MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA TISULAR Y TERAPIAS AVANZADAS Implantación: curso académico 2024/25 Modalidad: presencial					
Módulo	**Asignatura**	**Créditos ECTS**	**Semestre**	**Horas Actividad presencial**	**Obligatoria: O Optativa: OP**
I	1. Metodología de Investigación Científica y Escritura Científica	3	1	15	O
	2. Técnicas de generación de cultivos Celular, tisulares y organoides	3	1	15	O
	3. Control de calidad en ingeniería tisular	3	1	15	O
	4. Docencia y didáctica en Ciencias de la Salud	3	2	15	OP
	5. Técnicas histológicas en ingeniería tisular	3	1	15	O
	6. Técnicas de investigación en ingeniería tisular para la regeneración ósea	3	2	15	OP
II	7. Ingeniería tisular básica	3	1	15	O
	8. Terapia celular básica.	3	2	15	O
	9. Microbiología en terapias avanzadas.	3	1	15	OP
	10. Interacción epitelio-mesénquima. Módelo humano y experimental	3	2	15	OP
	11. Bases embriológicas e histológicas en ingeniería tisular	6	1	30	OP
	12. Fertilidad y reproducción humana asistida. Fecundación y desarrollo in vitro.	3	2	15	OP
III	13. Marco regulatorio básico de los medicamentos de terapias avanzadas	3	2	15	OP
	14. Aspectos de bioseguridad en el desarrollo de medicamentos de terapias avanzadas	3	2	15	OP
IV	15. Procedimientos en ingeniería tisular y terapias avanzadas.	6	2	30	O
	16. Ingeniería tisular aplicada	3	2	15	O
V	17. Trabajo fin de máster (TFM)	15	Anual		O