UNIVERSIDAD DE GRANADA

Departamento de
Bioquímica y Biología
Molecular I

Proyectos en los últimos años

Desarrollo y evaluación de nuevos antitumorales alquilfosfolípidos que modifican la homeostasis intracelular del colesterol

- Ref. Proy.:
  - P11-CVI-7859
- Entidad financiadora:
  - Junta de Andalucía
- Duración
  - 2016
- Investigador responsable:
  - Dra. María Paz Carrasco Jiménez

Modulation of sterol-responsive nuclear receptors by antitumor alkylphospholipids in human hepatoma HepG2 cells.

- Ref. Proy.:
  - GREIB.PYR.2010.06
- Entidad financiadora:
  - CEI BioTic Granada
- Duración

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- 2011

- Investigador responsable:
  - Dr. José Manuel Jiménez Lopez

Diseño de fármacos con actividad antiproliferativa: nuevos inhibidores mejorados de colina quinasa.

- Ref. Proy.:
  - P07-CTS-03210
- Entidad financiadora:
  - Junta de Andalucia (Proyecto de Excelencia)
- Duración
  - desde: 2007
  - hasta: 2010
- Investigador responsable:
  - Dr. Antonio Espinosa Úbeda

Efecto antitumoral de alquilfosfocolinas: Alteraciones de la homeostasis de colesterol y rafts lipídicos.

- Ref. Proy.:
  - PI061268
- Entidad financiadora:
  - Instituto de Salud Carlos III
- Duración
  - desde: 2006
  - hasta: 2009
- Investigador responsable:

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- Dra. María Paz Carrasco Jiménez

Alcohol y mecanismos de transducción de señales dependientes de la proteína quinasa C en células neuronales.

- Entidad financiadora:
  - Plan Propio de la Universidad de Granada.
- Duración
  - desde: 2005
  - hasta: 2006
- Investigador responsable:
  - Dra. María Paz Carrasco Jiménez

Metabolismo de fosfolípidos y apoptosis en células HepG2. Alteraciones inducidas por etanol y hexadecilfosfocolina.

- Ref. Proy.:
  - BMC2003-05886
- Entidad financiadora:
  - DGICYT
- Duración
  - desde: 2003
  - hasta: 2006
- Investigador responsable:
  - Dra. Carmen Marco de la Calle

Mecanismos moleculares de interacción del etanol con membranas subcelulares. Alteraciones de

Copyright© 2026 Universidad de Granada

componentes lípido-proteícos tras el consumo de alcohol.

- Ref. Proy.:
    - PM97-0179
- Entidad financiadora:
    - DGES
- Duración
    - desde: 1998
    - hasta: 2001
- Investigador responsable:
    - Dra. Josefa L. Segovia Parra

Copyright© 2026 Universidad de Granada