

GRUPO DE INVESTIGACIÓN: IVI RMA Madrid

DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS:

Profundizar en el conocimiento de la salud reproductiva de mujer

INVESTIGADORES:

Director Juan Antonio García Velasco (juan.garcia.velasco@urjc.es)

Miembros Elisa Varela, Laura Jiménez Tormo, María Cerrillo, Israel Ortega, Diana Alecsandru, Alberto Pacheco

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Caracterización del envejecimiento ovárico y desarrollo de nuevas estrategias diagnósticas y terapéuticas para el rejuvenecimiento ovárico a través de la reactivación de la telomerasa
- Impacto de la edad y los diferentes protocolos de estimulación ovárica en la bioenergética mitocondrial
- Influencia de la interacción KIR-HLA en la reproducción humana
- Relación entre los niveles de vitamina D y los resultados reproductivos

PALABRAS CLAVE: salud de la mujer, reproducción humana

TÉCNICAS/EQUIPAMIENTO/SERVICIOS:

- Elisa
- QT PCR
- Q-FISH
- Citometría de flujo