

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.