



OTRI



## Consultoría sobre técnicas de cultivo de células madre

2024 Universidad Pablo de Olavide  
Ver la oferta en la web. [www.upo.es/UPOtec](http://www.upo.es/UPOtec)  
Contacta con la OTRI: [otri@upo.es](mailto: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/>