



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

- 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 Andalucía (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:

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

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