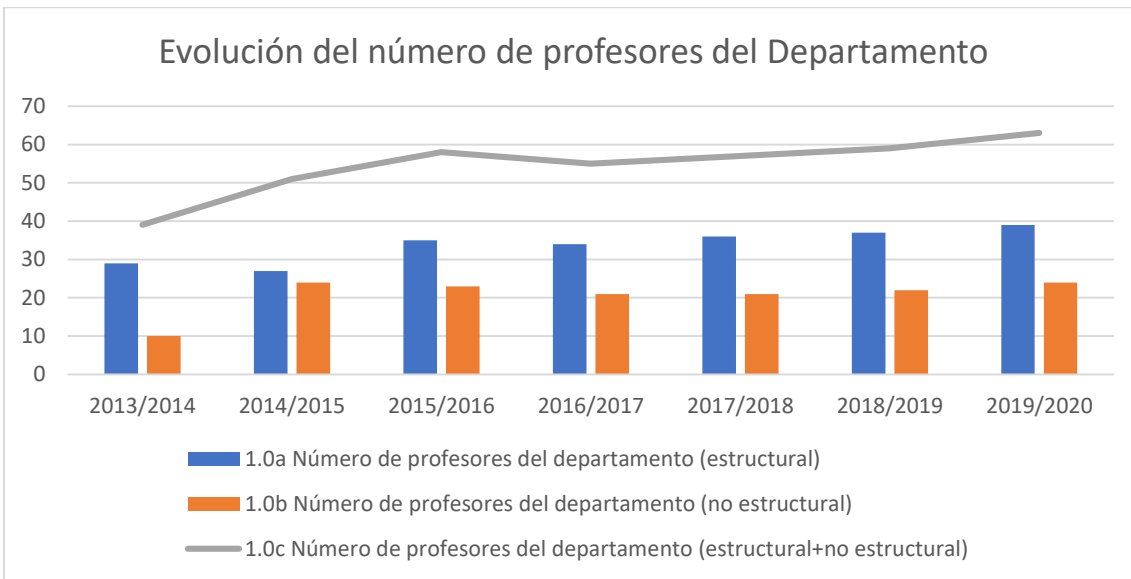


MEMORIA DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL AÑO 2020

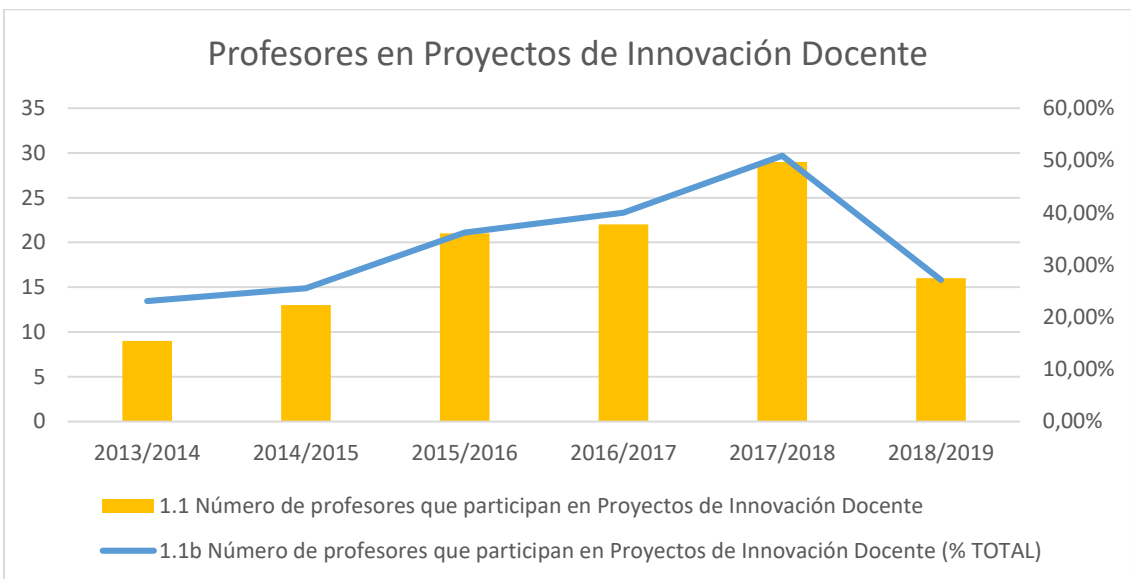
DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA MEMORIA	
Año:	2020
Departamento:	Departamento de Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial
Aprobado en:	Consejo de Departamento del 11 de Mayo de 2021

I) INDICADORES DOCENCIA/FORMACIÓN

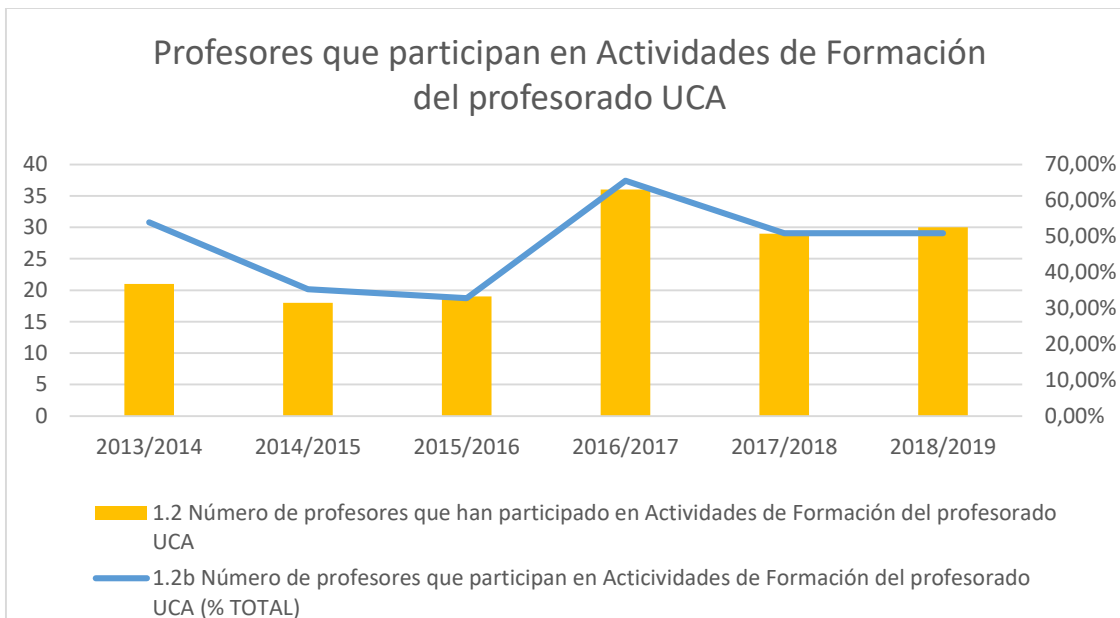
REF.	INDICADOR	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20
1.0a	Número de profesores del departamento (estructural)	29	27	35	34	36	37	39
1.0b	Número de profesores del departamento (no estructural)	11	24	23	21	21	22	25
1.0c	Número de profesores del departamento (estructural + no estructural)	39	51	58	55	57	59	64



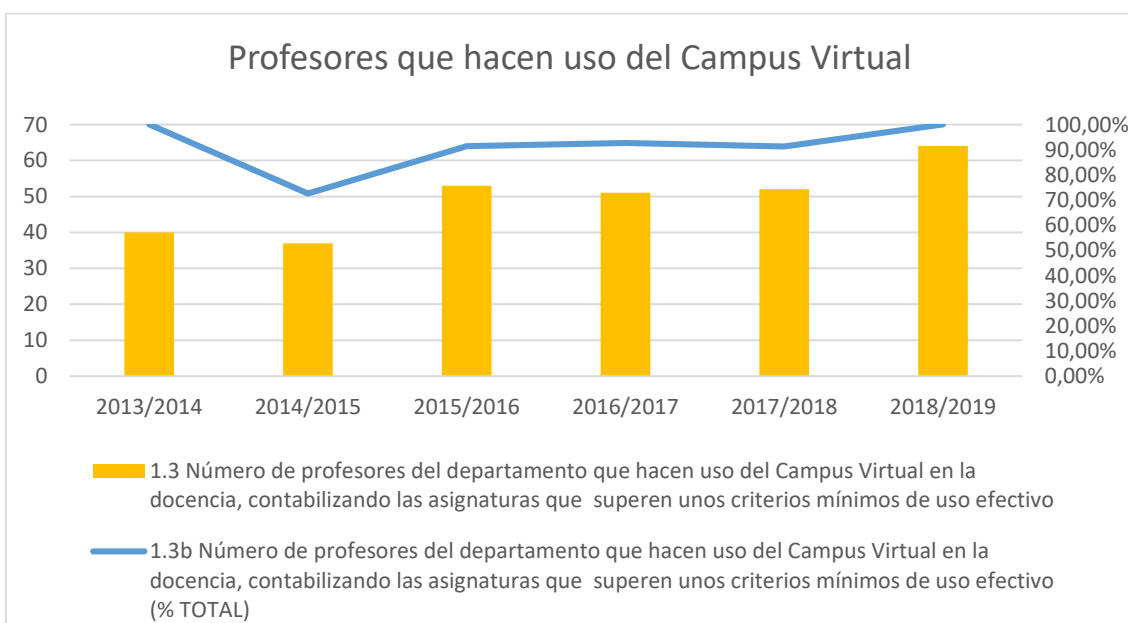
REF.	INDICADOR	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
1.1	Número de profesores que participan en Proyectos de Innovación Docente	9	13	21	22	29	16
1.1b	Número de profesores que participan en Proyectos de Innovación Docente (% TOTAL)	23,08%	25,49%	36,21%	40,00%	50,88%	27,12%



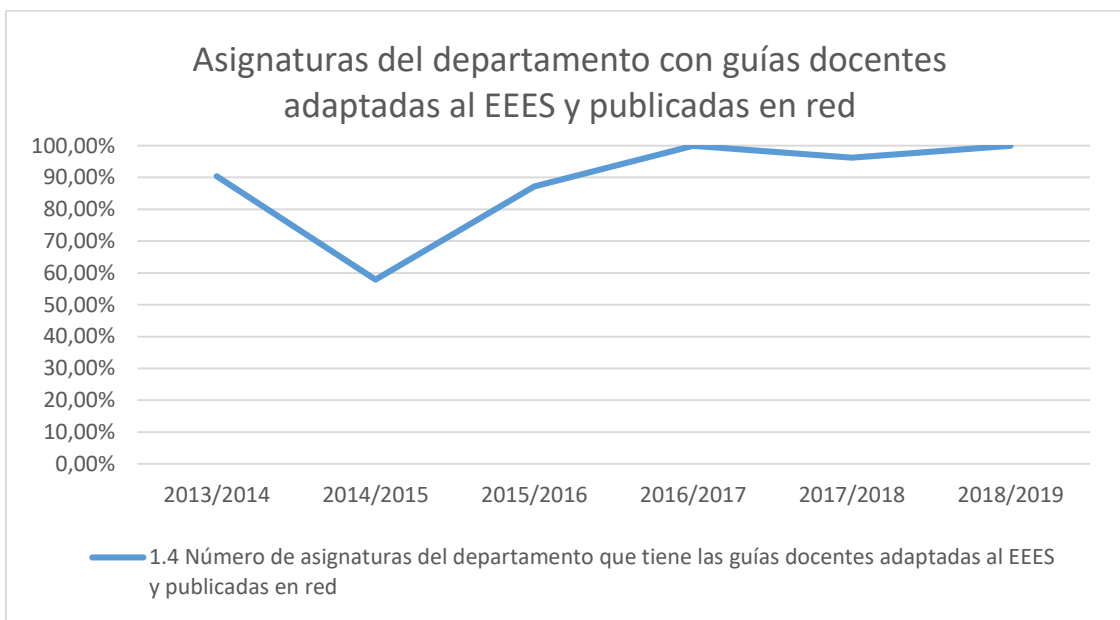
REF.	INDICADOR	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
1.2	Número de profesores que han participado en Actividades de Formación del profesorado UCA	21	18	19	36	29	30
1.2b	Número de profesores que participan en Actividades de Formación del profesorado UCA (% TOTAL)	53,85%	35,29%	32,76%	65,45%	50,88%	50,85%



REF.	INDICADOR	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
1.3	Número de profesores del departamento que hacen uso del Campus Virtual en la docencia, contabilizando las asignaturas que superen unos criterios mínimos de uso efectivo	39	37	53	51	52	64
1.3b	Número de profesores del departamento que hacen uso del Campus Virtual en la docencia, contabilizando las asignaturas que superen unos criterios mínimos de uso efectivo (% TOTAL)	100,00%	72,55%	91,38%	92,73%	91,23%	100,00%



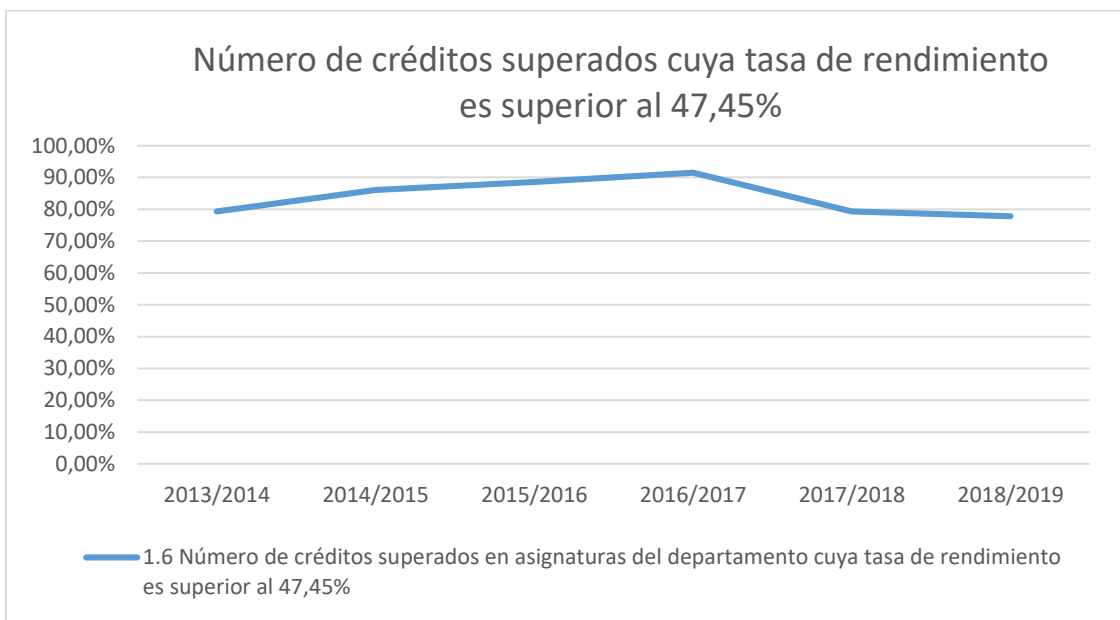
REF.	INDICADOR	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
1.4	Número de asignaturas del departamento que tiene las guías docentes adaptadas al EEES y publicadas en red (% TOTAL)	90,40%	57,90%	87,20%	100,00%	96,20%	100,00%



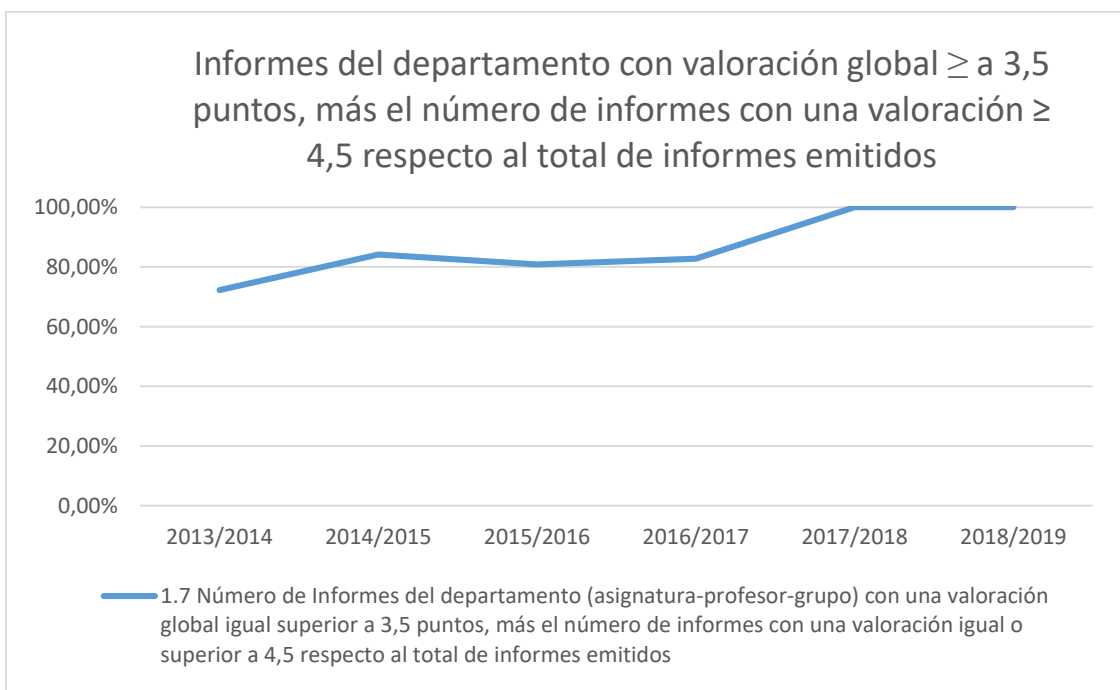
REF.	INDICADOR	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
1.5	Número de créditos superados respecto a los créditos matriculados, en las asignaturas del departamento	62,10%	60,50%	68,10%	61,90%	63,90%	59,70%



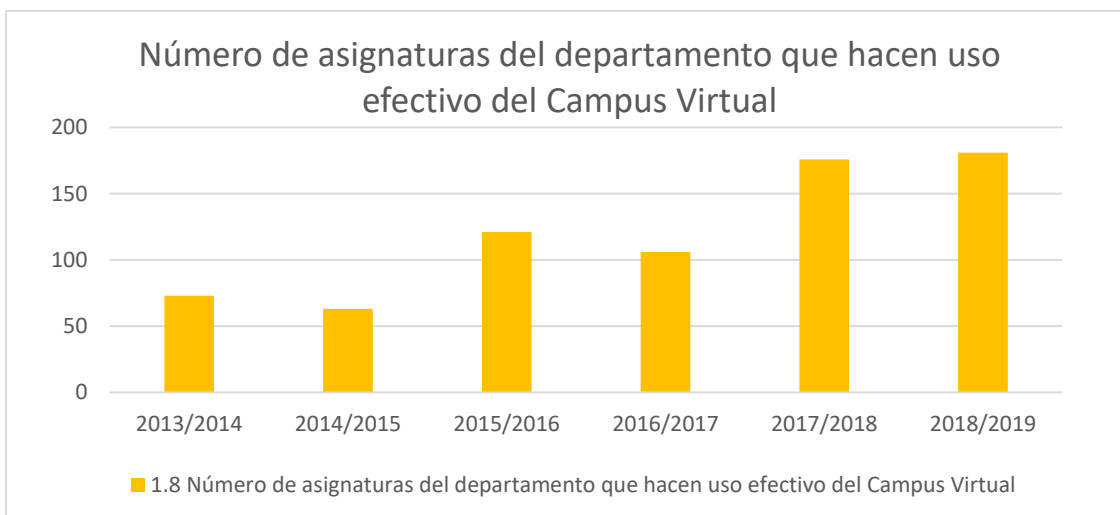
REF.	INDICADOR	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
1.6	Número de créditos superados en asignaturas del departamento cuya tasa de rendimiento es superior al 47,45%	79,30%	86,10%	88,60%	91,50%	79,30%	77,80%



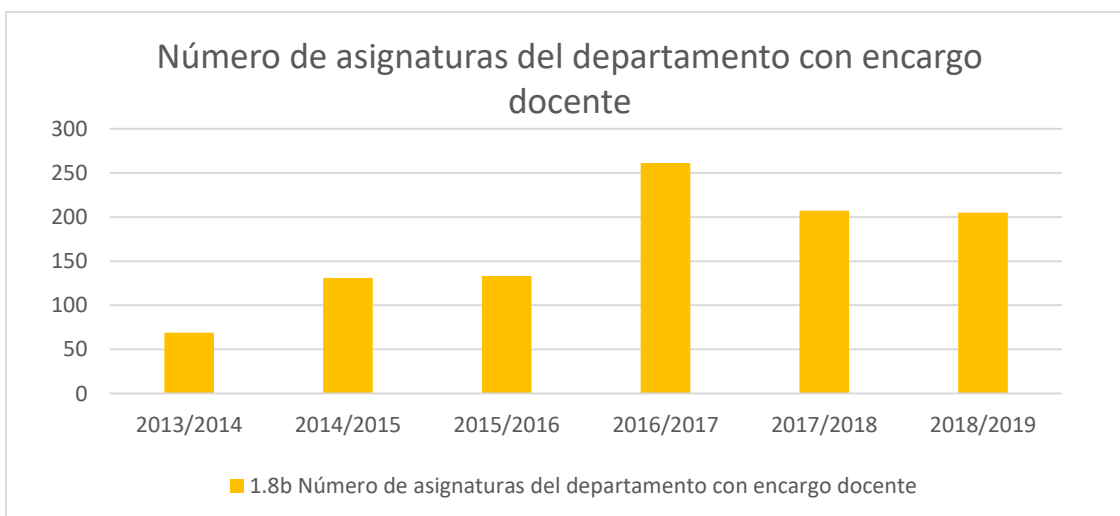
REF.	INDICADOR	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
1.7	Número de Informes del departamento (asignatura-profesor-grupo) con una valoración global igual superior a 3,5 puntos, más el número de informes con una valoración igual o superior a 4,5 respecto al total de informes emitidos	72,20%	84,10%	80,80%	82,80%	100,00%	100,00%



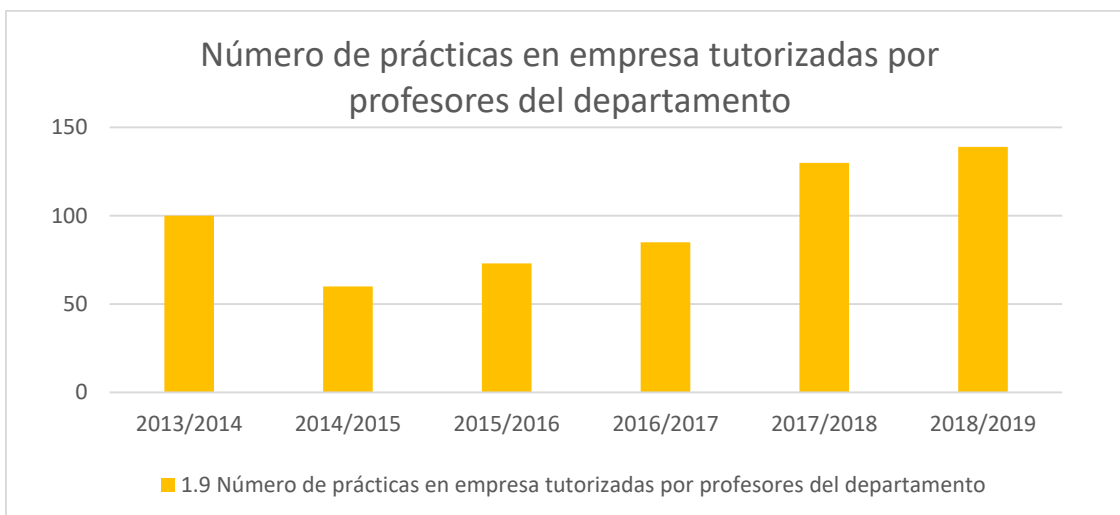
REF.	INDICADOR	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
1.8	Número de asignaturas del departamento que hacen uso efectivo del Campus Virtual	73	63	121	106	176	181



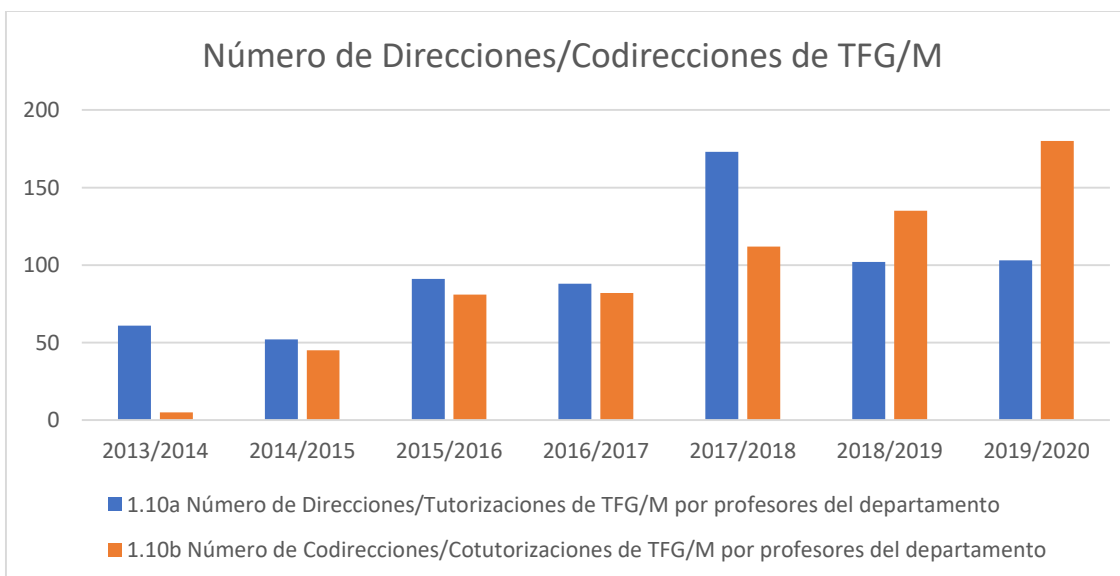
REF.	INDICADOR	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
1.8b	Número de asignaturas del departamento con encargo docente	69	131	133	261	207	205



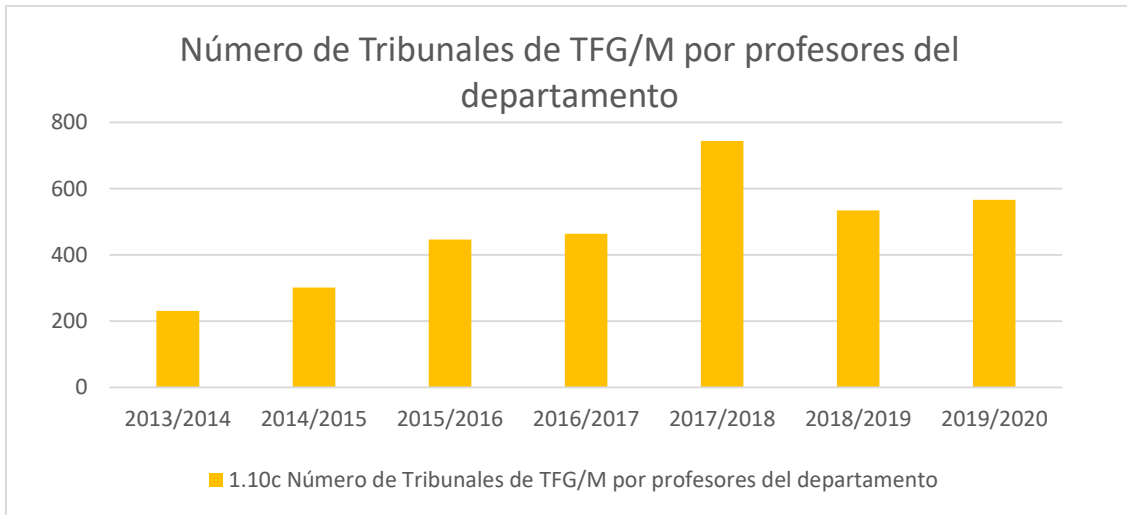
REF.	INDICADOR	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
1.9	Número de prácticas en empresa tutorizadas por profesores del departamento	100	60	73	85	130	139



REF.	INDICADOR	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20
1.10a	Número de Direcciones/Tutorizaciones de TFG/M por profesores del departamento	61	52	91	88	173	102	103
1.10b	Número de Codirecciones/Cotutorizaciones de TFG/M por profesores del departamento	5	45	81	82	112	135	180



REF.	INDICADOR	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20
1.10c	Número de Tribunales de TFG/M por profesores del departamento	231	302	447	464	744	535	566

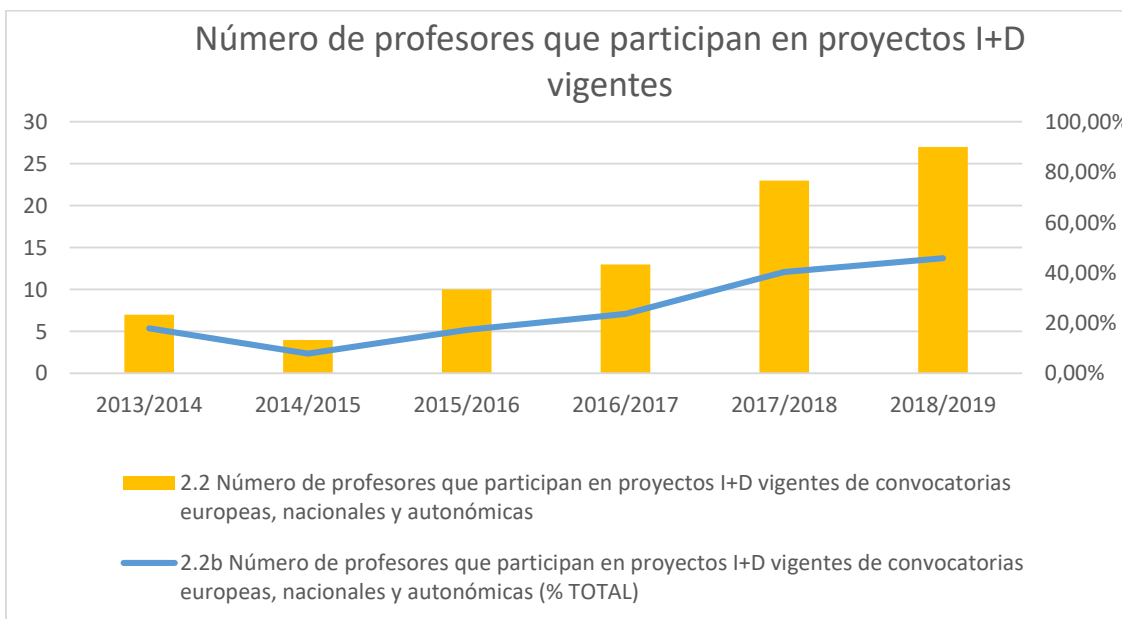


II) INDICADORES INVESTIGACIÓN

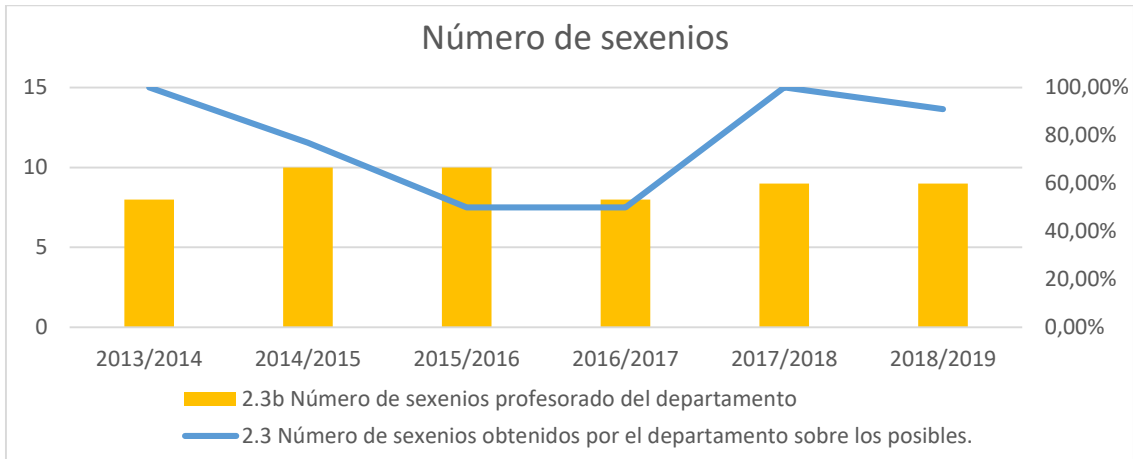
REF.	INDICADOR	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
2.1	Número de investigadores del departamento que participan en grupos de investigación PAI	30	24	27	19	48	44
2.1b	Número de investigadores del departamento que participan en grupos de investigación PAI (% TOTAL)	76,92%	47,06%	46,55%	34,55%	84,21%	74,58%



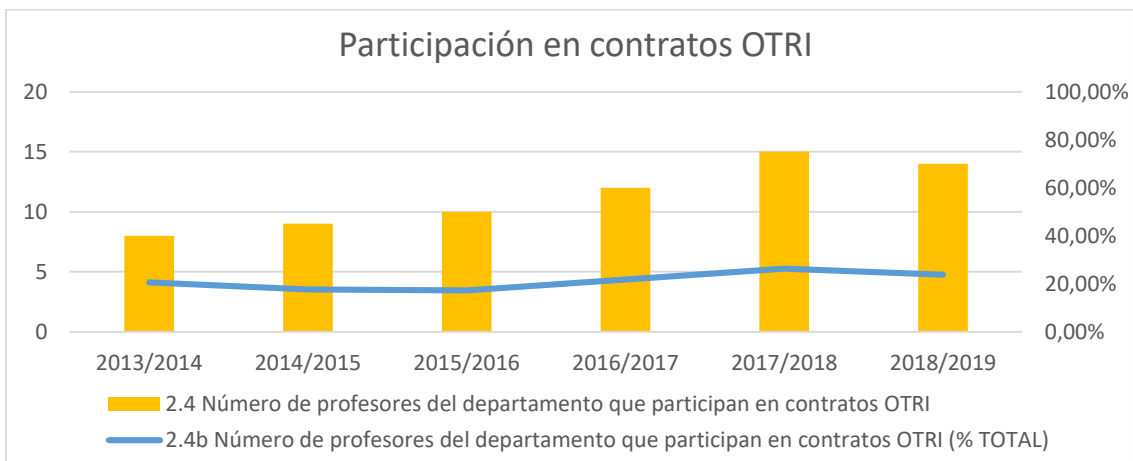
REF.	INDICADOR	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
2.2	Número de profesores que participan en proyectos I+D vigentes de convocatorias europeas, nacionales y autonómicas	7	4	10	13	23	27
2.2b	Número de profesores que participan en proyectos I+D vigentes de convocatorias europeas, nacionales y autonómicas (% TOTAL)	17,95%	7,84%	17,24%	23,64%	40,35%	45,76%



REF.	INDICADOR	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
2.3	Número de sexenios obtenidos por el departamento sobre los posibles.	100,00%	77,00%	50,00%	50,00%	100,00%	90,90%
2.3b	Número de sexenios profesorado del departamento	8	10	10	8	9	9



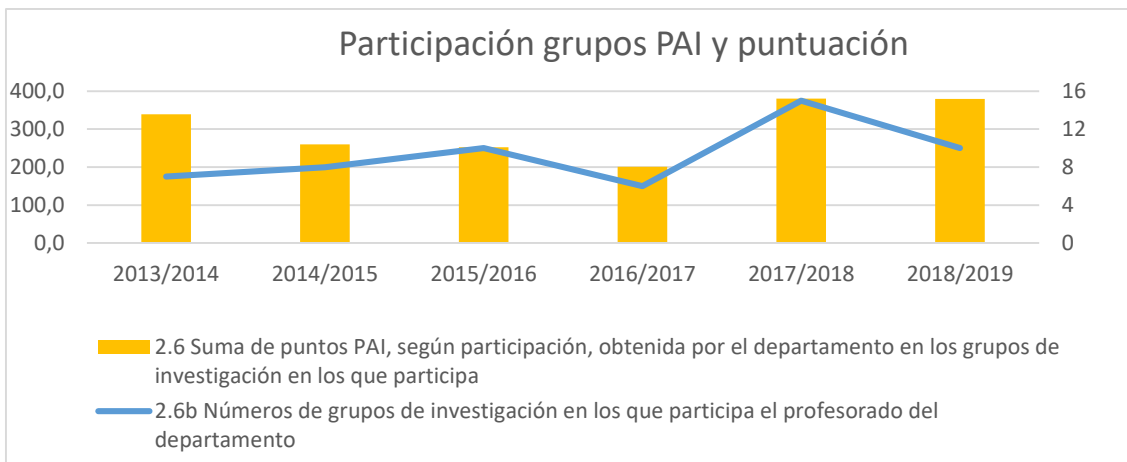
REF.	INDICADOR	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
2.4	Número de profesores del departamento que participan en contratos OTRI	8	9	10	12	15	14
2.4b	Número de profesores del departamento que participan en contratos OTRI (% TOTAL)	20,51%	17,65%	17,24%	21,82%	26,32%	23,73%



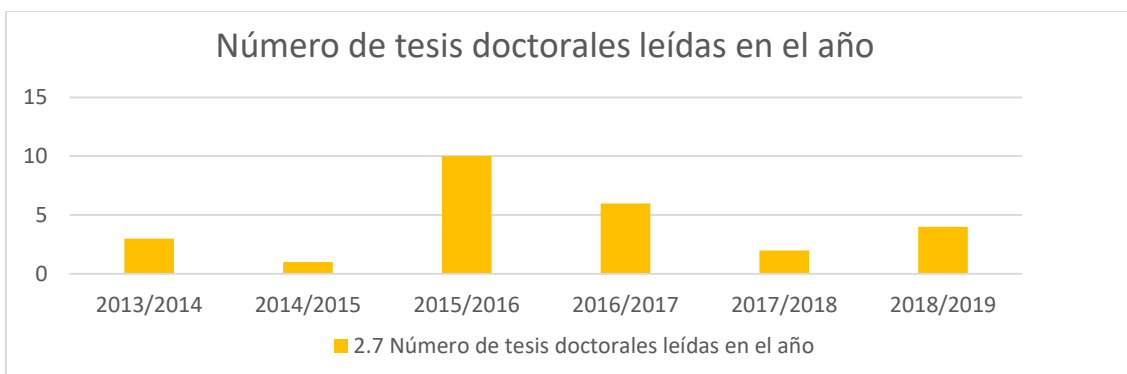
REF.	INDICADOR	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
2.5	Suma del número premios, conferencias por invitación y Exposiciones y Libros singulares, del profesorado del departamento	0	3	0	2	0	0



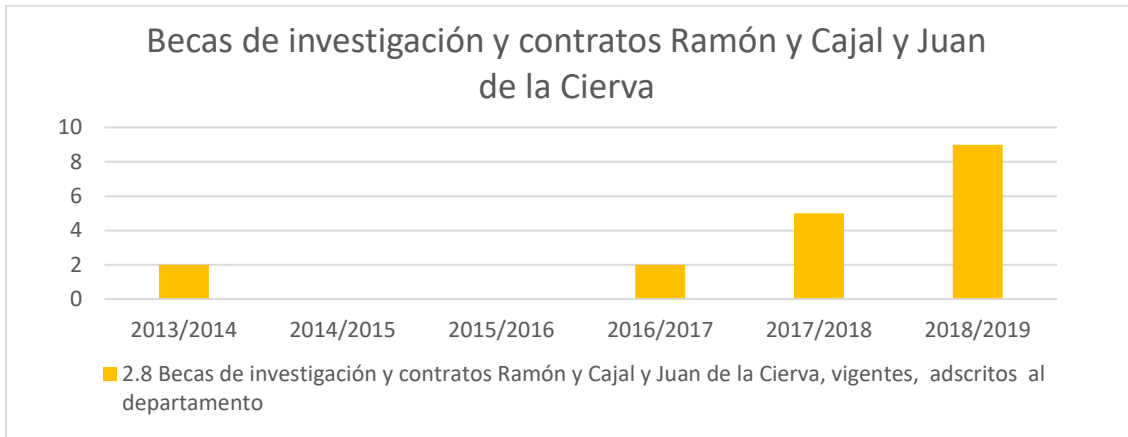
REF.	INDICADOR	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
2.6	Suma de puntos PAI, según participación, obtenida por el departamento en los grupos de investigación en los que participa	339,0	260,0	252,0	201,1	380,3	379,7
2.6b	Números de grupos de investigación en los que participa el profesorado del departamento	7	8	10	6	15	10



REF.	INDICADOR	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
2.7	Número de tesis doctorales leídas en el año	3	1	10	6	2	4



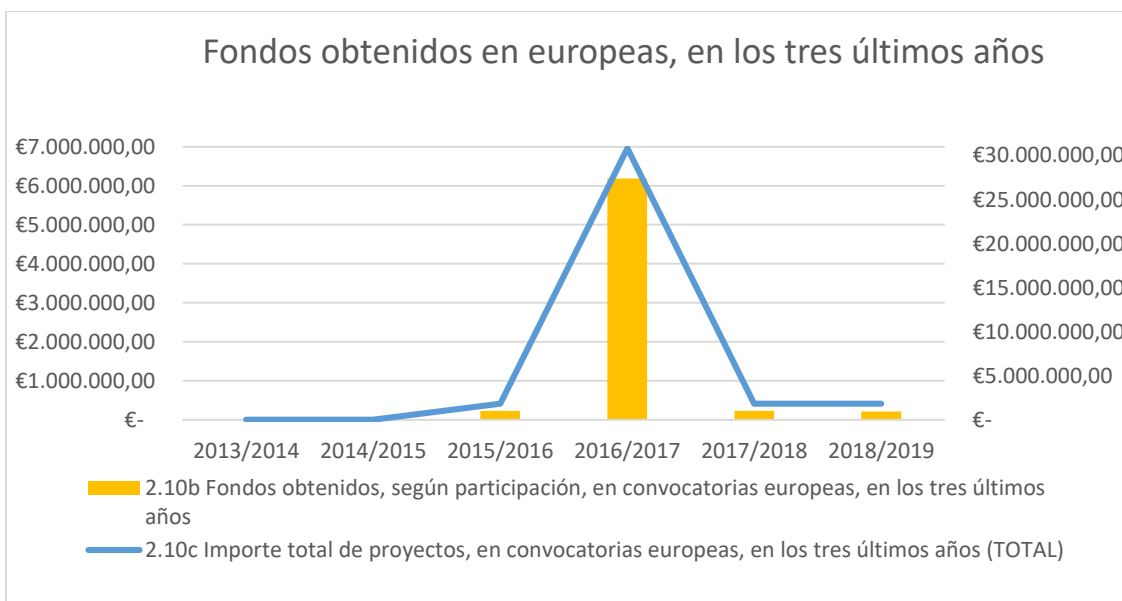
REF.	INDICADOR	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
2.8	Becas de investigación y contratos Ramón y Cajal y Juan de la Cierva, vigentes, adscritos al departamento	2	0	0	2	5	9



REF.	INDICADOR	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
2.9b	Fondos obtenidos, según participación, en convocatorias nacionales y autonómicas, en los tres últimos años (€)	103.118,57	15.210,00	123.541,00	467.423,00	280.347,00	842.593,02
2.9c	Importe total de proyectos, en convocatorias nacionales y autonómicas, en los tres últimos años (TOTAL) (€)	197.460,00	76.050,00	148.558,00	1.811.128,00	305.394,00	3.662.862,84



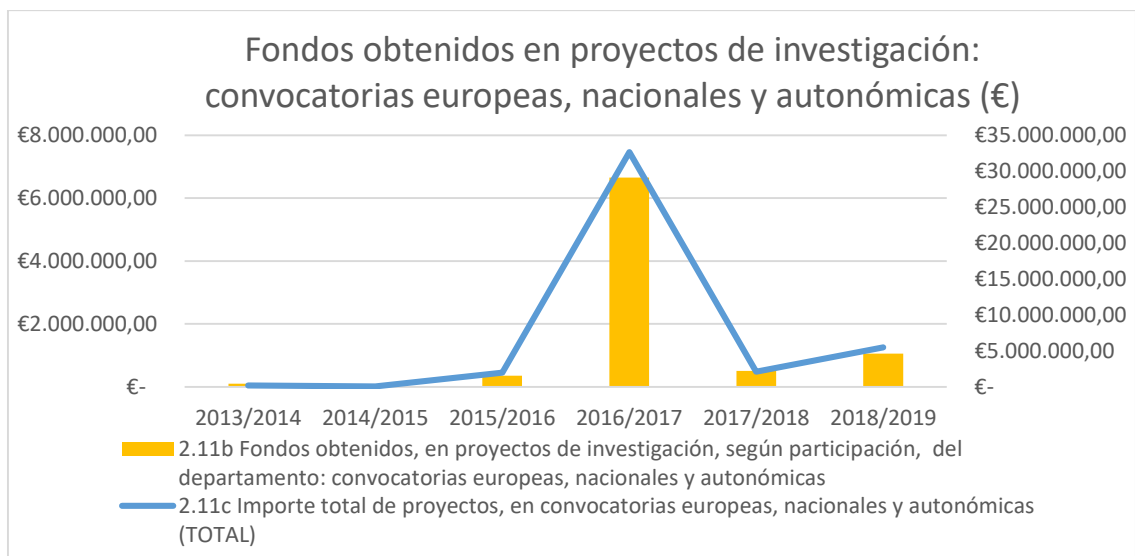
REF.	INDICADOR	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
2.10b	Fondos obtenidos, según participación, en convocatorias europeas, en los tres últimos años (€)	-	-	226.636,72	6.184.518,75	226.636,72	213.305,15
2.10c	Importe total de proyectos, en convocatorias europeas, en los tres últimos años (TOTAL) (€)	-	-	1.813.093,75	30.842.593,75	1.813.093,75	1.813.093,75



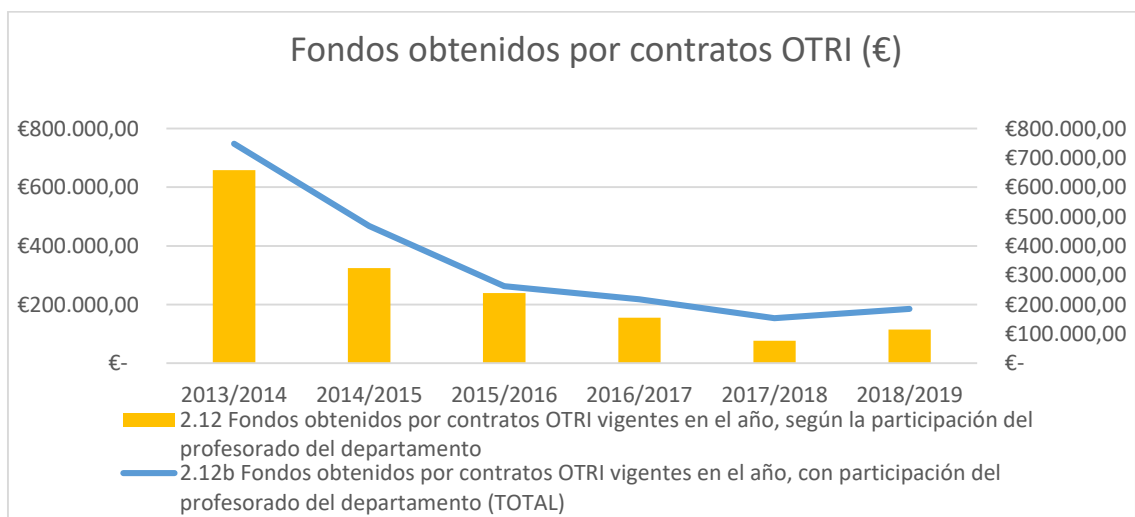
REF.	INDICADOR	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
2.11	Número de proyectos de investigación, según participación, del departamento: convocatorias europeas, nacionales y autonómicas	3	4	5	6	8	9



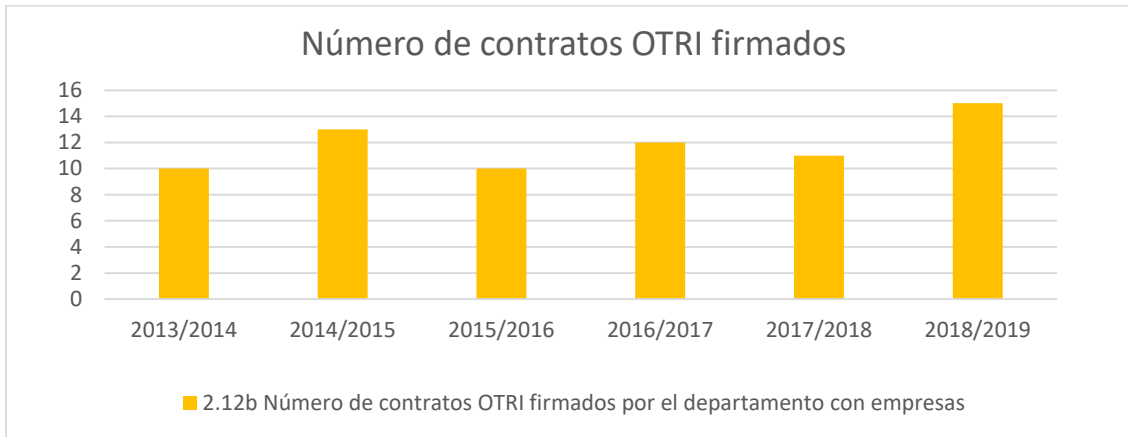
REF.	INDICADOR	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
2.11b	Fondos obtenidos, en proyectos de investigación, según participación, del departamento: convocatorias europeas, nacionales y autonómicas (€)	103.118,57	15.210,00	350.177,72	6.651.941,75	506.983,72	1.055.898,17
2.11c	Importe total de proyectos, en convocatorias europeas, nacionales y autonómicas (TOTAL) (€)	197.460,00	76.050,00	1.961.651,75	32.653.721,75	2.118.487,75	5.475.956,59



REF.	INDICADOR	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
2.12	Fondos obtenidos por contratos OTRI vigentes en el año, según la participación del profesorado del departamento (€)	657.819,41	324.087,00	238.958,99	155.366,08	76.323,67	115.387,78
2.12b	Fondos obtenidos por contratos OTRI vigentes en el año, con participación del profesorado del departamento (TOTAL) (€)	747.664,63	467.632,17	262.856,00	217.576,42	153.932,00	184.985,00

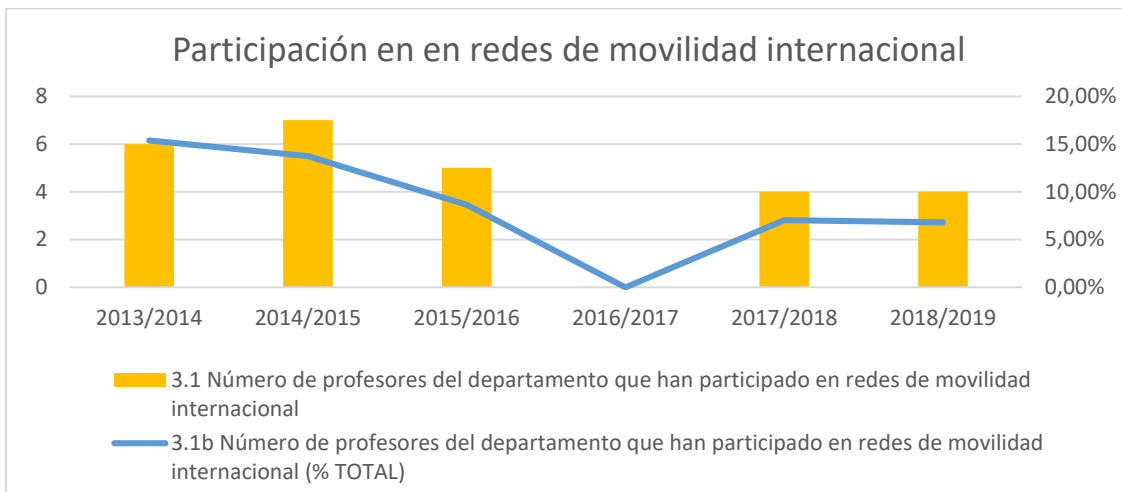


REF.	INDICADOR	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
2.12b	Número de contratos OTRI firmados por el departamento con empresas	10	13	10	12	11	15



III) INDICADORES INNOVACIÓN

REF.	INDICADOR	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
3.1	Número de profesores del departamento que han participado en redes de movilidad internacional	6	7	5	0	4	4
3.1b	Número de profesores del departamento que han participado en redes de movilidad internacional (% TOTAL)	15,38%	13,73%	8,62%	0,00%	7,02%	6,78%



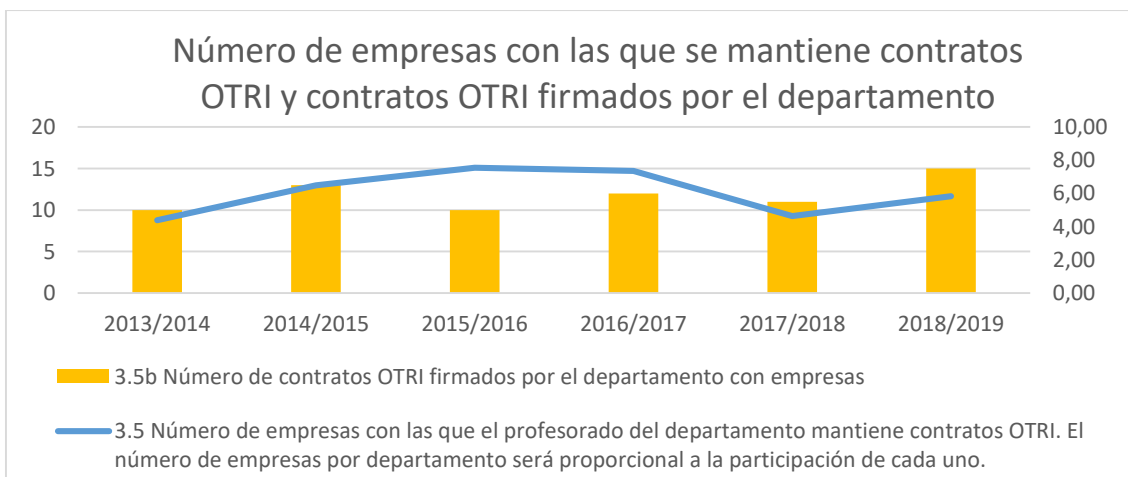
REF.	INDICADOR	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
3.2	Número de proyectos de cooperación internacional liderados por profesorado del departamento	0	0	0	0	2	2
3.2b	Número de proyectos de cooperación internacional liderados por profesorado del departamento (% TOTAL)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,51%	3,39%



REF.	INDICADOR	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
3.3	Número de mujeres del departamento que participan como investigadoras principales en grupos PAI, Proyectos I+D y Contratos OTRI, sobre el total de investigadores principales	0,00%	25,00%	7,10%	0,00%	7,70%	9,50%



REF.	INDICADOR	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
3.5	Número de empresas con las que el profesorado del departamento mantiene contratos OTRI. El número de empresas por departamento será proporcional a la participación de cada uno.	4,39	6,49	7,55	7,37	4,64	5,84
3.5b	Número de contratos OTRI firmados por el departamento con empresas	10	13	10	12	11	15



REF.	INDICADOR	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
3.7	Número de patentes (vigentes) registradas por profesorado del departamento	6	5	9	13	14	14

