(RD99/11)



UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

Calidad Académica Sistema de Garantía de Calidad

Título Oficial

Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales
(RD99/11)

Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad de Almería (EIDUAL)

Informe de Resultados Anuales de Calidad 2020-21

Código del Título MEC-5600374

Curso Académico

2020-21

Elaborado

Aprobado

Servicio de Planificación, Evaluación y Calidad

Vicerrectorado de Planificación Estratégica y Profesorado



Calidad Académica

José Joaquín Céspedes

sábado, 8 de enero de 2022



5600374

Código



67%

64%

Indicadores del Sistema de Garantía de Calidad

•	Alcance	lah	Sistema	db	Garantía	db	Calid	he
•	Allance	uei	Sistellia	ue	Viai aiii ia	ue	v.anu	au

Nº	CódMEC	Denominación del Centro/Título	Mble	Mdo	% Medición
1	CEN-04008510	Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad de Almería (EIDUAL)	44	42	95%
2	MEC-5600374	Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales (RD99/11)	44	39	89%
3	UAL	Universidad de Almería	44	43	98%

Detalle de los indicadores del Sistema de Garantía de Calidad (Plan de Control de Procesos)

• Satisfacción de los doctores con el procedimiento de Quejas / Sugerencias de los PORGRAMAS de DOCTORADO											
• Satisfacción de	los doctores con el procedimiento de	e Queja	as / Suger	encias c	de los P	ORGRAMAS de	DOCTO	RADO			
CódMEC n N % σ Cumplido					20-21	19-20	18-19	17-18	16-17		
CEN-04008510	Escuela Internacional de Doctorac	40	87	46%	1,02	100%	4,16	3,93	4,27	4,26	
MEC-5600374	Doctorado en Biotecnología y Biop	1	2	50%		100%	4,00	4,00	3,50		
UAL	Universidad de Almería	40	87	46%	1,02	100%	4,16	3,93	4,27	4,26	

• Número de Sugerencias de los estudiantes del CENTRO

CódMEC		Cumplic	do	20-21	19-20	18-19	17-18	16-17
CEN-04008510	Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad de Almería (0%		2	7	9	6	0
MEC-5600374	Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales (RD99/11)	0%		0	1	0	0	0
UAL	Universidad de Almería	86%		52	92	63	52	7

• Número de Quejas de los estudiantes del CENTRO

CódMEC		Cumplid	o	20-21	19-20	18-19	17-18	16-17
CEN-04008510	Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad de Almería (81%		7	7	8	11	1
MEC-5600374	Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales (RD99/11)	100%		0	1	1	0	0
UAL	Universidad de Almería	100%		101	379	156	254	65

• Número de Quejas Académicas de los estudiantes del CENTRO

CódMEC		Cumplic	lo	20-21	19-20	18-19	17-18	16-17
CEN-04008510	Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad de Almería (100%		0	0	0		
MEC-5600374	Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales (RD99/11)	100%		0	0	0		
UAL	Universidad de Almería	100%		60	132	32		

Gestión del PAS y el PDI

• Ratio de Sexenios

CódMEC	Personal Docente e Investigador	Sexenios	Cumplido	20-21	19-20	18-19	17-18	16-17
CEN-04008510	663	1218	20%	1,84	1,71		2,49	2,38
MEC-5600374	43	92	0%	2,14	3,44		3,82	3,71
UAL	6312	8307	100%	1,32	1,19	1,06	1,24	1,13

• Tasa Sexenios Vivos (solamente para CU, TU, CEU y CD)

CódMEC	Personal Docente e Investigador *	Sexenios Vivos	Cumplido	20-21	19-20	18-19	17-18	16-17
CEN-04008510	663	339	83%	0,85	0,84		0,92	0,90
MEC-5600374	43	21	69%	0,91	0,90		1,00	1,00
UAL	6312	2488	100%	0,76	0,72	0,72	0,69	0,65

Auditoría Interna

• Tasa de Incidencias en Auditoría Interna

			_	1			
CódMEC		Cumplido	20-21	19-20	18-19	17-18	16-17
CEN-04008510	Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad de Almería (0%
MEC-5600374	Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales (RD99/11)						0%
UAL	Universidad de Almería	100%	7%	13%			0%

Selección, Admisión y Matrícula

• Número doctorandos matriculados en PROGRAMAS de DOCTORADO

Ē							
	CódMEC	Cumplido	20-21	19-20	18-19	17-18	16-17



Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales (RD99/11)

Código 5600374



ı	CEN-04008510	Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad de Almería (100%	929	156	188	922	814
	MEC-5600374	Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales (RD99/11)	100%	39	5	9	42	41
ſ	UAL	Universidad de Almería	100%	929	156	188	922	814

• Número de matriculados de nuevo ingreso en PROGRAMAS de DOCTORADO

CódMEC		Cumplid	lo	20-21	19-20	18-19	17-18	16-17
CEN-04008510	Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad de Almería (100%		206	15	11	248	249
MEC-5600374	Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales (RD99/11)	100%		12	0	0	7	8
UAL	Universidad de Almería	100%		206	15	11	248	249

• Número de plazas de nuevo ingreso en PROGRAMAS de DOCTORADO

CódMEC		Cumplic	lo	20-21	19-20	18-19	17-18	16-17
CEN-04008510	Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad de Almería (100%		372	165	206	235	247
MEC-5600374	Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales (RD99/11)	100%		15	5	13	7	12
UAL	Universidad de Almería	100%		372	165	206	235	247

• Ratio de Matricula en Líneas de Investigación de PROGRAMAS de DOCTORADO

CódMEC		Cumplic	lo	20-21	19-20	18-19	17-18	16-17
CEN-04008510	Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad de Almería (100%		13,5	1,7	1,4	13,2	12,1
MEC-5600374	Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales (RD99/11)	100%		13,0	1,7	2,0	14,0	13,7
UAL	Universidad de Almería	100%		13,5	1,7	1,4	13,2	12,1

• Ratio de Demanda de plazas para ingreso en PROGRAMAS de DOCTORADO

CódMEC	Oferta de Plazas	Demanda de Plazas	Cumplido	20-21	19-20	18-19	17-18	16-17
CEN-04008510	372	274	0%	0,74	1,75	1,44	1,00	1,00
MEC-5600374	15	15	0%	1,00	3,00	1,00	1,15	1,25
UAL	372	274	0%	0,74	1,75	1,44	1,00	1,00

• Tasa de Beca/Contrato Predoctoral de doctorandos de los PROGRAMAS de DOCTORADO

CódMEC	Doctorando con Beca/Contrato	Doctorandos	Cumplido	20-21	19-20	18-19	17-18	16-17
CEN-04008510	147	929	70%	16%	18%	26%	11%	11%
MEC-5600374	5	39	0%	13%	20%	50%	21%	20%
UAL	147	929	70%	16%	18%	26%	11%	11%

• Tasa de Requerimientos de Complementos Formativos a doctorandos en los PROGRAMAS de DOCTORADO

CódMEC	Requerimientos Formativos	Doctorando Nuevo	Cumplido	20-21	19-20	18-19	17-18	16-17
CEN-04008510	32	0	100%	15%	80%	82%	3%	21%
MEC-5600374	2	0	100%	18%			0%	63%
UAL	32	0	100%	15%	80%	82%	3%	21%

• Tasa de Matrícula de doctorandos extranjeros en los PROGRAMAS de DOCTORADO

CódMEC	Matriculados Extranjeros	Doctorandos	Cumplic	Cumplido 20-21		19-20	18-19	17-18	16-17
CEN-04008510	279	929	29%		30%	39%	28%	37%	39%
MEC-5600374	10	39	6%		26%	20%	50%	31%	27%
UAL	279	929	29%		30%	39%	28%	37%	39%

• Tasa de Matrícula de doctorandos a tiempo parcial en los PROGRAMAS de DOCTORADO

CódMEC	Matriculados Tiempo Parcial	Doctorandos	Cumplido	20-21	19-20	18-19	17-18	16-17
CEN-04008510	330	929	100%	36%	260%	345%	18%	14%
MEC-5600374	5	39	100%	13%	140%	117%	12%	5%
UAL	330	929	100%	36%	260%	345%	18%	14%

• Tasa de Matrícula doctorandos procedentes de estudios de máster de otras universidades en los PROGRAMAS de DOCTORADO

CódMEC	Matriculados otras Universidades	Doctorandos	Cumplido	20-21	19-20	18-19	17-18	16-17
CEN-04008510	128	929	0%	14%	25%	5%	22%	37%
MEC-5600374	7	39	29%	18%	20%	17%	19%	29%
UAL	128	929	0%	14%	25%	5%	22%	37%

Planificación y Desarrollo de la enseñanza

100%

• Número Tutores externos en PROGRAMAS de DOCTORADO



CódMEC

Informe de Resultados Anuales de Calidad 2020-21

Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales (RD99/11)

5600374

Código



CódMEC		Cumplid	lo	20-21	19-20	18-19	17-18	16-17
	Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad de Almería (Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales (RD99/11)	100% 100%		320 10	216		14	10
	Universidad de Almería	100%		782	864	664	604	654

	Escuela Inte												
MEC-5600374		ernacional de Doctorado	o de la U	niversid	ad de 🏻	Almería (100%		320	216		14	1
	Doctorado	en Biotecnología y Biopr	ocesos li	ndustrial	les (RD	99/11)	100%		10	0		0	C
UAL	Universidad	d de Almería					100%		782	864	664	604	65
ón de la movilio	dad entran	ite y saliente										20%	
		ovilidad entrante en PRC	OGRAMA	AS de DC	OCTOR/	ADO							
CódMEC							Cumplio	do	20-21	19-20	18-19	17-18	16-
	Escuela Inte	ernacional de Doctorado	ا ا دا مه	niversid	ad da /	Umaría (0%		3	0	0	217	2
		en Biotecnología y Biopro					0%		0	0	0	7	
UAL		d de Almería	00000011	raastria	ics (III)	33/11/	0%		3	0	0	217	2
Número de doc	i torandos me	ovilidad saliente en PRO	GRAMA	S de DO	CTORA	DO							
CódMEC							Cumplio	do.	20-21	19-20	18-19	17-18	16
	Fearrale Int.	ama a i amal da Dantanada	ا ا ما ماد	ال أو يرون أو	ا مامام	Nun a vía I	•						
		ernacional de Doctorado					0%		6	0	32	237	
		en Biotecnología y Biopro	ocesos ii	naustriai	ies (RD	99/11)	0%		0 6	0	3 32	7 237	į
UAL	Universidad	d de Almería					0%		ь	U	32	23/	
Tasa de doctora	indos que ha	an realizado estancias de	e investi	gación e	n PRO	GRAMAS	de DOC	TORAD	0	ı			
CódMEC	1	Número de Estancias		Do	octorar	ndos	Cumplio	do	20-21	19-20	18-19	17-18	16
CEN-04008510		0			929		0%		0%	42%	34%	0%	1
MEC-5600374		0			39		0%		0%	40%	50%	0%	5
UAL		0			929		0%		0%	42%	34%	0%	1
Satisfacción con	ı la MOVILIC	DAD de los Doctorandos	en PROC	GRAMAS	de DC	CTORAD	0						
CódMEC			n	N	%	σ	Cumplic	do	20-21	19-20	18-19	17-18	16
CEN-04008510	Escuela Inte	ernacional de Doctorac	165	918	18%	1,16	100%		3,96	4,03	3,74	3.79	3
		en Biotecnología y Biop	2	38	5%	1,41	78%		4,00	3,78	5,00		3
UAL		d de Almería	165	918	18%		100%		3,96	4,03	3,74	3,79	3
Tasa de inserció	ón laboral (T	IL) de los egresados de l	os PROG	RAMAS	de DO	CTORAD	0		-	•			
CódMEC	Trabajan	Activi.Descono.	De	mandan	tes	Parados	Cumplio	do	20-21	19-20	18-19	17-18	16
	i i abajan												
CEN-04008510		5		6		21	0%		68%	92%	85%	79%	Q.
CEN-04008510 MEC-5600374	52	5		6		21	0%		68% 33%	92% 100%		79% 83%	
CEN-04008510 MEC-5600374 UAL		5 0 5		6 2 6		21 2 21	0% 0% 0%		68% 33% 68%	92% 100% 92%		79% 83% 79%	10
MEC-5600374 UAL	52 2 52	0 5	os PROG	2 6	de DO	2 21	0% 0%		33%	100%	60%	83%	10
MEC-5600374 UAL Tasa de paro reg	52 2 52 gistrado (TP	0 5 PR) de los egresados de lo		6 RAMAS		2 21 CTORADO	0% 0%	do	33% 68%	100% 92%	60% 85%	83% 79%	10 8
MEC-5600374 UAL Tasa de paro re CódMEC	52 2 52 Sistrado (TP	0 5 PR) de los egresados de la Activi.Descono.		2 6 RAMAS mandan		2 21 CTORADO Parados	0% 0% Cumplid	do	33% 68% 20-21	100% 92% 19-20	60% 85% 18-19	83% 79% 17-18	10 8 16
MEC-5600374 UAL Tasa de paro reg CódMEC CEN-04008510	52 2 52 sgistrado (TP Trabajan 52	0 5 PR) de los egresados de lo Activi.Descono. 5		2 6 GRAMAS mandan 6		2 21 CTORADO Parados 21	0% 0% 0 Cumplic	do	33% 68% 20-21 32%	100% 92% 19-20 8%	60% 85% 18-19	83% 79% 17-18 21%	10 8 16
MEC-5600374 UAL Tasa de paro re CódMEC	52 2 52 Sistrado (TP	0 5 PR) de los egresados de la Activi.Descono.		2 6 RAMAS mandan		2 21 CTORADO Parados	0% 0% Cumplid	do	33% 68% 20-21	100% 92% 19-20	60% 85% 18-19	83% 79% 17-18	10 8 16
MEC-5600374 UAL Tasa de paro reg CódMEC CEN-04008510 MEC-5600374 UAL	52 2 52 gistrado (TP Trabajan 52 2	0 5 PR) de los egresados de lo Activi.Descono. 5 0	De	2 6 GRAMAS mandan 6 2 6		2 21 CTORADO Parados 21 2	0% 0% 0 0 0 0 0 0 0 0 0 100% 100%	do	33% 68% 20-21 32% 67%	100% 92% 19-20 8% 0%	60% 85% 18-19 15% 40%	83% 79% 17-18 21% 17%	10 8 16
MEC-5600374 UAL Tasa de paro reg CódMEC CEN-04008510 MEC-5600374 UAL Número de Que	52 2 52 gistrado (TP Trabajan 52 2	0 5 PR) de los egresados de lo Activi.Descono. 5 0	De	2 6 GRAMAS mandan 6 2 6		2 21 CTORADO Parados 21 2	0% 0% 0% 0 Cumplid 100% 100%		33% 68% 20-21 32% 67% 32%	19-20 8% 0%	18-19 15% 40%	83% 79% 17-18 21% 17% 21%	16 16 1
MEC-5600374 UAL Tasa de paro reg CódMEC CEN-04008510 MEC-5600374 UAL Número de Que CódMEC	52 2 52 gistrado (TP Trabajan 52 2 52 ejas relaciona	0 5 PR) de los egresados de la Activi.Descono. 5 0 5 adas con la suspensión o	De D extinci	2 6 GRAMAS mandan 6 2 6	tes	2 21 CTORADO Parados 21 2 21	0% 0% 0% 0 Cumplid 100% 100% 100%		33% 68% 20-21 32% 67% 32%	19-20 8% 0% 8% 19-20	18-19 15% 40% 18-19	83% 79% 17-18 21% 17%	16 16 1
MEC-5600374 UAL Tasa de paro reg CódMEC CEN-04008510 MEC-5600374 UAL Número de Que CódMEC CEN-04008510	52 2 52 gistrado (TP Trabajan 52 2 52 ejas relaciona	0 5 PR) de los egresados de la Activi.Descono. 5 0 5 adas con la suspensión de contracional de Doctorado	De extinci	2 6 RAMAS mandan 6 2 6	tes	2 21 CTORADO Parados 21 2 21	0% 0% 0% 0 Cumplid 100% 100% 100%	do	33% 68% 20-21 32% 67% 32% 20-21	19-20 8% 0% 8% 0 19-20	18-19 15% 40% 15% 18-19	83% 79% 17-18 21% 17% 21%	16 16 1
MEC-5600374 UAL Tasa de paro reg CódMEC CEN-04008510 MEC-5600374 UAL Número de Que CódMEC CEN-04008510 MEC-5600374	52 2 52 gistrado (TP Trabajan 52 2 52 ejas relaciona Escuela Inte	0 5 R) de los egresados de la Activi.Descono. 5 0 5 adas con la suspensión de en Biotecnología y Biopro	De extinci	2 6 RAMAS mandan 6 2 6	tes	2 21 CTORADO Parados 21 2 21	0% 0% 0% Cumplid 100% 100% 100% 100%	do	33% 68% 20-21 32% 67% 32% 20-21 0	19-20 8% 0% 8% 0 19-20 0	18-19 15% 40% 15% 0	83% 79% 17-18 21% 17% 21%	16 16 1
MEC-5600374 UAL Tasa de paro reg CódMEC CEN-04008510 MEC-5600374 UAL Número de Que CódMEC CEN-04008510 MEC-5600374 UAL	52 2 52 gistrado (TP Trabajan 52 2 52 ejas relaciona Escuela Inte	0 5 PR) de los egresados de la Activi.Descono. 5 0 5 adas con la suspensión de Processión de Processión de Processión de Processión de Processión de Almería	De extinci	2 6 RAMAS mandan 6 2 6	tes	2 21 CTORADO Parados 21 2 21	0% 0% 0% 0 Cumplid 100% 100% 100%	do	33% 68% 20-21 32% 67% 32% 20-21	19-20 8% 0% 8% 0 19-20	18-19 15% 40% 15% 18-19	83% 79% 17-18 21% 17% 21%	16 16 1
MEC-5600374 UAL Tasa de paro reg CódMEC CEN-04008510 MEC-5600374 UAL Número de Que CódMEC CEN-04008510 MEC-5600374 UAL MEC-5600374 UAL	52 2 52 gistrado (TP Trabajan 52 2 52 ejas relaciona Doctorado e Universidad y difusión	0 5 PR) de los egresados de lo Activi.Descono. 5 0 5 adas con la suspensión o ernacional de Doctorado en Biotecnología y Biopro d de Almería	De extinci	2 6 RAMAS mandan 6 2 6 ón	ad de /	2 21 CTORADO Parados 21 2 21	0% 0% 0% 0 Cumplid 100% 100% Cumplid 100% 100%	do	33% 68% 20-21 32% 67% 32% 20-21 0	19-20 8% 0% 8% 0 19-20 0	18-19 15% 40% 15% 0	83% 79% 17-18 21% 17% 21%	16 16 1
MEC-5600374 UAL Tasa de paro reg CódMEC CEN-04008510 MEC-5600374 UAL Número de Que CódMEC CEN-04008510 MEC-5600374 UAL MEC-5600374 UAL mación pública Satisfacción de l	52 2 52 gistrado (TP Trabajan 52 2 52 ejas relaciona Doctorado e Universidad y difusión	0 5 PR) de los egresados de la Activi.Descono. 5 0 5 adas con la suspensión de Processión de Processión de Processión de Processión de Processión de Almería	De extinci	2 6 GRAMAS mandan 6 2 6 ón	ad de Ales (RD	2 21 CTORADO Parados 21 2 21 Almería (199/11)	0% 0% 0% Cumplid 100% 100% 100% 100% 100% 100%	do	33% 68% 20-21 32% 67% 32% 20-21 0	19-20 8% 0% 8% 0 0 0 0	18-19 15% 40% 15% 0 0	83% 79% 17-18 21% 17% 21% 17-18	160 110 110 110 110
MEC-5600374 UAL Tasa de paro reg CódMEC CEN-04008510 MEC-5600374 UAL Número de Que CódMEC CEN-04008510 MEC-5600374 UAL MEC-5600374 UAL MEC-5600374 UAL MEC-5600374 UAL MEC-5600374 UAL MEC-5600374 UAL	52 2 52 gistrado (TP Trabajan 52 2 52 ejas relaciona Doctorado o Universidad y difusión los doctores	0 5 PR) de los egresados de lo Activi.Descono. 5 0 5 adas con la suspensión o ernacional de Doctorado en Biotecnología y Biopro d de Almería s con el sistema de inform	De extinci	2 6 RAMAS mandan 6 2 6 ón niversid ndustrial	ad de / les (RD	2 21 CTORADO Parados 21 2 21 Almería (199/11)	0% 0% 0% 0% Cumplid 100% 100% 100% 100% Cumplid 100% Cumplid	do	33% 68% 20-21 32% 67% 32% 20-21 0	19-20 8% 0% 8% 0 0 0 0	18-19 15% 40% 15% 0	83% 79% 17-18 21% 17% 21% 17-18	100 83 166 111 100 113
MEC-5600374 UAL Tasa de paro reg CódMEC CEN-04008510 MEC-5600374 UAL Número de Que CódMEC CEN-04008510 MEC-5600374 UAL mación pública Satisfacción de l CódMEC CEN-04008510	52 2 52 gistrado (TP Trabajan 52 2 52 ejas relaciona Doctorado e Universidad y difusión los doctores Escuela Inte	0 5 PR) de los egresados de la Activi.Descono. 5 0 5 adas con la suspensión de Processión de Almería s con el sistema de informacional de Doctorac	De extinci	2 6 RAMAS mandan 6 2 6 ón niversid ndustrial	ad de Ales (RD	2 21 CTORADO Parados 21 2 21 Almería (199/11) S de DOO	0% 0% 0% 0% Cumplid 100% 100% 100% 100% Cumplid 100% Cumplid 46%	do	33% 68% 20-21 32% 67% 32% 20-21 0 0	19-20 8% 0% 8% 0 0 0 0	18-19 15% 40% 15% 0 0	83% 79% 17-18 21% 17% 21% 17-18	83 100 16 17 16
MEC-5600374 UAL Tasa de paro reg CódMEC CEN-04008510 MEC-5600374 UAL Número de Que CódMEC CEN-04008510 MEC-5600374 UAL mación pública Satisfacción de l CódMEC CEN-04008510 MEC-5600374	52 2 52 gistrado (TP Trabajan 52 2 52 ejas relaciona Doctorado e Universidad y difusión los doctores Escuela Inte	O 5 PR) de los egresados de la Activi.Descono. 5 0 5 adas con la suspensión de Poctorado en Biotecnología y Bioprad de Almería s con el sistema de informernacional de Doctorac en Biotecnología y Bioprado en Biotecnología y Biotecnología	De extinci	2 6 RAMAS mandan 6 2 6 ón niversid ndustrial	ad de Ales (RD	2 21 CTORADO Parados 21 2 21 Almería (199/11) S de DOO	0% 0% 0% 0% Cumplid 100% 100% 100% 100% Cumplid 100% 100% 100%	do	33% 68% 20-21 32% 67% 32% 20-21 0 0 20-21 4,00 4,00	19-20 8% 0% 8% 0 0 0 0	18-19 15% 40% 15% 0 0	83% 79% 17-18 21% 17% 21% 17-18	160 111 160 160 160 160 160 160 160 160
MEC-5600374 UAL Tasa de paro reg CódMEC CEN-04008510 MEC-5600374 UAL Número de Que CódMEC CEN-04008510 MEC-5600374 UAL mación pública Satisfacción de l CódMEC CEN-04008510 CódMEC	52 2 52 gistrado (TP Trabajan 52 2 52 ejas relaciona Doctorado e Universidad y difusión los doctores Escuela Inte	0 5 PR) de los egresados de la Activi.Descono. 5 0 5 adas con la suspensión de Processión de Almería s con el sistema de informacional de Doctorac	De extinci	2 6 RAMAS mandan 6 2 6 ón niversid ndustrial	ad de Ales (RD	2 21 CTORADO Parados 21 2 21 Almería (199/11) S de DOO σ 1,02	0% 0% 0% 0% Cumplid 100% 100% 100% 100% Cumplid 100% Cumplid 46%	do	33% 68% 20-21 32% 67% 32% 20-21 0 0	19-20 8% 0% 8% 0 0 0 0	18-19 15% 40% 15% 0 0	83% 79% 17-18 21% 17% 21% 17-18	160 160 160 160 160 160 160 160 160 160

n	N	%	σ	Cumplido	20-21	19-20	18-19	17-18	16-17
			ı						

• Satisfacción con el PROGRAMA e INFORMACIÓN de los Doctores de los PROGRAMAS de DOCTORADO



Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales (RD99/11)

Código 5600374



31%

CEN-04008510	Escuela Internacional de Doctorac	40	87	46%	1,02	100%	4,09	4,07	4,09	4,30	3,00
MEC-5600374	Doctorado en Biotecnología y Biop	1	2	50%		100%	4,78	3,91	3,68		
UAL	Universidad de Almería	40	87	46%	1,02	100%	4,09	4,07	4,09	4,30	3,00

	-I DIDECTOR de les Desteurs	de les processas de poctoraro
 Satisfaccion con 	ei Dikeci Ok de los Doctores	de los PROGRAMAS de DOCTORADO

CódMEC		n	N	%	σ	Cumplido		Cumplido		20-21	19-20	18-19	17-18	16-17
CEN-04008510	Escuela Internacional de Doctorac	44	84	52%	0,57	100%		4,78	4,54	4,75	4,83	4,47		
MEC-5600374	Doctorado en Biotecnología y Biop								4,17	3,44	5,00	4,13		
UAL	Universidad de Almería	44	84	52%	0,57	100%		4,78	4,54	4,75	4,83	4,47		

• Satisfacción con la FORMACIÓN RECIBIDA de los Doctores de los PROGRAMAS de DOCTORADO

CódMEC		n	N	%	σ	Cumplido		20-21	19-20	18-19	17-18	16-17
CEN-04008510	Escuela Internacional de Doctorac	13	44	30%	1,15	84%		4,10	4,40	4,07	4,39	4,13
MEC-5600374	Doctorado en Biotecnología y Biop								4,22	2,56	1,44	3,95
UAL	Universidad de Almería	13	44	30%	1,15	84%		4,10	4,40	4,07	4,39	4,13

• Satisfacción con los DOCTORANDOS de los Directores de los PROGRAMAS de DOCTORADO

CódMEC		n	N	%	σ	Cumplido		20-21	19-20	18-19	17-18	16-17
CEN-04008510	Escuela Internacional de Doctorac	45	93	48%	0,46	100%		4,55	4,16	4,53	4,01	4,02
MEC-5600374	Doctorado en Biotecnología y Biop	2	2	100%	0,53	100%		4,63	4,11	4,28	4,36	4,52
UAL	Universidad de Almería	45	93	48%	0,46	100%		4,55	4,16	4,53	4,01	4,02

Medición, Análisis y Mejora

 Duración media o 	el PROGRAMA de DOCTORADO	a tiempo comp	oleto
--------------------------------------	--------------------------	---------------	-------

CódMEC		Cumplido	20-21	19-20	18-19	17-18	16-17
CEN-04008510	Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad de Almería (0%	4,71	4,58	4,18	3,60	2,57
MEC-5600374	Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales (RD99/11)	0%	5,50	5,00	5,00	4,40	2,40
UAL	Universidad de Almería	0%	4,71	4,58	4,18	3,60	2,57

• Duración media del PROGRAMA de DOCTORADO a tiempo parcial

CódMEC		Cumplido	20-21	19-20	18-19	17-18	16-17
CEN-04008510	Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad de Almería (0%	6,13	5,19	5,88	4,44	3,50
MEC-5600374	Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales (RD99/11)			7,00			
UAL	Universidad de Almería	0%	6,13	5,19	5,88	4,44	3,50

• Número de directores de tesis defendidas en los PROGRAMAS de DOCTORADO

CódMEC		Cumplid	0	20-21	19-20	18-19	17-18	16-17
CEN-04008510	Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad de Almería (l	100%		178	216	161	199	111
MEC-5600374	Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales (RD99/11)	0%		4	8	12	10	11
UAL	Universidad de Almería	100%		178	216	161	199	111

• Número de patentes de los últimos 5 años asociadas a Tesis doctorales de los PROGRAMAS de DCOTORADO

CódMEC		Cumplid	lo	20-21	19-20	18-19	17-18	16-17
CEN-04008510	Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad de Almería (l	100%		27	29	30	29	12
MEC-5600374	Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales (RD99/11)	0%		3	5	3	5	2
UAL	Universidad de Almería	100%		27	29	30	29	12

• Número de resultados científicos de las tesis doctorales de los PROGRAMAS de DOCTORADO

CódMEC		Cumplido	20-21	19-20	18-19	17-18	16-17
CEN-04008510	Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad de Almería (l			611			
MEC-5600374	Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales (RD99/11)			37			
UAL	Universidad de Almería			611			

• Número de tesis doctorales defendidas a tiempo completo de los PROGRAMAS de DOCTORADO

CódMEC		Cumplio	do	20-21	19-20	18-19	17-18	16-17
CEN-04008510	Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad de Almería (0%		99	167	134	167	103
MEC-5600374	Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales (RD99/11)	0%		2	6	12	10	11
UAL	Universidad de Almería	0%		99	167	134	167	103

• Número de tesis doctorales defendidas a tiempo parcial de los PROGRAMAS de DOCTORADO



Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales (RD99/11)

Código 5600374



CódMEC		Cumplido	20	0-21	19-20	18-19	17-18	16-17
CEN-04008510	Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad de Almería (100%		47	49	27	32	8
MEC-5600374	Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales (RD99/11)	0%		0	2	0	0	0
UAL	Universidad de Almería	100%		47	49	27	32	8

• Tasa de Abandono de PROGRAMAS de DOCTORADO

CódMEC	Abandonan	Cohorte Inicial	Cumplido	20-21	19-20	18-19	17-18	16-17
CEN-04008510	21	202	100%	10%	9%	17%	20%	21%
MEC-5600374	1	9	100%	11%	14%	0%	25%	20%
UAL	21	202	100%	10%	9%	17%	20%	21%

• Tasa de doctores con mención internacional de los PROGRAMAS de DOCTORADO

CódMEC	Con mención internacional	Total Tesis leidas	Cumplic	lo	20-21	19-20	18-19	17-18	16-17
CEN-04008510	26	99	7%		26%	37%	38%	26%	28%
MEC-5600374	0	2	0%		0%	100%	50%	0%	40%
UAL	26	99	7%		26%	37%	38%	26%	28%

• Tasa de Exito. Tesis leídas a los 3 años de ingreso en el PROGRAMA de DOCTORADO

CódMEC	Tesis leida 3 años	Total Tesis leidas	Cumplido	20-21	19-20	18-19	17-18	16-17
CEN-04008510	15	99	0%	15%	17%	21%	44%	72%
MEC-5600374	0	2	0%	0%	0%	0%	20%	100%
UAL	15	99	0%	15%	17%	21%	44%	72%

• Tasa de Exito. Tesis leídas a los 4 años de ingreso en el PROGRAMA de DOCTORADO

CódMEC	Tesis leida 4 años	Total Tesis leidas	Cumplido	20-21	19-20	18-19	17-18	16-17
CEN-04008510	19	99	100%	19%	24%	20%	22%	28%
MEC-5600374	0	2	100%	0%	20%	17%	20%	0%
UAL	19	99	100%	19%	24%	20%	22%	28%

• Tasa de Exito. Tesis leídas a los 5 años de ingreso en el PROGRAMA de DOCTORADO

CódMEC	Tesis leida 5 años	Total Tesis leidas	Cumplido	20-21	19-20	18-19	17-18	16-17
CEN-04008510	65	99	0%	66%	59%	58%	34%	0%
MEC-5600374	2	2	0%	100%	80%	83%	60%	0%
UAL	65	99	0%	66%	59%	58%	34%	0%

• Tasa de Graduación en los PROGRAMAS de DOCTORADO

CódMEC	Graduados en plazo (3+1años)	Cohorte Inicial	Cumplic	lo	20-21	19-20	18-19	17-18	16-17
CEN-04008510	54	248	49%		22%	21%	25%	17%	15%
MEC-5600374	0	7	100%		0%	13%	31%	20%	7%
UAL	54	248	49%		22%	21%	25%	17%	15%

• Tasa de Excelencia. Tesis leidas con la calificación de cum laude en los PROGRAMAS de DOCTORADO

CódMEC	Cumlaudem	Total Tesis leidas	Cumplido	20-21	19-20	18-19	17-18	16-17
CEN-04008510	91	99	100%	92%	92%	96%	95%	98%
MEC-5600374	2	2	74%	100%	80%	100%	100%	100%
UAL	91	99	100%	92%	92%	96%	95%	98%

Satisfacción con la MOVILIDAD Doctorandos

• Resumen de los resultados en la encuesta

A continuación se detalla las medias generales obtenidas en los ítems de la encuesta de referencia.

	7 continuación de actana las medias benerales obtenhas en los menos de la encación de referencia.	
Νº	Descripción del Ítem	x
T1	El asesoramiento, la información y el apoyo ofrecidos por el Programa de Doctorado y la UAL	4,00
T2	El asesoramiento, la información y el apoyo ofrecidos por la Universidad de destino	5,00
T3	La coordinación entre ambas universidades	5,00

Página 6 de 14



Ν

% Participación

Informe de Resultados Anuales de Calidad 2020-21

Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales (RD99/11)

5600374

Código



38

5%

IT4	La ayuda económica pa	ra la movilidad	5,00				
IT5	La adecuación de la du	ración de la estancia con los objetivos que debían alcanzarse	5,00				
IT6	La información sobre la	estancia, objetivos y metodologías que ofreció el Director de la Tesis	5,00				
IT7	El trato dispensado, la atención recibida por el equipo receptor, la integración y el entorno de trabajo en la Universidad de destino						
IT8	El grado de cumplimier	nto de los objetivos planteados para la estancia	5,00				
IT9	Mis expectativas antes	de comenzar la estancia eran (1=muy bajas, 5=muy altas)	5,00				
IT10	Mi satisfacción general	, a día de hoy, una vez finalizada la estancia es (1=muy baja, 5=muy alta)	5,00				
	Media (X)	Media de los Ítems de la encuesta	4,00				
	DesEst (σ)	Desviación estándar	1,41				
	ln .	Número de respuestas obtenidas	2				

Resumen final agrupado por dimensiones.

Número de respuestas potenciales

Relación entre el n y N

Dimensión	\overline{x}
Admón y Organización Científico/Académico	4,80
Científico/Académico	5,00
General	5,00

Media del Título Oficial 4,00



• Detalle de los resultados en la encuesta

CódMEC	IT1	IT2	IT3	IT4	IT5	IT6	IT7	IT8	IT9	IT10	x	σ	n	N
CEN-04008510	3,96	4,16	4,09	3,31	4,16	4,36	4,46	4,30	4,19	4,30	3,96	1,16	165	918
MEC-5600374	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,00	1,41	2	38
UAL	3,96	4,16	4,09	3,31	4,16	4,36	4,46	4,30	4,19	4,30	3,96	1,16	165	918

• Gráficos descriptivos de los resultados



Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales (RD99/11)

5600374

Código



Gráfico comparativa de resultados

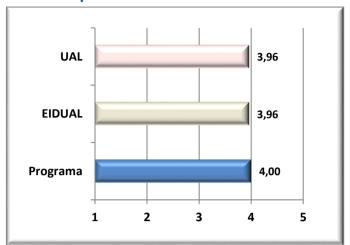
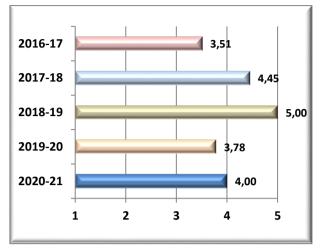


Gráfico de tendencias acumuladas



Satisfacción con el TUTOR ACADÉMICO Doctores

Resumen de los resultados en la encuesta

A continuación se detalla las medias generales obtenidas en los ítems de la encuesta de referencia.

Nº Descripción del Ítem

La información recibida sobre las exigencias y requisitos para la superación del Programa de Doctorado y la realización de la Tesis Doctoral que me ha ofrecido el Director de Tesis

IT2 El rol de guía, orientación y tutela del Director de Tesis en mi proceso formativo como investigador

1T3 La sistemática en el proceso de seguimiento y supervisión del plan de trabajo

La disponibilidad y seguridad con la que el Director de Tesis ha resuelto mis consultas, dudas y dificultades

La forma en la que favorece la autonomía y la toma de decisiones por mi parte

IT6 El clima de trabajo y comunicación que ha propiciado el Director de Tesis

T7 La información recibida respecto a los objetivos de la investigación

T8 Mis expectativas con la labor del Director de Tesis antes de iniciarse eran (1=muy bajas, 5=muy altas)

IT9 En general, la labor del Director de Tesis

Media (X)	Media de los Ítems de la encuesta
DesEst (σ)	Desviación estándar
n	Número de respuestas obtenidas
N	Número de respuestas potenciales
% Participación	Relación entre el n y N

Resumen final agrupado por dimensiones.

Dimensión General	\overline{x}
General	

Media del Título Oficial



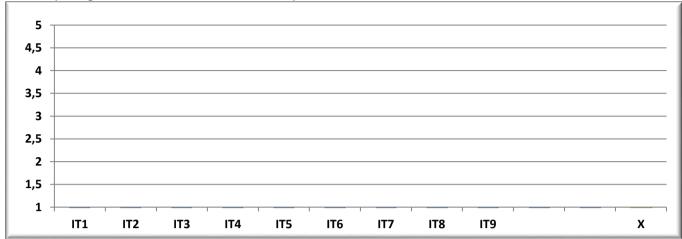
Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales (RD99/11)

5600374

Código



Descripción gráfica de los **resultados** obtenidos por Ítemes



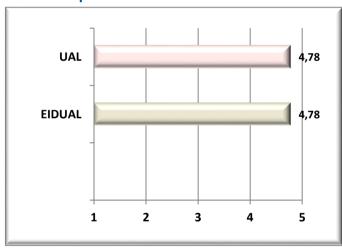
• Detalle de los resultados en la encuesta

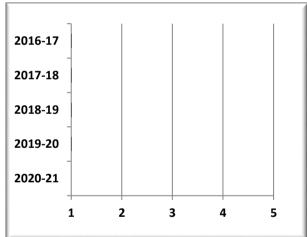
CódMEC	IT1	IT2	IT3	IT4	IT5	IT6	IT7	IT8	IT9	x	σ	n	N
CEN-04008510	4,77	4,68	4,70	4,84	4,84	4,84	4,70	4,77	4,84	4,78	0,57	44	84
UAL	4,77	4,68	4,70	4,84	4,84	4,84	4,70	4,77	4,84	4,78	0,57	44	84

• Gráficos descriptivos de los resultados

Gráfico comparativa de resultados

Gráfico de **tendencias** acumuladas





Satisfacción con el PROGRAMA e INFORMACIÓN Doctores

• Resumen de los resultados en la encuesta

A continuación se detalla las medias generales obtenidas en los ítems de la encuesta de referencia.

Nº	Descripción del Ítem	\overline{x}
IT1	La coordinación a lo largo del título	5,00
IT2	La disponibilidad de distintas líneas de investigación para la realización de la tesis doctoral	5,00
IT3	La información y orientación recibidas sobre salidas profesionales y estrategias de búsqueda de empleo	
IT4	El volumen de trabajo exigido y la distribución de las tareas durante el Programa	5,00
IT5	La orientación y el apoyo institucional durante tu estancia en el Programa	5,00
IT6	La información sobre la oferta de programas de movilidad y estancias	



Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales (RD99/11)

5600374

Código



T7 Los resultados alcanzados a través de la investigación desarrollada

·

Los medios y soportes de información utilizados por el Programa de doctorado, tanto generales como individualizados 4,00

4,00

5,00

IT9 El Procedimiento para presentar Quejas y Sugerencias

IT10 Mis expectativas antes de comenzar el Programa de Doctorado eran (1=muy bajas, 5=muy altas)

5,00

IT11 En general, a día de hoy, mi satisfacción con el Programa de Doctorado es

5,00

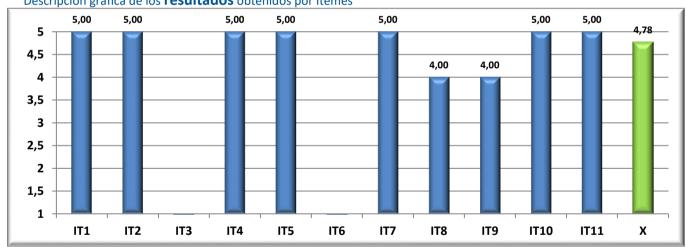
Media (X)	Media de los Ítems de la encuesta	4,78
DesEst (σ)	Desviación estándar	
n	Número de respuestas obtenidas	1
N	Número de respuestas potenciales	2
% Participación	Relación entre el n y N	50%

Resumen final agrupado por dimensiones.

Dimensión	\overline{x}
Atención al Doctorado	4,50
General	5,00
Información Pública	4,00
Plan de Estudios y Desarrollo de Formación	5,00
Resultados	5,00

Media del Título Oficial 4,78

Descripción gráfica de los **resultados** obtenidos por Ítemes



• Detalle de los resultados en la encuesta

CódMEC	IT1	IT2	IT3	IT4	IT5	IT6	IT7	IT8	IT9	IT10	IT11	x	σ	n	N
CEN-04008510	4,18	4,28	3,32	4,29	3,83	3,53	4,62	4,00	4,16	4,38	4,18	4,09	1,02	40	87
MEC-5600374	5,00	5,00		5,00	5,00		5,00	4,00	4,00	5,00	5,00	4,78		1	2
UAL	4,18	4,28	3,32	4,29	3,83	3,53	4,62	4,00	4,16	4,38	4,18	4,09	1,02	40	87

• Gráficos descriptivos de los resultados



Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales (RD99/11)

5600374

Código



Gráfico comparativa de resultados

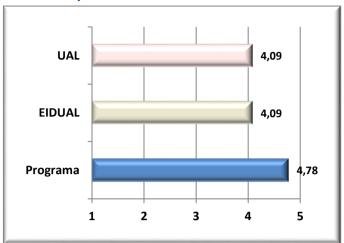
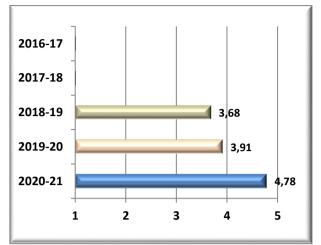


Gráfico de tendencias acumuladas



Satisfacción con la FORMACIÓN RECIBIDA Doctores

• Resumen de los resultados en la encuesta

A continuación se detalla las medias generales obtenidas en los ítems de la encuesta de referencia.

Nº Descripción del Ítem

T1 Lo aprendido en el Programa de Doctorado se adecúa a las demandas del mercado de trabajo

IT2 El Programa me ha ofrecido una formación de calidad

1T3 Las habilidades y competencias adquiridas en el Programa son de utilidad en el desempeño de mi trabajo actual

Los contenidos teóricos y prácticos del Programa son de utilidad en el desempeño de mi trabajo

IT5 El Programa ha contribuido a mi desarrollo profesional

IT6 Mi trabajo actual está relacionado con el Programa de Doctorado cursado

T7 El Título de Doctor es de utilidad para la búsqueda de empleo

T8 Mis expectativas antes de comenzar el Programa de Doctorado eran (1=muy bajas, 5=muy altas)

IT9 En general, a día de hoy, mi satisfacción con el Programa de Doctorado es

Media (X)	Media de los Ítems de la encuesta
DesEst (σ)	Desviación estándar
n	Número de respuestas obtenidas
N	Número de respuestas potenciales
% Participación	Relación entre el n y N

Resumen final agrupado por dimensiones.

Dimensión	\overline{x}
Formación Recibida	
General	

Media del Título Oficial



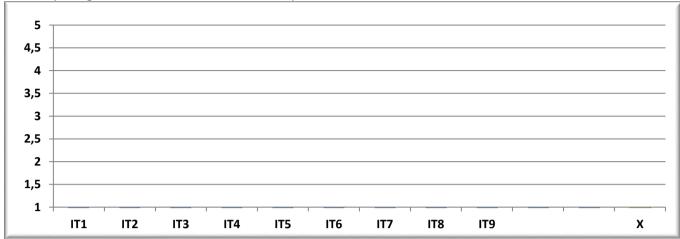
Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales (RD99/11)

5600374

Código



Descripción gráfica de los **resultados** obtenidos por Ítemes



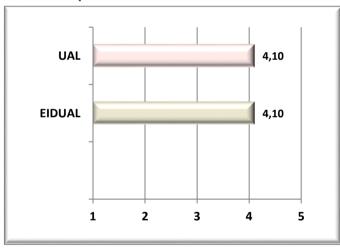
• Detalle de los resultados en la encuesta

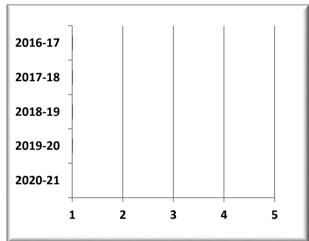
CódMEC	IT1	IT2	IT3	IT4	IT5	IT6	IT7	IT8	IT9	x	σ	n	N
CEN-04008510	4,23	4,15	4,08	3,77	4,31	4,08	4,08	4,08	4,15	4,10	1,15	13	44
UAL	4,23	4,15	4,08	3,77	4,31	4,08	4,08	4,08	4,15	4,10	1,15	13	44

• Gráficos descriptivos de los resultados

Gráfico comparativa de resultados

Gráfico de **tendencias** acumuladas





Satisfacción con los DOCTORES RECIEN EGRESADOS del Director/a

• Resumen de los resultados en la encuesta

A continuación se detalla las medias generales obtenidas en los ítems de la encuesta de referencia.

Nº	Descripción del Ítem	x
IT1	La formación y preparación previa del doctor recién egresado	4,00
IT2	La implicación y el compromiso del doctor recién egresado	5,00
IT3	En general, con el trabajo del doctor recién egresado	5,00
IT4	El clima de trabajo, la comunicación y la forma en la que se favorece la autonomía y la toma de decisiones por parte del doctor recien egresado	5,00
IT5	Los medios materiales puestos a disposición del doctor recien egresado (medios informáticos, bibliografía, materiales necesarios para la investigación)	4,50
IT6	La información ofrecida al doctor recien egresado sobre becas, movilidad, ayudas y contratos	4,50



Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales (RD99/11)

5600374

Código



Los resultados previstos para las investigaciones, su posible impacto en la disciplina y/o transferencia a entidades/empresas

178 La orientación ofrecida sobre las salidas profesionales y posibles estrategias de búsqueda de empleo

5,00 4,50

4,50

IT9 Mi satisfacción general, con el Programa de Doctorado es

Media (X)	Media de los Ítems de la encuesta	4,63
DesEst (σ)	Desviación estándar	0,53
n	Número de respuestas obtenidas	2

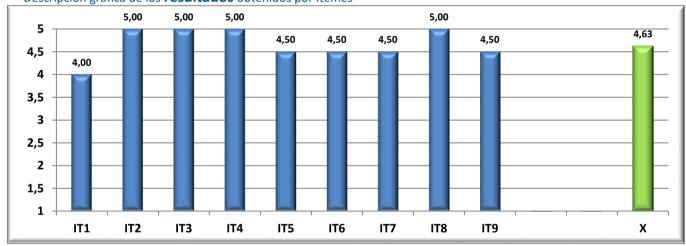
NNúmero de respuestas potenciales2% ParticipaciónRelación entre el n y N100%

Resumen final agrupado por dimensiones.

Dimensión	\overline{x}
Doctor	4,67
General	4,50
Labor propia y Programa	4,70

Media del Título Oficial 4,63

Descripción gráfica de los **resultados** obtenidos por Ítemes



• Detalle de los resultados en la encuesta

CódMEC	IT1	IT2	IT3	IT4	IT5	IT6	IT7	IT8	IT9		-	σ	n	N
CEN-04008510	4,20	4,64	4,67	4,71	4,82	4,33	4,52	4,30	4,69	4	1,55	0,46	45	93
MEC-5600374	4,00	5,00	5,00	5,00	4,50	4,50	4,50	5,00	4,50	4	1,63	0,53	2	2
UAL	4,20	4,64	4,67	4,71	4,82	4,33	4,52	4,30	4,69	4	1,55	0,46	45	93

• Gráficos descriptivos de los resultados

Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales

(RD99/11)

5600374

Código



Gráfico comparativa de resultados

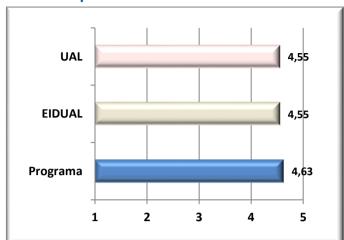
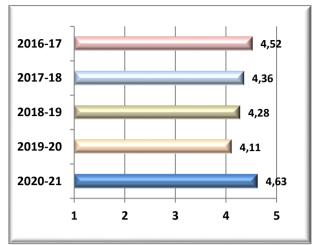


Gráfico de **tendencias** acumuladas



Resultados en los Recursos Humanos

• Detalle de los resultados

Detaile de R	75 TC34IT4405
PDI	Número de profesores con docencia en el Título
FOR1	Horas de TIC y para la Gestión de la Información: Biblioteca
FOR2	Horas de Docencia Multimodal y Online, Desarrollo de las Competencias y Coord. de Títulos
FOR3	Horas de Formación en Investigación
FOR4	Programa de Formación en Idiomas
FOR5	Horas de FORMACIÓN ESPECÍFICA DE CENTROS, DEPARTAMENTOS Y UNIDADES ACADÉMICAS
FOR6	Programa de Formación en Internacionalización
FOTR	Horas de Reconocimientos de Formación
Quin	Número de Quinquenios
Sex	Número de Sexenios
Vivo	Número de PDI con Sexenio vivo (1> SI 0>No). Solamente los CU, TU, CEU y CD
RFor	Ratio de horas de formación por PDI (suma (FOR) / PDI)
RQin	Ratio de quinquenios por PDI (Quin / PDI)
RSex	Ratio de sexenios por PDI (Sex / PDI)
TasViv	Tasa Sexenios Vivos: relación entre nº PDI con sexenio vivo y el potencial que pueden tenerlo

	1														
CódMEC	PDI	FOR1	FOR2	FOR3	FOR4	FOR5	FOR6	FOTR	Quin	Sex	Vivo	RFor	RQin	RSex	TasViv
CEN-04008510	663	403	1780	384	4380	187	147	1903	1509	1218	339	13,9	2,3	1,8	85%
MEC-5600374	43	14	40		180		11	40	102	92	21	6,6	2,4	2,1	91%
AD	3	6	23					10	0	0	0	13,0	0,0	0,0	
CD	1								1	0	0	0,0	1,0	0,0	0%
CU	12	2						5	60	54	11	0,6	5,0	4,5	92%
EXT	10								0	0	0	0,0	0,0	0,0	
OTRO	5								0	0	0	0,0	0,0	0,0	
PSI	2							10	0	0	0	5,0	0,0	0,0	
TU	10	6	17		180		11	15	41	38	10	22,9	4,1	3,8	100%
UAL	6312	5545	32972	2952	39900	3897	1984	19784	12812	8307	2488	17,0	2,0	1,3	76%

UAL 38 15 69 118