UNIVERSIDAD DE GRANADA

Departamento de
Bioquímica y Biología
Molecular I

Proyectos

Proyectos de Investigación

Determination of mevalonic acid's actual rate of syntehsis

- 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

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- 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:

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- 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

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- 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

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- 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 proteinas en suero para el diagnóstico precoz del adenocarcinoma y para el tratamiento individualizado

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

Copyright© 2026 Universidad de Granada

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

Copyright© 2026 Universidad de Granada