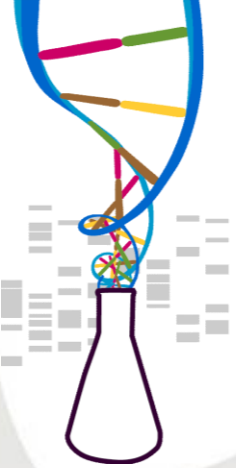


Ad Futurum: DEL XVII AL XXI: PROYECTANDO NUESTRA TRADICIÓN HACIA EL FUTURO



1608

2010

**1ª JORNADA
SECTORIAL: 21/12/10**
L4: Medicina regenerativa,
trasplantes e implantes

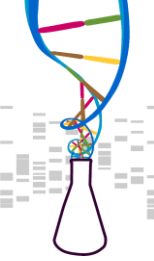
Álvaro Meana



Unidad de Ingeniería Tisular

CIBERER U714

Centro C. de Sangre y Tejidos



Coordinador / investigador responsable: Alvaro Meana

Número de miembros: Eva García, Sara Llames

Dirección postal Emilio Rodríguez

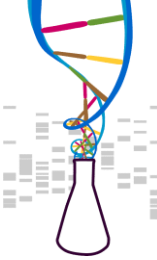
Vigil s/n

Tel 985232426

**Investigacion.ccst@telefonica.net@
web**

Líneas de investigación principales

- Sustitución del trasplante de tejidos por productos de Ingeniería Tisular
- Regeneración cutánea
- Regeneración osteoarticular
- Biobancos de cultivos celulares



Coordinador / investigador responsable: Alvaro Meana

Número de miembros: Eva García, Sara Llames

Dirección postal Emilio Rodriguez

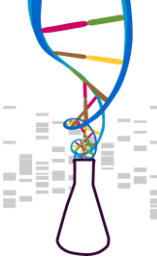
Vigil s/n

Tel 985232426

Investigacion.ccst@telefonica.net

Proyectos, contratos, patentes... en desarrollo o realizados

- Piel: atención a pacientes agudos de pérdidas masivas de piel (quemados).
- Proyecto de regeneración hueso mandibular en un modelo animal (junto al servicio de maxilofacial)
- Financiado un ensayo clínico fase I para regeneración de quites mandibulares (pendiente de aprobación)
- Ensayo clínico en heridas de pie diabético (en curso)
- Ensayo clínico en úlceras crónicas (aprobado, pendiente de inicio)



Coordinador / investigador responsable: Alvaro Meana

Número de miembros: Eva García, Sara Llames

**Dirección postal Emilio Rodriguez
Vigil s/n**

Tel 985232426

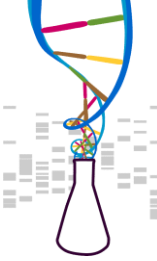
Investigacion.ccst@telefonica.net

Colaboraciones con empresas, centros tecnológicos,

- Colaboración con el IBGM de Valladolid de la red TerCell
- Colaboración Con el CIEMAT de Madrid

Patentes:

- En piel el método de cultivo es una patente desarrollada por nuestro grupo
- El trabajo en regeneración ósea esta basado en otra patente desarrollada en el Centro.



Coordinador / investigador responsable: Alvaro Meana

Número de miembros: Eva García, Sara Llames

Dirección postal Emilio Rodríguez

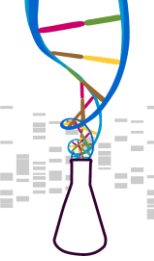
Vigil s/n

Tel 985232426

Investigacion.ccst@telefonica.net

Competencias y capacidades tecnológicas más relevantes

- Trabajamos cultivo celular primario
- Estamos desarrollando un biobanco de enfermedades raras de piel
- Estamos desarrollando un biobanco de osteoblastos cultivados en pacientes con osteomielitis.
- Tenemos acceso a tejidos humanos a partir de donante como fuente de cultivos primarios
- Trabajo clínico en sistema de calidad que sería posible aplicarlo en algunas proyectos de investigación



Coordinador / investigador responsable: Alvaro Meana

Número de miembros: Eva García, Sara Llames

Dirección postal Emilio Rodríguez

Vigil s/n

Tel 985232426

Investigacion.ccst@telefonica.net

Desarrollo: intereses, objetivos, proyectos futuros

El futuro inmediato de nuestro grupo es incierto...

Nuestro interés estaría en colaborar con otros grupos que nos aporten nuevas tecnologías sobre todo en el campo de los biomateriales

El campo básico de nuestra actuación es la interacción entre el material y las células