



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Máster Universitario en
Ingeniería Tisular y
Terapias Avanzadas

Seminarios y conferencias

III Ciclo de conferencias 2022

Entre el 16 y 20 de mayo de 2022 tendrá lugar el **III Conferences in Applied Tissue Engineering**. Actividad científica organizada por la coordinación del título y financiada por el PADMU 2021-2022.

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
- Inglis García
Universidad de Granada, España
- Jesús Chato
Universidad de Granada, España
- Lara Millán
Universidad de Valencia, España
- Marisol Mata
Universidad de Valencia, España
- Marta Paguantes
Universidad Politécnica de Cataluña, España
- Michela Pizzabon
University of Padova, Italy
- Noelia Campillo
RESUMAT 20, España
- Óscar García
Universidad de Granada, España
- Víctor Carrión
Universidad de Granada, España

16 - 20 DE MAYO 2022

Comité organizador:
David González-Oviedo, David Sánchez-Pérez,
Fernando Domingo-Sánchez, Jesús Chato-Jedem,
Óscar García-Barcía,
Víctor Carrión-Hoyos-González
Contacto: ca@iit.ugr.es

DEPARTAMENTO DE HISTOLOGÍA | FACULTAD DE MEDICINA | UNIVERSIDAD DE GRANADA

<http://masteres.ugr.es/ingenieria-tisular-terapias-avanzadas/>



III CONFERENCES IN APPLIED TISSUE ENGINEERING

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA TISULAR Y TERAPIAS AVANZADAS

16 - 20 DE MAYO 2022

- L 16**
 - 16-18hrs
 - I Gamiel: 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**
 - 16h30-18h00
 - M Pujuguet: Nuevos biomateriales para stent cardiovascular.
 - 16h45-18h45
 - M Pozobon: Tissue Engineering in Health and Disease.
- X 18**
 - 18h30-17h00
 - V Carrión: Técnicas de Ingeniería Tisular aplicadas al tratamiento de lesiones de nervio periférico.
 - 17h30-18h30
 - O García: Generación, caracterización y evaluación preclínica de sustratos desecularizados de nervio periférico.
 - 18h45-19h45
 - N Campillo: Tecnologías Innovadoras aplicadas a la biobancación de tejidos.
- J 19**
 - 16h-17h
 - D Sánchez: Generación y caracterización de microtijidos para su uso en protocolos de Ingeniería Tisular.
 - 18h15-19h15
 - J Castro: Generación de piel artificial por técnicas de Ingeniería Tisular.
- V 20**
 - 17h-18h
 - M Maza: Diseño de un sistema de cultivo tridimensional para el estudio de las interacciones en el microambiente tumoral en cáncer de páncreas.
 - 18h15-19h15
 - L Mirán: 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 Concepción, Escuela de Verano de Concepción, Universidad de Concepción, Concepción, Universidad de Granada, España.

Entre los días 18-20 de Enero de 2021 docentes y alumnos de nuestro programa participan en el **CURSO VIRTUAL DE POSTGRADO: BIOMATERIALES E INGENIERÍA DE TEJIDOS**. Curso de Postgrado Organizado por la Escuela de Verano y el Magíster en Bioquímica Clínica e Inmunología de la Universidad de Concepción (Chile) en colaboración con el Máster Universitario en Ingeniería Tisular y Terapias Avanzadas de la **Universidad de Granada**.

UNIVERSIDAD de Concepción | **Facultad de Farmacia** | **HISTOLOGÍA** | **INSTITUTO DE HISTOLOGÍA** | **UNIVERSIDAD DE GRANADA**
 ESCUELA DE VERANO UDEC 2021 | **UNIVERSIDAD DE GRANADA**
 MAGISTER EN BIOQUÍMICA CLÍNICA E INMUNOLOGÍA
 DIRECCIÓN DE POSTGRADO
 DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA E INMUNOLOGÍA
 UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
 MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA TISULAR Y TERAPIAS AVANZADAS
 ESCUELA INTERNACIONAL DE POSTGRADO
 DEPARTAMENTO DE HISTOLOGÍA
 UNIVERSIDAD DE GRANADA
CURSO VIRTUAL DE POSTGRADO: BIOMATERIALES E INGENIERIA DE TEJIDOS
18-20 DE ENERO 2021
INSCRIPCIONES:
 Dr. Claudio Aguiayo Tapia, Facultad de Farmacia, Universidad de Concepción, caguayo@udec.cl
 Dr. Victor Carriell Araya, Facultad de Medicina, Universidad de Granada, master.it@ugr.es

Ciclo de conferencias

Entre el 8-12 de Marzo del 2021 se desarrollará la actividad titulada “**CONFERENCES IN APPLIED TISSUE ENGINEERING**”, la cual contará con la participación de profesores e investigadores de reconocido prestigio a nivel nacional

<http://masteres.ugr.es/ingenieria-tisular-terapias-avanzadas/>



CONFERENCES IN APPLIED TISSUE ENGINEERING

- Prof. Dr. Claudio Aguayo Tapia, Universidad de Concepción, Chile
- Prof. Dr. Miguel Alaminos Mingorance, Universidad de Granada, España
- Prof. Dra. Claudia Ritzuela Cordero, Universidad de los Andes, Chile
- Prof. Dra. Julia Buján Varela, Universidad de Alcalá de Henares, España
- Prof. Dr. Antonio Campos Muñoz, Universidad de Granada, España
- Prof. Dr. Tomás Egola Eraso, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile
- Prof. Dr. David González Quevedo, Hospital Regional Universitario, Málaga, España
- Prof. Dr. Mikelito I. López López, Universidad de Granada, España
- Prof. Dr. Manuel Mata Roig, Universidad de Valencia, España
- Prof. Dr. José Peña Arenal, Universidad de Córdoba, España
- Prof. Dr. James R. Phillips, University College London, London, UK
- Prof. Dra. Laura Rodríguez Arce, Universidad de Granada, España
- Prof. Dr. Tiago Silva, 3D Foundation Group, University of Minho, Portugal
- Prof. Dra. Tamara Welts, Medical University of Vienna, Vienna, Austria

Contacto: Prof. Dr. Víctor Carriell, master.it@ugr.es
Coordinador

REPRESENTANTE DE HISTOLOGÍA **8 - 12 de Marzo del 2021**

e internacional.

Para dar cierre a las actividades académicas del presente curso académico se ha organizado la siguiente actividad de divulgación científica titulada “**II CONFERENCES IN APPLIED TISSUE ENGINEERING**” la cual tendrá lugar entre el 19-21 de Mayo de 2021. Esta actividad se desarrolla en el marco de las asignaturas: **Ingeniería Tisular y Terapias Avanzadas, Ingeniería Tisular Básica y Fertilidad y Reproducción**



II CONFERENCES IN APPLIED TISSUE ENGINEERING

Miércoles 19/05/21 – 16hrs – 17hrs
"Atención clínica asistida: aspectos moleculares y utilidad clínica"

Miércoles 19/05/21 – 17h10 – 18h10
"Challenging technologies for regenerative medicine and cell therapy"

Jueves 20/05/21 – 16hrs – 17hrs
"Tissue engineering in health and disease: focus on muscle tissue"

Jueves 20/05/21 – 17h10 – 18h10
"Órganos bioimpresos para el sistema cardiovascular"

Viernes 21/05/21 – 16hrs – 17hrs
"Comprehensive characterization of neuroregenerative models to unravel neural repair"

Viernes 21/05/21 – 17h10 – 18h10
"Organ-on-a-chip for peripheral organ"

ACTIVIDAD ORGANIZADA POR LA COMISIÓN ACADÉMICA DEL MÁSTER.
HISTOLOGÍA COORDINADOR: Prof. Víctor Carriell Araya, master.it@ugr.es

Humana Asistida.