



**Se busca estudiante para solicitar contrato Predoctoral de formación en investigación en salud (PFIS) asociado al grupo de investigación “Envejecimiento e Inflamación” dirigido por la Dra. M<sup>a</sup> José López-Armada**

## **MECANISMOS DE DAÑO Y REPARACIÓN TISULAR EN ENFERMEDADES ASOCIADAS AL ENVEJECIMIENTO**

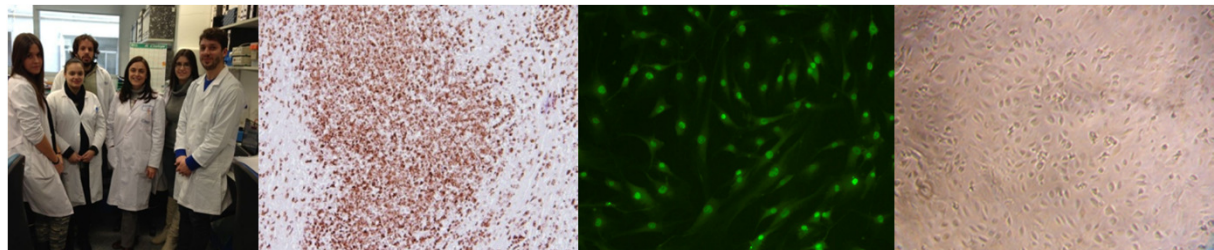
Nuestro interés general se centra en el estudio de los mecanismos de daño y reparación tisular, con especial énfasis en los mecanismos de oxidación e inflamación, en enfermedades asociadas al envejecimiento; así como, el efecto de diversos hábitos de vida, en particular de compuestos de origen natural de la dieta, sobre la modulación de estos procesos

### Publicaciones Recientes del Grupo

Valcárcel-Ares MN et al., 2014. Mitochondrial dysfunction promotes and aggravates the inflammatory response in normal human synoviocytes. *Rheumatology*  
López-Armada MJ et al., 2013. Mitochondrial dysfunction and the inflammatory response. *Mitochondrion*  
López-Armada MJ et al., 2013. Nitric oxide and the respiratory chain in synovial cells and chondrocytes. En: Alcaraz MJ y Sánchez-Pernaute O (editores). Springer  
Vaamonde-García C et al., 2012. Mitochondrial dysfunction increases inflammatory responsiveness to cytokines in normal human chondrocytes. *Arthritis Rheum*  
Cillero-Pastor B et al., 2008. Mitochondrial dysfunction activates cyclooxygenase 2 expression in cultured normal human chondrocytes. *Arthritis Rheum*

**L@s interesad@s deben enviar su CV antes del 18 de Junio a M<sup>a</sup> José López-Armada**

([maria.jose.lopez.armada@sergas.es](mailto:maria.jose.lopez.armada@sergas.es))



**M<sup>a</sup> José López-Armada, PhD**

*Head of the Aging and Inflammation Research Laboratory*

INIBIC - CH Universitario A Coruña, 15172 Spain

Tel: 981-178272; FAX: 178273

[María.Jose.Lopez.Armada@sergas.es](mailto:María.Jose.Lopez.Armada@sergas.es)