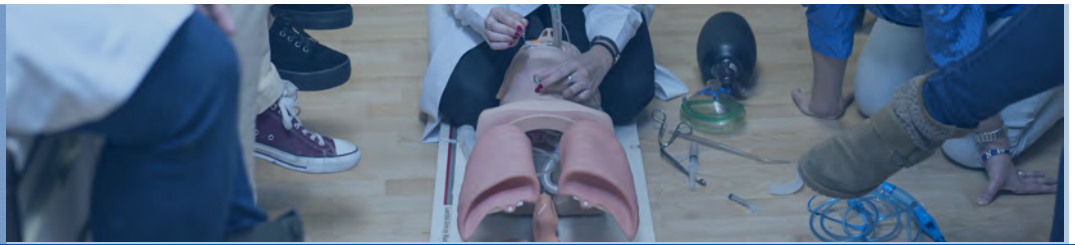




Universidad
de Alcalá



INGENIERÍA TISULAR Y MEDICINA REGENERATIVA

Código
662

TERM

ÁREAS DE APLICACIÓN

Ciencias de la Salud

COORDINADOR

M. Julia Buján Varela

PALABRAS CLAVE

Ingeniería Tisular,
Medicina regenerativa,
Lesión-reparación,
Envejecimiento,
Biomateriales

CONTACTO



mjulia.bujan@uah.es
Teléfono: 4540
Dpto. Medicina y
Especialidades Médicas
Edificio de Medicina
Campus Universitario, Ctra.
Madrid-Barcelona km, 33,
600, 28805
Alcalá de Henares,
Madrid



OBJETO DEL GRUPO

El objetivo prioritario del grupo en Ingeniería Tisular y Medicina Regenerativa es ensamblar la investigación básica con la clínica, es decir, realizar investigación traslacional (T1-T2), centrandose su interés sobre los fenómenos de lesión/reparación tisular. Para ello, se utilizan diferentes modelos experimentales donde la reparación está comprometida o es necesario el implante de sustitutos, tanto con materiales biológicos (autoinjertos, aloinjertos) como con biomateriales.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Desarrollo y estudio de modelos experimentales de reparación-regeneración tisular
- Estudio del proceso de envejecimiento y degeneración tisular y sus implicaciones clínica
- Desarrollo, estudio y utilización de Biomateriales como sustitutos tisulares

RESULTADOS COMERCIALIZABLES

