

## INDICADORES DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

### Dimensión: Calidad del Programa Formativo

**Tabla 1: Oferta y demanda**

	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16
<b>Oferta de plazas (O)</b>	45	40	40	45
<b>Demanda (D)</b>	99	70	64	67
<b>Ratio D/O</b>	2,2	1,75	1,6	1,5

**Tabla 2: Perfil del estudiantado**

	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16
<b>Estudiantes matriculados de nuevo ingreso</b>	39	37	29	43
<b>Hombres</b>	28	24	18	26
<b>Mujeres</b>	11	13	11	17
<b>Estudiantes matriculados</b>	39	74	95	114
<b>Estudiantes extranjeros (Número)</b>	30	48	60	68
<b>Estudiantes extranjeros (%)</b>	76,9	64,9	63,2	59,6
<b>Estudiantes a tiempo parcial</b>	1	1	0	0
<b>Estudiantes a tiempo parcial (%)</b>	3,56	2,70	0,00	0,00
<b>Estudiantes de otras universidades</b>	29	56	73	84
<b>Estudiantes de otras universidades (%)</b>	74,4	75,7	76,8	73,7
<b>Estudiantes que han requerido requeridos complementos formativos (%)</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Estudiantes con beca</b>	34	37	26	33
<b>Estudiantes con beca (%)</b>	87,2	100	89,7	76,7

**Tabla 3: Áreas de investigación**

<b>Total</b>	<b>2012-13</b>	<b>2013-14</b>	<b>2014-15</b>	<b>2015-16</b>
<b>Multimedia Technologies</b>	12	13	4	8
<b>Computational Biology and Biomedical Systems</b>	11	8	11	15
<b>Computation and Intelligent Systems</b>	13	15	13	15
<b>Networks and Communications</b>	3	1	1	5
<b>%</b>				
<i>Multimedia Technologies</i>	30,8	35,1	13,8	18,6
<i>Computational Biology and Biomedical Systems</i>	28,2	21,6	37,9	34,9
<i>Computation and Intelligent Systems</i>	33,3	40,5	44,8	34,9
<i>Networks and Communications</i>	7,7	2,7	3,4	11,6

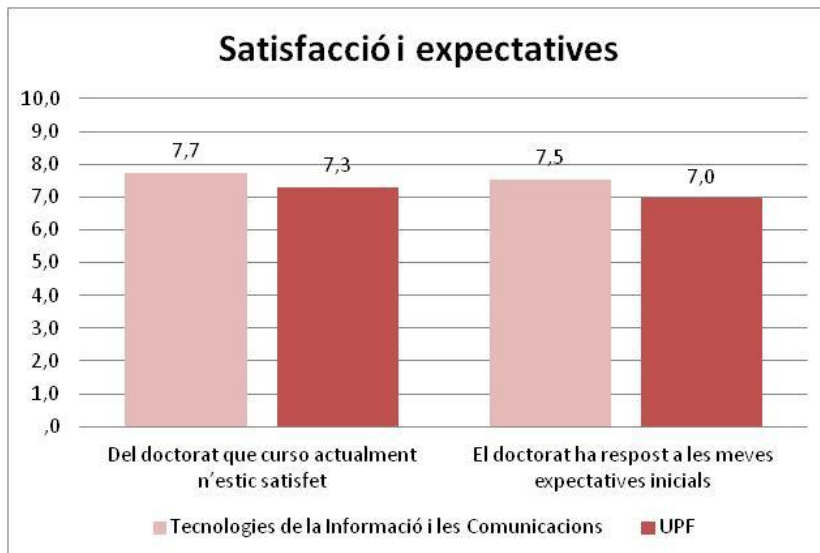
## Dimensión: Adecuación del Profesorado

Tabla 4: Indicadores de los supervisores de tesis leídas

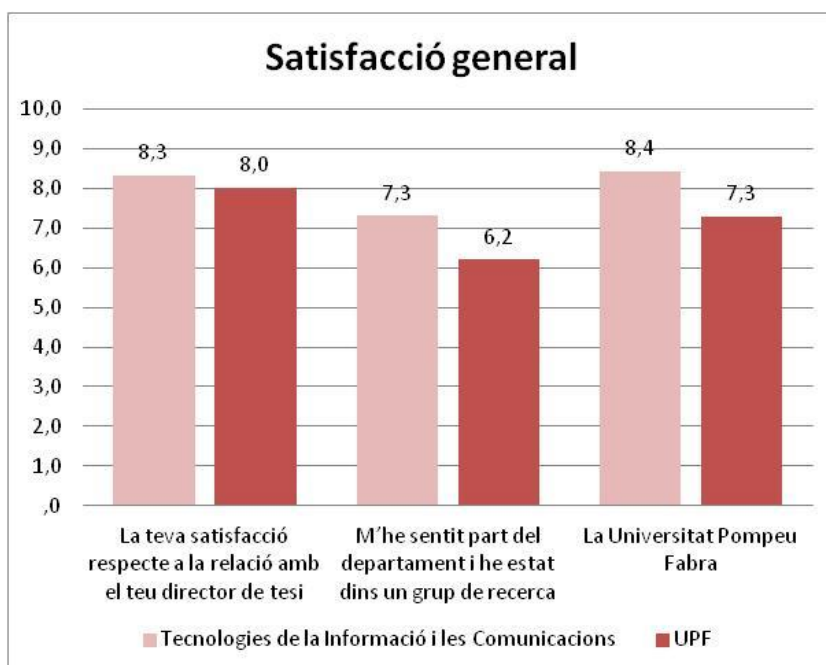
	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16
Número de directores y co-directores de tesis defendidas	0	0	3 (1 tesis)	11 (10 tesis doctorales)
Número de directores (DTIC) que han leído tesis que han estado defendidas en el programa.	0	0	1	8
Número medio de directores por tesis	0	0	3	1,3
% de directores de tesis defendidas que tienen un sexenio activo				87,5% (1 o 12,5% restante es ICREA)
% de directores de tesis defendidas que son IP en proyecto competitivo				75%

## Dimensió: Eficacia de los sistemas de Apoyo al Aprendizaje

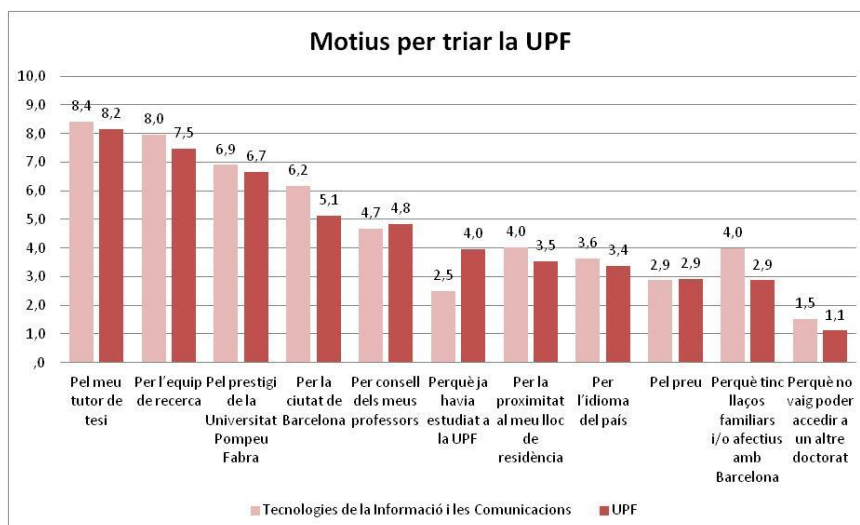
1.- Valoración de los doctorandos en cuanto a **satisfacción y expectativas generales** del programa:



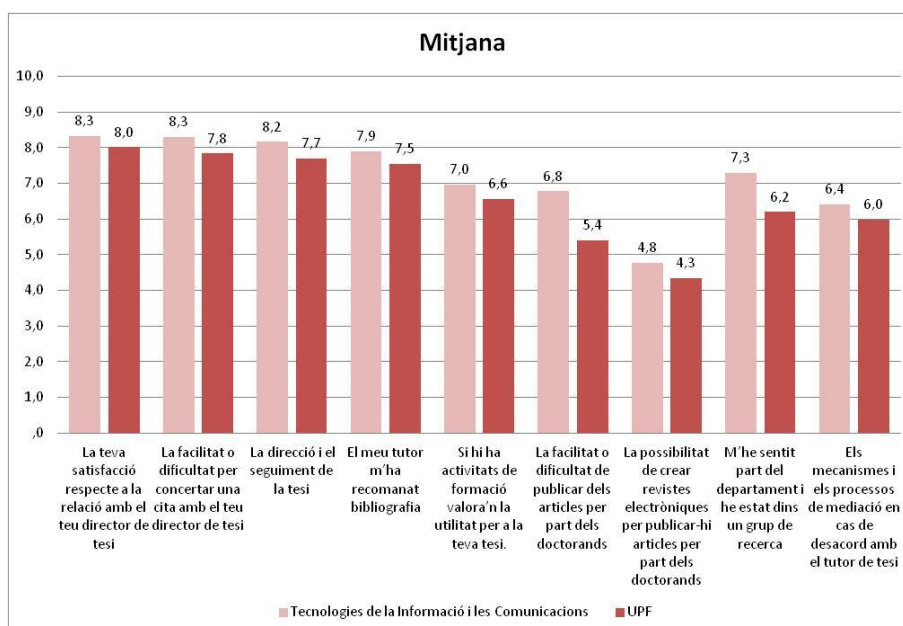
2.- Valoración global en cuanto a la **figura del director/a de tesis, sentimiento de pertenencia al Departamento/Grupo de Investigación y en la Universidad Pompeu Fabra.**



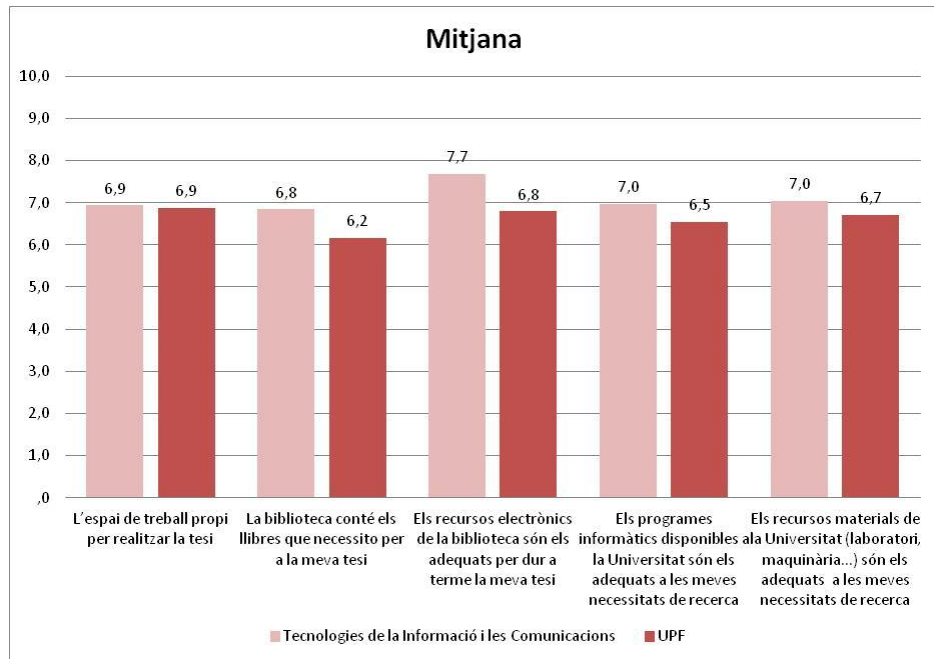
3.- Valoración de diferentes ítems que respondían a la **motivación para elegir la UPF** como Universidad para hacer el Doctorado. En esta pregunta se podían elegir hasta dos de las opciones propuestas:



4.- Valoración de diferentes elementos relacionados con la **oferta y desarrollo** del programa de Doctorado



5.- Valoración de diferentes elementos relacionados con **las condiciones, recursos, herramientas y espacios disponibles**:



## Dimensión: Indicadores de Calidad de los Resultados

Tabla 5. Indicadores de número de tesis, abandono y duración del programa

	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16
Duración media del programa de doctorado a tiempo completo (años) - por curso académico			3	3,75
Duración media del programa de doctorado a tiempo completo (años) - por cohorte	3,92	0	0	1
Número de tesis defendidas a tiempo completo (año de defensa)	0	0	1	10
Número de tesis defendidas a tiempo parcial (año de defensa)	0	0	0	0
Número de tesis defendidas a tiempo completo (año de inicio del doctorado)	10	0	0	1
Número de tesis defendidas a tiempo parcial (año de inicio del doctorado)	0	0	0	0
Número de estudiantes que han abandonado el programa por curso de la cohorte	7	8	5	4
% de abandono	9,56	21,62	8,45	6,33

Tabla 6. Indicadores relativos a la calidad de las tesis doctorales defendidas en el programa

	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16
Porcentaje de tesis con calificación de <i>cum laude</i> - por curso académico			100	50
Porcentaje de tesis con calificación de <i>cum laude</i> - por cohorte	58,33	0	0	0
Porcentaje de estudiantes que ha realizado una estancia de investigación	25	0	0	0
Porcentaje de estudiantes que han realizado una estancia de más de 3 meses (de los anteriores)	100	0	0	0
Porcentaje de estudiantes con mención internacional	8,3	0	0	0

**Tabla 7. Número de publicaciones, citas e índice H de los estudiantes que han defendido su tesis doctoral en el programa.**

	Google Scholar			SCOPUS			Web of Science		
	Publicaciones	Citas	Índice H	Publicaciones	Citas	Índice H	Publicaciones	Citas	Índice H
Promedio	13,6	48,5	3,3	7,1	18,6	2,0	5,0	7,6	1,3
Desviación estándar	5,3	37,6	1,0	2,8	14,3	0,8	4,6	11,4	0,8
Mínimo	2	1	1	3	4	1	1	0	0
Máximo	20	145	5	12	50	3	14	34	2

**Tabla 8. Indicadores relativos a inserción laboral de los estudiantes de doctorado**

	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16
<b>Tasa de adecuación trabajo/estudios (cohorte)</b>	11	0	0	1
<b>Porcentaje de doctores del ámbito del programa que hacen funciones de nivel de doctor.</b>	100%	0	0	100%
<b>Tasa de ocupación (cohorte)</b>	11	0	0	1
<b>Porcentaje de ocupación</b>	100%	0	0	100%