

Índice de Materias

Resumen	1
Abstract.....	2
INTRODUCCIÓN.....	3
Aspectos generales.....	3
Transición Epitelio – Mesénquima.....	6
SNAIL1	10
SNAIL1 en cáncer de próstata y su potencial regulación sobre las propiedades proliferativas, migratorias e invasivas.....	12
HIPÓTESIS.....	14
OBJETIVOS.....	14
MATERIALES Y MÉTODOS.....	15
Cultivo celular.	15
Transducción.	15
Extracción de proteínas totales y western blot.	16
Inmunofluorescencia.	17
Proliferación (PCNA y Ki-67).....	17
Sobrevida.....	18
Migración e invasión.	18
Ensayo de apoptosis.....	19
Análisis estadístico.....	19
RESULTADOS.....	20
Marcadores de TEM en células LNCaP y PC3 con sobreexpresión y silenciamiento de SNAIL1.....	20
Efecto de SNAIL1 en la morfología celular.....	31

La proliferación, sobrevivencia y muerte celular se ve modificada por SNAIL1.	32
SNAIL1 altera la migración e invasión celular.	39
DISCUSIÓN	42
CONCLUSIÓN	46
PROYECCIÓN	46
REFERENCIAS	47