

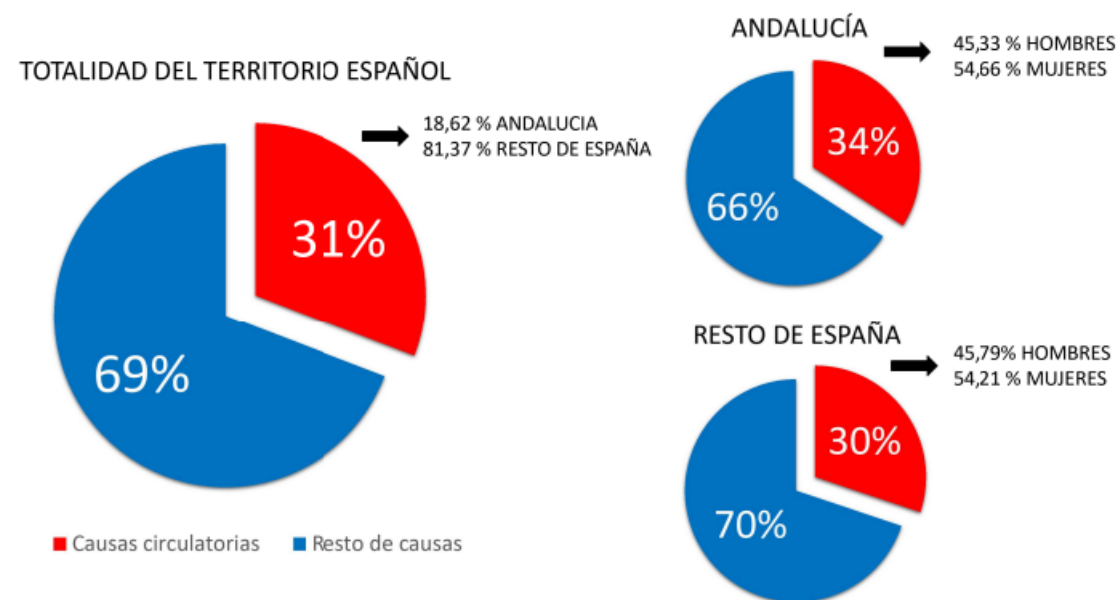
# **Alteraciones del metabolismo de lípidos y enfermedades cardiovasculares en mujeres: bases bioquímicas y nutricionales**

Trabajo de contenido científico-técnico

Tutora: Gladys Cahuana Macedo  
Área de Bioquímica y Biología Molecular  
[gmcahmac@upo.es](mailto:gmcahmac@upo.es)



# Tasa de mortalidad atribuida a las enfermedades cardiovasculares



*Figura 1. Distribución del total de muertes por causas circulatorias en Andalucía y el resto de España (periodo 2000-2020).*

[https://www.juntadeandalucia.es/sites/default/files/2022-07/INFORME\\_MxECIRCULATORIAS\\_20220707\\_0.pdf](https://www.juntadeandalucia.es/sites/default/files/2022-07/INFORME_MxECIRCULATORIAS_20220707_0.pdf)



# Objetivos

Analizar las alteraciones del metabolismo de lípidos en mujeres y su relación con el desarrollo de enfermedades cardiovasculares, enfatizando las bases bioquímicas implicadas y el papel modulador de la nutrición.

- Describir las principales alteraciones del perfil lipídico y lipoproteico asociadas a mayor riesgo cardiovascular en mujeres.
- Analizar la relación entre estas alteraciones lipídicas, la inflamación y el desarrollo de aterosclerosis en mujeres.
- Evaluar el impacto de la calidad de la grasa dietética y de los patrones de alimentación sobre los marcadores de riesgo cardiovascular en población femenina.

