

Anexo I. Indicadores de calidad segregados por universidades participantes.

Indicadores de Calidad UC3M

Denominación	Curso académico				
	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
Oferta de plazas	3	2	2	2	2
Solicitudes recibidas	11	11	10	23	13
Número de solicitudes por plaza ofertada	3,6	5,5	5	11,5	6,5
Número de doctorandos/as matriculados de nuevo ingreso	12	6	4	10	6
Número total de doctorandos/as matriculados	12	17	20	29	31
Porcentaje de estudiantes extranjeros matriculados respecto al total	0%	12%	10%	17%	23%
Porcentaje de estudiantes procedentes de estudios de máster de otras universidades respecto al nuevo ingreso	42%	80%	40%	70%	83%
Porcentaje de estudiantes matriculados a tiempo parcial respecto al total	8%	6%	10%	10%	10%
Porcentaje de estudiantes matriculados en cada línea de investigación respecto al total-de nuevo ingreso					
Línea 1: Energía y MA	2/11	1/6	1/4	3/10	1/6
Línea 2: Ingeniería Aeroespacial	4/11	3/6	2/4	5/10	3/6
Línea3: Micro y nanofluídica	5/11	2/6	1/4	2/10	2/6
Porcentaje de estudiantes con beca o contrato predoctoral respecto al total	75%	82%	95%	72%	74%
Porcentaje de estudiantes que requieren complementos de formación respecto al nuevo ingreso	1	1	0	0	0
Número de profesores que participan en el Programa - del total de matriculados	16	19	19	22	28
Porcentaje de sexenios vivos reconocidos u otros indicadores de calidad de la investigación de directores/profesorado del Programa	100%	100%	100%	100%	100%
Número de proyectos de investigación competitivos vivos	-	1	5	11	
Número de tesis defendidas	0	1	1	4	4
Porcentaje de tesis defendidas a tiempo completo	0%	100%	100%	100%	100%
Porcentaje de tesis defendidas a tiempo parcial	0%	0%	0%	0%	0%
Porcentaje de tesis con mención internacional	0%	100%	100%	75%	75%
Porcentaje de tesis con calificación cum laude	0%	100%	100%	100%	100%
Porcentaje de tesis en co-tutela	0%	0%	0%	0%	0%
Número de contribuciones científicas relevantes derivadas de las tesis defendidas	2	6	6	12	
Tasa de éxito a los tres años del ingreso	17%	0	0	0	
Tasa de éxito a los cuatro años del ingreso	50%	n.a.	n.a.	n.a.	
Tasa de éxito a los cinco años del ingreso	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	
Duración media del programa de doctorado a tiempo completo (meses)	-	18,6	25,4	39,6	48,7
Duración media del programa de doctorado a tiempo parcial (meses)	-	-	-	-	
Tasa de rendimiento de Tesis				100	
Tasa de abandono	8%	0%	0%	0%	
Número de estudiantes que han participado en programas de movilidad internacional	4	4	10	6	4
Porcentaje de estudiantes que han participado en programas de movilidad internacional	33%	23%	50%	20%	13%
Tasa de empleo	100%	100%	100%	100%	

Indicadores UNIZAR

DENOMINACIÓN	Curso académico		
	2015/16	2016/17	2017/18
Oferta de plazas	3	3	3
Número de solicitudes de preinscripción por plaza ofertada	6/3=2	6/3=2	4/3=1,33
Número de doctorandos/as matriculados de nuevo ingreso	5	2	3
Número total de doctorandos/as matriculados	5	7	9
Porcentaje de estudiantes extranjeros matriculados respecto al total.	2/5=40%	2/7=28,57%	2/9=22,2%
Porcentaje de estudiantes procedentes de estudios de máster de otras universidades respecto al total.	2/5=40%	4/7=57,14%	5/9=55,56%
Porcentaje de estudiantes matriculados a tiempo parcial respecto al total.	0%	0%	0%
Porcentaje de estudiantes matriculados en cada línea de investigación respecto al total	No disponible	No disponible	No disponible
Porcentaje de estudiantes con beca o contrato predoctoral respecto al total.	1/5=20%	3/7=42,86%	3/9=33,33%
Porcentaje de estudiantes que requieren complementos de formación respecto al total.	0%	0%	0%
Número de profesores que participan en el Programa	5 (4 CU o TU)	6 (5 CU o TU)	7 (5 CU o TU)
Tasa de participación del profesorado en la dirección de tesis	100%	100%	100%
Porcentaje de sexenios vivos reconocidos u otros indicadores de calidad de la investigación de directores/profesorado del Programa	3/4=75%	4/5=80%	4/5=80%
Número de proyectos de investigación competitivos vivos	3	7	7
Número de patentes cuya autoría pertenece a los profesores	No disponible	No disponible	No disponible
Número de tesis defendidas	0	0	0
Porcentaje de tesis defendidas a tiempo completo	No aplica	No aplica	No aplica
Porcentaje de tesis defendidas a tiempo parcial	No aplica	No aplica	No aplica
Porcentaje de tesis con mención internacional	No aplica	No aplica	No aplica
Porcentaje de tesis con calificación cum laude	No aplica	No aplica	No aplica
Porcentaje de tesis en co-tutela	No aplica	No aplica	No aplica
Número de contribuciones científicas relevantes derivadas de las tesis defendidas	No aplica	No aplica	No aplica
Tasa de éxito a los tres años del ingreso	No aplica	No aplica	No aplica
Tasa de éxito a los cuatro años del ingreso	No aplica	No aplica	No aplica
Tasa de éxito a los cinco años del ingreso	No aplica	No aplica	No aplica
Duración media del programa de doctorado a tiempo completo	No aplica	No aplica	No aplica
Duración media del programa de doctorado a tiempo parcial	No aplica	No aplica	No aplica
Tasa de rendimiento de Tesis	No aplica	No aplica	No aplica
Tasa de abandono	0%	0%	0%
Número de patentes derivadas de las tesis leídas	No aplica	No aplica	No aplica
Porcentaje de estudiantes que han participado en programas de movilidad internacional	0%	0%	0%
Tasa de empleo	No aplica	No aplica	No aplica
Resultados de satisfacción de los doctorandos con la formación recibida	No se hizo encuesta	2,89 sobre 5 (participa 42,86%)	Curso no finalizado
Resultados de satisfacción de los doctorandos con el Programa	No se hizo encuesta	4,33 sobre 5 (participa 42,86%)	Curso no finalizado
Satisfacción de los doctorandos con los programas de movilidad	No se hizo encuesta	5 sobre 5 (participa 14%)	Curso no finalizado
Satisfacción que manifiesta el doctorando /a con las funciones de dirección	No se hizo encuesta	5 sobre 5 (participa 14%)	Curso no finalizado
Satisfacción que manifiesta el doctorando /a con las funciones de tutela	No se hace este tipo de encuesta	No se hace este tipo de encuesta	No se hace este tipo de encuesta
Resultados de satisfacción general del profesorado/investigadores/as con el Programa de Doctorado	No se hizo encuesta	2,2 sobre 5 (participa 33,3%)	Curso no finalizado
Resultados de satisfacción general del PAS con el Programa de Doctorado	No se hace este tipo de encuesta	No se hace este tipo de encuesta	No se hace este tipo de encuesta

Indicadores UNED

DENOMINACIÓN	Curso académico			
	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
Oferta de plazas	6	6	6	2
Número de solicitudes de preinscripción por plaza ofertada	0,67	1,33	1,5	2,5
Número de doctorandos matriculados de nuevo ingreso	2	2	1	3
Número total de doctorandos matriculados	2	4	3	5
Porcentaje de estudiantes extranjeros matriculados respecto al total	0 %	0 %	0 %	20 %
Porcentaje de estudiantes procedentes de estudios de máster de otras universidades respecto al total	100%	100%	66 %	60%
Porcentaje de estudiantes matriculados a tiempo parcial respecto al total	100 %	75 %	33 %	40 %
Porcentaje de estudiantes matriculados en cada línea de investigación respecto al total:				
LÍNEA 1: ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	0 %	25 %	66 %	60 %
LÍNEA 2: INGENIERÍA AEROESPACIAL	50 %	50 %	0%	20%
LÍNEA 3: MICRO Y NANO FLUÍDICA	50 %	25 %	33 %	20%
Porcentaje de estudiantes con beca o contrato predoctoral respecto al total	0 %	25 %	33 %	40 %
Porcentaje de estudiantes que requieren complementos de formación respecto al total	0 %	0 %	0 %	0 %
Número de profesores que participan en el Programa	3	3	4	4
Porcentaje de sexenios vivos reconocidos u otros indicadores de calidad de investigación de directores/profesorado del Programa	100,00 %	100%	93,75 %	93,75%
Número de proyectos de investigación competitivos vivos	2	2	2	1
Número de patentes cuya autoría pertenece a los profesores	1	2	2	2
Número de tesis defendidas	0	0	0	0
Porcentaje de tesis defendidas a tiempo completo	NA	NA	NA	NA
Porcentaje de tesis defendidas a tiempo parcial	NA	NA	NA	NA
Porcentaje de tesis con mención internacional	NA	NA	NA	NA
Porcentaje de tesis con calificación cum laude	NA	NA	NA	NA
Porcentaje de tesis en co-tutela	NA	NA	NA	NA
Número de contribuciones científicas relevantes derivadas de las tesis defendidas	NA	NA	NA	NA
Tasa de éxito a los tres años del ingreso	NA	NA	NA	NA
Duración media del programa de doctorado a tiempo completo	NA	NA	NA	NA
Duración media del programa de doctorado a tiempo parcial	NA	NA	NA	NA
Tasa de rendimiento de tesis	NA	NA	NA	NA
Tasa de abandono	NA	NA	40%	17%
Número de patentes derivadas de las tesis leídas	NA	NA	NA	NA
Porcentaje de estudiantes que han participado en programas de movilidad internacional	NA	NA	0 %	0 %
Tasa de empleo	NA	NA	NA	NA
Resultados de satisfacción de los doctorandos con la formación recibida	NA	NA	NA	NA
Resultados de satisfacción de los doctorandos con el Programa	NA	NA	NA	NA
Satisfacción de los doctorandos con los programas de movilidad	NA	NA	NA	NA
Satisfacción que manifiesta el doctorando con las funciones de dirección	NA	NA	NA	NA
Satisfacción que manifiesta el doctorando con las funciones de tutela	NA	NA	NA	NA
Resultados de satisfacción general del profesorado/investigadores con el Programa de Doctorado	NA	NA	NA	NA

Resultados de satisfacción general del PAS con el Programa de Doctorado	NA	NA	NA	NA
---	----	----	----	----

Indicadores Jaén

DENOMINACIÓN	Curso académico				
	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
Oferta de plazas	2	1	1	1	1
Número de solicitudes de preinscripción por plaza ofertada	1,00	4,00	2,00	1,00	1,00
Número de doctorandos matriculados de nuevo ingreso	1	4	1	1	1
Número total de doctorandos matriculados	1	5	5	5	5
Porcentaje de estudiantes extranjeros matriculados respecto al total	0,00	0,00	20,00	20,00	20,00
Porcentaje de estudiantes procedentes de estudios de máster de otras universidades respecto al total		40,00	40,00	40,00	40,00
Porcentaje de estudiantes matriculados a tiempo parcial respecto al total	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Porcentaje de estudiantes matriculados en cada línea de investigación respecto al total:					
<i>Micro y nano fluidica</i>	100,00	80,00	60,00	40,00	40
<i>Energía y medio ambiente</i>		20,00	40,00	40,00	40
<i>Ingeniería aeroespacial</i>				20,00	20
Porcentaje de estudiantes con beca o contrato predoctoral respecto al total	100,00	80,00	60,00	60,00	40
Porcentaje de estudiantes que requieren complementos de formación respecto al total	0,00	0,00	0,00	0,00	
Número de profesores que participan en el Programa	3,00	3,00	3,00	3,00	
Porcentaje de sexenios vivos reconocidos u otros indicadores de calidad de la investigación de directores/profesorado del Programa	100,00	100,00	100,00	100,00	
Número de proyectos de investigación competitivos vivos	3,00	2,00	3,00	2,00	
Número de patentes cuya autoría pertenece a los profesores.			1	2	
Número de tesis defendidas			1		0
Porcentaje de tesis defendidas a tiempo completo			100,00		
Porcentaje de tesis defendidas a tiempo parcial			0,00		
Porcentaje de tesis con mención internacional			100,00		
Porcentaje de tesis con calificación cum laude			100,00		
Porcentaje de tesis en co-tutela					
Número de contribuciones científicas relevantes derivadas de las tesis defendidas	1,00	1,00	2,00	1,00	
Tasa de éxito a los tres años del ingreso			100		
Duración media del programa de doctorado a tiempo completo.	No aplica	No aplica	2,00	No aplica	
Duración media del programa de doctorado a tiempo parcial	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	
Tasa de rendimiento de tesis					
Tasa de abandono					
Número de patentes derivadas de las tesis leídas	0	0	0	1	
Porcentaje de estudiantes que han participado en programas de movilidad internacional	100,00	40,00	40,00	60,00	40
Tasa de empleo	NA	NA	100,00	100	
Resultados de satisfacción de los doctorandos con la formación recibida	NA	NA	78,4	85,8	
Resultados de satisfacción de los doctorandos con el Programa	NA	NA	87	82,8	
Satisfacción de los doctorandos con los programas de movilidad	NA	NA	95	86,6	

atisfacción que manifiesta el doctorando con las funciones de rección	NA	NA	93,4	91,4	
atisfacción que manifiesta el doctorando con las funciones de tutela	NA	NA	90	91,4	
esultados de satisfacción general del profesorado/investigadores con Programa de Doctorado	NA	NA	90	85,4	
esultados de satisfacción general del PAS con el Programa de pctorado	NA	NA	NA	90	

Indicadores RiV

ENOMINACIÓN	Curso académico				
	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
Oferta de plazas	0	1	1	0	
Número de solicitudes de preinscripción por plaza ofertada	2,00	0,00	2,00	0,00	
Número de doctorandos matriculados de nuevo ingreso	1	1	0	0	
Número total de doctorandos matriculados	1	2	2	2	
Porcentaje de estudiantes extranjeros matriculados respecto al total	0,00	50,00	50,00	33,00	
Porcentaje de estudiantes procedentes de estudios de máster de otras universidades respecto al total	100,00	100,00	100,00	100,00	
Porcentaje de estudiantes matriculados a tiempo parcial respecto al total	0,00	0,00	0,00	0,00	
Porcentaje de estudiantes matriculados en cada línea de investigación respecto al total:					
Micro y nano fluidica					
Energía y medio ambiente					
Ingeniería aeroespacial	100,00	100,00	100,00	100,00	
Porcentaje de estudiantes con beca o contrato predoctoral respecto al total	100,00	100,00	100,00	100,00	
Porcentaje de estudiantes que requieren complementos de formación respecto al total	0,00	0,00	0,00	0,00	
Número de profesores que participan en el Programa	4,00	4,00	4,00	4,00	
Porcentaje de sexenios vivos reconocidos u otros indicadores de calidad de la investigación de directores/profesorado del Programa	100,00	100,00	100,00	100,00	
Número de proyectos de investigación competitivos vivos	2,00	2,00	2,00	2,00	
Número de patentes cuya autoría pertenece a los profesores.					
Número de tesis defendidas					
Porcentaje de tesis defendidas a tiempo completo					
Porcentaje de tesis defendidas a tiempo parcial					
Porcentaje de tesis con mención internacional					
Porcentaje de tesis con calificación cum laude					
Porcentaje de tesis en co-tutela					
Número de contribuciones científicas relevantes derivadas de las tesis defendidas					
Tasa de éxito a los tres años del ingreso					
Duración media del programa de doctorado a tiempo completo.	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	
Duración media del programa de doctorado a tiempo parcial	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	
Tasa de rendimiento de tesis					
Tasa de abandono					
Número de patentes derivadas de las tesis leídas	0	0	0	0	
Porcentaje de estudiantes que han participado en programas de movilidad internacional	0,00	0,00	0,00	100,00	
Tasa de empleo	NA	NA	NA	NA	
Resultados de satisfacción de los doctorandos con la formación recibida	NA	NA	78,4	85,8	
Resultados de satisfacción de los doctorandos con el Programa	NA	NA	87	82,8	
Satisfacción de los doctorandos con los programas de movilidad	NA	NA	95	86,6	
Satisfacción que manifiesta el doctorando con las funciones de dirección	NA	NA	93,4	91,4	
Satisfacción que manifiesta el doctorando con las funciones de tutela	NA	NA	90	91,4	

Resultados de satisfacción general del profesorado/investigadores con Programa de Doctorado	NA	NA	90	85,4	
Resultados de satisfacción general del PAS con el Programa de Doctorado	NA	NA	NA	90	

Indicadores UPM

DENOMINACIÓN	Curso académico				
	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
Oferta de plazas	-	2	2	2	3
Número de solicitudes de preinscripción por plaza ofertada	-	1	1	1	4/3
Número de doctorandos matriculados de nuevo ingreso	-	1	1	0	1
Número total de doctorandos matriculados	-	1	2	2	3
Porcentaje de estudiantes extranjeros matriculados respecto al total	-	100 (1 de 1)	50 (1 de 2)	50 (1 de 2)	33
Porcentaje de estudiantes procedentes de estudios de máster de otras universidades respecto al total	-	100 (1 de 1)	100 (2 de 2)	100 (2 de 2)	67
Porcentaje de estudiantes matriculados a tiempo parcial	-	0	0	0	33
Porcentaje de estudiantes matriculados en cada línea de investigación respecto al total					
Ingeniería Aeroespacial	-	100 (1 de 1)	50 (1 de 2)	50 (1 de 2)	50
Energía y Medio Ambiente	-	0	50 (1 de 2)	50 (1 de 2)	50
Micro y nano fluidica	-	0	0	0	
Porcentaje de estudiantes con beca o contrato predoctoral respecto al total	-	100	100	100	100
Porcentaje de estudiantes que requieren complementos de formación respecto al total	-	100	50 (1 de 2)	50 (1 de 2)	33
Número de profesores que participan en el programa	-	6	6	6	
Porcentaje de sexenios vivos reconocidos	-	75	75	75	
Número de proyectos de investigación competitivos vivos	-	4	4	3	
Número de patentes cuya autoría pertenece a los profesores	-	2	2	2	
Número de tesis defendidas	-	0	0	0	1
Porcentaje de tesis defendidas a tiempo completo	-	-	-	-	100
Porcentaje de tesis defendidas a tiempo parcial	-	-	-	-	0
Porcentaje de tesis con mención internacional	-	-	-	-	0
Porcentaje de tesis con calificación cum laude	-	-	-	-	100
Porcentaje de tesis en co-tutela	-	0	0	0	0
Tasa de éxito a los tres años del ingreso	-	-	-	-	0
Duración media del programa de doctorado a tiempo completo	-	-	-	-	4
Duración media del programa de doctorado a tiempo parcial	-	-	-	-	
Tasa de rendimiento de tesis					
Tasa de abandono	-	0	0	0	0
Porcentaje de estudiantes que han participado en programas de movilidad internacional	-	100	50	50	0
Tasa de empleo	-	-	-	-	100