



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA

# MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA TISULAR Y TERAPIAS AVANZADAS

Escuela Internacional de Posgrado  
Curso Académico 2020-2021

## CONFERENCES IN APPLIED TISSUE ENGINEERING

- **Prof. Dr. Claudio Aguayo Tapia**  
Universidad de Concepción, Chile
- **Prof. Dr. Miguel Alaminos Mingorance**  
Universidad de Granada, España
- **Profa. Dra. Julia Buján Varela**  
Universidad de Alcalá de Henares, España
- **Prof. Dr. Antonio Campos Muñoz**  
Universidad de Granada, España
- **Prof. Dr. Tomás Egaña Erazo**  
Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile
- **Prof. Dr. David González Quevedo**  
Hospital Regional Universitario, Málaga, España
- **Prof. Dr. Modesto T. López López**  
Universidad de Granada, España
- **Prof. Dr. Manuel Mata Roig**  
Universidad de Valencia, España
- **Prof. Dr. José Peña Amaro**  
Universidad de Córdoba, España
- **Prof. Dr. James B. Phillips**  
University College London, London, UK
- **Profa. Dra. Laura Rodríguez Arco**  
Universidad de Granada, España
- **Profa. Dra. Tamara Weiss**  
Medical University of Vienna, Vienna, Austria



### COMITÉ ORGANIZADOR:

Alaminos Mingorance, M  
Campos Sánchez, Fernando  
Chato Astrain, Jesús  
García García, Óscar  
Sánchez Porras, David

### COORDINADOR:

Carriel Araya, Víctor



8 - 12 de Marzo del 2021

**MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA TISULAR Y TERAPIAS AVANZADAS**

Curso académico 2020-2021

**Asignatura:** Ingeniería Tisular Básica

**Actividad:** CONFERENCES IN APPLIED TISSUE ENGINEERING

**Modalidad:** Virtual por google meet (<https://meet.google.com/waq-junx-mmf>)

**Fecha:** 8-12 de Marzo 2021.

Horario	Lunes 8	Martes 9	Miércoles 10	Jueves 11	Viernes 12
<b>Sesión 1</b>	<b>Prof. Miguel Alaminos</b> Universidad de Granada 16h – 17hrs	<b>Prof. Tomás Egaña</b> Pontificia Universidad Católica de Chile 16h – 17hrs	<b>Prof. David González</b> Hospital Universitario de Málaga 16h – 17hrs	<b>Profa. Laura Rodríguez</b> Universidad de Granada 16h30-17h30	<b>Profa. Tamara Weiss</b> Medical University of Vienna, Austria 16h15-17h15
<b>Descanso</b>					
<b>Sesión 2</b>	<b>Prof. Antonio Campos</b> Universidad de Granada 17h15 – 18h15	<b>Prof. Claudio Aguayo</b> Universidad de Concepción, Chile 17h15 – 18h15	<b>Prof. Manuel Mata</b> Universidad de Valencia 17h15 – 18h15	<b>Prof. Modesto López</b> Universidad de Granada 17h45-19h45	<b>Prof. James Phillips</b> University College London, UK 17h30-18h30
<b>Descanso</b>					
<b>Sesión 3</b>	<b>Profa. Dra. Julia Buján</b> Universidad de Alcalá de Henares 18h30 – 19h30	-	<b>Prof. José Peña</b> Universidad de Córdoba 18h30 – 19h30	-	-



**Organiza:** Comisión Académica del Máster

**Coordinación:** Prof. Víctor Carriel Araya, [master.it@ugr.es](mailto:master.it@ugr.es) ; [master.it@go.ugr.es](mailto:master.it@go.ugr.es)

## RELACIÓN DE CONFERENCIAS:

PONENTES	Título
Antonio Campos Muñoz	<i>Traslación clínica de un modelo de piel humana generada por técnicas de ingeniería tisular</i>
Claudio Aguayo Tapia	<i>Células progenitoras y regeneración vascular</i>
David González Quevedo	<i>Ingeniería tisular del tendón</i>
Julia Buján Varela	<i>Modelos preclínicos de piel humana para úlceras por presión: de la clínica al laboratorio</i>
José Peña Amaro	<i>Ingeniería tisular aplicada el músculo esquelético</i>
James B. Phillips	<i>Engineered Neural Tissue as an ATMP for peripheral nerve repair</i>
Laura Rodríguez Arco	<i>Células y tejidos sintéticos. Hacia una nueva generación de materiales inteligentes</i>
Miguel Alaminos Mingorance	<i>Ingeniería tisular de la córnea: del laboratorio a la clínica</i>
Manuel Mata Roig	<i>Hidrogeles de Alginato-agarosa para ingeniería tisular cartilaginosa</i>
Modesto T. López López	<i>Evaluación Mecánica de Biomateriales en Ingeniería Tisular</i>
Tomas Egaña Erazo	<i>Fotosíntesis humana: Una nueva estrategia terapéutica</i>
Tamara Weiss	<i>Understanding Human Schwann Cell Plasticity To Improve Tissue Engineering Approaches For Peripheral Nerve Repair</i>



**Organiza:** Comisión Académica del Máster

**Coordinación:** Prof. Víctor Carriel Araya, [master.it@ugr.es](mailto:master.it@ugr.es) ; [master.it@go.ugr.es](mailto:master.it@go.ugr.es)