Plataforma traslacional de I+D a partir de biomateriales y tejidos humanos.

Fecha de oferta: 10/11/2026
Empresa: STEMGEN BIOTHERAPEUTICS
Persona de contacto: EDUARDO ALVARO GALUE
Provincia: Badajoz
Miembro: Parque Científico y Tecnológico de Extremadura
Teléfono: +528134024204
Web: www.stemgenbio.com
Email: info@stemgenbio.com

Sector

Agroalimentación - Biotecnología

Descripción

STEMGEN BIOTHERAPEUTICS es una compañía biotecnológica con una plataforma establecida en México de banco de placenta y membrana amniótica. Impulsamos la I+D+i mediante el desarrollo de productos y servicios derivados de tejidos perinatales, incluyendo coberturas amnióticas descelularizadas, andamos de ECM para modelos de estudio in vitro, pre clínico y clínico, biomateriales no sintéticos y línea celulares purificadas de células madre multipotentes para el desarrollo in vitro de tejidos 2D/3D así como organoides para la implementación de la medicina traslacional.

Tipo de oferta

Centros, institutos, universidades públicas y/o privadas, empresas y/o start ups en biotecnología con I+D+i.

Productos

-Tejidos perinatales descelularizados/irradiados. -Biomateriales sintetizados a partir de tejidos humanos. -Lineas celulares multipotentes de origen placentario (hPSCs) -Factores de crecimientos placentarios para el desarrollo de terapias celulares avanzadas -Bio tintas grado clinico para impresión 3D. -Andamos tisulares para bio ingeniería. -Modelos tisulares in vitro.

Capacidades

Grupos de investigación (I+D) en medicina básica, traslacional o clínica enfocados en bio ingeniería tisular, terapias avanzadas, oncología y farmacología.

Dirigido a

Centros, institutos, universidades públicas y/o privadas, empresas y/o start ups en biotecnología con I+D+i.

Qué lo diferencia

STEMGEN Biotherapeutics tiene un plataforma establecida de Banco de placenta y membrana amniótica para fines terapéuticos que desarrolla servicios, productos y tecnologías para impulsar la I+D en medicina traslacional enfocaada en terapias medicinales avanzadas.

Aplicaciones

-Andamios biológicos e insumos de membrana amniótica descelularizados e irradiados para fines traslacionales y/o I+D orientados a medicina regenerativa, ingeniería tisular y terapias avanzadas. Aplicaciones en investigación in vitro, pre clínica y clínica en: heridas crónicas, quemaduras, lesiones corneales, defectos quirúrgicos, medicina dental/maxilofacial, etc. -Extractos, biomateriales y matrices sintetizadas a partir de tejidos perinatales para el desarrollo y bio ingenería de tejidos in vitro.

Acuerdo

Acuerdo comercial con Asistencia técnica

Comentarios

Productos disponibles para envió a grupos de investigación en España para I+D (research use only) con opcion de regulación clínica. StemGen Biotherapeutics suministra andamos biológicos de membrana amniótica, extractos placentarios y biomateriales tisulares con fichas técnicas, control bio sanitario de donadoras del banco placentario, y altos estándares de calidad para implementación de protocolos de desarrollo traslacional o ciencia básica (modelos in vitro). Interesados en compra, co-desarrollo de protocolos o proyectos de colaboración , contactar para condiciones, formatos y plazos de entrega.