



## Índice

Resumen

Abreviaturas

Introducción

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Enfermedad de Chagas    | 1  |
| I+D de nuevos fármacos  | 5  |
| Antecedentes            | 6  |
| Esteroles de membrana   | 8  |
| Triosafosfato isomerasa | 10 |
| Cruzipaina              | 11 |
| Tripanotión sintetasa   | 12 |
| Estudios preclínicos    | 15 |
| Objetivos               | 16 |
| Propuesta de trabajo    | 17 |
| Bibliografía (1-77)     | 20 |

Química

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Resultados           | 27  |
| Experimental         | 54  |
| Bibliografía (78-92) | 125 |

Biología

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Resultados            | 127 |
| Experimental          | 170 |
| Bibliografía (93-115) | 179 |

Bioquímica

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Resultados             | 182 |
| Experimental           | 190 |
| Bibliografía (116-129) | 195 |

Conclusiones

197