

Oferta de trabajo **PREDOCTORAL**

Para incorporarse al grupo de investigación del
Dr. Antonio Martínez Ruiz
en el Hospital Universitario de La Princesa (Madrid)

Contrato asociado al proyecto del FIS titulado:
"Papel de las especies reactivas de oxígeno y nitrógeno y de las
modificaciones oxidativas de proteínas en la respuesta a hipoxia en
fisiopatología cardiovascular"

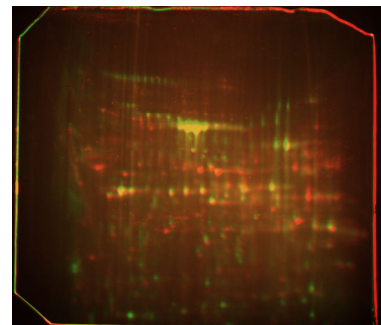
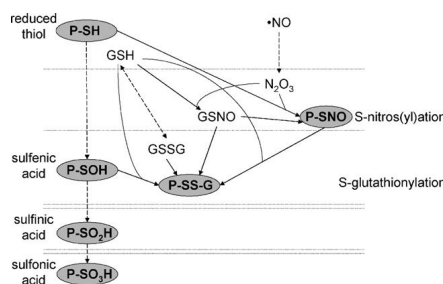
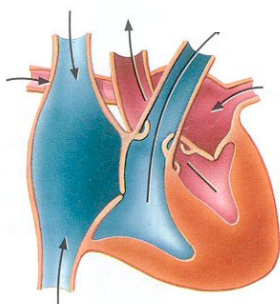
El laboratorio está financiado con proyectos del FIS
y del programa Consolider (Ministerio de Ciencia)

Qué queremos hacer:

- Determinación de especies reactivas de oxígeno y nitrógeno
- Identificación por métodos proteómicos (1ª y 2ª generación) de proteínas modificadas por oxidación en cisteínas
- Papel funcional de estas modificaciones en proteínas individuales

Esto lo estudiamos en :

- Señalización en la respuesta celular a hipoxia
- Escenarios de fisiopatología cardiovascular



Posibilidad de incorporación inmediata

Interesados enviar CV
y expediente académico (**mínimo 2**)
Dr. Antonio Martínez Ruiz
amartinezr.hlpr@salud.madrid.org
915202371

Oferta difundida en
Julio de 2010