

MÁSTER EN EL QUE SE IMPARTE		Máster Universitario en Ingeniería Tisular y Terapias Avanzadas			
MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
IV	15	Ingeniería Tisular Aplicada	2	9	Obligatoria

ATENCIÓN TUTORIAL	
HORARIO (Según lo establecido en el POD)	HERRAMIENTAS PARA LA ATENCIÓN TUTORIAL (Indicar medios telemáticos para la atención tutorial)
Se amplía el horario de tutorías a todos los días de la semana para los <b>módulos I (Técnicas Histológicas)</b> y <b>II (Cultivo celular e Ingeniería Tisular)</b> de la asignatura entre las 16h-19h.	La atención tutorial se realizará por vía telemática utilizando el correo institucional del profesorado: <b>Módulo Práctico I:</b> Fernando Campos <a href="mailto:fcampos@go.ugr.es">fcampos@go.ugr.es</a> . Víctor Carriel <a href="mailto:vcarriel@go.ugr.es">vcarriel@go.ugr.es</a> <b>Módulo Práctico II:</b> Ingrid Garzón <a href="mailto:igarzón@ugr.es">igarzón@ugr.es</a> Miguel Martín <a href="mailto:mmartin@ugr.es">mmartin@ugr.es</a> Además, para la realización de tutorías individuales o grupales el equipo docente utilizará la plataforma Google Meet
ADAPTACIÓN DEL TEMARIO TEÓRICO Y PRÁCTICO (Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)	
Se mantiene el temario de la asignatura estipulado en la guía docente	



## MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DOCENTE

(Actividades formativas indicando herramientas para el desarrollo de la docencia no presencial, si procede)

- **Módulo Práctico I. Técnicas Histológicas:** Para desarrollar correctamente las competencias de la asignatura, se ha creado un aula virtual en Google Classroom. El aula virtual y las instrucciones de acceso fueron enviadas al alumnado a través del correo institucional. En el aula virtual se han puesto a disposición del alumnado las instrucciones de la actividad a desarrollar, y el material docente. Este material ha sido elaborado teniendo en cuenta el plan de contingencia para la docencia y evaluación no presencial aprobado por la Universidad de Granada. El material docente consta de material de lectura (artículos y capítulos de libro), videos de procedimientos técnicos (recurso audiovisual) y un cuestionario de evaluación objetiva no presencial (evaluación continua).
- **Módulo Práctico II. Cultivo Celular e Ingeniería Tisular:** Para desarrollar correctamente las competencias de la asignatura el material docente se enviará a través de la plataforma PRADO. El material docente ha sido elaborado teniendo en cuenta el plan de contingencia para la docencia y evaluación no presencial aprobado por la Universidad de Granada. El material docente estará compuesto por los siguientes documentos: Instrucciones para el desarrollo del Módulo Práctico II: Cultivo Celular e Ingeniería Tisular, 5 guías temáticas de estudio y un documento de evaluación no presencial (evaluación continua).

## MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA EVALUACIÓN NO PRESENCIAL

(Herramientas alternativas de evaluación no presencial, indicando instrumentos, criterios de evaluación y porcentajes sobre la calificación final)

### Convocatoria Ordinaria

La asignatura tendrá un sistema de evaluación continua, como se detalla a continuación:

- **Módulo Práctico I. Técnicas Histológicas:** La evaluación práctica del módulo I se llevará a cabo vía telemática, a través de la plataforma Google Classroom/PRADO, y consistirá en un cuestionario de 15 preguntas de selección múltiple o tipo test (4 ítems de respuesta: a, b, c y d) sobre los conceptos claves de las técnicas histológicas en ingeniería tisular.
- **Módulo Práctico II. Cultivo Celular e Ingeniería Tisular:** La evaluación práctica del módulo II se llevará a cabo a partir de la entrega del documento de evaluación no presencial en el que se evaluarán las cinco áreas temáticas de estudio. Para la entrega del material de evaluación se utilizará el correo institucional del profesor para enviar estas actividades a evaluar por el profesorado.

Los porcentajes de las actividades desarrolladas sobre la calificación final de la asignatura son los siguientes:

Módulo I: 40%

Módulo II: 60%

### Sistema de calificación:

El sistema de calificaciones se expresará mediante calificación numérica de acuerdo con lo establecido en el artículo 22 de la Normativa de Evaluación y de Calificación de los estudiantes de la Universidad de Granada, aprobada el 26 de octubre de 2016 (texto consolidado):

Suspense: 0 a 4,9

Aprobado: 5,0 a 6,9

Notable: 7,0 a 8,9

Sobresaliente: 9,0 a 10,0



Convocatoria Extraordinaria
Se aplicará la misma metodología y criterios que para la convocatoria ordinaria.
<b>MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA EVALUACIÓN ÚNICA FINAL NO PRESENCIAL</b> (Herramientas alternativas de evaluación no presencial, indicando instrumentos, criterios de evaluación y porcentajes sobre la calificación final)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Herramienta X</b> Descripción Criterios de evaluación Porcentaje sobre calificación final</li> </ul>
<b>RECURSOS Y ENLACES RECOMENDADOS PARA EL APRENDIZAJE Y EVALUACIÓN NO PRESENCIAL</b> (Alternativas a la bibliografía fundamental y complementaria recogidas en la Guía Docente)
<b>RECURSOS Y ENLACES:</b>  Enlaces de libros relacionados con la Ingeniería Tisular accesibles desde la UGR: <a href="https://www.sciencedirect.com/book/9780124201453/tissue-engineering#book-info">https://www.sciencedirect.com/book/9780124201453/tissue-engineering#book-info</a> <a href="http://histologia.ugr.es/index.php/docencia/postgrado/material/md-libros">http://histologia.ugr.es/index.php/docencia/postgrado/material/md-libros</a>  Base de datos bibliográfica PubMed: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed</a>  Journal of Visualized experiments: <a href="https://www.jove.com">https://www.jove.com</a>  Plataforma PRADO: <a href="https://pradogrado1920.ugr.es/auth/saml/login.php">https://pradogrado1920.ugr.es/auth/saml/login.php</a>  Google Classroom: <a href="https://classroom.google.com/u/1/c/NzU3NjYwNzQ1MzZa">https://classroom.google.com/u/1/c/NzU3NjYwNzQ1MzZa</a>
<b>INFORMACIÓN ADICIONAL</b> (Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)

