

TEMAS PARA SEMINARIOS DE TÍTULO

1.- Evaluación de parámetros asociados a fibrosis de un extracto natural de hojas de murtila (*Ugni molinae*) en fibroblastos cardiacos.

Objetivo 1: Determinar la viabilidad del extracto

Objetivo 2: Investigar el efecto del extracto sobre el nivel y expresión de parámetros asociados a fibrosis.

2.- Inhibición del factor transcripcional FOXO-1 en fibroblastos cardiacos y su relación con autofagia dependiente de TGF-beta1.

Objetivo 1: Evaluar el efecto de TGF-beta 1 sobre la autofagia

Objetivo 2: Determinar el efecto de la inhibición de FOXO1 en autofagia dependiente de TGF-beta1.

Ambos temas cuentan con resultados preliminares

Lugar de realización: Laboratorio de Inflamación y Estrés Oxidativo Cardiovascular, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, Universidad de Chile.

Contacto: Lorena García N, PhD. Correo: logarcia@ciq.uchile.cl