

Desde la clínica IVI Sevilla, se apuesta fuertemente año a año por la integración de la investigación con la práctica clínica, con el fin de incrementar la calidad de los servicios de salud y favorecer una mejor y más rápida implantación de los avances científicos en la prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades, así como un cuidado más ético y eficiente de los pacientes. El área de actividades y el alcance del proyecto de esta propuesta se incluyen en el campo de la biotecnología biomédica ya que se va a hacer uso de las técnicas genómicas para identificar nuevos marcadores o variantes génicas de infertilidad masculina asociados a una respuesta a los tratamientos oncológicos utilizados.

En este contexto, IVI Sevilla S.L. ha llevado a cabo un proyecto cuyo título es “IDENTIFICACIÓN DE VARIANTES GÉNICAS DE RECUPERACIÓN DE LA ESPERMIOGÉNESIS POSTQUIMIOTERAPIA TRAS CÁNCER”, apoyado por la CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPLEO (Dirección General de la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía), en su calidad de Organismo Intermedio en la gestión del Fondo Europeo de Desarrollo Regional, y con lo establecido en la Orden de 18 de enero de 2012, por la que se establecen las bases reguladoras de un Programa de Incentivos para el Fomento de la Innovación y el Desarrollo Empresarial en Andalucía, con nº de expediente 862211.

El presente estudio se trata de un estudio para la generación de nuevo conocimiento ya que de forma planificada se pretende investigar para generar la información necesaria que permita a partir de ésta diseñar nuevos estudios que den lugar a nuevos productos o servicios aplicables en el sector de la reproducción asistida y la oncología. Se trata además de un estudio prospectivo de I+D+I que permitirá continuar investigando para resolver los problemas de infertilidad masculina que se presentan tras el tratamiento de quimioterapia. Este estudio es un estudio con un único solicitante IVI Sevilla, una gran empresa con una amplia trayectoria profesional en tratamientos de Reproducción asistida. Para poder alcanzar los objetivos que se proponen, además de la actuación de IVI Sevilla, que aportará no solo las muestras sino su experiencia en Reproducción asistida y en el diagnóstico de la infertilidad del varón, será necesaria la implicación técnica de dos entidades públicas que actuarán como subcontrataciones externas y que aportarán la tecnología más innovadora y la experiencia necesarias para poder desarrollar las diferentes actividades.