



Universidad de Jaén

Vicerrectorado de Enseñanzas de Grado, Postgrado y Formación Permanente  
Escuela de Doctorado

## ANEXO I. Indicadores para el Seguimiento y Acreditación de los Programas de Doctorado. ENERGÍAS RENOVABLES

	Curso Académico				
	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
Oferta de plazas	15	15	15	15	15
Número de solicitudes de preinscripción por plaza ofertada	0.60	1.13	0.86	1.06	
Número de doctorandos matriculados de nuevo ingreso	9	13	11	13	
Número total de doctorandos matriculados	9	19	24	36	
Porcentaje de estudiantes extranjeros matriculados respecto al total	22.22	10.52	12.50	22.22	
Porcentaje de estudiantes procedentes de estudios de máster de otras universidades respecto al total	66.66	63.15	79.16	66.66	
Porcentaje de estudiantes matriculados a tiempo parcial respecto al total	11.11	42.10	20.83	25.00	
Porcentaje de estudiantes matriculados en cada línea de investigación respecto al total:					
<i>Modelización de la atmosfera y radiación solar</i>	11.11	5.26	8.33	8.33	
<i>Planificación, gestión y aspectos socioeconómicos de las energías renovables</i>	11.11	15.78	8.33	13.88	
<i>Ingeniería de los sistemas fotovoltaicos</i>	33.33	31.57	37.50	38.88	
<i>Ingeniería mecánica y energética</i>	11.11	26.31	20.83	16.66	
<i>Biocombustibles</i>	22.22	10.52	8.33	5.55	
<i>Evaluación y aprovechamiento de los recursos biomásicos</i>	11.11	10.52	12.50	2.77	
<i>Optimización y control de los procesos de generación de energía con fuentes alternativas</i>			12.50	8.33	
Porcentaje de estudiantes con beca o contrato predoctoral respecto al total			4.16	2.77	
Porcentaje de estudiantes que requieren complementos de formación respecto al total	0	0	0	0	
Número de profesores que participan en el Programa			37	37	
Porcentaje de sexenios vivos reconocidos u otros indicadores de calidad de la investigación de directores/profesorado del Programa			67,6	67,6	
Número de proyectos de investigación competitivos vivos		6	10	10	10
Número de patentes cuya autoría pertenece a los profesores.		1			



Universidad de Jaén

Vicerrectorado de Enseñanzas de Grado, Postgrado y Formación Permanente  
Escuela de Doctorado

Número de tesis defendidas		1	2	2	3
Porcentaje de tesis defendidas a tiempo completo		0	100	100	
Porcentaje de tesis defendidas a tiempo parcial		100	0.00	0	
Porcentaje de tesis con mención internacional		0	50	50	
Porcentaje de tesis con calificación cum laude		100	50	100	
Porcentaje de tesis en co-tutela		0	50	0	
Número de contribuciones científicas relevantes derivadas de las tesis defendidas	4	6	5	6	9
Tasa de éxito a los tres años del ingreso			28.57		
Duración media del programa de doctorado a tiempo completo.			3	4	
Duración media del programa de doctorado a tiempo parcial		2			
Tasa de rendimiento de tesis		100	100	100	
Tasa de abandono	22.22	15.38	27.27		
Número de patentes derivadas de las tesis leídas					
Porcentaje de estudiantes que han participado en programas de movilidad internacional			4.16	2.77	
Tasa de empleo					
Resultados de satisfacción de los doctorandos con la formación recibida					
Resultados de satisfacción de los doctorandos con el Programa				3.88	
Satisfacción de los doctorandos con los programas de movilidad				4.33	
Satisfacción que manifiesta el doctorando con las funciones de dirección				4.17	
Satisfacción que manifiesta el doctorando con las funciones de tutela					
Resultados de satisfacción general del profesorado/investigadores con el Programa de Doctorado				3.83	
Resultados de satisfacción general del PAS con el Programa de Doctorado				nd	