



RESUMEN INFORME ANUAL DE RESULTADOS DE PROGRAMAS DE DOCTORADO
DE LA COMISIÓN DE GARANTÍA DE CALIDAD

ESCUELA INTERNACIONAL DE DOCTORADO
**PROGRAMA DE DOCTORADO EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES: QUÍMICA, AMBIENTAL,
ENERGÉTICA, ELECTRÓNICA, MECÁNICA, Y DE LOS MATERIALES**

CURSO ACADÉMICO
2014-15
MEMORIA DE SEGUIMIENTO

Miércoles 20 de enero de 2016

1. ACCESO Y ADMISIÓN

	URJC
	2014-15
ACCESO A PROGRAMAS DE DOCTORADO RD 99/2011 (número de solicitudes recibidas en el período de preinscripción)	28

(Nota: Desglose por año académico de referencia)

PERFIL DE INGRESO

URJC

	2014-15
a. OFERTA	20
b. TOTAL ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	26
c. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	23
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO PARCIAL	3
e. TOTAL DE ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	26
f. Nº DE ANULACIONES DE MATRÍCULA DE LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO	0
g. % DE ANULACIONES DE MATRÍCULA	0%
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	12
i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	14
j. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	8
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	3
l. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES) %	46.16%
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES) %	53.84%
n. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM %	30.76%
Ñ. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS %	11.53%
o. TASA DE COBERTURA (%ESTUDIANTES MATRICULADOS SIN ANULACIONES SOBRE LA OFERTA DISPONIBLE)	100%

(Nota: Desglose por año académico de referencia)

2. INDICADORES DE REFERENCIA

	2014/15		Observaciones
	Ref. Memoria	Valor Real	
DURACION MEDIA DE LOS ESTUDIOS (AÑOS)	-	-	No se debería sacar todavía
TASA DE ABANDONO	-	-	No se debería sacar todavía
TASA DE DOCTORADO	-	-	No se debería sacar todavía

(Nota: Desglose por año académico cohorte de entrada)

Duración media: tiempo transcurrido en años desde la admisión en los estudios de doctorado hasta la lectura de la tesis doctoral

Tasa de abandono: Relación porcentual entre los estudiantes de una cohorte de entrada C matriculados en el título T en la Universidad U en el curso académico X, que no se han matriculado en dicho título T en los cursos X+1 y X+2, y el número total de estudiantes de tal cohorte de entrada C que accedieron al mencionado título T el curso académico X.

Tasa de doctorado: Relación porcentual entre los estudiantes de una cohorte de entrada C que obtienen, en el tiempo previsto más un año (cuatro años a tiempo completo, seis años a tiempo parcial), el título de doctor

3. ESTUDIOS INDICADORES DE REFERENCIA

PERFIL DE LOS DOCTORANDOS EN TIEMPO

		2014-15
1. DISTRIBUCIÓN DE DOCTORANDOS POR MODALIDAD		26
	TIEMPO COMPLETO	23
	TIEMPO PARCIAL	03
2. DISTRIBUCIÓN DE DOCTORANDOS POR SEXO		26
	HOMBRES	12
	MUJERES	14
3. DISTRIBUCIÓN DE DOCTORANDOS POR PAÍS DE PROCEDENCIA		26
	ESPAÑA	24
	OTRO	2
4. DISTRIBUCIÓN DE DOCTORANDOS POR EDAD		26
	23 - 25	2
	26 - 29	13
	30 - 39	5
	40 - 45	0
	46 AÑOS O MÁS	6

(Nota: Desglose por año académico cohorte de entrada)

PERFIL DE LOS ESTUDIANTES QUE ABANDONAN

		2014/15
1. DISTRIBUCIÓN DE ABANDONOS POR MODALIDAD		0
	TIEMPO COMPLETO	
	TIEMPO PARCIAL	
2. DISTRIBUCIÓN DE ABANDONOS POR SEXO		0
	HOMBRES	
	MUJERES	
3. DISTRIBUCIÓN DE ABANDONOS POR PAÍS DE PROCEDENCIA		0
	ESPAÑA	
4. DISTRIBUCIÓN DE ABANDONOS POR EDAD		0
	23 - 25	
	30 - 39	
	40 - 45	
	46 AÑOS O MÁS	

(Nota: Desglose por año académico cohorte de entrada)

5. DIRECTORES/TUTORES DE TESIS

-DIRECTORES DE TESIS DOCTORALES

PROCEDENCIA

URJC

CATEGORÍA	2014-15	
	Nº	Nº SEX
CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD	6	25
TITULAR DE UNIVERSIDAD	14	35
CONTRATADO DOCTOR	4	6
AYUDANTE DOCTOR	1	-
PROFESOR ASOCIADO	1	-
TOTAL	26	66

(Nota: Desglose por año académico de referencia)

EXTERNOS

CATEGORÍA	2014-15	
	Nº	Nº SEX
INVESTIGADOR CIENTÍFICO C.S.I.C	1	3
CIENTÍFICO TITULAR C.S.I.C	1	1
CIENTÍFICO TITULAR CIEMAT	2	NO APLICA
INVESTIGADOR SENIOR ABENGOA	1	0

NÚMERO DE TESIS DOCTORALES EN PROCESO DE DIRECCIÓN O CODIRECCIÓN POR PROFESOR

TESIS *	2014/15
	Nº PROFESORES
0,5	10
1	14
1,5	0
2	3
2,5	0
3	0
3,5	1
4	1
4,5	0
5	0

*(Las tesis codirigidas computan como media tesis)

SEXENIOS DE INVESTIGACIÓN

INDICADORES	2014/15
TOTAL SEXENIOS	70
TOTAL DIRECTORES	29

(Nota: Desglose por año académico de referencia)

TUTORES DE TESIS DOCTORALES

URJC

CATEGORÍA	2014/15	
	Nº	Nº SEXENIO
CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	8
TITULAR DE UNIVERSIDAD	10	28
PCD	2	3
TOTAL	14	39

(Nota: Desglose por año académico de referencia)

SEXENIOS DE INVESTIGACIÓN

INDICADORES	2014/15
TOTAL SEXENIOS	39
TOTAL TUTORES	14

(Nota: Desglose por año académico de referencia)

6. ACTIVIDADES FORMATIVAS

INCIDENCIA	NO	SI	Nº DE ACCIÓN DE MEJORA PROPUESTA
Se ha detectado algún solapamiento de parte del contenido de una actividad formativa con alguna otra del mismo o diferente programa.		X	Coordinarse con otros programas y adjuntarlo conjuntamente por módulos a los doctorandos
Se ha detectado alguna deficiencia en la preparación previa del alumnado que ha dificultado el seguimiento de alguna actividad formativa.	X		
Se han realizado las actividades en el tiempo previsto.		X	
Se han realizado sugerencias de mejora por parte de los doctorandos.		X	Que la parte de teoría de los cursos de laboratorios técnicos lo den Profesores, no los técnicos de laboratorio

ACTIVIDAD FORMATIVA	2014-15		
	FECHA DE REALIZACIÓN	NÚMERO DE DOCTORANDOS DEL PROGRAMA	NÚMERO DE DOCTORANDOS DE OTROS PROGRAMAS
Curso de Iniciación a la redacción científica (trasversal)	Del 24 al 27 de noviembre de 2014	3	10
Talleres de Técnicas experimentales de caracterización (RMN, ICP, TEM, SEM, HPLC-masas, DRX)	18 y 25 de mayo de 2015 8, 13 y 15 de abril de 2015	15	0
Diseño experimental avanzado. Módulo I	20, 22, 27 y 29 de abril de 2015	10	0
Diseño experimental avanzado. Módulo II	4, 6, 11 y 13 de mayo de 2015	7	0
Caracterización Mecánica Avanzada	6, 13, 20 y 27 de mayo de 2015	2	0
XI Congreso Nacional de Materiales Compuestos	6, 7 y 8 de julio de 2015	6	0
Transferencia de conocimiento	13, 15, 20, 22 y 27 de abril de 2015	2	14

(Nota: Desglose por año académico de referencia)

7. PUBLICACIONES RELACIONADAS CON LA TESIS DOCTORAL

-DOCTORANDOS

TIPO*	2013-14	
	NACIONALES	INTERNAC.
ARTÍCULOS EN REVISTAS DE IMPACTO	-	-
ARTÍCULOS EN OTRAS REVISTAS	-	-
MONOGRAFÍAS	-	-
TOTAL PUBLICACIONES	-	-

*precisar el tipo de impacto según programa (JCR, etc.)

-PUBLICACIONES PROCEDENTES DE TESIS DOCTORALES LEIDAS

TIPO*	2013-14	
	NACIONALES	INTERNAC.
ARTÍCULOS EN REVISTAS DE IMPACTO	-	-
ARTÍCULOS EN OTRAS REVISTAS	-	-
MONOGRAFÍAS	-	-
TOTAL PUBLICACIONES	-	-

*precisar el tipo de impacto según programa (JCR, etc.)

8. MOVILIDAD

2014/2015

INDICADOR	ERASMUS	MUNDE	FPI	OTRAS
1. N° DE ESTUDIANTES IN	-	-	-	-
2. N° DE ESTUDIANTES OUT	-	-	-	-
3. N° DE PLAZAS OFERTADAS	-	-	-	-
4. %TASA DE COBERTURA (N° DE ESTUDIANTES OUT/ N° DE PLAZAS OFERTADAS)	-	-	-	-

(Nota: Desglose por año académico de referencia)

9. PUBLICACIÓN EN LA PÁGINA WEB

INDICADOR	OBSERVACIONES
PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA/FICHA TÉCNICA	SI
OBJETIVOS DEL PROGRAMA	SI
ACCESO Y MATRICULACIÓN	SI
PERFIL DE ACCESO RECOMENDADO	SI
CRITERIOS DE ADMISIÓN	SI
COMPETENCIAS	SI
MOVILIDAD ESPECÍFICA DEL PROGRAMA	NO hay
PROFESORADO	NO se especifica
MEDIOS MATERIALES	SI
PROGRAMA DE APOYO A LOS ESTUDIANTES	SI
SIST. INTERNO DE GARANTÍA DE CALIDAD	NO se indica

SUGERENCIAS RECLAMACIONES

10.

INDICADOR	OBSERVACIONES
Nº TOTAL DE RECLAMACIONES OBTENIDAS	2 (en la matriculación)
Nº TOTAL DE SUGERENCIAS RECIBIDAS	2
Nº TOTAL DE RECLAMACIONES / TRAMITADAS / RESUELTAS	2
Nº TOTAL DE SUGERENCIAS / TRAMITADAS / RESUELTAS	-
TIEMPO DE RESPUESTA EN RECLAMACIONES RECIBIDAS	-
TIEMPO DE RESPUESTA EN SUGERENCIAS RECIBIDAS	-

11. FUNCIONAMIENTO SIGCPD

MIEMBRO	NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO
PRESIDENTE (COORDINADOR DE CALIDAD DE LA ESCUELA INTERNACIONAL DE DOCTORADO)	Prof. Dr. D. Andrés Gutiérrez Gilsanz	TU
SECRETARIO (COORDINADOR DEL PROGRAMA DE DOCTORADO)	Prof. Dra. Dña. María José López Muñoz	TU
REPRESENTANTE DE LOS DIRECTORES DE TESIS Y TUTORES	Prof. Dr. D. Fernando Bautista Santa Cruz,	TU
REPRESENTANTE DE LOS DOCTORANDOS	Dña. Sonia García Rodríguez	ALUMNO
PAS DE LA ESCUELA INTERNACIONAL DE DOCTORADO	Dña. Pilar Roiz Sastrón	PAS
UN EXPERTO EXTERNO	Dr. D. Milan Prodanovic	Investigador Senior IMDEA ENERGIA
REPRESENTANTE/S UNIVERSIDAD/ES PARTICIPANTES EN PROGRAMA LIDERADO POR URJC		

NORMAS DE FUNCIONAMIENTO Y SISTEMA DE TOMA DE DECISIONES

- La Comisión de Garantía de Calidad del Programa de Doctorado se reúne con carácter ordinario dos veces al año. Se podrán celebrar reuniones extraordinarias siempre y cuando lo solicite el Presidente o al menos el 20% de los miembros de la Comisión.
- El orden del día de las reuniones será establecido por su Presidente y se adjuntará a la convocatoria que envíe el Secretario. El Presidente deberá admitir para su inclusión en el orden del día toda propuesta realizada por un mínimo del 20% de los miembros de la Comisión, formulada por escrito con la suficiente antelación respecto a la fecha de la reunión.
- Las convocatorias y la documentación de trabajo se harán llegar a los miembros de la Comisión a través del correo electrónico
- Para que la Comisión de Garantía de Calidad del Programa de Doctorado pueda constituirse y adoptar resoluciones válidamente se requerirá la presencia al menos de la mayoría absoluta de sus miembros en primera convocatoria y, de al menos un tercio de ellos en segunda. Entre ambas convocatorias deberá transcurrir un plazo mínimo de media hora.
- La Comisión de Garantía de Calidad del Programa de Doctorado adoptará sus decisiones por voto mayoritario de sus miembros presentes en la reunión, decidiendo el voto de calidad del Presidente en caso de empate.
- El secretario levantará acta de cada reunión, que enviará en el plazo de una semana a través del correo electrónico a todos los componentes de la Comisión, los cuales dispondrán de una semana para proponer correcciones. En caso de no existir propuestas de corrección, pasado el plazo antedicho el acta se considerará aprobada.
- Se dará la máxima difusión a las actas de las reuniones y a los trabajos de la Comisión, a través de los canales que la EID establezca al efecto.
- Los miembros de la Comisión observarán la debida reserva con respecto a todas las informaciones y debates que no deban hacerse públicos en aplicación de la normativa vigente o por acuerdo, tomado al efecto, por la propia Comisión.
- Para todo lo no previsto en estas normas se aplicará con carácter supletorio, el Reglamento del Comité de dirección de la Escuela Internacional de Doctorado y la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

REUNIONES MANTENIDAS (Fechas y asuntos tratados)

El 20 de enero de 2016 se procede a la Constitución de la Comisión de Garantía de calidad del Programa de doctorado y se analizan los datos recogidos del curso académico 2014/15.

12. MEJORAS DE CALIDAD COMPROMETIDO

ANÁLISIS DEL FUNCIONAMIENTO DE LOS MECANISMOS DE COORDINACIÓN DOCENTE

No hay nada que destacar.

ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS A TRAVÉS DE LOS MECANISMOS DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LOS DIRECTORES/TUTORES DEL PROGRAMA.

No constan.

ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE LAS ACTIVIDADES FORMATIVAS

No constan.

ANÁLISIS DE LAS CALIDAD DE LOS PROGRAMAS DE MOVILIDAD

No se ha registrado movilidad.

ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS RELATIVOS A LA SATISFACCIÓN DE LOS COLECTIVOS IMPLICADOS EN LA IMPLANTACIÓN DEL PROGRAMA (DOCTORANDOS, DIRECTORES/TUTORES, PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS Y AGENTES EXTERNOS)

No constan.

ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS CIENTÍFICOS DE LOS DOCTORANDOS Y DE SU SATISFACCIÓN CON LA FORMACIÓN RECIBIDA

No constan.

ANÁLISIS DEL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE QUEJAS Y RECLAMACIONES

No se ha realizado ningún procedimiento específico del sistema de quejas y sugerencias, las recogidas han sido a través del correo electrónico.

13. OTROS ACAP

TRATAMIENTO DADO A LAS RECOMENDACIONES DEL INFORME DE VERIFICACIÓN Y DE SEGUIMIENTO

No constan.

MODIFICACIÓN DEL PROGRAMA DE DOCTORADO

Se propone a ANECA:

Incluir en la memoria de verificación del Programa de Doctorado como nuevas actividades: "Jornadas de Introducción al Programa de Tecnologías Industriales", de 2 h de duración y "Seminario de Caracterización Mecánica Avanzada" de 10 h de duración.

Eliminar la actividad "Seminario de seguridad en los laboratorios".

Incorporación de la Profesora Titular Dña. Isabel Sierra en la línea de investigación nº 2: Materiales Nanoporosos Avanzados para Catálisis y Adsorción

RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS FORTALEZAS DEL PROGRAMA DE DOCTORADO

Podemos destacar:

- Experiencia de los directores de las tesis, con importante número de sexenios
- Más solicitudes que plazas ofertadas
- La interdisciplinariedad del Programa
- El importante número de alumnos con Becas de FPU, FPI,

ENUMERACIÓN DE LOS PUNTOS DÉBILES ENCONTRADOS EN EL PROCESO DE IMPLANTACIÓN DEL PROGRAMA DE DOCTORADO, ELEMENTOS DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL SIC QUE HA PERMITIDO SU IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS DE LAS CAUSAS Y MEDIDAS DE MEJORA PROPUESTAS INDICANDO EL ESTADO DE LAS MISMAS.

- La falta de reconocimiento académico de los profesores que dan Actividades Formativas, lo que limita un poco, así como falta de recursos económicos, propuesta de solicitud de mayor económica para actividades formativas y reconocimiento en el POD

14. INDICADORES ACAP

INDICADORES CUANTITATIVOS

	2014/15
1. PLAZAS DE NUEVO INGRESO	20
2. MATRICULA DE NUEVO INGRESO	26
3. PORCENTAJE DE COBERTURA	100%

(Nota: Desglose por año académico de referencia)

TASAS

	2014/15
TASA DE ABANDONO (Cohorte de Entrada)	-
TASA DE EVALUACIÓN POSITIVA (Curso académico)	-
TASA DE DOCTORADO (Cohorte de Entrada)	-

ANÁLISIS DE LOS INDICADORES CUANTITATIVOS

15. PROPUESTAS

ACCIONES DE MEJORA	OBJETIVO DE MEJORA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO	RECURSOS ADICIONALES	RESPONSABLE DEL SEGUIMIENTO	SEGUIMIENTO / CUMPLIMIENTO
Página web completar la info de criterios de admisión,	Modificar información	Modificaciones efectuadas	WEB	Coordinador en colaboración con EID	
Mecanismo de quejas y reclamaciones	Aplicación informática	Quejas y reclamaciones presentadas	Aplicación informática	Vicerrectorado correspondiente y EID	
Evitar solapamiento entre actividades de diferentes programas	Coordinación entre PD	Inscripciones en actividades interdisciplinarias	-	EID	
Pedir la colaboración de profesores especialistas, como sugerencia de los alumnos de determinadas actividades	Profesorado especialista	Actividades presentadas	-	EID y Coordinador	
Mayor desarrollo y financiación de actividades formativas	Ampliación de actividades y recursos	Número de actividades y presupuesto	-	EID y Coordinador	
Encuestas de todos los colectivos	Realización de encuestas	Resultados de las encuestas	-	Vicerrectorado correspondiente y	

