

## 9. OBJETIVOS

### 9.1. *Objetivo General*

∞ Estudiar los efectos de la diabetes mellitus tipo II en la señalización de  $[\text{Ca}^{2+}]_i$  en células endoteliales *in situ* de aorta de rata.

### 9.2. *Objetivos Específicos*

∞ Estudiar los efectos de la diabetes mellitus tipo II en la señalización de  $[\text{Ca}^{2+}]_i$  evocada por ATP.

∞ Estudiar los efectos de la diabetes mellitus tipo II en la señalización de  $[\text{Ca}^{2+}]_i$  evocada por ACh.

∞ Estudiar los efectos de la diabetes mellitus tipo II en la señalización de  $[\text{Ca}^{2+}]_i$  evocada por FCs.

∞ Estudiar los efectos de la diabetes mellitus tipo II en la señalización de  $[\text{Ca}^{2+}]_i$  evocada por daño endotelial.