

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

- 1736** *Resolución de 26 de enero de 2017, de la Universidad de Granada, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Ingeniería Tisular y Terapias Avanzadas.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Andalucía, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 7 de octubre de 2016 (publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 26 de octubre de 2016 por resolución de la Secretaría General de Universidades de 14 de octubre de 2016), este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Ingeniería Tisular y Terapias Avanzadas por la Universidad de Granada, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta Resolución.

Granada, 26 de enero de 2017.–La Rectora, Pilar Aranda Ramírez.

#### ANEXO

Cuadro 1. *Resumen de materias y distribución de créditos ECTS del Máster Universitario en Ingeniería Tisular y Terapias Avanzadas*

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias . . . . .	19
Optativas . . . . .	12
Prácticas externas . . . . .	9
Trabajo Fin de Máster . . . . .	20
Total . . . . .	60

Cuadro 2. *Módulos y Materias del Máster Universitario en Ingeniería Tisular y Terapias Avanzadas*

Módulo	Materia	ECTS	Carácter
Módulo metodológico.	Metodología de investigación y escritura científica.	3	Obligatorio.
	Cultivos celulares y tisulares.	3	Obligatorio.
	Control de calidad celular: Viabilidad celular.	3	Obligatorio.
	Docencia y didáctica en ciencias de la salud.	3	Optativo.
	Técnicas microscópicas en ingeniería tisular.	3	Optativo.
	Técnica de investigación en adhesión de materiales a substratos odontológicos.	3	Optativo.

Módulo	Materia	ECTS	Carácter
Módulo conceptual básico de ingeniería tisular.	Ingeniería tisular básica.	4	Obligatorio.
	Terapia celular básica.	3	Obligatorio.
	Microbiología en terapias avanzadas.	3	Optativo.
	Interacción epitelio-mesénquima. Modelo humano y experimental.	3	Optativo.
	Desarrollo de los derivados branquiales y de la cresta neural. Modelo humano y experimental.	3	Optativo.
	Fertilidad y reproducción humana asistida. Fecundación y desarrollo «in vitro».	3	Optativo.
Módulo conceptual básico fabricación de medicamentos de terapias avanzadas y su marco regulatorio.	Marco regulatorio básico de los medicamentos de terapias avanzadas.	3	Obligatorio.
	Aspectos de bioseguridad en el desarrollo de medicamentos y terapias avanzadas.	3	Optativo.
Módulo de ingeniería tisular aplicada.	Prácticas en ingeniería tisular y terapias avanzadas.	9	Obligatorio.
Trabajo Fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster.	20	Obligatorio.