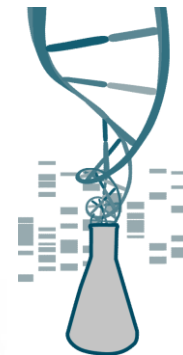




ASTURIAS
CAMPUS DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL
|AD FUTURUM|

| 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

NOMBRE DE GRUPO: Unidad de investigación en Oncología Clínica IUOPA



INVESTIGADOR RESPONSABLE: Emilio Esteban

Nº MIEMBROS: 14

TEL: 985108000 ext 36267 y 38859

@: sierramarta@uniovi.es

WEB:

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN PRINCIPALES

Servicio de Oncología Médica del HUCA: Investigación clínica en tumores sólidos, especialmente estudios en fases II y III promovidos por la industria farmacéutica y grupos cooperativos nacionales e internacionales.

Laboratorio de Oncología Médica-IUOPA: Investigación traslacional en farmacocinética y farmacogenética.

NOMBRE DE GRUPO: Unidad de investigación en
Oncología Clínica IUOPA



INVESTIGADOR RESPONSABLE: EMILIO ESTEBAN

Nº MIEMBROS: 14

TEL: 985108000 ext 36267 y 38859

@: sierramarta@uniovi.es

WEB:

PROYECTOS, CONTRATOS, PATENTES

En curso: Farmacocinética y farmacogenómica en un estudio fase I/II. Implicaciones para optimizar el empleo de pemetrexed intravenoso combinado con vinorelbina oral en pacientes con carcinoma de pulmón no microcítico (CPNM) avanzado. Financiado por el Instituto de Salud Carlos III.

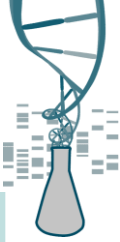
Anterior: Estudio clínico de factores genéticos relacionados con la actividad de la gemcitabina. Financiado por el Instituto de Salud Carlos III.



ASTURIAS
CAMPUS DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL
| AD FUTURUM |

NOMBRE DE GRUPO: Unidad de investigación en Oncología Clínica IUOPA

CLÚSTER DE BIOMEDICINA Y SALUD



INVESTIGADOR RESPONSABLE: Emilio Esteban

Nº MIEMBROS: 14

TEL: 985108000 ext 36267 y 38859

@: sierramarta@uniovi.es

WEB:

COLABORACIONES CON EMPRESAS, CENTROS, REDES...



ASTURIAS
CAMPUS DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL
| AD FUTURUM |

NOMBRE DE GRUPO: Unidad de investigación en Oncología Clínica IUOPA

CLÚSTER DE BIOMEDICINA Y SALUD



INVESTIGADOR RESPONSABLE: Emilio Esteban

Nº MIEMBROS: 14

TEL: 985108000 ext 36267 y 38859

@: sierramarta@uniovi.es

WEB:

COMPETENCIAS Y CAPACIDADES TECNOLÓGICAS MÁS RELEVANTES

En el laboratorio:

Seguimiento de los niveles de fármaco por cromatografía líquida de alta resolución.

Estudio de características genéticas de pacientes con cáncer.



ASTURIAS
CAMPUS DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL
| AD FUTURUM |

CLÚSTER DE BIOMEDICINA Y SALUD

NOMBRE DE GRUPO: Unidad de investigación en
Oncología Clínica IUOPA:



INVESTIGADOR RESPONSABLE: Emilio Esteban

Nº MIEMBROS: 14

TÉL: 985108000 ext 36267 y 38859

@: sierramarta@uniovi.es

WEB:

INTERESES, OBJETIVOS, PROYECTOS FUTUROS

Buscar formas de adaptar las terapias antitumorales a los pacientes intentando conseguir una mayor actividad y una menor toxicidad.



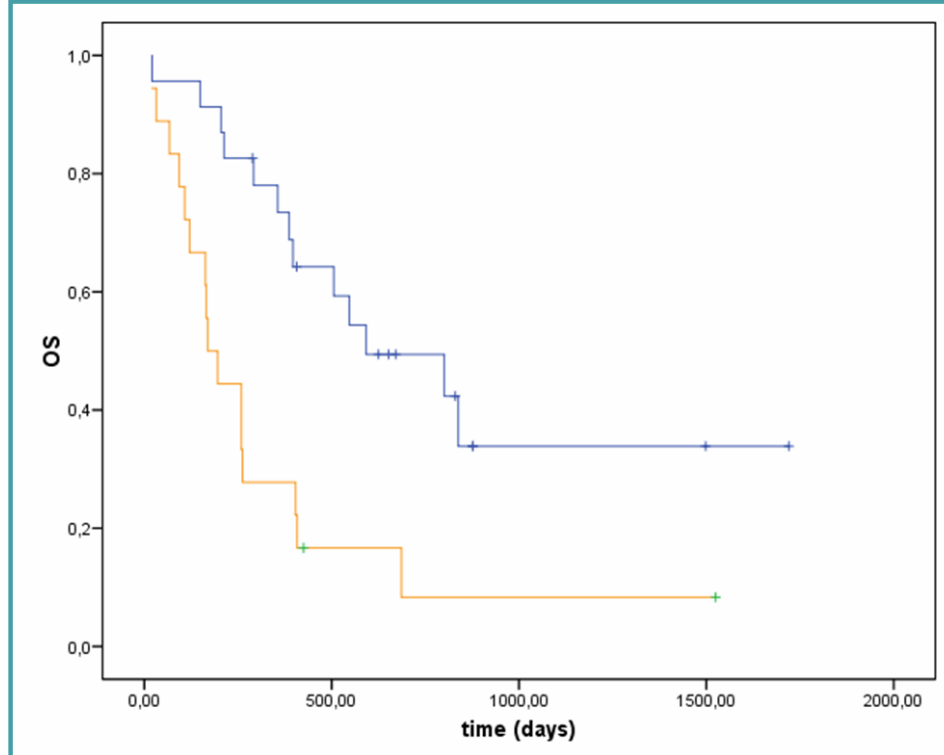
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Emilio Esteban

Nº MIEMBROS: 14

TEL: 985108000 ext 36267 y 38859

@: sierramarta@uniovi.es

WEB:



Supervivencia de pacientes con tumores sólidos, tratados con gemcitabina, en función del nivel de expresión basal de ENT1 y dCK en sangre periférica

↑ 592 ± 86.9 (421.5-762.5)

↓ 169 ± 32.9 (104.5-233.4)

Log-rank p value:0.001

— High gene expression level

— Low gene expression level