



## AUTOINFORME SEGUIMIENTO curso 18/19

(Convocatoria 19/20)

### Datos de Identificación del Título

<i>ID Ministerio</i>	<i>5600432</i>
<i>Denominación del título</i>	<i>P.D. en Ciencias y Tecnologías Físicas</i>
<i>Centro</i>	<i>Escuela Internacional de Doctorado</i>
<i>Curso académico de implantación</i>	<i>13/14</i>
<i>Web del Título</i>	<i><a href="http://institucional.us.es/doctoradocyt/">http://institucional.us.es/doctoradocyt/</a></i>
<i>Web del Centro</i>	<i><a href="http://www.doctorado.us.es/">http://www.doctorado.us.es/</a></i>



**Análisis**

**Análisis**

### Análisis

#### - Profesorado

Desde su autorización como Programa de Doctorado el profesorado se ha mantenido muy estable, tanto en cantidad como en su cualificación para abordar las tareas de organización de los estudios de Doctorado y la realización de Tesis Doctorales. En los últimos 6 cursos el número de profesores se ha mantenido alrededor de los 100, con 96 en el curso 18/19. El profesorado externo a la Universidad de Sevilla se mantiene alrededor del 10% que corresponde a la implicación de Centros de Investigación Mixtos, Universidad de Sevilla-CSIC, asociados a la impartición del este Programa de Doctorado.

En términos generales los indicadores de producción científica del Programa revelan la cualificación de su profesorado. Un dato específico al respecto es el valor del número de sexenios totales acumulados por el profesorado. En los últimos cuatro años el número medio de sexenios totales ha sido de 285 con un mínimo de 279 y un máximo de 289 correspondiente al curso 16/17. Ello supone un valor medio de tres sexenios por profesor no extranjero, independiente de su condición de funcionario o contratado, lo que da idea de la calidad investigadora del claustro de profesores del Programa.

**Análisis**

## 6. Indicadores

### P1 - DESARROLLO DEL PROGRAMA DE DOCTORADO

Código		Indicador	Valor	Justificación
P1-1.1		Oferta de plazas	30	
P1-1.2		Demanda	12	
P1-1.3		Doctorandos de nuevo ingreso	13	
	1.3.1	Estudiantes de Nuevo Ingreso en cada Línea de Investigación del programa de doctorado	L:4	
	1.3.2	Estudiantes según requerimientos de acceso		
	1.3.3	Porcentaje de estudiantes procedentes de otras universidades españolas	23.08% numerador:3 denominador:13	
P1-1.4		Estudiantes matriculados en el Programa de Doctorado	51	
	1.4.1	Dedicación investigadora del doctorando	Xa:43 Xb:8	
	1.4.2	Doctorandos con calificación favorable de la Evaluación Conjunta	38	
	1.4.3	Doctorandos extranjeros	15	
	1.4.4	Estudiantes matriculados en cada Líneas de Investigación del programa de doctorado	L:4	
P1-1.5		Porcentaje de estudiantes con beca o contrato predoctoral	13.73% numerador:7 denominador:51	

## P2 - RESULTADOS DEL PROGRAMA DE DOCTORADO

Código		Indicador	Valor	Justificación
P2-2.1		Tesis defendidas	7 Xa:7 Xb:0	
	2.1.1	Tesis con la calificación de cum laude	6 Xa:6 Xb:0	
	2.1.2	Tesis por compendio	Xa:0 Xb:0	
	2.1.3	Tesis con mención internacional.	6 Xa:6 Xb:0	
	2.1.4	Tesis en régimen de cotutela.	Xa:0 Xb:0	
	2.1.5	Tesis desarrolladas en doctorados industriales.	Xa:0 Xb:0	
P2-2.2		Tasa de éxito de los Programas de Doctorado.		
	2.2.1	Tasa de éxito a los tres años del ingreso.	0.00% numerador:0 denominador:7 Xa:0 Xb:0	
	2.2.2	Tasa de éxito a los cuatro años del ingreso.	0.00% numerador:0 denominador:6 Xa:0 Xb:0	
P2-2.3		Tiempo medio en la defensa de la tesis doctoral.	4.45 Xa:4.45 Xb:0.00	
P2-2.4		Porcentaje de abandono del programa de doctorado.	27.78% numerador:5 denominador:18	
P2-2.5		Número de resultados científicos de las tesis doctorales.	65	
	2.5.1	Número de artículos de revistas.	34	
	2.5.2	Número de patentes.		
	2.5.3	Número de libros/capítulos de libros.		
	2.5.4	Promedio de contribuciones científicas de las tesis.	13,57	
	2.5.5	Otras contribuciones científicas.	61	



P2-2.6		Tesis defendidas en relación al total de Directores de Tesis.	0.13 numerador:7 denominador:54	
P2-2.7		Tasa de Rendimiento de Tesis.	11.17% numerador:22 denominador:197	

### P3 - EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS DEL PROGRAMA

Código		Indicador	Valor	Justificación
P3-3.1		Profesores investigadores participantes en el Programa de Doctorado.	96 Xi:85 Xe:11	
	3.1.1	Sexenios u otros indicadores de calidad de la investigación de directores/profesorado del programa de doctorado.	283	
	3.1.2	Directores de tesis.	14	
	3.1.3	Profesores investigadores extranjeros participantes en el Programa de Doctorado.	2	
P3-3.2		Nivel de satisfacción de los doctorandos con la actuación de los investigadores.	4.00 Respuestas:5 Universo:47	
P3-3.3		Número de contribuciones científicas de los profesores que participan en el Programa de Doctorado.		
	3.3.1	Número de Proyectos de investigación competitivos vivos.	22	
	3.3.2	Reconocimientos y premios.		
	3.3.3	Número de patentes.		
	3.3.4	Número de artículos de revistas.	369	
	3.3.5	Número de libros.	2	
	3.3.6	Número de capítulos de libros.	2	
	3.3.7	Número de contribuciones en Congresos.	117	
	3.3.8	Número de otras contribuciones científicas.		

## P4 - EVALUACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE MOVILIDAD

Código		Indicador	Valor	Justificación
P4-4.1		Participación de estudiantes de doctorado en estancias de Investigación.	18.42% numerador:7 denominador:38 Men.Inter:6 Otros:1	
P4-4.2		Nivel de satisfacción con los programas de movilidad.		
	4.2.1	Nivel de satisfacción de los doctorandos con los programas de movilidad.	2.67 Respuestas:3 Universo:47	
	4.2.2	Nivel de satisfacción de los profesores con los programas de movilidad.	3.60 Respuestas:10 Universo:94	
P4-4.3		Participación en convenios de colaboración nacionales e internacionales.		
P4-4.4		Participación de estudiantes de doctorado en programas de movilidad.	2.03% numerador:7 denominador:344 Men.Inter:6 Otros:1	
P4-4.5		Duración media de estancias de doctorandos.	2.90 numerador:20.27 denominador:7	

## P5 - ANÁLISIS DE LA INSERCIÓN LABORAL DE LOS DOCTORES Y DE LA SATISFACCIÓN CON LA FORMACIÓN INVESTIGADORA ADQUIRIDA.

Código		Indicador	Valor	Justificación
P5-5.1		Tasa de empleo.	33.33% numerador:1 denominador:3	
P5-5.2		Nivel de satisfacción de los egresados ocupados con la formación recibida.	3.00	
P5-5.3		Adecuación del puesto de trabajo a los estudios.	4.00	
P5-5.4		Nivel de satisfacción de los empleadores con la formación investigadora del egresado.	5.00	

## P6 - ATENCIÓN A LAS QUEJAS, SUGERENCIAS, INCIDENCIAS Y FELICITACIONES

Código	Indicador	Valor	Justificación
P6-6.1	Quejas resueltas, Sugerencias, Incidencias y Felicidades recibidas.	Xq:0 Xs:0 Xi:0 Xf:0	

## P7 - ANÁLISIS DE LA SATISFACCIÓN DE LOS DISTINTOS COLECTIVOS IMPLICADOS

Código		Indicador	Valor	Justificación
P7-2		Nivel de satisfacción de los investigadores con el PD.		
P7-7.1		Nivel de satisfacción con el PD.		
	7.1.1	Nivel de satisfacción del doctorando con el PD.	3.60 Respuestas:5 Universo:47	
	7.1.2	Nivel de satisfacción de los investigadores con el PD.	3.85 Respuestas:13 Universo:94	
	7.1.3	Nivel de satisfacción del PAS con el PD.	4.57 Respuestas:7 Universo:23	

## P8 - DIFUSIÓN DEL PROGRAMA DE DOCTORADO

Código		Indicador	Valor	Justificación
P8-8.1		Satisfacción con la información pública disponible sobre el PD.		
	8.1.1	Satisfacción de los doctorandos con la información pública disponible sobre el PD.	3.40 Respuestas:5 Universo:47	
	8.1.2	Satisfacción de los profesores con la información pública disponible sobre el PD.	3.77 Respuestas:13 Universo:94	
P8-8.2		Acceso a la información del Programa de Doctorado disponible en la Web.	245	

**7. Plan de Mejora del título.**

**(Se adjunta al final del documento)**