



# III CONFERENCES IN APPLIED TISSUE ENGINEERING

## MÁSTER 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*

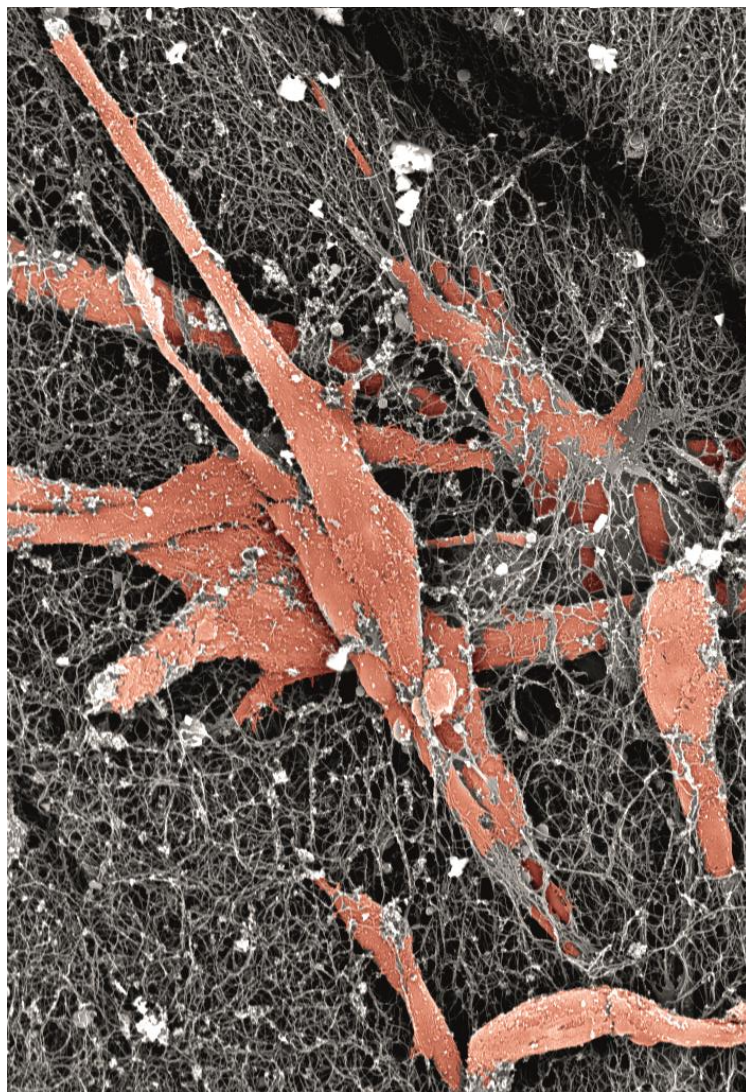
Marta Pegueroles  
*Universidad Politécnica de Cataluña, España*

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](mailto:master.it@go.ugr.es)



DEPARTAMENTO DE  
**HISTOLOGÍA**

FACULTAD DE MEDICINA  
UNIVERSIDAD DE GRANADA



# III CONFERENCES IN APPLIED TISSUE ENGINEERING

## MÁSTER 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.