

**Indicadores Programa de Doctorado Nanociencia y Tecnologías de Materiales**  
**Criterio 1 Información Pública**

	Programa Doctorado					EDUCA					UCA					
	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	
<b>Oferta de plazas. (DEVA)</b>	15	15	15	15	15	205	197	197	227	204	280	272	277	307	264	
<b>Demanda. Número de solicitudes presentadas para acceder a un programa de doctorado. (DEVA)</b>	13	29	28	19	24	374	463	521	647	490	568	670	653	790	599	
<b>Número de doctorandos de nuevo ingreso en el PD. (DEVA)</b>	7	13	16	8	10	167	182	261	223	197	240	241	323	275	243	
<b>Número total de estudiantes matriculados. (DEVA)</b>	7	19	33	36	43	167	330	517	645	716	242	467	708	861	929	
<b>Tasa de ocupación del PD.</b>	46,67%	86,67%	106,67%	53,33%	66,67%	81,46%	92,39%	132,49%	98,24%	96,57%	85,71%	88,60%	116,61%	89,58%	92,05%	
<b>Tasa de renovación del PD o tasa de nuevo ingreso.</b>	100,00%	68,42%	48,48%	22,22%	23,26%	100,00%	55,15%	50,48%	34,57%	27,51%	99,17%	51,61%	45,62%	31,94%	26,16%	
<b>Número de extranjeros</b>	2	5	10	12	15	23	52	101	121	137	46	93	164	190	208	
<b>Porcentaje de estudiantes extranjeros matriculados respecto al total. (DEVA)</b>	28,57%	26,32%	30,30%	33,33%	34,88%	13,77%	15,76%	19,54%	18,76%	19,13%	19,01%	19,91%	23,16%	22,07%	22,39%	
<b>Estudiantes Tiempo Parcial</b>	1	0	4	4	5	36	78	163	225	248	43	100	203	278	297	
<b>Porcentaje de estudiantes matriculados a tiempo parcial. (DEVA)</b>	14,29%	0,00%	12,12%	11,11%	11,63%	21,56%	23,64%	31,53%	34,88%	34,64%	17,77%	21,41%	28,67%	32,29%	31,97%	
<b>Porcentaje de estudiantes según requerimientos de complementos formativos para el acceso. (DEVA)</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
<b>Tasa de transición título UCA a PD .</b>	85,71%	84,21%	69,70%	63,89%	65,12%	72,46%	71,52%	66,73%	66,05%	63,41%	72,31%	72,59%	67,37%	65,97%	62,11%	
<b>Porcentaje de estudiantes procedentes de estudios de máster de otras universidades (DEVA opc)</b>	14,29%	15,79%	30,30%	36,11%	34,88%	27,54%	28,48%	33,27%	33,95%	36,59%	27,69%	27,41%	32,63%	34,03%	37,89%	
<b>Grado de satisfacción con la difusión e información del PD por parte de los doctorandos en formación.</b>	-	-	3,4	3,3	3,68	-	-	3,24	3,35	3,63	-	-	3,22	3,38	3,66	
<b>Grado de satisfacción con la difusión e información del PD por parte de los investigadores vinculados a las líneas de investigación.</b>	-	-	3,39	3,48	4,08	-	-	3,33	3,53	3,89	-	-	3,37	3,6	3,84	
<b>Porcentaje de estudiantes según línea de investigación. (DEVA)</b>	0000000 No especificada... ..... 3 (42.86%) 8209L01 .. 4 (20.00%) Nanoscopía de Materiales..... ..... 4 (57.14%)	8209L02 Nanomateriales para Catálisis y Energía..... .. 4 (20.00%) 8209L03 Materiales..... Nanoestructurados para Nuevas Tecnologías 8209L02 Nanomateriales para Catálisis y Energía..... .. 8 (22.22%)	8209L03 Materiales Nanoestructurados para Nuevas Tecnologías 8209L01 Materiales Nanoscopia de Materiales..... ..... 11 (30.56%) 8209L02 8209L02 Nanomateriales para Catálisis y Energía..... .. 8 (22.22%)	8209L03 Materiales Nanoestructurados para Nuevas Tecnologías 8209L01 Materiales Nanoscopia de Materiales..... ..... 13 (31.71%) 8209L02 8209L02 Nanomateriales para Catálisis y Energía..... .. 9 (21.95%)	8209L02 Nanomateriales para Catálisis y Energía..... .. 10 (22.22%) 8209L01 Materiales Nanoscopia de Materiales..... ..... 17 (37.78%) 8209L03 Materiales Nanoestructurados para Nuevas Tecnologías ..... 16 (35.56%)											

**Indicadores Programa de Doctorado Nanociencia y Tecnologías de Materiales**  
**Criterio 3 Diseño, Organización y Desarrollo del Programa Formativo**

		Programa Doctorado			EDUCA			UCA		
		2015/16	2016/17	2017/18	2015-16	2016-17	2017-18	2015-16	2016-17	2017-18
Satisfacción Doctorando con:	"El contenido o memoria del Programa de Doctorado". DEVA	3,36	3,41	3,93	3,39	3,47	3,7	3,36	3,49	3,71
	"La oferta formativa de cursos y seminarios del Programa de Doctorado". DEVA	3,18	2,96	3,35	3,02	3,01	3,25	2,96	2,94	3,26
	"La labor de dirección y tutela de su director/a de tesis". DEVA	4,27	4,04	3,81	4,24	4,34	4,4	4,2	4,31	4,37
	"Procedimiento para el seguimiento y valoración del doctorando: documento de actividades y plan de investigación".	3,22	3,33	3,94	3,15	3,26	3,55	3,15	3,3	3,59
	"La labor de su tutor/a de tesis".	4,18	4,08	4,13	4,19	4,2	4,39	4,16	4,19	4,35
Satisfacción Investigadores PD con:	"El contenido o memoria del Programa de Doctorado".	3,7	3,83	4,08	3,99	4,11	4	3,74	3,88	4,03
	"La oferta formativa de cursos y seminarios del Programa de Doctorado".	3,5	3,57	4	3,51	3,5	3,71	3,41	3,54	3,69
	"Procedimiento para el seguimiento y valoración del doctorando: documento de actividades y plan de investigación".	3,71	3,8	4,28	3,92	4,03	4,01	3,69	3,86	4,02
	Satisfacción global del tutor/director con el aprovechamiento de la tutela de tesis por parte del doctorando.	4,18	4,44	4,63	4,5	4,33	4,43	4,35	4,31	4,4
	Satisfacción global del tutor/director con el compromiso del doctorando con su proceso de aprendizaje.	4,27	4,32	4,37	4,38	4,26	4,34	4,24	4,3	4,32

**Indicadores Programa de Doctorado Nanociencia y Tecnologías de Materiales**  
**Criterio 4 Profesorado**

	Programa Doctorado					EDUCA					UCA				
	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
<b>Nº Profesores que participan en el Progarma (DEVA)</b>	53	53	53	52	51	614	624	632	724	712	925	935	943	1037	1025
<b>Nº Profesores que participan en el Progrma de la Universidad</b>	34	34	34	36	36	315	325	333	396	389	466	476	484	549	542
<b>Nº Profesores tutores /directores</b>	3	15	24	26	28	122	194	256	308	332	188	300	388	446	480
<b>Experiencia investigadora del profesorado UCA implicado en el PD: Total Sexenios.</b>	86	87	90	93	104	738	770	807	884	913	1000	1037	1080	1170	1221
<b>Experiencia investigadora del profesorado UCA implicado en el programa de doctorado: Total Sexenios vivos. DEVA</b>	94,12%	94,12%	94,12%	91,67%	100,00%	94,90%	95,06%	94,88%	91,14%	91,08%	94,41%	94,53%	94,41%	91,79%	91,79%
<b>Experiencia investigadora del profesorado implicado UCA en el PD: Total Sexenios Potenciales.</b>	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
<b>Número de proyectos de investigación competitivos vivos. (DEVA)</b>	34	29	24	17	25	179	161	151	157	187	240	222	193	195	234
<b>Número de patentes cuya autoría pertenece a los profesores (DEVA opc)</b>	33	34	40	37	33	91	96	112	120	111	109	113	132	140	132
<b>Porcentaje de participación de investigadores en proyectos de investigación activos en convocatorias públicas.</b>	100,0%	88,2%	79,4%	86,1%	86,1%	76,2%	66,8%	62,8%	63,1%	68,6%	71,5%	65,1%	59,9%	59,4%	64,0%
<b>Participación de investigadores en acciones formativas (gestión docente e investigadora y la investigación).</b>	26,5%	17,6%	29,4%	22,2%	27,8%	29,9%	18,2%	25,3%	28,6%	20,3%	26,7%	16,2%	22,8%	25,2%	18,7%
<b>Porcentaje de tesis con cotutela internacional. DEVA</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6,90%	5,40%	0,00%	0,00%	0,00%	8,16%	3,13%
<b>Número de directores de tesis defendidas. DEVA</b>	-	-	2	1	8	0	2	11	30	58	0	2	18	43	97
<b>Satisfacción global del doctorando con la tutela de tesis. DEVA</b>	-	-	4,27	4,04	3,81	-	-	4,24	4,34	4,4	-	-	4,2	4,31	4,37

**Indicadores Programa de Doctorado Nanociencia y Tecnologías de Materiales**  
**Criterio 5 Infraestructuras, Servicios y Dotación de Recursos**

Fondos		Programa Doctorado					EDUCA					UCA				
		2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
Fondos	Fondos captados para infraestructura científica.	-	657.322,5	667.875,7	1.966.706,1	-	-	2.400.789,01 €	2.555.823,50 €	4.220.885,20 €	-	-	4.662.944,06 €	3.587.907,82 €	5.861.481,43 €	-
	Fondos de proyectos de investigación captados.	6.759.848,78 €	5.070.083,38 €	4.235.610,41 €	2.960.349,91 €	4.578.997,00 €	21.106.576,15 €	17.818.058,64 €	15.634.025,09 €	14.205.464,55 €	17.149.501,76 €	27.611.991,45 €	23.748.944,08 €	19.143.926,52 €	17.280.575,25 €	21.401.088,99 €
Quejas, sugerencias y felicitaciones	Número de quejas o reclamaciones recibidas	0	0	0	0	0	1	2	3	7	6	1	2	3	9	6
	Número de sugerencias recibidas	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
	Número de felicitaciones recibidas	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0
Satisfacción Doctorandos con:	Los servicios de movilidad. (DEVA)	-	-	-	3,41	3,54	-	-	-	3,33	3,57	-	-	-	3,34	3,47
	Los recursos materiales e infraestructuras del programa de doctorado.	-	-	3,89	3,69	3,79	-	-	3,64	3,53	3,7	-	-	3,63	3,52	3,68
	Los servicios de orientación profesional.	-	-	-	3,48	3,46	-	-	-	3,08	3,16	-	-	-	3,1	3,18
	Los recursos materiales y tecnológicos disponibles para la actividad investigadora	-	-	-	3,96	4,06	-	-	-	3,54	3,72	-	-	-	3,54	3,67
Satisfacción del profesorado con:	Los recursos materiales e infraestructuras del programa de doctorado.	-	-	4,01	4,1	4,27	-	-	3,99	3,87	4	-	-	4,07	3,91	4,01

**Indicadores Programa de Doctorado Nanociencia y Tecnologías de Materiales**  
**Criterio 6 Resultados del Programa**

	Programa de Doctorado					EDUCA					UCA				
	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
Tasa de éxito a los tres años o antes (DEVA)	0,00%	0,00%	0,00%	16,67%	27,27%	-	-	-	27,85%	22,92%	-	-	-	27,48%	25,71%
Tasa de éxito a los cuatro años o antes (DEVA)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	-	-	-	-	63,64%	-	-	-	-	72,31%
Tasa de éxito a los 5 años. (DEVA opc)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de Rendimiento de las tesis (DEVA)	-	-	100,00%	0,00%	25,00%	-	100,00%	100,00%	48,28%	29,73%	-	100,00%	100,00%	46,94%	23,44%
Tasa de abandono (DEVA)	14,29%	10,53%	12,12%	6,90%	0,00%	14,97%	21,82%	16,25%	15,33%	-	14,88%	19,06%	14,12%	13,81%	-
Tesis producidas (DEVA)	0	0	1	1	4	0	3	8	29	38	0	3	19	49	65
Porcentaje de Tesis cum laude (DEVA)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	-	66,67%	87,50%	89,66%	91,89%	-	66,67%	89,47%	87,76%	95,31%
Porcentaje de Tesis con Mención Internacional (DEVA)	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	50,00%	-	66,67%	12,50%	31,03%	40,54%	-	66,67%	47,37%	44,90%	54,69%
Porcentaje de Tesis defendidas a tiempo completo (DEVA)	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	-	100,00%	100,00%	100,00%	91,89%	-	100,00%	78,95%	97,96%	93,75%
Porcentaje de Tesis defendidas a tiempo parcial (DEVA)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	8,11%	-	0,00%	21,05%	2,04%	6,25%
Contribuciones científicas relevantes (derivan tesis) DEVA															
Número de patentes derivadas de las tesis leídas (DEVA opc)															
Duración media del programa de doctorado a tiempo completo (DEVA)	-	-	1,64	3,63	3,51	-	1,52	1,91	2,57	3,27	-	1,52	1,64	2,62	3,37
Duración media del programa de doctorado a tiempo parcial (DEVA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,93	-	-	1,74	1,67	3,74
Tasa de participación de doctorandos en los programas de movilidad internacional (DEVA)	0,00%	10,53%	5,71%	11,11%	10,26%	0,56%	3,02%	3,72%	5,22%	3,74%	3,93%	3,80%	4,69%	6,08%	3,58%
Grado de Satisfacción de los doctorandos que participan en los programas de movilidad	-	-	3	4,14	4	-	-	4,33	4,34	4,32	-	-	4,29	4,11	4,35

**Indicadores Programa de Doctorado Nanociencia y Tecnologías de Materiales**  
**Criterio 7 Indicadores**

		Programa de Doctorado					EDUCA					UCA				
		2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
Satisfacción Doctorandos	Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. DOCTORANDO	-	-	31,43%	75,00%	73,81%	-	-	64,66%	62,83%	35,75%	-	-	59,74%	60,74%	36,99%
	Satisfacción global de los doctorandos con el PD	-	-	3,91	3,44	3,67	-	-	3,58	3,61	3,71	-	-	3,54	3,6	3,74
	Satisfacción global de los doctorandos desarrollo de la enseñanza y aprendizaje del PD	-	-	3,64	3,58	3,77	-	-	3,49	3,42	3,58	-	-	3,45	3,42	3,61
Satisfacción Investigadores PD	Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. INVESTIGADOR	-	-	74,29%	86,11%	69,44%	-	-	60,19%	52,69%	22,19%	-	-	60,46%	54,12%	19,80%
	Satisfacción global de los investigadores vinculados a las líneas de investigación del PD (DEVA)	-	-	3,67	3,93	4,32	-	-	3,56	3,8	4,01	-	-	3,7	3,86	4,01
	Satisfacción del tutor-director con el desarrollo de la enseñanza y aprendizaje del PD	-	-	3,67	3,93	4,2	-	-	3,56	3,8	4,01	-	-	3,7	3,86	4,01
Satisfacción PAS	Satisfacción global de los PAS con el PD (DEVA - opc)	-	-	-	3,52	3,6	-	-	-	3,5	3,55	-	-	-	3,51	3,57
Satisfacción Egresados Doctores	Tasa de Respuesta					50,00%					18,64%					20,56%
	Satisfacción de los doctores egresados con los estudios realizados	-	-	-	-	5					4,36					3,86
Inserción Egresados Doctores	Tasa de inserción profesional (DEVA opc)					100,00%					90,91%					81,82%
	Tasa de inserción con movilidad geográfica					100,00%					40,00%					50,00%
	Tasa de adecuación del puesto de trabajo a los estudios					100,00%					100,00%					94,44%
Formación pre y post doctoral	Porcentaje de estudiantes con beca o contrato predoctoral (DEVA)	14,29%	36,84%	28,57%	30,56%	33,33%	5,03%	10,27%	8,61%	10,91%	11,66%	7,86%	12,20%	10,95%	12,17%	12,50%
	Porcentaje de doctores egresados que consiguen ayudas para contratos postdoctorales	-	-	100,00%	100,00%	0,00%	-	33,33%	10,00%	5,71%	3,70%	0,00%	21,43%	3,23%	8,96%	6,98%