Nafarroako Gobernua Gobierno de Navarra

TEST GENÓMICO PREVENTIVO DEL FALLO OVÁRICO PRECOZ

IVI Pamplona S.L., está desarrollando este proyecto con nº de expediente: 0011-1408-2018-000011 que ha sido **apoyado por el GOBIERNO DE NAVARRA**, en su CONVOCATORIA DE AYUDAS 2018 PARA LA CONTRATACIÓN DE DOCTORANDOS Y DOCTORANDAS POR EMPRESAS Y ORGANISMOS DE INVESTIGACIÓN Y DIFUSIÓN DE CONOCIMIENTOS "DOCTORADOS INDUSTRIALES 2019-2021"

El proyecto que se presenta surge a partir de una prueba de concepto previa en la población navarra donde se busca un perfil genómico de variantes génicas predictivo asociado a fallo ovárico precoz (FOP) en la población navarra con la intención de obtener un biomarcador genómico con suficiente valor predictivo como para preservar de manera preventiva la fertilidad de estas pacientes. Asumiendo que el FOP es una infertilidad compleja y multifactorial heredable. En el presente proyecto se pretende ampliar a un mayor número de perfiles de diferentes grupos poblacionales y validar los resultados en una población de fallo ovárico oculto (FOO).

El objetivo de este proyecto es la validación de un perfil genómico asociado a la insuficiencia ovárica precoz (IOP) en la población española con la intención de desarrollar un modelo predictivo y validarlo clínicamente en nuevas pacientes o en pacientes con insuficiencia ovárica oculta (IOO) lo cual podría permitir prevenir las consecuencias de la IOP antes de que aparezcan los síntomas de la enfermedad y por tanto, antes de que el pronóstico reproductivo de la paciente sea tan bajo con los propios ovocitos que tengamos que recurrir a donación de óvulos.