



III CONFERENCES IN APPLIED TISSUE ENGINEERING

MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA TISULAR Y TERAPIAS AVANZADAS

PONENTES

David González
Hospital Regional Universitario de Málaga, España

David Sánchez
Universidad de Granada, España

Ingrid Garzón
Universidad de Granada, España

Jesús Chato
Universidad de Granada, España

Lara Millán
Universidad de Valencia, España

Manuel Mata
Universidad de Valencia, España

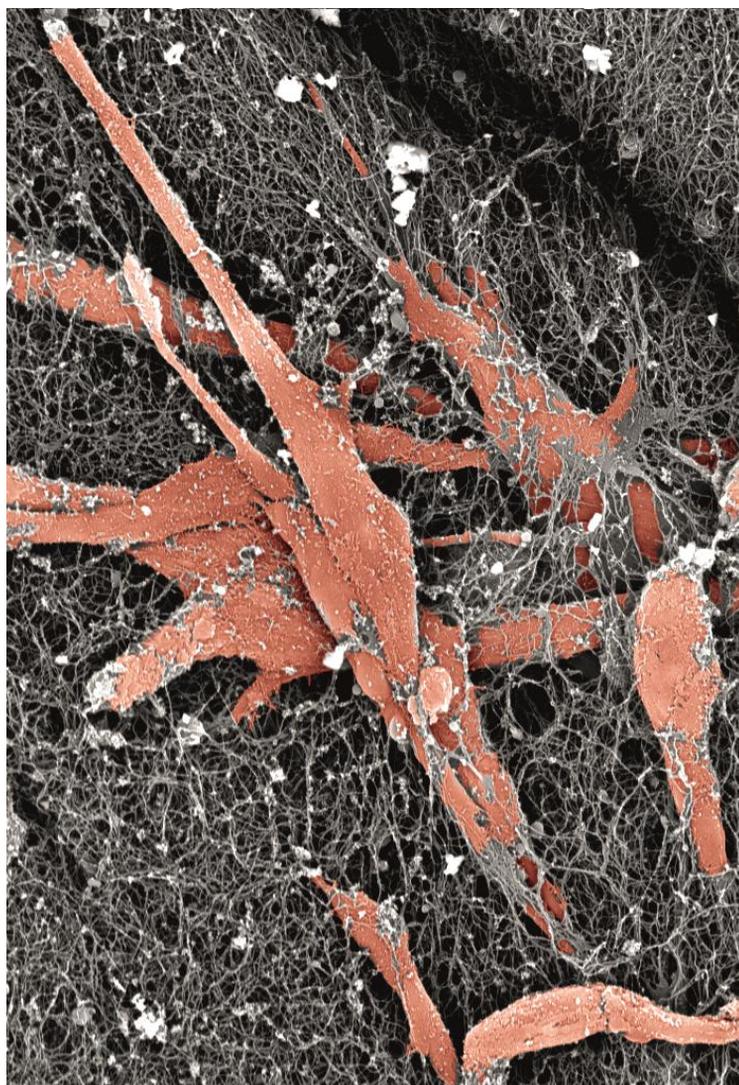
Marta Pegueroles
Universidad Politécnica de Cataluña, España

Michela Pozzobon
University of Padova, Italy

Noelia Campillo
REGEMAT 3D, España

Óscar García
Universidad de Granada, España

Víctor Carriel
Universidad de Granada, España



16 - 20 DE MAYO 2022



Comité organizador:

David González Quevedo, David Sánchez Porras,
Fernando Campos Sánchez, Jesús Chato Astrain,
Oscar García García
Víctor Carriel Araya (Coordinador)
Contacto: master.it@go.ugr.es



DEPARTAMENTO DE
HISTOLOGÍA

FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE GRANADA



III CONFERENCES IN APPLIED TISSUE ENGINEERING

MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA TISULAR Y TERAPIAS AVANZADAS

16 - 20 DE MAYO 2022

L 16

15-16hrs

I Garzón: Uso de Células Madre Mesenquimales derivadas del cordón umbilical en protocolos de ingeniería tisular.

16h15-17h15

D González: Técnicas de ingeniería tisular aplicadas a la reparación de lesiones tendinosas.

M 17

15h30-16h30

M Pegueroles: Nuevos biomateriales para stents cardiovasculares.

16h45-18h45

M Pozzobon: Tissue Engineering in Health and Disease.

X 18

16h30-17h30

V Carriel: Técnicas de ingeniería tisular aplicadas al tratamiento de lesiones de nervio periférico.

17h30-18h30

O García: Generación, caracterización y evaluación preclínica de sustitutos descelularizados de nervio periférico.

18h45-19h45

N. Campillo: Tecnologías innovadoras aplicadas a la biofabricación de tejidos.

J 19

16h-17h

D Sánchez: Generación y caracterización de microtejidos para su uso en protocolos de ingeniería tisular.

18h15-19h15

J Chato: Generación de piel artificial por técnicas de ingeniería tisular.

V 20

17h-18h

M Mata: Diseño de un sistema de cultivo tridimensional para el estudio de las interacciones en el microambiente tumoral en cáncer de pulmón.

18h15-19h15

L Millán: Uso de hidrogeles para ingeniería tisular cartilaginosa

Financiación:

Este ciclo de conferencias ha sido financiado por el Programa de Apoyo a la Docencia en Másteres Universitarios 2022, Planes Propios de la Universidad de Granada, Escuela Internacional de Posgrado, Universidad de Granada, España.