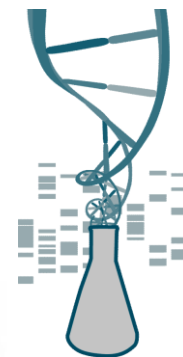




ASTURIAS
CAMPUS DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL
|AD FUTURUM|

| 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

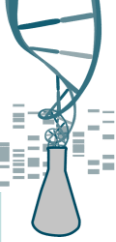
CLÚSTER DE BIOMEDICINA Y SALUD



ASTURIAS
CAMPUS DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL
| AD FUTURUM |

ONCOLOGÍA QUIRÚRGICA HEPATOBILIOPANCREÁTICA

CLÚSTER DE BIOMEDICINA Y SALUD



INVESTIGADOR RESPONSABLE: Luis Barneo Serra

Nº MIEMBROS: 5

TEL: 619841837

@:lbarneo@uniovi.es

WEB:

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN PRINCIPALES

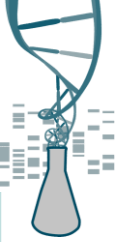
1. Cáncer de páncreas
2. Matriz extracelular del carcinoma



ASTURIAS
CAMPUS DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL
| AD FUTURUM |

ONCOLOGÍA QUIRÚRGICA HEPATOBILIOPANCREÁTICA

CLÚSTER DE BIOMEDICINA Y SALUD



INVESTIGADOR RESPONSABLE: Luis Barneo serra

Nº MIEMBROS: 5

TEL: 619841837

@:lbarneo@uniovi.es

WEB:

PROYECTOS, CONTRATOS, PATENTES

-FISS-09-PS09/01911:“COLÁGENOS, PROTEOGLICANO DSPG3 Y GLICOSAMINOGLICANOS EN EL ADENOCARCINOMA DUCTAL INFILTRANTE DE PÁNCREAS (PDAC)”: 2010-2012

-MICINN IPT-010000-2010-31: “ONCOPAN”: 2010-2013

-CONCERTADA PC10-23: 2011-2012



ASTURIAS
CAMPUS DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL
| AD FUTURUM |

ONCOLOGÍA QUIRÚRGICA HEPATOBILIOPANCREÁTICA

CLÚSTER DE BIOMEDICINA Y SALUD



INVESTIGADOR RESPONSABLE: Luis Barneo serra

Nº MIEMBROS: 5

TEL: 619841837

@:lbarneo@uniovi.es

WEB:

COLABORACIONES CON EMPRESAS, CENTROS, REDES...

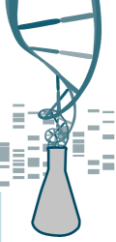
Oncomatrix SL



ASTURIAS
CAMPUS DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL
| AD FUTURUM |

ONCOLOGÍA QUIRÚRGICA HEPATOBILIOPANCREÁTICA

CLÚSTER DE BIOMEDICINA Y SALUD



INVESTIGADOR RESPONSABLE: Luis Barneo serra

Nº MIEMBROS: 5

TEL: 619841837

@:lbarneo@uniovi.es

WEB:

COMPETENCIAS Y CAPACIDADES TECNOLÓGICAS MÁS RELEVANTES

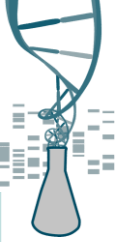
- Generación de Ac
- Modelo ortotópico animal de cáncer de páncreas (xenotrasplante)



ASTURIAS
CAMPUS DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL
| AD FUTURUM |

ONCOLOGÍA QUIRÚRGICA HEPATOBILIOPANCREÁTICA

CLÚSTER DE BIOMEDICINA Y SALUD



INVESTIGADOR RESPONSABLE: Luis Barneo serra

Nº MIEMBROS: 5

TEL: 619841837

@:lbarneo@uniovi.es

WEB:

INTERESES, OBJETIVOS, PROYECTOS FUTUROS

- Estudio de la matriz extracelular peritumoral
- Generación de anticuerpos poli/monoclonales contra proteínas de la matriz extracelular: Col11A1, DSPG3,...
- Validación de posibles marcadores Dx/Px
- Identificación en suero de componentes específicos de la matriz extracelular peritumoral