

Índice

AGRADECIMIENTOS	2
1. ANTECEDENTES	5
1.1. RITMOS BIOLÓGICOS.....	5
1.2. OSCILADOR SINCRONIZADO POR EL ALIMENTO.....	8
1.3. MEMBRANA PLASMÁTICA DEL HEPATOCITO.....	11
1.4. CANALES IÓNICOS EN EL HEPATOCITO.....	12
2. JUSTIFICACIÓN	14
3. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	15
4. PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN	15
5. HIPÓTESIS	16
6. OBJETIVO GENERAL	16
7. OBJETIVOS ESPECÍFICOS	16
8. MATERIALES Y MÉTODOS	16
8.1. TIPO DE ESTUDIO.....	16
8.2. CRITERIOS DE INCLUSIÓN.....	17
8.3. CRITERIOS DE EXCLUSIÓN.....	17
8.4. CRITERIOS DE ELIMINACIÓN.....	17
8.5. CÁLCULO DEL TAMAÑO DE LA MUESTRA.....	17
8.6. DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO.....	17
8.8. ASPECTOS ÉTICOS.....	19
9. DIAGRAMA DE FLUJO	19
10. RESULTADOS Y DISCUSIÓN	19
10.1. BLOQUEADORES DE CANALES DE Na^+	22
10.2. BLOQUEADORES DE CANALES DE K^+	26
10.3. CAMBIOS DE VOLTAJE.....	29
10.4. RESTRICCIONES CALÓRICAS Y REALIMENTACIÓN.....	32
11. CONCLUSIONES	39