

6. PERSONAL ACADÉMICO

Subapartados

6.1. Profesorado y otros recursos humanos necesarios y disponibles para llevar a cabo el plan de estudios propuesto

6.2. Otros recursos humanos necesarios y disponibles para llevar a cabo el plan de estudios propuesto.

6.1. Profesorado

La Tabla 1 presenta el resumen de profesorado que impartirá docencia en el Máster Universitario en Tecnología Papelera y Gráfica. Todo el profesorado pertenece al área de conocimiento de Ingeniería Textil y Papelera (código 565).

Tabla 1. Resumen profesorado máster

Universidad	Categoría	Número	Total %	Doctores %	Horas %
UPC	Catedrático de universidad	2	33,3	100	40
UPC	Profesor titular de universidad	1	16,7	100	20
UPC	Profesor lector	1	16,7	100	19
UPC	Profesor lector*	1	16,7	100	19
UPC	Profesor asociado	1	16,7	0	2

Se indica en la tabla la situación particular de uno de los profesores (lector*) que empezó en la nueva categoría a fecha de 15 de marzo de 2019. Por ese motivo, las estadísticas que se muestran posteriormente incluyen únicamente un profesor lector y 2 profesores asociados.

Nota En la aplicación de verificación, se ha adaptado una de las categorías existentes de profesorado a la que se muestra en el formulario, con la siguiente correspondencia: La categoría "Lector" se corresponde con "Ayudante Doctor"

Tabla 2. Resumen de la actividad docente del profesorado del máster y su categoría.

PDI	DNI	Nº Sexenios	Sexenio Vivo	Quinquenios	Categoría profesional
Vidal Lluçia, Teresa	39294808K	6	Sí	7	CU
Torres Lopez, Antonio L.	32374036H	5	Sí	7	CU
Roncero Vivero, M ^a Blanca.	39341181A	3	Sí	3	TU



Valls Vidal, Cristina	46242583W	2	Sí	Solicitado. En fase de evaluación	Lector SH / Ayudante Doctor
Cusola Aumedes, Oriol	78093094K	No ha podido solicitarlo		No ha podido solicitarlo	A partir del 15 de marzo Lector SH / Ayudante Doctor
Galea Martínez, Silvia	45476005Z	-	-	-	Prof. Asociado. Ingeniero Industrial

A continuación, se presenta el listado del profesorado que impartirá clases en este máster, así como un enlace a su actividad, producción investigadora y el grupo de investigación al que pertenecen:

- Vidal Lluçia, Teresa. <https://futur.upc.edu/TeresaVidalLluçia>
CELBIOTECH - <https://futur.upc.edu/CELBIOTECH>
- Torres Lopez, Antonio.L. <https://futur.upc.edu/AntonioLuisTorresLopez>
CELBIOTECH - <https://futur.upc.edu/CELBIOTECH>
- Roncero Vivero, M^a Blanca. <https://futur.upc.edu/MariaBlancaRonceroVivero>
CELBIOTECH - <https://futur.upc.edu/CELBIOTECH>
- Valls Vidal, Cristina. <https://futur.upc.edu/CristinaVallsVidal>
CELBIOTECH - <https://futur.upc.edu/CELBIOTECH>
- Oriol Cusola Aumedes. <https://futur.upc.edu/OriolCusolaAumedes>
CELBIOTECH - <https://futur.upc.edu/CELBIOTECH>
- Silvia Galea Martínez. <https://futur.upc.edu/SilviaGaleaMartinez>

Uno de los principales activos de estos estudios de máster es su capital humano, que se pone de manifiesto en la actividad del profesorado. El Personal Docente e Investigador (PDI) implicado en el máster está adscrito al Departamento de Expresión Gráfica en la Ingeniería de la UPC. Este departamento se estructura en varias secciones en función del ámbito territorial y dispone de una coordinadora específica para el ámbito de la ingeniería papelera en la sección departamental de ESEIAAT.

El PDI implicado en el máster presenta un nivel de cualificación y una experiencia (docente, investigadora y profesional) muy elevada y muy adecuada para la impartición del título. El PDI ha liderado y participado de forma activa en múltiples y diversos proyectos I+D+i competitivos en relación a la temática del máster, contando también con numerosas patentes de invención, así como publicaciones. Esta información se refleja en las Tablas 3 y 4:

Tabla 3. Principales indicadores de actividad de investigación de los grupos de investigación a los que pertenece el profesorado del máster.

Grupo de investigación	Artículos científicos	Patentes	Presentaciones a congresos	Proyectos competitivos
CELBIOTECH	305	8	488	46



Tabla 4. Participación del profesorado del máster en proyectos competitivos y dirección de Tesis.

PDI	Grupo Consolidado de investigación 2017 SGR2030	Participación en proyecto competitivo (financiación pública) en los últimos 3 años	Tesis dirigidas en los últimos 5 años
Vidal, Teresa	Sí	CTQ2017-84966-C2-1-R	-
Torres, Antonio. L.	Sí	CTQ2017-84966-C2-1-R	1
Roncero, M ^a Blanca.	Sí	CTQ2016-7936-R	2
Valls, Cristina	Sí	CTQ2016-7936-R	2
Cusola, Oriol	Sí	CTQ2016-7936-R	-
Galea, Sílvia	No	CTQ2016-7936-R	-

Formación académica del profesorado:

El número total de profesores es de 6. La distribución entre las distintas categorías es equilibrada, contando con un 33,3% de Catedráticos de Universidad, 16,7% de Titulares de Universidad y figuras equivalentes (Titulares de Universidad, Catedráticos/as de Escuela Universitaria, profesores/as Agregados/s), 33,3% de Profesorado Contratado Doctor (Lector) y 16,7% de profesores/as asociados/as.

El 84% del PDI con docencia en el máster es doctor y el 98% de la docencia del máster será impartida por PDI doctor.

Experiencia docente:

La experiencia y calidad docentes del profesorado puede resumirse en algunos indicadores. El 50% del total de profesores/as tiene al menos 1 tramo de docencia (quinquenios). Este porcentaje se eleva al 66,7% si se calcula respecto del número de profesores/as que, por su categoría contractual, han podido solicitar dicho complemento (catedráticos/as de universidad, catedráticos/as de escuela universitaria; titulares de universidad, titulares de escuela universitaria; agregados/as, lectores/as), y no respecto del total de profesorado.

Experiencia Investigadora:

El profesorado implicado en el máster tiene una acreditada experiencia investigadora, tal y como reflejan los indicadores del grupo de investigación al que pertenecen (<https://futur.upc.edu/CELBIOTECH>). Además, el 66,7% del total de profesores/as tiene al menos un complemento de investigación.

El 83,4% del profesorado pertenece a un grupo Consolidado de investigación (convocatoria SGR 2017 SGR2030 de la Generalitat de Catalunya).

Todo el PDI ha participado en algún proyecto competitivo (con financiación pública) en los tres últimos años y el 50% ha dirigido como mínimo una tesis doctoral en los últimos cinco años.



En la Tabla 5 se puede ver un cuadro resumen de las características del PDI con docencia en el máster.

Es importante indicar que la tabla estadística facilitada por los servicios centrales de la universidad incluye 2 profesores asociados, aunque uno de ellos pertenece actualmente a la categoría de profesorado lector (ayudante doctor).



Tabla 5 Cuadro resumen de las características del PDI del máster

Departamento y Categoría	PDI			% Actividad Docente 2017/18	Tramos Docentes		Tramos de Investigación		Proyectos competitivos		Dirección Tesis
	Total	TC	Dr		Total	Vivos	Total	Vivos	IP's	No IP	doctoral
<i>Departamento de Expresión Gráfica en la Ingeniería</i>	6	4	5	100,00%	17	2	16	4	2	3	5
LECTOR/A	1	1	1	15,81%		0	2	1	0	1	2
TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1	1	27,96%	3	1	3	1	1	0	2
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	2	2	2	32,83%	14	1	11	2	1	1	1
ASOCIADO/A TIPOS BÁSICO	2	0	1	23,40%		0		0	0	1	0
Total general	6	4	5	100,00%	17	2	16	4	2	3	5



Premios y reconocimientos

El PDI con vinculación en este máster ha recibido numerosos premios relacionados con su actividad Investigadora y Docente, otorgados tanto por administraciones públicas como privadas.

En la Tabla 6 se pueden ver los premios recibidos por este colectivo en los últimos 5 años.

Tabla 6 Premios y reconocimientos del PDI vinculado al máster en los últimos 5 años

Premio	Entidad
10è Premio UPC de Valorización de la Investigación. Mejor patente por su aplicación al mercado	Consell Social. Universitat Politècnica de Catalunya, BarcelonaTech
Primer premio al mejor póster presentado EWLP 2014 - 13th European Workshop on Lignocellulosics and Pulp	EWLP Executive Committee. EWLP 2014 - 13th European Workshop on Lignocellulosics and Pulp
VALORTEC. 1r premio en la categoría Licencia de Patentes	Generalitat de Catalunya - Departament d'Empresa i Ocupació
Primer premio al mejor póster presentado IV Congreso Iberoamericano de Investigación en Celulosa y Papel	Comité organizador. IV Congreso Iberoamericano de Investigación en Celulosa y Papel
Premio Extraordinario de Doctorado a una tesis presentada en el curso 2013-2014, en el ámbito Ingeniería Industrial. Convocatoria 2016	Universitat Politècnica de Catalunya, BarcelonaTech

