

**P02-PROCEDIMIENTO PARA EL DESARROLLO, EVALUACIÓN Y  
MEDICIÓN DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

<b>RESUMEN DE REVISIONES</b>		
<b>NÚMERO</b>	<b>FECHA</b>	<b>MODIFICACIÓN</b>
01	--	Versión inicial del SGCPD aprobada por Consejo de Gobierno

**Código  
P02****PROCEDIMIENTO PARA EL DESARROLLO, EVALUACIÓN Y MEDICIÓN DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

### **1. OBJETO.**

El propósito de este procedimiento es establecer la sistemática para conocer y evaluar el desarrollo del programa de doctorado (PD) de la Universidad de Cádiz, en cuanto a estructura, organización y coordinación de la formación investigadora, y los resultados previstos en el PD con el fin de garantizar el cumplimiento de los objetivos, las competencias del mismo y poder realizar una mejora continua.

### **2. DESARROLLO DEL PROCEDIMIENTO.**

Los programas de doctorado contarán con una planificación de las actividades formativas y su desarrollo temporal, incluyendo la organización con los doctorandos matriculados a tiempo parcial. La Comisión de Calidad del PD (CCPD) realizará un control y seguimiento semestral del desarrollo del programa de doctorando atendiendo a lo indicado en la Memoria de verificación. Se asegurará de que se realiza el control del documento de actividades de cada doctorando y se valora el plan de investigación de actividades de cada uno de ellos.

Además la Unidad de Calidad y Evaluación, junto con el coordinador del PD, recabará información a través de una encuesta de opinión, sobre la supervisión (tutela y dirección) entre el propio profesorado del PD. En dicha información se valorará la concreción y claridad de los criterios para la asignación de tutor/a, director/a; la oferta tutorial; la coherencia tutor/director/doctorando/línea de investigación; recursos para la supervisión y asesoramiento (plan de investigación, Documento de Actividades y Tesis doctoral); incidencias surgidas en el proceso de supervisión/dirección.

Cada curso académico la Unidad de Calidad y Evaluación remitirá al coordinador del programa de doctorado y a la CCPD un informe con los resultados de los indicadores del procedimiento. En dicho informe se incluyen los indicadores establecidos en el RD 99/2011. Adicionalmente a estos indicadores, la CCPD podrá fijar otros que considere relevantes.

La Comisión de Calidad del PD realizará un análisis y valoración de la información recabada a través de las encuestas de opinión del doctorando y del profesorado, así como del informe de resultados de los indicadores, anotando las posibles propuestas de mejora que considere necesarias y oportunas.

Dicha valoración deberá ser revisada y aprobada por la Comisión Académica del PD, que será la responsable de examinar el grado de cumplimiento de lo establecido en la Memoria de verificación. Este análisis quedará reflejado en el procedimiento de seguimiento, análisis y mejora del programa de doctorado, en el que se definirán los puntos fuertes y débiles.

### **3. SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN.**

Para el seguimiento y medición de este procedimiento se utilizarán los siguientes indicadores:

- ISGCPD-P02-01: Grado de satisfacción global de los doctorandos con el desarrollo de la enseñanza y aprendizaje del programa de doctorado.

- ISGCPD-P02-02: Grado de satisfacción global del profesorado con el desarrollo de la enseñanza y aprendizaje del programa de doctorado.
- ISGCPD-P02-03: Grado de satisfacción de los doctorandos con las funciones de dirección.
- ISGCPD-P02-04: Grado de satisfacción de los doctorandos con las funciones de tutela.
- ISGCPD-P02-05: Tasa de éxito a los tres años.
- ISGCPD-P02-06: Tasa de éxito a los cuatro años.
- ISGCPD-P02-07: Tesis producidas.
- ISGCPD-P02-08: Porcentaje de Tesis cum laude.
- ISGCPD-P02-09: Porcentaje de Tesis con Mención Internacional.
- ISGCPD-P02-10: Contribuciones científicas relevantes.

#### **4. HERRAMIENTAS Y FORMATOS.**

Herramientas:

- HSGCPD-P05-01: Encuesta de satisfacción global de los doctorandos con el programa de doctorado.
- HSGCPD-P05-02: Encuesta de satisfacción global de los investigadores con el programa de doctorado.

Formato:

- FSGCPD-P02-01: Informe de indicadores del procedimiento para el desarrollo, evaluación y medición de los resultados de aprendizaje.

P02

ANEXO I: HERRAMIENTAS Y FORMATOS DEL PROCEDIMIENTO P02

**FSGCPD-P02-01: Informe de indicadores del procedimiento para el desarrollo, evaluación y medición de los resultados de aprendizaje.**

<b>CURSO ACADÉMICO:</b>	
<b>PROGRAMA DE DOCTORADO:</b>	
<b>ESCUELA DE DOCTORADO:</b>	
<b>RESPONSABLE DE CUMPLIMENTACIÓN:</b>	Unidad de Calidad y Evaluación
<b>RECEPTOR DEL INFORME:</b>	Comisión Calidad del PD / Gestor Documental

**ISGCPD-P02-01: Grado de satisfacción global de los doctorandos con el desarrollo de la enseñanza y aprendizaje del programa de doctorado.**

PROGRAMA DE DOCTORADO	Resultado ISGCPD-P02-01		
	Curso X-2	Curso X-1	Curso X

Comparativas ESCUELAS DE DOCTORADO /UCA	Resultado ISGCPD-P02-01		
	Curso X-2	Curso X-1	Curso X
Escuela de Doctorado			
Universidad de Cádiz			

**ISGCPD-P02-02: Grado de satisfacción global del profesorado con el desarrollo de la enseñanza y aprendizaje del programa de doctorado.**

PROGRAMA DE DOCTORADO	Resultado ISGCPD-P02-02		
	Curso X-2	Curso X-1	Curso X

Comparativas ESCUELAS DE DOCTORADO /UCA	Resultado ISGCPD-P02-02		
	Curso X-2	Curso X-1	Curso X
Escuela de Doctorado			
Universidad de Cádiz			

**ISGCD-P02-03: Grado de satisfacción de los doctorandos con las funciones de dirección.**

PROGRAMA DE DOCTORADO	Resultado ISGCD-P02-03		
	Curso X-2	Curso X-1	Curso X

Comparativas ESCUELAS DE DOCTORADO /UCA	Resultado ISGCD-P02-03		
	Curso X-2	Curso X-1	Curso X
Escuela de Doctorado			
Universidad de Cádiz			

**ISGCD-P02-04: Grado de satisfacción de los doctorandos con las funciones de tutela.**

PROGRAMA DE DOCTORADO	Resultado ISGCD-P02-04		
	Curso X-2	Curso X-1	Curso X

Comparativas ESCUELAS DE DOCTORADO /UCA	Resultado ISGCD-P02-04		
	Curso X-2	Curso X-1	Curso X
Escuela de Doctorado			
Universidad de Cádiz			

**ISGCPD-P02-05: Tasa de éxito a los tres años.**

PROGRAMA DE DOCTORADO	Resultado ISGCPD-P02-05		
	Curso X-2	Curso X-1	Curso X

Comparativas ESCUELAS DE DOCTORADO /UCA	Resultado ISGCPD-P02-05		
	Curso X-2	Curso X-1	Curso X
Escuela de Doctorado			
Universidad de Cádiz			

**ISGCPD-P02-06: Tasa de éxito a los cuatro años.**

PROGRAMA DE DOCTORADO	Resultado ISGCPD-P02-06		
	Curso X-2	Curso X-1	Curso X

Comparativas ESCUELAS DE DOCTORADO /UCA	Resultado ISGCPD-P02-06		
	Curso X-2	Curso X-1	Curso X
Escuela de Doctorado			
Universidad de Cádiz			

**ISGCPD-P02-07: Tesis producidas.**

PROGRAMA DE DOCTORADO	Resultado ISGCD-P02-07		
	Curso X-2	Curso X-1	Curso X

Comparativas ESCUELAS DE DOCTORADO /UCA	Resultado ISGCPD-P02-07		
	Curso X-2	Curso X-1	Curso X
Escuela de Doctorado			
Universidad de Cádiz			

**ISGCPD-P02-08: Porcentaje de Tesis cum laude.**

PROGRAMA DE DOCTORADO	Resultado ISGCPD-P02-08		
	Curso X-2	Curso X-1	Curso X

Comparativas ESCUELAS DE DOCTORADO /UCA	Resultado ISGCPD-P02-08		
	Curso X-2	Curso X-1	Curso X
Escuela de Doctorado			
Universidad de Cádiz			

**ISGCPD-P02-09: Porcentaje de Tesis con Mención Internacional.**

PROGRAMA DE DOCTORADO	Resultado ISGCPD-P02-09		
	Curso X-2	Curso X-1	Curso X

Comparativas ESCUELAS DE DOCTORADO /UCA	Resultado ISGCPD-P02-09		
	Curso X-2	Curso X-1	Curso X
Escuela de Doctorado			
Universidad de Cádiz			

**ISGCPD-P02-10: Contribuciones científicas relevantes.**

PROGRAMA DE DOCTORADO	Resultado ISGCPD-P02-10		
	Curso X-2	Curso X-1	Curso X

Comparativas ESCUELAS DE DOCTORADO /UCA	Resultado ISGCPD-P02-10		
	Curso X-2	Curso X-1	Curso X
Escuela de Doctorado			
Universidad de Cádiz			

**ISGCPD-P02-01: Grado de satisfacción global de los doctorandos con el desarrollo de la enseñanza y aprendizaje del programa de doctorado.**

<b>Código</b>	ISGCPD-P02-01
<b>Nombre:</b>	Grado de satisfacción global de los doctorandos con el desarrollo de la enseñanza y aprendizaje del programa de doctorado.
<b>Periodo:</b>	Anual, por curso académico.
<b>Descripción:</b>	Grado de satisfacción global del doctorando con el desarrollo de la enseñanza y aprendizaje del PD, obtenida mediante metodología de encuesta.
<b>Cálculo:</b>	Promedio de las respuestas de los ítems de la encuesta de satisfacción global de los doctorandos relacionados con el procedimiento.
<b>Nivel de desagregación:</b>	Programa de Doctorado, Escuelas de Doctorado y Universidad de Cádiz.
<b>Fuente:</b>	Encuesta de satisfacción global de los doctorandos sobre el PD.
<b>Comprobación / evidencia</b>	Respuestas a la encuesta.
<b>Grado de Fiabilidad:</b>	Media
<b>Históricos:</b>	Desde 2013-14
<b>Unidad Generadora:</b>	Unidad de Calidad y Evaluación
<b>Responsable:</b>	Unidad de Calidad y Evaluación
<b>Versión / Fecha:</b>	0.1 / 30-01-2013

**ISGCPD-P02-02: Grado de satisfacción global de los investigadores vinculados a las líneas de investigación con el desarrollo de la enseñanza y aprendizaje del programa de doctorado.**

<b>Código</b>	ISGCPD-P02-02
<b>Nombre:</b>	Grado de satisfacción global de los investigadores vinculados a las líneas de investigación con el desarrollo de la enseñanza y aprendizaje del programa de doctorado.
<b>Periodo:</b>	Anual, por curso académico.
<b>Descripción:</b>	Grado de satisfacción global de los investigadores con el desarrollo de la enseñanza del PD, obtenida mediante metodología de encuesta.
<b>Cálculo:</b>	Promedio de las respuestas de los ítems de la encuesta de satisfacción global de los profesores relacionados con el procedimiento.
<b>Nivel de desagregación:</b>	Programa de Doctorado, Escuelas de Doctorado y Universidad de Cádiz.
<b>Fuente:</b>	Encuesta de opinión global de los investigadores con el PD.
<b>Comprobación / evidencia</b>	Respuestas a la encuesta.
<b>Grado de Fiabilidad:</b>	Media
<b>Históricos:</b>	Desde 2013-14
<b>Unidad Generadora:</b>	Unidad de Calidad y Evaluación
<b>Responsable:</b>	Unidad de Calidad y Evaluación
<b>Versión / Fecha:</b>	0.1 / 30-01-2013

**ISGCD-P02-03: Grado de satisfacción de los doctorandos con las funciones de dirección.**

<b>Código</b>	ISGCD-P02-03
<b>Nombre:</b>	Grado de satisfacción de los doctorandos con las funciones de dirección.
<b>Periodo:</b>	Anual, por curso académico.
<b>Descripción:</b>	Grado de satisfacción global del doctorando con las funciones de dirección del PD, obtenida mediante metodología de encuesta.
<b>Cálculo:</b>	Promedio de las respuestas de los ítems de la encuesta de satisfacción global de los doctorandos relacionados con el procedimiento
<b>Nivel de desagregación:</b>	Programa de Doctorado, Escuelas de Doctorado y Universidad de Cádiz.
<b>Fuente:</b>	Encuesta de satisfacción global de los doctorandos sobre el PD.
<b>Comprobación / evidencia</b>	Respuestas a la encuesta
<b>Grado de Fiabilidad:</b>	Media
<b>Históricos:</b>	Desde 2013-14
<b>Unidad Generadora:</b>	Unidad de Calidad y Evaluación
<b>Responsable:</b>	Unidad de Calidad y Evaluación
<b>Versión / Fecha:</b>	0.2 / 30-01-2013

**ISGCD-P02-04: Grado de satisfacción de los doctorandos con las funciones de tutela.**

<b>Código</b>	ISGCD-P02-04
<b>Nombre:</b>	Grado de satisfacción de los doctorandos con las funciones de tutela.
<b>Periodo:</b>	Anual, por curso académico.
<b>Descripción:</b>	Grado de satisfacción global del doctorando con las funciones de tutela del PD, obtenida mediante metodología de encuesta.
<b>Cálculo:</b>	Promedio de las respuestas de los ítems de la encuesta de satisfacción global de los profesores relacionados con el procedimiento.
<b>Nivel de desagregación:</b>	Programa de Doctorado, Escuelas de Doctorado y Universidad de Cádiz.
<b>Fuente:</b>	Encuesta de opinión global de los doctorandos sobre el PD.
<b>Comprobación / evidencia</b>	Respuestas a la encuesta
<b>Grado de Fiabilidad:</b>	Media
<b>Históricos:</b>	Desde 2013-14
<b>Unidad Generadora:</b>	Unidad de Calidad y Evaluación
<b>Responsable:</b>	Unidad de Calidad y Evaluación
<b>Versión / Fecha:</b>	0.1 / 30-01-2013



**ISGCPD-P02-05: Tasa de éxito a los tres años.**

<b>Código</b>	ISGCPD-P02-05
<b>Nombre:</b>	Tasa de éxito a los tres años
<b>Periodo:</b>	Triannual
<b>Descripción:</b>	Relación porcentual de doctorandos que completan el programa (defienden y aprueban la tesis doctoral) en tres años y el total de doctorandos que lo cursan.
<b>Cálculo:</b>	$\text{N}^\circ \text{ total de diplomados en tres años} / \text{N}^\circ \text{ total doctorandos}) * 100$
<b>Nivel de desagregación:</b>	Programa de Doctorado, Escuelas de Doctorado y Universidad de Cádiz.
<b>Fuente:</b>	BBDD de actas y expedientes académicos.
<b>Comprobación / evidencia</b>	BBDD institucionales.
<b>Grado de Fiabilidad:</b>	Alta
<b>Históricos:</b>	Desde 2014-15
<b>Unidad Generadora:</b>	Área de Informática / Unidad de Calidad y Evaluación
<b>Responsable:</b>	Unidad de Calidad y Evaluación
<b>Versión / Fecha:</b>	0.1 / 30-01-2013

**ISGCPD-P02-06: Tasa de éxito a los cuatro años.**

<b>Código</b>	ISGCPD-P02-06
<b>Nombre:</b>	Tasa de éxito a los cuatro años.
<b>Periodo:</b>	Cuatrenal
<b>Descripción:</b>	Relación porcentual de doctorandos que completan el programa (defienden y aprueban la tesis doctoral) en cuatro años y el total de doctorandos que lo cursan.
<b>Cálculo:</b>	$(\text{N}^\circ \text{ total diplomados en cuatro años} / \text{N}^\circ \text{ total doctorandos}) * 100$
<b>Nivel de desagregación:</b>	Programa de Doctorado, Escuelas de Doctorado y Universidad de Cádiz.
<b>Fuente:</b>	BBDD de actas y expedientes académicos.
<b>Comprobación / evidencia</b>	BBDD institucionales.
<b>Grado de Fiabilidad:</b>	Alta
<b>Históricos:</b>	Desde 2015-16
<b>Unidad Generadora:</b>	Área de Informática / Unidad de Calidad y Evaluación
<b>Responsable:</b>	Unidad de Calidad y Evaluación
<b>Versión / Fecha:</b>	0.1 / 30-01-2013

**ISGCPD-P02-07: Tesis producidas.**

<b>Código</b>	ISGCPD-P02-07
<b>Nombre:</b>	Tesis producidas.
<b>Periodo:</b>	Anual, por curso académico.
<b>Descripción:</b>	Número de tesis defendidas y aprobadas en el programa de doctorado.
<b>Cálculo:</b>	Número de tesis defendidas y aprobadas.
<b>Nivel de desagregación:</b>	Programa de Doctorado, Escuelas de Doctorado y Universidad de Cádiz.
<b>Fuente:</b>	BBDD de actas y expedientes académicos.
<b>Comprobación / evidencia</b>	BBDD institucionales.
<b>Grado de Fiabilidad:</b>	Alta
<b>Históricos:</b>	Desde 2014-15
<b>Unidad Generadora:</b>	Área de Informática / Unidad de Calidad y Evaluación
<b>Responsable:</b>	Unidad de Calidad y Evaluación
<b>Versión / Fecha:</b>	0.1 / 30-01-2013

**ISGCPD-P02-08: Porcentaje de Tesis cum laude.**

<b>Código</b>	ISGCPD-P02-08
<b>Nombre:</b>	Porcentaje de Tesis <i>cum laude</i> .
<b>Periodo:</b>	Anual, por curso académico.
<b>Descripción:</b>	Relación porcentual de tesis con la calificación <i>cum laude</i> en el programa de doctorado y las tesis defendidas con éxito.
<b>Cálculo:</b>	(Número de tesis con la calificación cum laude/ Nº total de tesis defendidas)*100.
<b>Nivel de desagregación:</b>	Programa de Doctorado, Escuelas de Doctorado y Universidad de Cádiz.
<b>Fuente:</b>	BBDD de actas y expedientes académicos.
<b>Comprobación / evidencia</b>	BBDD institucionales.
<b>Grado de Fiabilidad:</b>	Alta
<b>Históricos:</b>	Desde 2014-15
<b>Unidad Generadora:</b>	Área de Informática / Unidad de Calidad y Evaluación
<b>Responsable:</b>	Unidad de Calidad y Evaluación
<b>Versión / Fecha:</b>	0.1 / 30-01-2013

**ISGCPD-P02-09: Porcentaje de Tesis con Mención Internacional.**

<b>Código</b>	ISGCPD-P02-09
<b>Nombre:</b>	Porcentaje de Tesis con Mención Internacional.
<b>Periodo:</b>	Anual, por curso académico.
<b>Descripción:</b>	Relación porcentual de tesis con mención internacional en el programa de doctorado y las tesis defendidas.
<b>Cálculo:</b>	(Número de tesis con mención internacional/ Nº total de tesis defendidas)*100.
<b>Nivel de desagregación:</b>	Programa de Doctorado, Escuelas de Doctorado y Universidad de Cádiz.
<b>Fuente:</b>	BBDD de actas y expedientes académicos.
<b>Comprobación / evidencia</b>	BBDD institucionales.
<b>Grado de Fiabilidad:</b>	Alta
<b>Históricos:</b>	Desde 2014-15
<b>Unidad Generadora:</b>	Área de Informática / Unidad de Calidad y Evaluación
<b>Responsable:</b>	Unidad de Calidad y Evaluación
<b>Versión / Fecha:</b>	0.1 / 30-01-2013

**ISGCPD-P02-10: Contribuciones científicas relevantes.**

<b>Código</b>	ISGCPD-P02-10
<b>Nombre:</b>	Contribuciones científicas relevantes.
<b>Periodo:</b>	Anual, por curso académico.
<b>Descripción:</b>	Número de contribuciones científicas relevantes que se derivan directamente de las tesis defendidas.
<b>Cálculo:</b>	Número de contribuciones científicas relevantes.
<b>Nivel de desagregación:</b>	Programa de Doctorado, Escuelas de Doctorado y Universidad de Cádiz.
<b>Fuente:</b>	BBDD de expedientes académicos y del vicerrectorado de investigación.
<b>Comprobación / evidencia</b>	BBDD institucionales.
<b>Grado de Fiabilidad:</b>	Media
<b>Históricos:</b>	Desde 2012-13
<b>Unidad Generadora:</b>	Área de Informática / Unidad de Calidad y Evaluación
<b>Responsable:</b>	Unidad de Calidad y Evaluación
<b>Versión / Fecha:</b>	0.1 / 30-01-2013

