

## **CAPÍTULO III.**

### **OBJETIVOS**

### ***III.I. OBJETIVOS GENERALES***

Caracterizar los efectos de la quercetina sobre la vasodilatación inducida por el NO endógeno en arterias coronarias de perro.

### ***III.II. OBJETIVOS ESPECÍFICOS***

- Determinar la contracción máxima en arterias coronarias de perro inducida por el KCl.
- Determinar la concentración efectiva 50 (CE<sub>50</sub>) y el efecto máximo (E<sub>max</sub>) de la quercetina en arterias coronarias de perro con y sin endotelio.
- Analizar los cambios en la curva concentración-respuesta a NO endógeno provocados por la quercetina, en arterias coronarias de perro con endotelio.