



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
Una manera de hacer Europa

IVI Bilbao viene realizado desde su constitución un importante esfuerzo por potenciar sus actividades de Investigación y Desarrollo Tecnológico a través de sus investigadores y el resto de personal vinculado a los proyectos desarrollados, lo que le ha permitido disponer de una tecnología muy avanzada en su sector, siendo estos proyectos reconocidos en muchas ocasiones por la comunidad Científica.

En línea con lo anterior, **IVI Bilbao** ha desarrollado una serie de proyectos, gracias, en parte a las subvenciones concedidas **a través del Gobierno Vasco**, en su convocatoria de ayudas **“apoyo a la I+D empresarial HAZITEK 2016”**. Parcialmente financiadas por el **Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)**.

Se trata de Ayudas para el apoyo a la realización de Proyectos de Desarrollo de Nuevos Productos, las cuales pretenden mejorar la competitividad de las empresas mediante la promoción de **Proyectos que incluyan actividades de I+D+i**. Los proyectos aprobados son los siguientes:

- **“DESARROLLO DE UNA NOVEDOSA HERRAMIENTA TERAPÉUTICA PARA LA REGENERACIÓN CELULAR EN REPRODUCCIÓN - RPROPRGF” (2016)** con nº de expt: ZL-2016/00457, cuyo objetivo consistió en desarrollar tres nuevos kits terapéuticos con la tecnología PRGF-ENDORET en el ámbito de la reproducción asistida y los protocolos específicos para su aplicación para mejorar los resultados en los TRA.
- **“NUEVA HERRAMIENTA LIPÍDICA PARA LA PREDICCIÓN DEL ÉXITO REPRODUCTIVO EN INSEMINACIÓN ARTIFICIAL - LIPSPERM” (2016)** con nº de expt: ZL-2016/00477, cuyo objetivo consistió en desarrollar una nueva herramienta diagnóstica a través de la identificación, mediante aproximaciones lipídicas, de marcadores bioquímicos de fertilidad/infertilidad en semen humano que permitan predecir el éxito o el fracaso de la inseminación artificial.
- **“NUEVO SISTEMA PREDICTIVO DEL EMBARAZO BASADO EN LA ACTIVIDAD DEL SISTEMA PON - FOLICPON” (2016)** con nº de expt: ZL-2016/00528, cuyo objetivo es caracterizar el sistema PON a nivel de proteínas y actividad enzimática, y su posible procedencia independiente del plasma, en líquido folicular de folículos procedentes de mujeres sometidas a un ciclo de estimulación ovárica controlada.