

TFM (Trabajo Fin de Máster) del TECI

Curso académico:2017/2018

Título: miRNAs como biomarcadores de diagnosticos y de riesgo en la miocardiopatía dilatada familiar secundaria a mutación de *LMNA*

Tipo (marca una casilla): Académico Profesional

Institución: UNIVERSIDAD DE CADIZ. FACULTAD DE MEDICINA

Persona: ROCIO TORO CEBADA

Ponente (si procede):

Observación:

Al rellenar los siguientes puntos hay que considerar que la carga de trabajo no debe superar las 300 horas para el estudiante

Problema a tratar: Tenemos una enfermedad que se denomina MCD y que puede tener una causa genética, en particular por un gen llamado LMNA, o idiopático, por una causa desconocida. Hemos recogido una población con una y con la otra entidad. Hemos realizado ecocardiografías y extracciones de sangre para sacar unos marcadores denominados miRNAs.

Objetivos:

Queremos saber si los miRNAs se pueden erigir como marcadores diagnósticos/ y ayudan a estratificar el riesgo de la enfermedad.

Correlacionar los niveles de miRNAs con la clínica, con la ecocardiografía (como prueba más accesible a la práctica diaria)