Consultoría sobre técnicas de cultivo de células madre

2026 Universidad Pablo de Olavide
Ver la oferta en la web. www.upo.es/UPOtec
Contacta con la OTRI: otri@upo.es

Sector

Salud

Área Tecnológica

Biomedicina y Salud Pública

Descripción

Dominio de técnicas para conseguir células pancreáticas, y por tanto productoras de insulina, a partir de células madre obtenidas de donaciones de sangre.

Necesidad o problema que resuelve

Obtener células madre a partir de donaciones de los propios pacientes para mejorar la producción de insulina en los enfermos diabéticos.

Aspectos innovadores

Posibilidad de practicar una técnica que funcionaría como "auto-transplante" (las células se obtienen a partir de la sangre del propio paciente) con el fin de evitar el rechazo en pacientes diabéticos.

Tipos de empresas interesadas

Empresas Farmacéuticas Empresas Biotecnológicas Hospitales y centros clínicos Entidades especializadas en tratamientos para la diabetes · Asociaciones de pacientes diabéticos

Nivel de desarrollo

Disponible para el cliente

Más información

Ver más información Grupo PAIDI

Equipo de Investigación

Nutrición y diabetes (BIO 311)
http://www.upo.es/biologia/nutricion/