

ÍNDICE.

| | |
|---|----|
| 1. INTRODUCCIÓN..... | 1 |
| PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN..... | 4 |
| HIPÓTESIS..... | 4 |
| 2. OBJETIVOS..... | 5 |
| 2.1 Objetivo general..... | 5 |
| 2.2 Objetivos específicos..... | 5 |
| 3. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA..... | 6 |
| 3.1 Estrés..... | 6 |
| 3.1.1 Estrés crónico..... | 9 |
| 3.1.2 Estrés por restricción de movimiento..... | 11 |
| 3.1.3 Habitación..... | 12 |
| 3.2 Fitoterapia..... | 13 |
| 3.2.1 Melissa officinalis..... | 14 |
| 3.2.2 Passiflora coerulea..... | 20 |
| 4. MATERIALES Y MÉTODOS..... | 22 |
| 4.1 Animales..... | 22 |
| 4.2 Procedimientos..... | 25 |
| 4.2.1 Extracto acuoso de Melissa officinalis y Passiflora coerulea... | 25 |
| 4.2.2 Inducción de estrés..... | 26 |
| 4.2.3 Ensayos de laboratorio..... | 28 |
| 4.2.4 Preparación de los tejidos..... | 28 |
| 4.2.5 Severidad del estrés..... | 29 |
| 4.3 Análisis estadístico..... | 29 |
| 5. RESULTADOS..... | 30 |
| 5.1 Consumo de alimento y peso corporal..... | 30 |

| | |
|-----------------------------------|----|
| 5.2 Corticosterona y glucosa..... | 32 |
| 5.3 Timo y bazo..... | 34 |
| 6. DISCUSIÓN..... | 36 |
| 7. CONCLUSIONES..... | 42 |
| 8. RESUMEN..... | 43 |
| 9. BIBLIOGRAFÍA..... | 44 |
| 10. ANEXOS..... | 50 |