



Universidad de Valladolid



Propuesta de Trabajo de Fin de Grado

Datos del Trabajo de Fin de Grado
Título: 1.- Secuenciación masiva: Análisis de expresión diferencial de miRNAs mediante técnicas de secuenciación masiva en pacientes postquirúrgicos
Tutor: Eduardo Tamayo Gómez
Departamento UVA: Cirugía, Oftalmología, Otorrinolaringología y Fisioterapia
Directores externos (si procede): Adrian Garcia Concejo
Institución o empresa externa a la UVA (si procede): Ciberinfec
Breve descripción: <i>Objetivo:</i> Evaluar los perfiles de expresión de miRNAs en pacientes sépticos postquirúrgicos para identificar biomarcadores potenciales de severidad y pronóstico. <i>Metodología:</i> Recolectar muestras de plasma de pacientes postquirúrgicos, realizar secuenciación masiva de miRNAs y utilizar herramientas bioinformáticas para analizar los datos y comparar la expresión entre pacientes con complicaciones y aquellos sin complicaciones.
Asociado a Prácticas Externas (SI o NO): SI En el laboratorio de investigación del Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Nombre del estudiante preasignado (si procede):

SR. COORDINADOR DEL GRADO EN BIOMEDICINA Y TERAPIAS AVANZADAS

Debe remitirse al Coordinador del Grado (grado.biomedicina@uva.es).