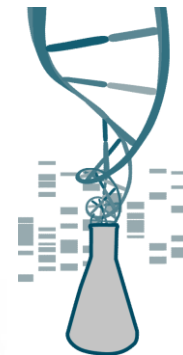




ASTURIAS
CAMPUS DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL
|AD FUTURUM|

| 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: José Ignacio García Alonso

TEL: 985103484/985105005

Nº MIEMBROS: Miguel Campoamor, Cristina Sariego, Cristina Roca

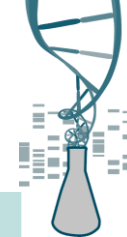
@: jiga@uniovi.es

WEB: <http://www.sct.uniovi.es/>

EQUIPAMIENTO 1

Espectrómetros de Masas para Análisis Elemental e Isotópico

Equipo	Prestaciones
ICP-MS Agilent 7500 ce	Análisis elemental (Li-U)
ICP-MS Element2	Análisis elemental, alta sensibilidad, S, P
ICP-MS Neptune	Análisis isotópico (Li-U), S
GC-Combustión-IRMS (Delta V Plus)	Análisis isotópico carbono compuestos volátiles
LC-Oxidación-IRMS (Delta V)	Análisis isotópico carbono compuestos no volátiles



INVESTIGADOR RESPONSABLE: José Ignacio García Alonso

TEL: 985103484/985105005

Nº MIEMBROS: Miguel Campoamor, Cristina Sariego, Cristina Roca

@: jiga@uniovi.es

WEB: <http://www.sct.uniovi.es/>

EQUIPAMIENTO 2

Espectrómetros de Masas para Análisis Orgánico y Bioquímico

Equipo	Prestaciones
MALDI-TOF	Biomoléculas (cualitativo)
LC-Q-TOF	Biomoléculas (cualitativo, masa exacta)
LC-MS-MS (QqQ)	Medioambiente, clínica y proteómica cuantitativa
GC-MS-MS (QqQ)	Medioambiente
GC-MS	Medioambiente



ASTURIAS
CAMPUS DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL
| AD FUTURUM |

SERVICIO DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS

CLÚSTER DE BIOMEDICINA Y SALUD



INVESTIGADOR RESPONSABLE: José Ignacio García Alonso

Nº MIEMBROS: Miguel Campoamor, Cristina Sariego, Cristina Roca

TEL: 985103484/985105005

@: jiga@uniovi.es

WEB: <http://www.sct.uniovi.es/>

SERVICIOS OFERTADOS ACTUALMENTE EN PROTEÓMICA

Uso del MALDI-TOF sin la participación del técnico

Uso del LC-Q-TOF sin la participación del técnico

Curso previo de capacitación

Exclusivo para investigadores UNIOVI



ASTURIAS
CAMPUS DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL
| AD FUTURUM |

SERVICIO DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS

CLÚSTER DE BIOMEDICINA Y SALUD



INVESTIGADOR RESPONSABLE: José Ignacio García Alonso

Nº MIEMBROS: Miguel Campoamor, Cristina Sariego, Cristina Roca

TEL: 985103484/985105005

@: jiga@uniovi.es

WEB: <http://www.sct.uniovi.es/>

SERVICIOS EN PREPARACIÓN

Separación de proteínas por electroforesis (1D y 2D)

Marcaje fluorescente y escáner (Typhoon)

Digestión trípica

MALDI-TOF (técnico)

LC-Q-TOF (técnico)

Proteómica cuantitativa (Laboratorio de Isótopos Estables, planta baja)