



DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Tecnologías terapéuticas en biomedicina

POSTGRADO: MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS BIOMÉDICAS

ECTS: 5

CUATRIMESTRE: 1

Profesora: Marta García

**CRONOGRAMA DE LA ASIGNATURA (versión detallada)**

SEMANA	SESIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN (En su caso, incluir las recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc)	GRUPO (marcar X)		Indicar espacio Necesario distinto aula (aula informática, audiovisual, etc..)	TRABAJO DEL ALUMNO DURANTE LA SEMANA		
			1	2		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO Semana Máximo 7 H
1	17/09/20 ON LINE	Dra.MARCELA DEL RIO: <b>Introducción a la medicina regenerativa.</b>	X				3	6
2	24/09/20 ON LINE	Dra.MARCELA DEL RIO: <b>Células madre embrionaria.</b>	X				3	6
3	01/10/20 ON LINE	Dr.AGUSTIN ZAPATA: <b>Biología de Células madre embrionarias y pluripotentes inducidas (iPSCs): Aplicaciones clínicas.</b>	X				3	6
4	08/10/20 ON LINE	Dra.MARIAJOSE ESCAMEZ: <b>Células madre adultas: células madre somáticas adultas y sus nichos. Células madre derivadas de medula ósea :mesénquimas y hematopoyéticas</b>	X				3	6
5	15/10/20 ON LINE	Aplicaciones clínicas de las Células madre adultas: Dra.MARIAJOSE ESCAMEZ: <b>MSC para el tratamiento de la EBDR</b> Dr.MARIANO GARCIA SANZ: <b>MSC para el tratamiento de fistulas</b>	X				3	6
6	<b>21/10/20</b> PRESENCIAL	<b>Test evaluación continua</b>	X				3	6



	<b>18.30-20.00</b>							
7	29/10/20 ON LINE	JUANJO TOLEDO: <b>Medicina Regenerativa para enfermedades neurológicas: Párkinson</b>	X				3	6
8	05/11/20 PRESENCIAL	<b>Generación y desarrollo de herramientas moleculares para terapias avanzadas:</b> Dr.JOSE CARLOS SEGOVIA: <b>Terapia génica de adición</b> Dr.RODOLFO MURILLAS: <b>Edición génica.</b>	X				3	6
9	12/11/20 ON LINE	<b>Ensayos clínicos de terapia génica</b> Dra.MARCELA DEL RIO: <b>Terapia génica para enfermedades dermatológicas.</b> Dra.ROSARIO PERONA: <b>Telómeros y senescencia celular: implicaciones clínicas y posibles terapias</b>	X				3	6
10	19/11/20 PRESENCIAL	Dr.JAVIER GARCIA CASTRO: <b>Terapia génica del cáncer</b>	X				3	6
11	26/11/20 PRESENCIAL	Dra.MARIA EUGENIA FERNANDEZ: <b>¿Cómo se produce un medicamento celular?</b>	X				3	6
12		Preparación de exámenes, tutorías...	X					35
<b>TOTAL HORAS</b>							<b>33</b>	<b>101</b>