

La enfermedad cardiovascular es la principal causa de muerte a nivel global. En Argentina dicha enfermedad lidera el ranking de muertes en adultos con 280 muertes por día. La isquemia-reperfusión (I/R) es uno de los principales factores de riesgo cardiovascular y el mecanismo subyacente de enfermedades como la angina o el infarto. En nuestro laboratorio estamos abocados al estudio de factores que provoquen enfermedad cardiovascular, que mitiguen sus daños y a la evaluación de la seguridad cardiovascular de un determinado tratamiento, enfocándonos en el sistema vascular y los mecanismos moleculares involucrados utilizando animales de experimentación.