



Departamento de
Bioquímica y Biología
Molecular I

Proyectos

Proyectos de Investigación

Determination of mevalonic acid's actual rate of synthesis

- Entidad financiadora:
 - Comité Conjunto Hispano-Norteamericano, Rf.CCB-8609/045,89.
- Entidades participantes:
 - Universidad de California, San Francisco. USA.
 - [Universidad de Granada](#). España
- Duración
 - desde: 1989
 - hasta: 1990
- Investigador responsable:
 - Jhon Watson por EEUU.
 - Ana Linares Gil por España

Cultivo de Células de Músculo Liso Arteriales: Aspectos Moleculares, Metabólicos y Morfológicos de la Proliferación Miocítica en la Aterogénesis.

- Entidad financiadora:
 - DGICYT, PB88-0552

- Entidades participantes:
 - [Universidad de Granada](#). España
- Duración
 - desde: 1990
 - hasta: 1993
- Investigador responsable:
 - Ana Linares Gil

Estudios moleculares y metabólicos en un modelo experimental de aterosclerosis temprana por medio de cultivos de células de músculo liso arteriales de pollo hipercolesterolémico

- Entidad financiadora:
 - DGICYT, PB93-1160
- Entidades participantes:
 - [Universidad de Granada](#). España
- Duración
 - desde: 1994
 - hasta: 1997
- Investigador responsable:
 - Ana Linares Gil

REGULACIÓN molecular de las alteraciones en la diferenciación de células de músculo liso de pollo

- Entidad financiadora:
 - DGICYT, PB98-1332.
- Entidades participantes:

- [Universidad de Granada](#). España
- Duración
 - desde: 1999
 - hasta: 2002
- Investigador responsable:
 - Ana Linares Gil

Producción de matrices tridimensionales a partir de cultivos de células de músculo liso de aorta de pollo: aplicación a la mejora del mantenimiento de cultivos de células humanas

- Entidad financiadora:
 - Instituto de Salud Carlos III. (Ref:P1I030829)
- Entidades participantes:
 - [Universidad de Granada](#). España
- Duración
 - desde: 2003
 - hasta: 2007
- Investigador responsable:
 - Ana Linares Gil

Determinación de biomarcadores en pacientes con adenocarcinoma de páncreas y expresión genética por microarrays. Estudio de correlación de la respuesta clínica a gemcitabina y erlotinib

- Entidad financiadora:
 - Instituto de Salud Carlos III (ISCIII). Ref. : EC08/ 00009

- Duración
 - desde: 2009
 - hasta: 2012
- Investigador responsable:
 - Ana Linares Gil

Grupo de investigación consolidado

- Junta de Andalucía:
 - Rf. 3229 (CTS 168)
- Duración
 - desde: 1990
 - hasta la actualidad
- Investigador responsable:
 - Ana Linares Gil

Listado de Contratos de I+D+i

Aplicación del modelo experimental celular SMC-C/SMC-Ch para la prueba de sustancias con propiedades protectoras de enfermedades cardiovasculares

- Tipo de contrato:
 - Fundación Universidad Empresa nº F1933
- Empresa/Administración financiadora:
 - PULEVA BIOTECH
- Entidades participantes:
 - Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, [Universidad de Granada](#)
 - PULEVA BIOTECH

- Duración
 - desde: 2001
 - hasta: 2002
- Investigador responsable:
 - Ana Linares Gil

Estudio correlación de la respuesta clínica a la gercitabina y a erlotinib en pacientes con adenocarcinoma de pancreas y expresión genica por microarrays en celulas de tejido y sangre periférica

- Entidad financiadora:
 - ROCHE FARMA S.S.
- Entidades participantes:
 - ROCHE FARMA
 - FIBAO
- Duración
 - desde: 2008
 - hasta: 2010
- Investigador responsable:
 - Ana Linares Gil

Ampliación de estudio para la determinación de biomarcadores por medio de arrays de proteínas en suero para el diagnóstico precoz del adenocarcinoma y para el tratamiento individualizado

- Entidad financiadora:
 - ROCHE FARMA S.S.
- Entidades participantes:

- ROCHE FARMA
- FIBAO
- Duración
 - desde: 2011
 - hasta: 2014
- Investigadores responsables:
 - Ana Linares Gil
 - Antonia Aránega Jiménez