

## INDICE

|      |                                       |    |
|------|---------------------------------------|----|
| 1.   | RESUMEN.....                          | 5  |
| 2.   | INTRODUCCIÓN .....                    | 6  |
| 2.1. | HIPÓTESIS .....                       | 7  |
| 3.   | REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA .....          | 8  |
| 3.1. | QUINONAS .....                        | 8  |
| 3.2. | NAFTOQUINONAS.....                    | 11 |
| 3.3. | LAPACHOL.....                         | 20 |
| 3.4. | TRIAZOLES .....                       | 24 |
| 3.5. | CLICK CHEMISTRY .....                 | 27 |
| 4.   | OBJETIVOS .....                       | 33 |
| 4.1. | OBJETIVO GENERAL .....                | 33 |
| 4.2. | OBJETIVOS ESPECIFICOS .....           | 33 |
| 5.   | MATERIALES Y METODOS .....            | 34 |
| 5.1. | MATERIALES.....                       | 34 |
| 5.2. | MÉTODOS.....                          | 35 |
| 5.3. | PREPARACION DE DERIVADOS TRIAZOL..... | 37 |
| 6.   | RESULTADOS.....                       | 40 |
| 6.2. | DERIVADOS DE TRIAZOL.....             | 42 |
| 7.   | DISCUSION .....                       | 46 |
| 8.   | CONCLUSION .....                      | 49 |
| 9.   | ANEXOS .....                          | 50 |
| 10.  | BIBLIOGRAFIA .....                    | 53 |