
INFORME DE GESTIÓN

2019/2020

calidadUPV

**DOCTORADO EN TÉCNICAS
EXPERIMENTALES EN QUÍMICA POR LA
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA**

Escuela de Doctorado

Objetivo.

Objetivo del informe:

- Analizar la información cuantitativa y cualitativa proporcionada por el SIQ UPV al objeto de proponer acciones de mejora.
- Analizar y rendir cuentas del desarrollo de las acciones de mejora propuestas en ediciones anteriores.

El informe ha sido elaborado por la Comisión Académica del Título, compuesta por:

Nombre	En calidad de
MAQUIEIRA CATALA, ANGEL	Presidente/a
MORAIS EZQUERRO, SERGI BEÑAT	Vocal
TORTAJADA GENARO, LUIS ANTONIO	Vocal
COLLANTES PABLO, CYNTHIA	Alumno de Doctorado

1. Análisis del funcionamiento y resultados del título

Fuente: Sistema de Información UPV Mediterrània

Nivel 1. Indicadores de actividad			
Indicador	Meta actual	Resultado	Meta propuesta
Total tesis matriculadas	5	11	5
Tasa de tesis desarrolladas con ayuda predoctoral (FPI/FPU¿)	90	81.82	90
Tasa de profesores que dirigen tesis registrada en el curso activo	75	83.33	75
VAIP ponderado de los directores de tesis	200	160.32	180
Tasa de profesores con sexenio activo	100	77.78	80
Tasa de profesores con proyectos/contratos de investigación activo	100	100	100
Tasa de profesores con proyectos/contratos de investigación activo y que sean IP	40	44.44	40
Tasa de tesis con directores externos	1	0	1
Tasa de tesis con codirección con externos	1	0	1
Tasa de estudiantes internacionales	30	36.36	30
Tasa de directores de tesis internacionales	1	0	1

Nivel 1. Indicadores de actividad del Título

Se ha superado con creces la meta de tesis matriculadas.

Nuestra estrategia es que, a ser posible, todos los doctorandos tengan ayuda económica predoctoral, especialmente de contrato tipo FPI, FPU y los equivalentes asociados a proyectos de investigación. Actualmente, estamos en una tasa del 82 %, considerando otras becas además de la FPI y FPU.

En relación con la tasa de profesores adscritos al programa y que dirigen tesis es alta y superior a la de la Universidad. No obstante, se trabaja en incrementarla.

Resultados relacionados con el VAIP, sexenios, proyectos y otros indicadores de calidad de los profesores implicados en el programa, son excelentes, superando las correspondientes medias de la UPV.

Las metas relacionadas con la tasa de tesis con directores externos y codirectores nuevamente son difíciles de alcanzar. A pesar de las numerosas colaboraciones con otros grupos de investigación nacionales e internacionales, la dirección o co-dirección de tesis no se ha producido.

Aunque la tasa tesis matriculadas ha crecido, el número de estudiantes internacionales también ha aumentado.

Justificación de las nuevas metas planteadas:

Teniendo en cuenta la evolución de los indicadores del programa y de la Universidad, hemos propuesto metas

más factibles para el próximo curso.

Nivel 2. Indicadores de resultados			
Indicador	Meta actual	Resultado	Meta propuesta
Nº de tesis defendidas en el programa	2	2	2
Tasa de abandono	0	25	0
Tasa de rendimiento (graduación)	100	0	100
Nivel de eficiencia	95	4.83	4
Promedio de contribuciones científicas por tesis	3	13.5	8
Tasa de tesis con estancias de investigación	50	50	50
Tiempo medio de duración de las estancias de movilidad	3	75	3
Tasa de tesis desarrolladas en régimen de CoTutela	50	0	50
Tasa de tesis con Mención Internacional	50	50	50
Tasa de tesis con Mención Industrial	0	0	0
Tasa de tesis propuestas a Premio Extraordinario	80	100	80
Tasa de tesis con calificación Cum Laude	100	100	100
Tasa de tesis con evaluadores externos o con miembros de tribunal internacional	50	50	50

Nivel 2. Indicadores de resultados del Título.

El número de tesis defendidas en el programa coincide con la meta propuesta.

La tasa de abandono ha sido elevado siendo debida a la prácticas de los alumnos de matricularse a efectos de conseguir becas.

Promedio de contribuciones científicas por tesis. Este indicador es claramente superior a la meta.

Tasa de tesis con estancias de investigación. En la actualidad, distintos estudiantes del programa han solicitado ayudas para realizar estancias en otros centros de investigación. En caso de concesión, se alcanzará o superará dicha tasa.

Tasa de tesis con Mención Internacional: se ha alcanzado la meta. En cualquier caso, se seguirá incentivando a los doctorados a realizar tesis con mención internacional.

La tasa de tesis propuestas a Premio Extraordinario y con calificación cum laude es de las más altas de la Universidad.

Justificación de las nuevas metas planteadas:

Teniendo en cuenta los indicadores propios y de la Universidad, hemos corregido al alza la meta en el apartado de contribuciones científicas por tesis.

Se ha corregido el "nivel de eficacia" ajustándolo a la duración real de las tesis en este programa.

Nivel 3. Indicadores de satisfacción			
Indicador	Meta actual	Resultado	Meta propuesta
Satisfacción media del profesorado con la gestión del título	10	8.33	9
Satisfacción media del alumnado con la gestión del título	7	7.5	7
Satisfacción media de los titulados	9		9

Nivel 3. Indicadores de satisfacción del Título.

Satisfacción media del profesorado con la gestión del título: Nivel satisfactorio, aunque nuestro objetivo sigue siendo mejorarlo.

Satisfacción media del alumnado con la gestión del título: Por encima de la meta y en la media de los diferentes programas.

Justificación de las nuevas metas planteadas:

Teniendo en cuenta los indicadores propios y de la Universidad, hemos corregido a la baja la meta de Satisfacción del profesorado dado que la propuesta anterior era algo irreal.

2. Análisis del nivel de alcance de las competencias

Los resultados obtenidos son muy satisfactorios y corresponden a dos tesis defendidas.

Competencia	Resultado
1. Si el doctorando/a ha demostrado una comprensión sistemática de un campo de estudio y el dominio de las habilidades y métodos de investigación relacionados con dicho campo.	10
2. Si el doctorando/a ha demostrado la capacidad de concebir diseñar, poner en práctica y adoptar un proceso sustancial de investigación con seriedad académica.	10
3. Si el doctorando ha realizado una contribución a través de una investigación original que amplíe las fronteras del conocimiento desarrollando un corpus sustancial del que parte merezca la publicación referenciada a nivel nacional o internacional.	9.83
4. Si el doctorando es capaz de realizar un análisis crítico, evaluación y síntesis de ideas nuevas y complejas.	9.83
5. Si el doctorando/a es capaz de comunicarse con sus colegas, con la comunidad académica en su conjunto y con la sociedad en general acerca de sus áreas de conocimiento.	9.83
6. Si se estima que la formación alcanzada por el doctorando le capacita para fomentar en contextos académicos y profesionales, el avance tecnológico, social o cultural dentro de una sociedad basada en el conocimiento.	10
7. Aplicabilidad de los resultados de la tesis y posibilidad de transferencia de los mismos.	9.83

3. Análisis de informes de evaluaciones internas y externas

Seguimiento por parte de la Comisión de Calidad UPV

Como se informó en su momento, se han tomado las acciones propuestas con el fin de mejorar la calidad del Programa.

Seguimiento y acreditaciones por parte de agencias de calidad (AVAP, ANECA,

No procede.

4. Análisis de comunicaciones de los grupos de interés

No procede.

5. Revisión de la información pública

Comprobar que la información publicada en la microweb de la titulación es veraz, pertinente y se encuentra actualizada. En particular:

- Revisar la información que aparece en la microweb alojada en la Escuela de Doctorado:
<http://www.upv.es/entidades/EDOCTORADO/info/967761normalc.html>
- Revisar la información que aparece en la web externa de la titulación si la hubiere.

Resultado de la revisión de la web del título:

Una vez comprobada los datos publicados en la Web de este programa y en la UPV y en la UV, la información es correcta.

6. Acciones de mejora

Tipos de origen de las acciones de mejora

- A. Nivel de alcance de las competencias transversales.
- B. Seguimiento interno por parte de la CC UPV.
- C. Seguimiento y acreditaciones por parte de agencias de calidad externas.
- D. Comunicaciones de los grupos de interés.
- E. Revisión de la información pública.
- F. Iniciativa propia de los responsables del título.

6.1. Análisis de las actuaciones propuestas en años anteriores

Mejoras en curso

Código	Origen	Acción de mejora	Acciones desarrolladas y resultados
--------	--------	------------------	-------------------------------------

Código	Origen	Acción de mejora	Acciones desarrolladas y resultados
2224_2015_01		Acciones de mejora propuestas en el informe de gestión	En el curso 19/20, se ha trabajado en mejorar los indicadores del programa que lo requerían. Concretamente se puede observar que han mejorado en mayor o menor grado once indicadores. Es interesante notar que en los indicadores que hemos bajado aun estamos por encima de la media de la Universidad No obstante, perseguimos la mejora continua por lo que mantenemos esta acción en activo.
2224_2016_01		MATRICULACIÓN	Las acciones están dando buenos resultados como lo demuestra evolución de estos dos últimos cursos. No obstante, seguimos manteniéndola abierta.

6.2. Propuesta de nuevas acciones de mejora

6.3. Otras acciones de mejora ejecutadas

7. Valoración global del título (autoevaluación)

FORTALEZAS.

Programa de doctorado interuniversitario UPV-UV.

Directores de Tesis con VAIP alto y reconocimiento internacional.

Programa de doctorado caracterizado por un elevado grado de interdisciplinariedad.

Doctorados desarrollados en un entorno científico relevante.

Elevada tasa de alumnos con ayudas predoctorales.

Elevada tasa con proyectos/contratos de investigación activos.

DEBILIDADES

Tasa de matriculación suficiente pero mejorable.

Baja tasa de tesis con directores externos e internacionales.

Internacionalización del programa a nivel de alumnado mejorable.

Este curso la tasa de abandono ha sido engañosamente elevada y asociada a un mal uso de la matriculación condicionada.

Hay que conseguir que este indicador sea más realista.

8. Sugerencias de mejora del SIQ

Opcionalmente evaluad y proponed sugerencias de mejora del sistema de garantía de calidad de los títulos

No hay sugerencias.