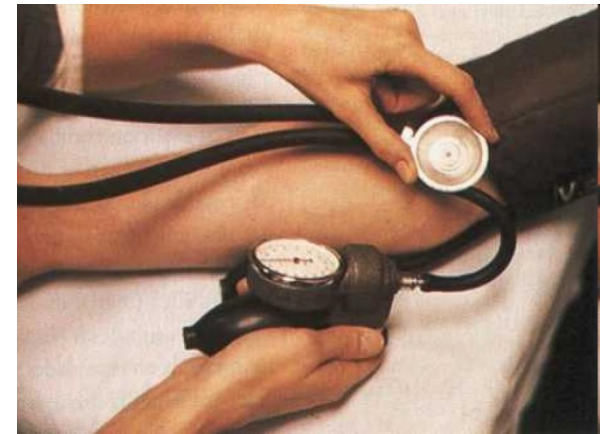
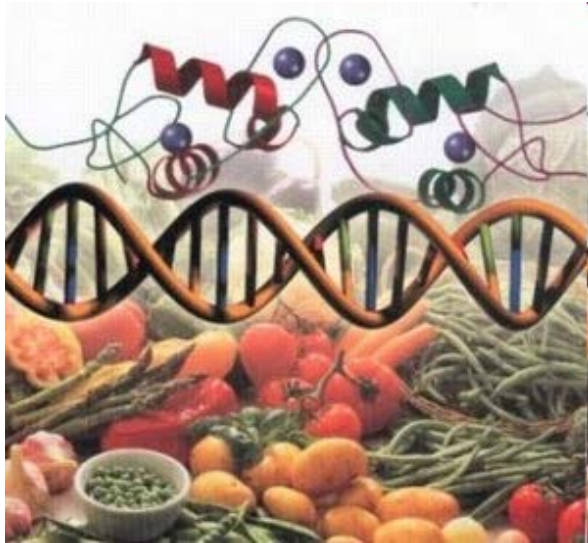




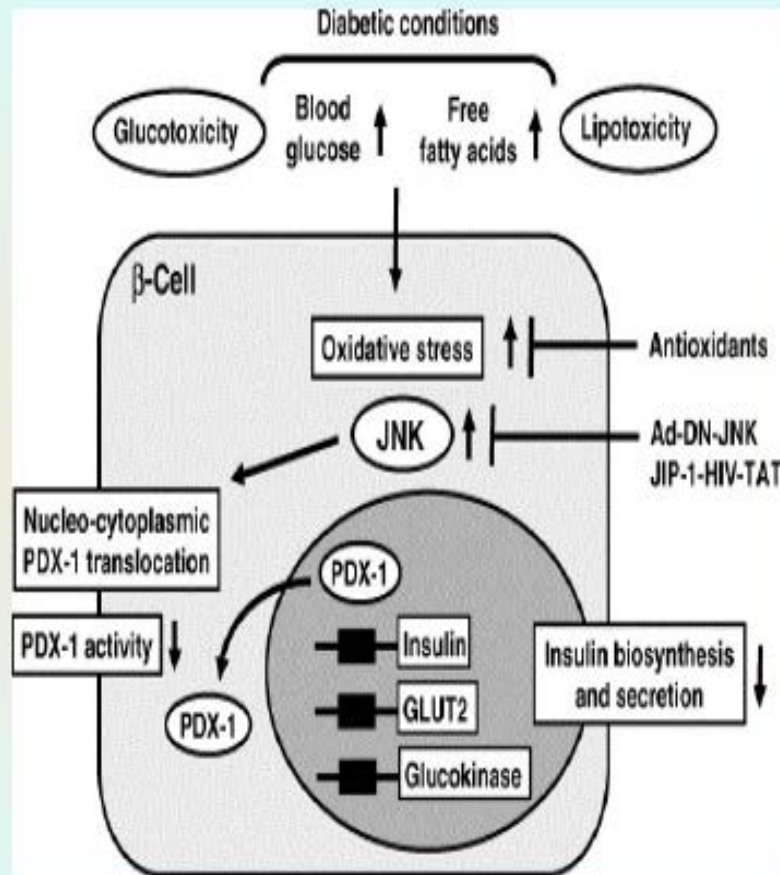
Facultad de Ciencias Experimentales

Área de Bioquímica y Biología Molecular

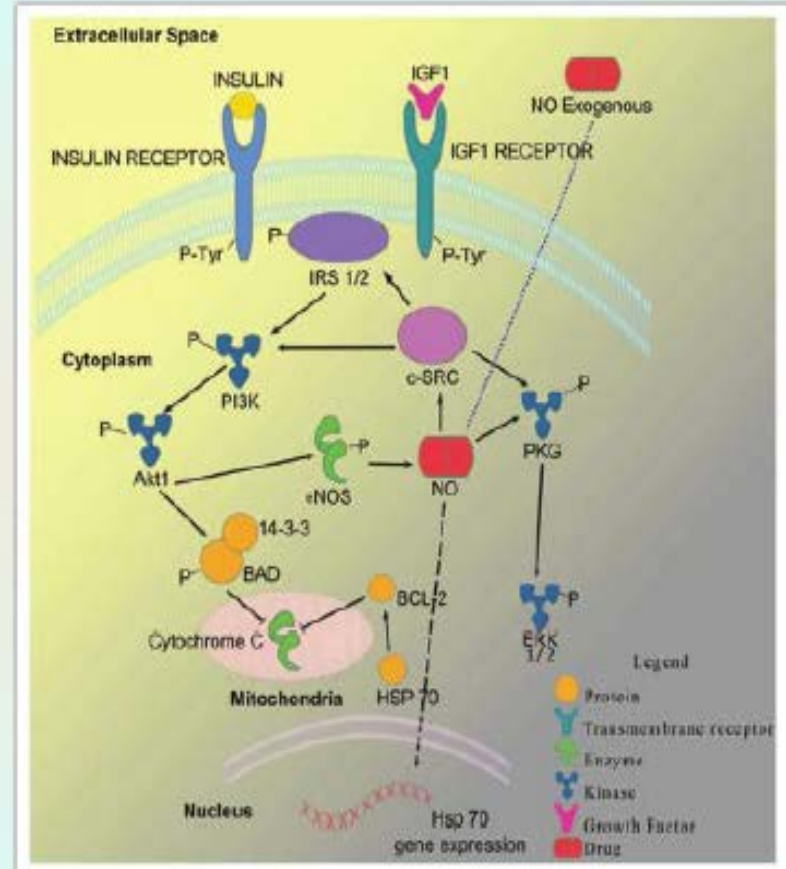


Oferta de Proyectos de Fin de Grado para el Curso 2017-2018

PFG 1: Efecto de bajas concentraciones de Óxido Nítrico en la supervivencia de las células secretoras de insulina inducidas por glucotoxicidad



Hideaki K. et al. Role of oxidative stress, endoplasmic reticulum stress, and c-Jun N-terminal kinase in pancreatic β-cell dysfunction and insulin resistance. *J. of Biochem. & Cell Biol.*, Vol. 37, Issue 8, 2005, 1595 - 1608



Bedoya F J et al. Regulation of pancreatic β-cell survival by nitric oxide: Clinical relevance. *Islets* 42,108-118 March/April 2012.

PFG 2 El ácido oleanólico y la diabetes

La diabetes es un desorden metabólico de gran incidencia a nivel mundial.

Existen evidencias que indican que el ácido oleanólico, un triterpeno que se encuentra en la hoja y fruto del olivo, ejerce un efecto beneficioso sobre la diabetes.

OBJETIVOS

- Llevar a cabo una revisión bibliográfica
- Redactar una memoria de investigación sobre el papel del ácido oleanólico en la diabetes