



## **NCG62/10: Plan de Estudios de Máster en Ingeniería Tisular**

---

- Resolución de 7 de mayo de 2012, de la Universidad de Granada, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Ingeniería Tisular

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## UNIVERSIDADES

**6926** Resolución de 7 de mayo de 2012, de la Universidad de Granada, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Ingeniería Tisular.

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 30 de julio de 2010 (publicado en el BOE de 29 de septiembre de 2010 por resolución de la Secretaría General de Universidades de 7 de septiembre de 2010), este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Ingeniería Tisular por la Universidad de Granada, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta Resolución.

Granada, 7 de mayo de 2012.–El Rector, Francisco González Lodeiro.

## ANEXO

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

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias .....	21
Optativas .....	10
Prácticas externas .....	0
Trabajo Fin de Máster .....	29
	60

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

Módulo	Materia	ECTS	Carácter
Módulo I: Módulo Metodológico.	Control de calidad celular: viabilidad celular.	3	Obligatorio
	Cultivos celulares y tisulares.	3	Obligatorio
	Metodología de investigación científica.	3	Optativo
	Técnica de investigación en adhesión de materiales a substratos odontológicos.	4	Optativo
	Técnicas microscópicas en ingeniería tisular.	4	Optativo
Módulo II: Módulo conceptual básico de ingeniería tisular.	Bancos de sangre y tejidos.	5	Obligatorio
	Ingeniería tisular básica.	4	Obligatorio
	Microbiología en el trasplante y la terapia celular.	3	Optativo
Módulo III: Módulo conceptual básico de embriología y desarrollo humano.	Desarrollo de la cresta neural. Modelo humano y experimental.	3	Obligatorio
	Desarrollo de los derivados branquiales. Modelo humano y experimental.	3	Optativo
	Fertilidad y reproducción humana asistida. Fecundación y desarrollo «in vitro».	3	Optativo
	Interacción epitelio-mesenquima. Modelo humano y experimental.	3	Obligatorio
Trabajo Fin de Máster/Investigación.	Trabajo Fin de Máster.	29	Obligatorio