



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<sup>a</sup> José Alejandro 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<sup>a</sup> José Alejandro 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<sup>a</sup> José Alejandro Pérez
- Pendiente de lectura

## **Efecto del Colesterol sobre la Síntesis y**

<http://bbm1.ugr.es/>

## **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<sup>a</sup> José Alejandro 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