

**FICHA IDENTIFICATIVA****DATOS DE LA ASIGNATURA****Código:** 44786**Nombre:** Advanced tissue engineering and regenerative therapy**Ciclo:** Máster Universitario Oficial**Créditos ECTS:** 4,5**Curso académico:** 2025-26**TITULACIONES**

| Titulación                                          | Centro                             | Curso | Periodo             |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|-------|---------------------|
| 2231 - Máster Universitario en Ingeniería Biomédica | Facultat de Medicina i Odontologia | 1     | Primer cuatrimestre |

**MATERIAS**

| Titulación                                          | Materia            | Carácter |
|-----------------------------------------------------|--------------------|----------|
| 2231 - Máster Universitario en Ingeniería Biomédica | Tissue engineering | OPTATIVA |

**COORDINACIÓN****RESUMEN****CONOCIMIENTOS PREVIOS****RELACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS DE LA MISMA TITULACIÓN**

No se han especificado restricciones de matrícula con otras asignaturas del plan de estudios.

**OTROS TIPOS DE REQUISITOS****COMPETENCIAS / RESULTADOS DE APRENDIZAJE****2231 - Máster Universitario en Ingeniería Biomédica**

Comprender e integrar los últimos avances científico-tecnológicos del propio campo y de los campos afines, valorando críticamente su impacto en un contexto amplio global, económico, cultural, ambiental y social.

**DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS****VOLUMEN DE TRABAJO (HORAS)****ACTIVIDADES PRESENCIALES**

| Actividad          | Horas        |
|--------------------|--------------|
| Teoría             | 45,00        |
| <b>Total horas</b> | <b>45,00</b> |

**ACTIVIDADES NO PRESENCIALES**

| Actividad                                       | Horas       |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Asistencia a otras actividades                  | 0,00        |
| Elaboración de trabajos individuales o en grupo | 0,00        |
| Estudio y trabajo autónomo                      | 0,00        |
| Preparación de clases                           | 0,00        |
| Preparación de actividades de evaluación        | 0,00        |
| Resolución de casos prácticos                   | 0,00        |
| <b>Total horas</b>                              | <b>0,00</b> |

**METODOLOGÍA DOCENTE****EVALUACIÓN****BIBLIOGRAFÍA**