



## AUTOINFORME SEGUIMIENTO curso 18/19

(Convocatoria 19/20)

### Datos de Identificación del Título

<i>ID Ministerio</i>	<i>5600439</i>
<i>Denominación del título</i>	<i>P.D. en Geografía</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://www.us.es/estudios/doctorado/doctorado_3015">http://www.us.es/estudios/doctorado/doctorado_3015</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**

**Análisis**

## 6. Indicadores

### P1 - DESARROLLO DEL PROGRAMA DE DOCTORADO

Código	Indicador	Valor	Justificación
P1-1.1	Oferta de plazas	23	Teniendo en cuenta la demanda que tiene el programa de doctorado, las salidas profesionales del geógrafo y la no existencia de políticas de incentivación de la Administración para que las empresas empleen a doctores consideramos que es un número más que suficiente. INCLUSO CABRIA LA POSIBILIDAD DE REDUCIRLO

P1-1.2		Demanda	14	<p>En la actualidad existe desequilibrio entre la oferta y demanda de plazas. Ese desequilibrio se ha producido en los dos últimos años fundamentalmente porque ha disminuido el número de alumnos matriculados en el máster de Geografía. El Programa ha tenido una demanda irregular como reflejan los datos. Mientras en el curso 14-15, la demanda es igual a la oferta, en el curso 16-17, la demanda es menor. Por ello, el programa optó por mantener el número de plazas fijado en la memoria de verificación dado que ha observado que en función del contexto socio-económico del momento pueden producirse desajustes entre oferta-demanda que responden a problemas derivados de la crisis económica habida y a que el geógrafo no tiene una gran demanda por parte de las empresas. Sin embargo, el número total de alumnos matriculados en el Programa no ha parado crecer ( 23 en 2014-15); 36 en 2015-2016); 46 en 2016-2017 y 50 en curso que se está evaluando) desde la implantación del título ; siendo la distribución del número de alumnos por línea de investigación bastante homogénea . Pues si bien la línea 06 cuenta en total con 4 tesis que se están dirigiendo es debido a que el profesorado de dicha línea se han incorporado recientemente a la dirección de tesis y están motivados a buscar nuevos alumnos que quieran ser dirigidos</p>
--------	--	---------	----	---

P1-1.3		Doctorandos de nuevo ingreso	10	El número alumnos de nuevo ingreso son 10, un número bajo comparado con la oferta de plazas. Pero teniendo en cuenta que en el curso 13-14 se matricularon 12 alumnos, en el 2014-15 fueron 16 estudiantes. A ello cabe sumar que hemos tomado medidas de mejora (creación de una web de divulgación con visitas controladas). Por lo tanto consideramos que conviene continuar con la oferta de 23 alumnos ? El porcentaje de estudiantes de otras universidades españolas (30%) y el de estudiantes extranjeros 12% son indicadores que denotan interés por el programa fuera de la Universidad de Sevilla. Por otra parte, el número de alumnos matriculados es de 50 cuando en el curso 2015-2016 eran 36.
	1.3.1	Estudiantes de Nuevo Ingreso en cada Línea de Investigación del programa de doctorado	L:6	
	1.3.2	Estudiantes según requerimientos de acceso		
	1.3.3	Porcentaje de estudiantes procedentes de otras universidades españolas	30.00% numerador:3 denominador:10	

P1-1.4		Estudiantes matriculados en el Programa de Doctorado	50	El número total de estudiantes en el Programa son 50 mientras que en el curso 2015-16 eran 36, es decir no solamente se incrementado el número de estudiantes matriculados, sino que además los alumnos de doctorado tienen interés por realizar la tesis (24 alumnos a tiempo completo) y mantener el puesto de trabajo (26 alumnos a tiempo parcial). Aún así el número de alumnos con calificación favorable de la evaluación conjunta es de 38 lo que indica el interés del alumno por realizar la tesis doctoral y formarse como doctor . El porcentaje de alumnos extranjeros ha pasado de representar (un 11,11% en el curso 2015-2016 a 24% en el curso 2019-20). Es un incremento importante e indicativo de la calidad del programa
	1.4.1	Dedicación investigadora del doctorando	Xa:24 Xb:26	
	1.4.2	Doctorandos con calificación favorable de la Evaluación Conjunta	38	
	1.4.3	Doctorandos extranjeros	12	
	1.4.4	Estudiantes matriculados en cada Líneas de Investigación del programa de doctorado	L:6	
P1-1.5		Porcentaje de estudiantes con beca o contrato predoctoral	12.00% numerador:6 denominador:50	El porcentaje de estudiantes con beca se mantiene estable en torno a un 12% es bueno y refleja la potencia científica en publicaciones de impacto y en proyectos competitivos y constituye una fortaleza del Programa.

### Fortalezas y Logros del procedimiento

1. 1. 1. La mayoría de doctorandos de Geografía obtienen una calificación favorable en el Documento de Actividades y en el Plan de Investigación.

2.-La dedicación investigadora del doctorando de Geografía es adecuada

3.-El porcentaje de estudiantes con beca o contrato predoctoral es elevado.

**Debilidades y decisiones de mejora adoptadas en el procedimiento**

1. 1.- Reducción del número de alumnos matriculados de nuevo ingreso en los dos últimos años

## P2 - RESULTADOS DEL PROGRAMA DE DOCTORADO

Código		Indicador	Valor	Justificación
P2-2.1		Tesis defendidas	5 Xa:3 Xb:2	El número de tesis defendidas se ha incrementado ha pasado de 3 en el curso 2017-2018 a 5 en el 2018-2019 A este resultado se le añade que las 5 tienen sobresaliente cum laude, 4 son tesis con mención internacional y 2 son tesis por compendio. Hasta este curso que estamos evaluando no habían habido tesis con mención internacional ni tesis por compendio.
	2.1.1	Tesis con la calificación de cum laude	5 Xa:3 Xb:2	
	2.1.2	Tesis por compendio	Xa:0 Xb:0	
	2.1.3	Tesis con mención internacional.	4 Xa:3 Xb:1	
	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.		La tasa de éxito de lectura de tesis a los 3 años de ingreso es positivo teniendo en cuenta que las tesis de Geografía son voluminosas (350 -400 paginas) y se exige mucho trabajo de campo. A ello se le suma que tienen cum laude y mención internacional Se han leído un 35'7% del total, es decir 5/14
	2.2.1	Tasa de éxito a los tres años del ingreso.	0.00% numerador:0 denominador:14 Xa:0 Xb:0	

	2.2.2	Tasa de éxito a los cuatro años del ingreso.	0.00% numerador:0 denominador:18 Xa:0 Xb:0	
P2-2.3		Tiempo medio en la defensa de la tesis doctoral.	5.19 Xa:4.91 Xb:5.62	El tiempo medio de lectura de tesis es positivo teniendo en cuenta que las tesis de Geografía si son de formato tradicional son voluminosas (350 -400 paginas) y se exige mucho trabajo de campo. A ello se le suma que: 1.- tienen cum laude. 2) tienen mención internacional . Por otra parte las tesis que son por compendio de publicaciones hasta ahora se tenía poca experiencia en el desarrollo de este tipo de tesis
P2-2.4		Porcentaje de abandono del programa de doctorado.	45.45% numerador:5 denominador:11	Es un % elevado, generalmente muchos de los que abandonan es porque han encontrado trabajo fijo que les exige mucha dedicación. Hay que tener en cuenta que la demanda de geógrafos en el conjunto del mercado de trabajo es reducida
P2-2.6		Tesis defendidas en relación al total de Directores de Tesis.	0.11 numerador:5 denominador:46	Este indicador es bajo porque se tiende a poner un número de directores por tesis elevado (muchas veces 3) en función del número de técnicas estadísticas que se precisan para desarrollar una buena tesis
P2-2.7		Tasa de Rendimiento de Tesis.	4.37% numerador:9 denominador:206	Tasa de rendimiento adecuada porque el denominador es elevado y se refiere al total de Planes de Investigación presentados, dentro de los plazos establecidos.

P2-2.5		Número de resultados científicos de las tesis doctorales.	79	Estos indicadores corresponden a 2018, 2019 y 2020 Número artículos en revistas 102 Número de libros y capítulos libros 20 Número de comunicaciones a congresos 40 promedio de contribuciones científicas de las tesis $177/50 = 3,54$ Número de artículos de revista/50 alumnos = 2,04 En el curso 2016-2017 el número de artículos en revistas fue de 16 y el de capítulos de libros y comunicaciones a congresos sumaban 32. Luego las publicaciones de los doctorandos se han incrementado mucho. Una de las acciones del Plan de Mejora de 2018/19 fue que las publicaciones derivadas de las tesis sobre todo las de formato tradicional se tenían que incrementar. En concreto la acción de mejora ha consistido en aprobar en Comisión Académica que a partir del curso 2019-2020 los alumnos de doctorado que realizan un tesis de formato tradicional deben tener dos publicaciones antes de depositar la tesis ( ver pagina web del programa, punto 7.3
	2.5.1	Número de artículos de revistas.	102	
	2.5.2	Número de patentes.		
	2.5.3	Número de libros/capítulos de libros.	20	
	2.5.4	Promedio de contribuciones científicas de las tesis.	3,54	
	2.5.5	Otras contribuciones científicas.	40	

#### Fortalezas y Logros del procedimiento

1. 1.-Calidad científica de las tesis leídas : calificación cum laude, mención internacional y tesis por compendio de publicaciones
- 2.-aumento del número de publicaciones científicas de los doctorandos
- 3.-Promedio de contribuciones científicas de las tesis es elevado, así como el promedio del número de artículos en revistas

#### Debilidades y decisiones de mejora adoptadas en el procedimiento

1. 1.- alto % de abandono del programa de doctorado

### P3 - EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS DEL PROGRAMA

Código		Indicador	Valor	Justificación
P3-3.2		Nivel de satisfacción de los doctorandos con la actuación de los investigadores.	2.86 Respuestas:7 Universo:50	El nivel de satisfacción de los doctorandos con la actuación de los investigadores ha bajado en relación con el obtenido en el curso 2015-2016 que era de 4
P3-3.3		Número de contribuciones científicas de los profesores que participan en el Programa de Doctorado.	275	El número de publicaciones y de proyectos del profesorado del Programa (años 2018-2019-2020) son los siguientes: Número de artículos en revistas 158, libros 5, capítulos de libros 59 comunicaciones a congresos 43 , otras contribuciones científicas 10. Número de Proyectos dirigidos por profesores del Programa 29. Todos los profesores del Programa (según Sisius) participan en un proyecto y/o contrato de investigación; 11 participan en 2 proyectos/contratos y 4 profesores participan en 3 proyectos a la vez.
	3.3.1	Número de Proyectos de investigación competitivos vivos.	29	
	3.3.2	Reconocimientos y premios.		
	3.3.3	Número de patentes.		
	3.3.4	Número de artículos de revistas.	158	
	3.3.5	Número de libros.	5	
	3.3.6	Número de capítulos de libros.	59	
	3.3.7	Número de contribuciones en Congresos.	43	
	3.3.8	Número de otras contribuciones científicas.	10	

P3-3.1		Profesores investigadores participantes en el Programa de Doctorado.	33 Xi:32 Xe:1	Consideramos que tenemos un número suficiente de profesores para atender a los alumnos de doctorado de Geografía. Además ese profesorado está cualificado y tiene experiencia suficiente. Esta afirmación lo avala el número de sexenios que cuenta el profesorado (72) y el número de directores de tesis defendidas La normativa no indica que los Programas de doctorado deben acoger directores de tesis extranjeros pero si tenemos expertos internacionales que colaboran con nosotros en la formación de tribunales de tesis, redacción de informes para la mención internacional, seminarios, etc.. Por otra parte contamos con un número elevado de profesores, muy bien cualificados y organizados en una estructura piramidal buena tanto si atenemos al presente como al futuro
	3.1.1	Sexenios u otros indicadores de calidad de la investigación de directores/profesorado del programa de doctorado.	72	
	3.1.2	Directores de tesis.	10	
	3.1.3	Profesores investigadores extranjeros participantes en el Programa de Doctorado.	10	

#### Fortalezas y Logros del procedimiento

1. 1.-Número suficiente de profesores en función de la oferta de alumnos del programa, así como la cualificación y experiencia del profesorado
- 2.-Elevado número de sexenios reconocidos a los investigadores del Programa
- 3.-Elevado número de proyectos competitivos
- 4.-Elevado número de artículos en revistas, especialmente JCR y de Scopus
- 5.- Número importante de expertos internacionales que colaboran en el Programa 42,42%

#### Debilidades y decisiones de mejora adoptadas en el procedimiento

1. 1.- Profesores investigadores extranjeros participantes en la Dirección de tesis .
- 2.-Nivel de satisfacción de los doctorandos con la actuación de los investigadores.

## P4 - EVALUACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE MOVILIDAD

Código		Indicador	Valor	Justificación
P4-4.1		Participación de estudiantes de doctorado en estancias de Investigación.	15.38% numerador:6 denominador:39 Men.Inter:4 FPU:1 Otros:1	La participación de doctorandos en estancias de investigación es elevado y se ha ido incrementando conforme ha madurado el Programa. En 2015-16 el % era de 7,50
P4-4.2		Nivel de satisfacción con los programas de movilidad.		El nivel de satisfacción de los doctorandos con los programas de movilidad es adecuado, aunque un poco bajo, dadas las escasas ayudas existentes y el nivel de exigencia en cuanto a curriculum pedido. Si no se es becario FPU es muy difícil obtener una beca
	4.2.1	Nivel de satisfacción de los doctorandos con los programas de movilidad.	2.67 Respuestas:3 Universo:50	
	4.2.2	Nivel de satisfacción de los profesores con los programas de movilidad.	3.57 Respuestas:7 Universo:33	
P4-4.3		Participación en convenios de colaboración nacionales e internacionales.		pesar de que la normativa solo computa los convenios específicos que durante el programa actual ha firmado. El programa de Geografía tiene firmados 41 convenios de programas anteriores que son los que se emplean en la actualidad. Estos convenios aparecen en <a href="http://institucional.us.es/doctorgeo">http://institucional.us.es/doctorgeo</a> grafía/evaluaciones y después buscar 10 internacionalización y luego 10.1.1 colaboraciones
P4-4.4		Participación de estudiantes de doctorado en programas de movilidad.	1.74% numerador:6 denominador:344 Men.Inter:4 FPU:1 Otros:1	La participación de estudiantes en programas de movilidad aceptable dado que este índice se calcula no sobre el total de estudiantes matriculados en el programa, sino sobre el total de estudiantes universitarios (contemplando grado y máster)
P4-4.5		Duración media de estancias de doctorandos.	3.01 numerador:18.07 denominador:6	El programa tiene una duración media de 3 meses de estancia. Ese índice constituye un valor aceptable porque para el Doctorado Internacional se requieren 3 meses de estancia

### Fortalezas y Logros del procedimiento

1. 1.- índice adecuado de participación de doctorandos con los programas de movilidad teniendo en cuenta la situación

de crisis y las escasas ayudas existentes.

2.- número elevado de convenios de doctorado (41) vigentes en la actualidad que se emplean en el programa actual ver pagina web del programa <http://institucional.us.es/doctorgeografia/evaluacion/internacionalizacion/colaboraciones>

#### **Debilidades y decisiones de mejora adoptadas en el procedimiento**

1. Nivel de satisfacción de los doctorandos con los programas de movilidad es bajo

**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.	70.00% numerador:7 denominador:10	La tasa de empleo es excelente teniendo en cuenta que el nivel de empleabilidad del geógrafo no es elevado en el mercado de trabajo español
P5-5.2	Nivel de satisfacción de los egresados ocupados con la formación recibida.	4.33	El nivel de satisfacción de los egresados ocupados con la formación recibida es excelente, dado que oscila entre 1 y 5
P5-5.3	Adecuación del puesto de trabajo a los estudios.	3.17	Igualmente la adecuación del puesto de trabajo a los estudios es buena (la escala se sitúa entre 1 y 5)
P5-5.4	Nivel de satisfacción de los empleadores con la formación investigadora del egresado.	S/D	NO hay datos

**Fortalezas y Logros del procedimiento**

- 1.- Tasa de empleo es elevada
- 2.- Nivel de satisfacción de los egresados ocupados con la formación recibida. es excelente
- 3.-Adecuación del puesto de trabajo a los estudios. es buena

**Debilidades y decisiones de mejora adoptadas en el procedimiento**

1. NO EXISTEN DEBILIDADES

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

Código	Indicador	Valor	Justificación
P6-6.1	Quejas resueltas, Sugerencias, Incidencias y Felicitaciones recibidas.	Xq:0 Xs:0 Xi:0 Xf:0	NO HAY INDICADORES TRONCALES

## 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.		El grado de satisfacción de los doctorandos es buena acorde con el promedio y con la dedicación de sus directores y tutores. El nivel de satisfacción de los investigadores con el Programa de Doctorado es elevado, considerando que no todos los investigadores han participado hasta el momento en dirección de tesis. El nivel de satisfacción del PAS con el Programa de Doctorado es también elevado y vinculado al compromiso de este personal con el Programa
P7-7.1		Nivel de satisfacción con el PD.		Si la escala aplicada es del 1 al 5 el nivel de satisfacción del doctorando es buena y el nivel de satisfacción de los investigadores y del PAS es excelente
	7.1.1	Nivel de satisfacción del doctorando con el PD.	3.00 Respuestas:7 Universo:50	
	7.1.2	Nivel de satisfacción de los investigadores con el PD.	4.57 Respuestas:7 Universo:33	
	7.1.3	Nivel de satisfacción del PAS con el PD.	4.57 Respuestas:7 Universo:23	

### Fortalezas y Logros del procedimiento

1. el nivel de satisfacción de los investigadores y del PAS es excelente

### Debilidades y decisiones de mejora adoptadas en el procedimiento

1. En los indicadores de satisfacción la muestra no es representativa

## P8 - DIFUSIÓN DEL PROGRAMA DE DOCTORADO

Código		Indicador	Valor	Justificación
P8-8.1		Satisfacción con la información pública disponible sobre el PD.		El grado de satisfacción de los doctorandos con la información pública disponible es buena ( ya que la escala va de 1 a 5) y está relacionado con los medios técnicos y materiales disponibles para la difusión del programa El grado de satisfacción de los profesores con la información pública disponible sobre el PD es igualmente elevada acorde con la calidad de la página web y de la información que reciben de la comisión Académica
	8.1.1	Satisfacción de los doctorandos con la información pública disponible sobre el PD.	3.14 Respuestas:7 Universo:50	
	8.1.2	Satisfacción de los profesores con la información pública disponible sobre el PD.	4.71 Respuestas:7 Universo:33	
P8-8.2		Acceso a la información del Programa de Doctorado disponible en la Web.	671	El número de entradas a la Web del Programa ha pasado de 337 en el curso 2016-2017 a 671 en el curso 2019-2020, es decir se ha multiplicado por 2

### Fortalezas y Logros del procedimiento

- 1.-El grado de satisfacción del profesorado con la Información pública es excelente y el grado de satisfacción de los doctorandos con esta cuestión es también buena
- 2.- El número de entradas a la Web del Programa se ha multiplicado por 2 entre el curso 2016/17 y 2019/20

### Debilidades y decisiones de mejora adoptadas en el procedimiento

1. En los indicadores de satisfacción la muestra no es representativa de la población

**7. Plan de Mejora del título.**

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