



Departamento de
Bioquímica y Biología
Molecular I

Tesis Doctorales

Optimización de los cultivos miocardiocíticos humanos y embrionarios como modelo experimental de interacción farmacológica

- Doctorando:
 - D. Francisco Jesús González Sánchez.
- Universidad:
 - Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. [Universidad de Granada](#)
- Facultad:
 - Ciencias, Calificación.- Apto “cum laude”
- Directores:
 - Ana Linares Gil
- Año:
 - 1991

Caracterización de cultivos de células de músculo liso arteriales en una arteriosclerosis experimental temprana

- Doctorando:
 - D. Ramón Díaz Durán

- Universidad:
 - Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. [Universidad de Granada](#)
- Facultad:
 - Ciencias Calificación.- Apto “cum laude”
- Directores:
 - Ana Linares Gil
- Año:
 - 1995

Metabolismo lipídico en cultivo de células de músculo liso arteriales: expresión de genes relacionados

- Doctorando:
 - Angel Carazo Gallego.
- Universidad:
 - Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, [Universidad de Granada](#)
- Facultad:
 - Ciencias Calificación.- Apto “cum laude”
- Directores:
 - Ana Linares Gil
 - M^a José Alejandre Pérez
- Año:
 - 1999

Proliferación y apoptosis en células de músculo liso arteriales en cultivo

- Doctorando:
 - Sonia Perales Romero
- Universidad:
 - Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. [Universidad de Granada](#)
- Facultad:
 - Ciencias Calificación.- Apto “cum laude”
- Directores:
 - Ana Linares Gil
 - M^a José Alejandre Pérez
- Año:
 - 2005

Estudio de los receptores de LDL y LDL modificadas en cultivos de células de músculo liso arteriales en cultivo

- Doctorando:
 - Abdelaaziz Louktibi.
- Universidad:
 - Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. [Universidad de Granada](#)
- Facultad:
 - Ciencias
- Directores:
 - Ana Linares Gil
 - M^a José Alejandre Pérez
- Pendiente de lectura

Efecto del Colesterol sobre la Síntesis y

Remodelación de Proteínas de la Matriz Extracelular en Células de Músculo Liso en cultivo

- Doctorando:
 - Rogelio Palomino Morales.
- Universidad:
 - Departamento de Bioquímica y Biología Molecular I. [Universidad de Granada](#)
- Facultad / Escuela:
 - Ciencias Calificación.- Apto “cum laude”
- Directores:
 - Ana Linares Gil
 - M^a José Alejandre Pérez
- Año:
 - 2008

Determinación de biomarcadores en pacientes con adenocarcinoma de páncreas y caracterización molecular del efecto sinérgico de fármacos sobre el control de la proliferación celular y de la apoptosis

- Doctorando:
 - Carolina Torres Perales
- Universidad:
 - Departamento de Bioquímica y Biología Molecular I. [Universidad de Granada](#)
- Facultad / Escuela:
 - Ciencias
- Directores:
 - Ana Linares Gil

- Sonia Perales Romero
- Año:
 - 2013