



Doctoranda  
**Dèlia Taverner  
Torrent**

## ARTRITIS REUMATOIDE Y ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR. Papel de los miRNAs y factores clínicos en la detección de pacientes con riesgo de enfermedad cardiovascular aumentado

**Directors:** Paredes Gonzalez-Albo, Silvia Remedios; Vallvé Torrente, Joan Carles; Masana Marín, Lluís

**Departament/Institut:** Universitat Rovira i Virgili.  
Departament de Medicina i Cirurgia

**Data de defensa:** 03-07-2020

**Enllaç:** <http://hdl.handle.net/10803/669810>



### Resum de la tesi

En la artritis reumatoide (AR) existe un aumento de enfermedad cardiovascular (CV) respecto de la población general y los miRNAs están implicados en ambas patologías.

En nuestro estudio hemos detectado sobre una población de 214 pacientes con AR, el miR-425-5p en hombres y el miR-451 en mujeres como posibles biomarcadores de ECV.

### Aplicació a la societat

Los miRNAs se han considerado útiles no solo como biomarcadores en la AR, sino también en la monitorización de la efectividad del tratamiento.

Nuestros resultados además sugieren que la determinación en plasma de los miRNAs podría utilizarse para facilitar el diagnóstico precoz de enfermedad CV en pacientes con AR.

