UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

PROYECTO COFINANCIADO POR EL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER) A TRAVÉS DEL PROGRAMA OPERATIVO PLURIRREGIONAL DE ESPAÑA 2014-2020

"ESTUDIO DEL MOSAICISMO GENÉTICO PREEMBRIONARIO E IMPACTO EN LA APOPTOSIS Y EN LAS VARIABLES MORFOCINÉTICAS"

IVI Valencia S.L, está desarrollando este proyecto, con nº de expediente IDI-20190022, que ha sido apoyado por el CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL (CDTI), en su programa de ayudas para proyectos de I+D y ha sido cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), a través del PROGRAMA OPERATIVO PLURIREGIONAL DE ESPAÑA 2014-2020.

El objetivo global del proyecto es caracterizar los eventos apoptóticos en blastocistos humanos que han sido diagnosticados con perfil mosaico de alto y bajo grado.

En ese sentido, la presente propuesta es un proyecto de investigación de IVI Valencia, en la cual se pretende generar nuevos conocimientos en el ámbito científico sobre los aspectos morfocinéticos que intervienen en los procesos de mosaicismo y su incidencia en el desarrollo embrionario normal; estudiar los eventos apoptóticos en blastocistos diagnosticados con perfil mosaico de alto y bajo grado; demostrar el uso potencial de embriones diagnosticados con perfil mosaico en tratamientos de fecundación in vitro, y obtener marcadores de apoptosis que permitan mejor los protocolos de selección embrionaria actualmente empleados.

Para su desarrollo se plantea la colaboración con la Unidad Central de Investigación de Medicina de la Universidad de Valencia y con la Unidad de Genómica del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital La Fe de Valencia.