

## ESTUDIOS CARDIOVASCULARES EN VERTEBRADOS



### PRESENTACIÓN

El grupo de investigación Estudios Cardiovasculares en Vertebrados está especializado en el estudio de la morfología y del desarrollo embrionario del sistema cardiovascular en animales vertebrados, así como de la etiología y la fisiopatología de determinadas enfermedades cardiovasculares. Este grupo interdisciplinar, compuesto por biólogos y médico, posee una gran experiencia en materia de docencia e investigación y mantiene colaboraciones con centros privados y públicos.

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Morfología y desarrollo embrionario del tracto de salida cardiaco en vertebrados.
- Morfología y desarrollo embrionario de las válvulas cardiacas en vertebrados.
- Morfología y morfogénesis de anomalías congénitas de las válvulas semilunares cardiacas y de las arterias coronarias en mamíferos.
- Cartílago cardiaco.
- Arteriogénesis. Desarrollo de arterias colaterales en modelos animales.
- Estudios sobre aterogénesis en modelos animales.
- Progresión de la aterosclerosis en modelos animales portadores de VAB.

### SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

- Acuarios para especies marinas y de agua dulce.
- Laboratorio equipado para la realización de necropsias, histomorfología e inmunohistoquímica.
- Asesoramiento, formación e investigación en relación con las líneas de investigación mencionadas anteriormente.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: ANA CARMEN DURÁN BOYERO  
REFERENCIA PAI: BIO203

#### CONTACTO

TELÉFONO: 952 131 847 | FAX: 952 131 668

E-MAIL: [acduran@uma.es](mailto:acduran@uma.es)

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