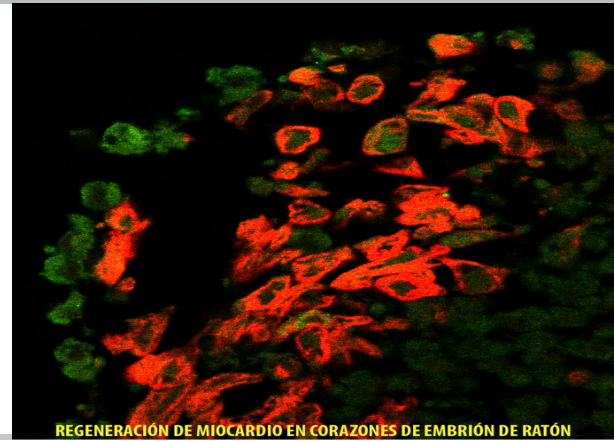




## DESARROLLO Y ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR



REGENERACIÓN DE MIOCARDIO EN CORAZONES DE EMBRIÓN DE RATÓN

### PRESENTACIÓN

El grupo de investigación Desarrollo cardiovascular y angiogénesis posee un extenso currículum investigador en el área del desarrollo cardiovascular, siendo un referente bibliográfico en el campo del desarrollo de arterias coronarias y del epicardio, así como en el uso de técnicas de inmunohistoquímica y análisis de la expresión génica durante el desarrollo. Los 9 investigadores que componen este grupo colaboran activamente con otros equipos nacionales e internacionales, entre otros temas de estas colaboraciones destaca el uso de modelos de angiogénesis in vivo para la evaluación de compuestos con posible potencial modulador de la angiogénesis. El grupo forma parte de la Red de Terapia Celular (TERCEL) (<http://www.red-tercel.com>) y de la Red de Enfermedades Cardiovasculares (RECAVA) (<http://www.recava.com>).

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Estudio de las transiciones epitelio-mesénquima embrionarias.
- Vasculogénesis.
- Angiogénesis.
- Desarrollo cardiovascular.
- Desarrollo embrionario del sistema cardiovascular.
- Mecanismos de regeneración peritoneal.

### SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

- Técnicas de inmunohistoquímica.
- Ensayos de angiogénesis.
- Asesoramiento sobre:
  - Angiogénesis.
  - Expresión génica.
  - Detección de marcadores.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: JOSÉ MARÍA PÉREZ POMARES  
REFERENCIA PAI: CTS488

#### CONTACTO

TELÉFONO: 952 131 853 | FAX: 952 131 668

E-MAIL: [jmperezp@uma.es](mailto:jmperezp@uma.es) | WEB:

<http://www.ciencias.uma.es/departamentos/BIOANIMAL/bioanimal/grupo5.htm>

DIRECCIÓN: Dpto. Biología Animal. Facultad de Ciencias. Campus de Teatinos, s/n. 29071- Málaga