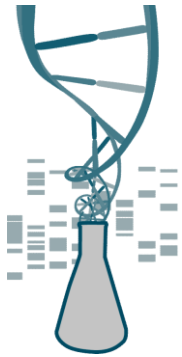




ASTURIAS  
CAMPUS DE EXCELENCIA  
INTERNACIONAL  
|AD FUTURUM|

| AD FUTURUM |

DEL XVII AL XXI: PROYECTANDO  
NUESTRA TRADICIÓN HACIA EL FUTURO



30/03/2011

1ª JORNADA SECTORIAL

L1: GENOMICA Y PROTEOMICA  
RELACIONADA CON CANCER Y  
ENVEJECIMIENTO

CLÚSTER DE BIOMEDICINA Y SALUD



**INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Ana Coto Montes

**Nº MIEMBROS:** 10 aproximadamente

**TEL:** 985 102779

**@:** [acoto@uniovi.es](mailto:acoto@uniovi.es)

**WEB:**



## Grupo de Respuesta Celular al Estrés oxidativo cROS

Grupo de Investigación Consolidado  
2011



INVESTIGADOR RESPONSABLE: Ana Coto Montes

Nº MIEMBROS: 10 aproximadamente

TEL: 985 102779

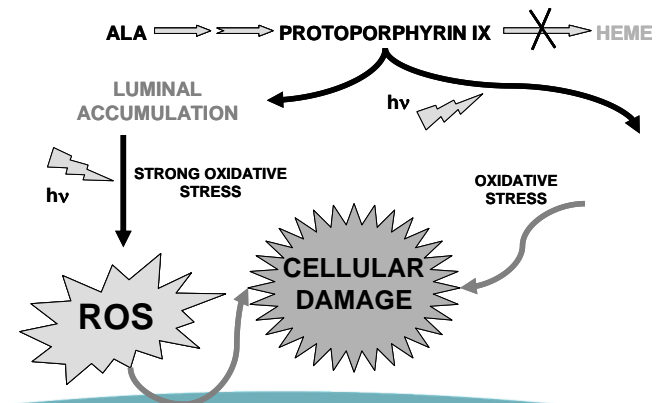
@: [acoto@uniovi.es](mailto:acoto@uniovi.es)

WEB:

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN PRINCIPALES

**-Investigación básica:** Muerte celular programada AUTOFAGIA

**-Investigación aplicada:** MARCADORES DE TENDERIZACION  
ENVEJECIMIENTO





ASTURIAS  
CAMPUS DE EXCELENCIA  
INTERNACIONAL  
|AD FUTURUM|

NOMBRE DE GRUPO:

CLÚSTER DE BIOMEDICINA Y SALUD



INVESTIGADOR RESPONSABLE: Ana Coto Montes

Nº MIEMBROS: 10 aproximadamente

TEL: 985 102779

@: [acoto@uniovi.es](mailto:acoto@uniovi.es)

WEB:

## PROYECTOS, CONTRATOS, PATENTES

**-AUTOFAGIA:** *Desarrollo y validación de la glándula de Harder como un nuevo modelo animal de autofagia regulada por estrés oxidativo y hormonas sexuales*  
(BFU2010-20919)

**-ENVEJECIMIENTO:** *Red temática de envejecimiento y fragilidad*  
(FISS-06-RD06/0013/0011).



**INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Ana Coto Montes

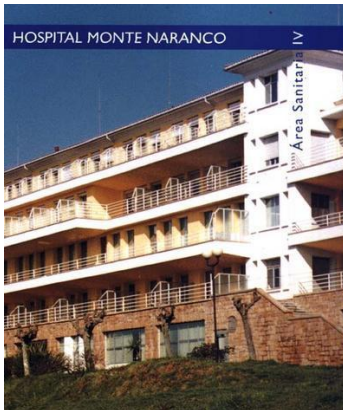
**Nº MIEMBROS:** 10 aproximadamente

**TEL:** 985 102779

**@:** [acoto@uniovi.es](mailto:acoto@uniovi.es)

**WEB:**

**COLABORACIONES CON EMPRESAS, CENTROS, REDES...**



Hospital Monte  
Naranco



Consejería de Salud y  
Servicios Sanitarios



SERIDA



OVIDA



INVESTIGADOR RESPONSABLE: Ana Coto Montes

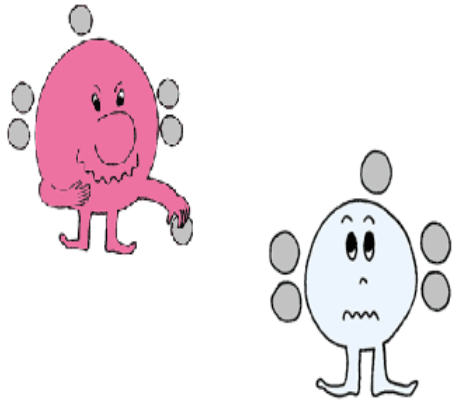
TEL: 985 102779

Nº MIEMBROS: 10 aproximadamente

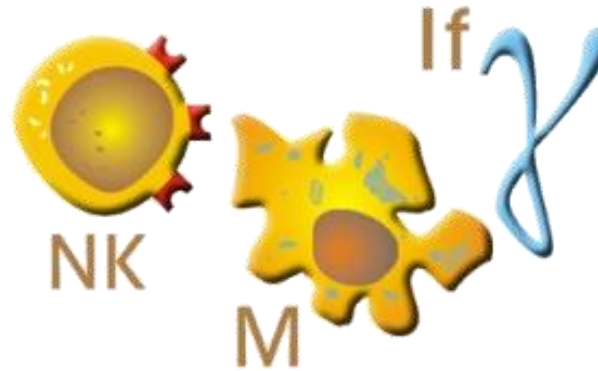
@: [acoto@uniovi.es](mailto:acoto@uniovi.es)

WEB:

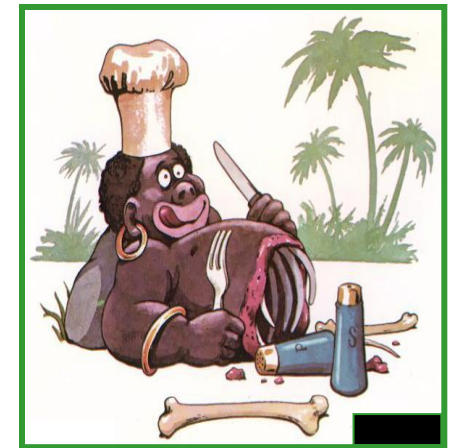
## COMPETENCIAS Y CAPACIDADES TECNOLÓGICAS MÁS RELEVANTES



Marcadores  
de  
ESTRÉS OXIDATIVO



Marcadores  
de  
INFLAMACIÓN



Marcadores  
de  
AUTOFAGIA



**INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Ana Coto Montes

**TEL:** 985 102779

**Nº MIEMBROS:**

**@:** [acoto@uniovi.es](mailto:acoto@uniovi.es)

**WEB:**

## INTERESES, OBJETIVOS, PROYECTOS FUTUROS

### -OBJETIVOS:

-**Básica:** Ampliar marcadores de Proteolisis en general (PROTEOSOMA)

-**Aplicada:** Búsqueda de ecuación/es predictora/s de Fragilidad. COHORTE





ASTURIAS  
CAMPUS DE EXCELENCIA  
INTERNACIONAL  
|AD FUTUREM|

NOMBRE DE GRUPO:

CLÚSTER DE BIOMEDICINA Y SALUD



INVESTIGADOR RESPONSABLE: Ana Coto Montes

TEL: 985 102779

@: [acoto@uniovi.es](mailto:acoto@uniovi.es)

Nº MIEMBROS: 10 aproximadamente

WEB:

## PROYECTOS FUTUROS

