

TABLA DE CONTENIDOS

1. INTRODUCCIÓN	7
2. MARCO TEÓRICO	9
2.1 Dolor	9
2.2 Sensibilización	11
2.3 Dolor inflamatorio	12
2.4 Glicina, su receptor y el dolor	14
2.5 Diferencias sexuales en el procesamiento del dolor	16
3. OBJETIVO GENERAL	17
4. OBJETIVOS ESPECÍFICOS	17
5. MATERIALES Y MÉTODOS	18
5.1. Animales de experimentación	18
5.2. Modelo de dolor inflamatorio	18
5.3. Medición del umbral conductual nociceptivo	19
5.4. Western Blots	20
5.5. Análisis de los datos	21
6. RESULTADOS	23
6.1. Análisis de umbral de retiro basal de las ratas	23
6.2. Expresión de subunidad de GlyR en dolor inflamatorio	26
7. DISCUSIÓN	28
8. CONCLUSIÓN	31
REFERENCIAS	32

INDICE DE FIGURAS

Figura 1: Vías del dolor: niveles de modulación.....	11
Figura 2: "Ruta de reacciones en el dolor inflamatorio"	13
Figura 3: Modelo de dolor inflamatorio basado en la aplicación de una inyección de Zymozan A en una de las patas traseras	19
Figura 4: Evaluación conductual de la sensibilización al dolor en condiciones basales.	23
Figura 5: Evaluación conductual en el modelo inflamatorio de dolor.....	25
Figura 6: Analisis de la expresion de las diferentes subunidades del rGly en condiciones basales y en dolor.....	27