UNIVERSIDAD DE GRANADA

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

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- 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
    - Mª José Alejandre Pérez
- Año:
    - 1999

Proliferación y apoptosis en células de músculo liso arteriales en cultivo

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- Doctorando:
    - Sonia Perales Romero
- Universidad:
    - Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Granada
- Facultad:
    - Ciencias Calificación.- Apto “cum laude”
- Directores:
    - Ana Linares Gil
    - Mª 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
    - Mª José Alejandre Pérez
- Pendiente de lectura

Efecto del Colesterol sobre la Síntesis y

Copyright© 2026 Universidad de Granada

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
  - Mª 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

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- Sonia Perales Romero

- Año:
  - 2013

Copyright© 2026 Universidad de Granada