



UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

Calidad Académica
Sistema de Garantía de Calidad

CENTRO

Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad de Almería (EIDUAL)

IARS - Informe Anual de Revisión del SGC

Año

2024

Ámbito

Doctorado en Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente

Código MEC

5600373

Fecha de última actualización

miércoles, 12 de febrero de 2025



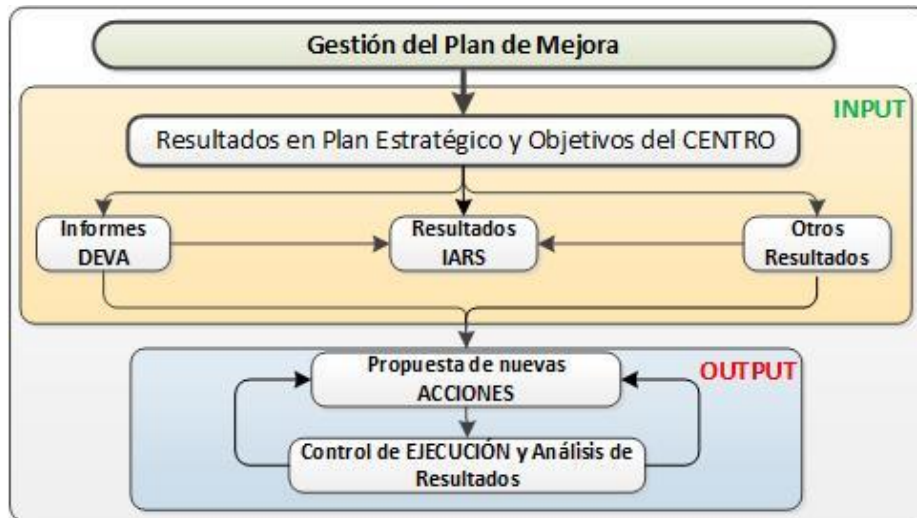
1. Introducción

El Plan de MEJORA es el instrumento mediante el cual se atiende a las distintas Recomendaciones derivadas del análisis de resultados o de procesos externos de revisión. Esta metodología obedece al ciclo PDCA de mejora continua que fundamenta nuestro Sistema de Garantía de Calidad.

En este sentido, se ofrecen acciones que pretenden adecuar nuestra prestación de servicio (docencia principalmente) a los estándares requeridos.

Uno de los inputs tenidos en cuenta para la generación de ACCIONES son las distintas recomendaciones de la ACCUA tras los procesos de: Verificación, Modificación, Seguimiento y Acreditación de Títulos. Son en estos casos cuando la acción plantada tiene más aspectos reactivos que de proactivos.

2. Método de gestión del Plan de ACCIÓN



Con el flujograma anterior se identifican una serie de inputs que son necesarios concretar:

- **Informes ACCUA**
 - Recomendaciones
 - Recomendaciones de especial seguimiento
- **Resultados IARS del CENTRO**
 - *Plan de MEJORA*
 - Plan de RESPUESTA
 - Plan de ACCIÓN
 - Plan de CONTROL
 - Carta de SERVICIOS (opcional)
 - Plan de CONTINGENCIAS (opcional)
 - Plan de COMUNICACIÓN
- **Otros resultados**



3. Despliegue de Acciones

En este bloque detalla el conjunto de elementos de las acciones propuestas y que están incluidas el **Plan Anual de Calidad del CENTRO** en su apartado **Plan de MEJORA**.

Este detalle incluye los siguientes elementos:

- **Origen** de la recomendación
- Criterio afectado por la recomendación
- Tipo de la recomendación
- Texto de la recomendación
- **Texto de la ACCIÓN a realizar**
- Objetivo Estratégico de la UAL desplegado en la acción
- Objetivo del CENTRO desplegado en la acción
- Responsable de impulsar la acción y su control
- Desde-Hasta: rango aproximado de ejecución de la acción
- Indicador de control de la acción

En su caso muestra un estado de semáforo: **verde** $\geq 50\%$, **amarillo** $>0\%$ y $<50\%$, **rojo** $=0\%$

- Estado de la finalización de la acción
 - Si
 - En curso
 - Validada
 - No iniciada
 - Descartada
 - Rehacer
- Observaciones sobre el desarrollo de acciones
- En su caso, evidencia de ejecución

Identificador por colores de los SubPlanes	
	SubPlan de Respuesta
	SubPlan de Acción

	Informe Anual de Revisión del SGC	IARS	
	Doctorado en Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente	2024	

Código MEC	Ámbito	Tipo
5600373	Doctorado en Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente	DOC

Recomendación			
Año	Origen	Criterio	Tipo
2022	Seguimiento	1 01.Información pública disponible	5600373

Se recomienda publicar en la web información clara sobre la producción científica de las tesis, que incluya referencia a revistas del JCR en las que se publican los artículos.

Nº 1 ACCIÓN asociada a la RECOMENDACIÓN

Publicar en la web del Programa la producción científica en revistas JCR de las tesis defendidas cada año académico

Objetivo Estratégico de la UAL CódEST

OE1.1 Mejorar la satisfacción integral del estudiante OE1.1

Objetivo del CENTRO CódCEN

Cumplir con requerimientos contenidos en los informes de la ACCUA OR-01

Responsable	Desde	Hasta	Ind: % de Ejecución de la Acción	Finalizada
Coordinador	1-may-19	30-dic-23	● 100%	Si

Observaciones

La EIDUAL, como responsable de la Web de los programas de doctorado, está llevando a cabo una revisión en profundidad de la Web propia y de los programas. Esta revisión incluye todas las recomendaciones hechas a los Programas tanto en la actual renovación de la acreditación como en los anteriores seguimientos. A su vez la UAL se encuentra inmersa en la migración desde el actual modelo de gestión y apariencia del sitio Web académico a un modelo nuevo que coordinan el Vicerrectorado de Enseñanzas Oficiales y Formación Continua y la Coordinación de Comunicación y Tecnologías de la Información con el Servicio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Mientras tanto, la EIDUAL en conjunto con la Comisión académica del programa publica en la web del Programa la producción científica en revistas JCR de las tesis defendidas cada año académico.

Evidencia

<https://www.eidual.com/programas-de-doctorado/ciencias-aplicadas-al-medio-ambiente-8904/produccion-y-publicaciones->

Código MEC	Ámbito	Tipo
5600373	Doctorado en Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente	DOC

Recomendación			
Año	Origen	Criterio	Tipo
2022	Seguimiento	1 01.Información pública disponible	5600373

Se recomienda completar la información publicada en la web sobre indicadores básicos del profesorado, incluyendo lo sexenios y las tesis dirigidas.

Nº 2 ACCIÓN asociada a la RECOMENDACIÓN

Revisión y publicación anual de los indicadores básicos del profesorado

Objetivo Estratégico de la UAL CódEST

OE1.1 Mejorar la satisfacción integral del estudiante OE1.1

Objetivo del CENTRO CódCEN

Cumplir con requerimientos contenidos en los informes de la ACCUA OR-01

Responsable	Desde	Hasta	Ind: % de Ejecución de la Acción	Finalizada
Coordinador	1-may-19	30-dic-23	● 100%	Si

Observaciones

La EIDUAL en conjunto con la Comisión académica del programa publica en la web del Programa lindicadores básicos, incluyendo los sexenios y las tesis dirigidas.

Evidencia

<https://www.eidual.com/programas-de-doctorado/ciencias-aplicadas-al-medio-ambiente-8904/lineas-investigacion>

	Informe Anual de Revisión del SGC	IARS	
	Doctorado en Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente	2024	

Código MEC	Ámbito	Tipo
5600373	Doctorado en Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente	DOC

Recomendación			
Año	Origen	Criterio	Tipo
2022	Seguimiento	2 02.Aplicación del Sistema de Garantía de Calidad	5600373

Se recomienda tener implementado la sistemática para la recogida, tratamiento y análisis de todos los indicadores de resultados y satisfacción de los grupos de interés

Nº 3 ACCIÓN asociada a la RECOMENDACIÓN

Procedimientos diseñados a falta de aprobación

Objetivo Estratégico de la UAL

OE1.1 Mejorar la satisfacción integral del estudiante CódEST

Objetivo del CENTRO CódCEN

Cumplir con requerimientos contenidos en los informes de la ACCUA OR-01

Responsable	Desde	Hasta	Ind: % de Ejecución de la Acción	Finalizada
Coordinador	1-may-19	30-dic-25	100%	Si

Observaciones

La Comisión de Calidad de la EIDUAL ha aprobado el SGC de la EIDUAL y se puede ver en la web de la EIDUAL <https://www.ual.es/universidad/centros/eidual/calidad>

Evidencia

Se ha indicado la web en observaciones

Código MEC	Ámbito	Tipo
5600373	Doctorado en Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente	DOC

Recomendación			
Año	Origen	Criterio	Tipo
2022	Seguimiento	2 02.Aplicación del Sistema de Garantía de Calidad	5600373

Se recomienda tomar acciones conducentes a incrementar el número de personas que participan en las encuestas de satisfacción.

Nº 4 ACCIÓN asociada a la RECOMENDACIÓN

Estudiar nueva metodología de grupos focales

Objetivo Estratégico de la UAL

OE1.1 Mejorar la satisfacción integral del estudiante CódEST

Objetivo del CENTRO CódCEN

Cumplir con requerimientos contenidos en los informes de la ACCUA OR-01

Responsable	Desde	Hasta	Ind: % de Ejecución de la Acción	Finalizada
Coordinador	1-jun-19	30-dic-23	100%	Si

Observaciones

La Comisión de Calidad de la EIDUAL ha elaborado recientemente el "Manual de calidad del sistema de garantía de calidad de la EIDUAL" con el objeto, entre otros, de garantizar la calidad de los títulos que oferta, contar con mecanismos que permiten mantener y renovar la oferta formativa y desarrollar metodologías para la aprobación, control y revisión periódica de los programas formativos. En el capítulo 4 de este Manual se identifican a los grupos de interés, se establecen los cauces de participación en la definición de la política de calidad, la forma de hacerlos públicos, cómo se definen y revisan. Asimismo, define los sistemas encargados de la recogida y el análisis de la información que permiten evaluar el mantenimiento, actualización o renovación de la oferta formativa.

Evidencia

<https://www.eidual.com/wp-content/uploads/2022/09/MANUAL-DE-CALIDAD-SGC-EIDUAL-REVISADO-8-03-22.pdf>

Código MEC	Ámbito	Tipo
5600373	Doctorado en Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente	DOC

Recomendación			
Año	Origen	Criterio	Tipo
2022	Seguimiento	3 03.Proceso de implantación del título	5600373

Se recomienda tener definidos y publicados los criterios de evaluación de las actividades formativas, para que los doctorandos los conozcan con antelación.

Nº 5 ACCIÓN asociada a la RECOMENDACIÓN

Diseño y publicación de una rúbrica para evaluar las actividades formativas e investigadoras desarrolladas a lo largo de cada

Objetivo Estratégico de la UAL	CódEST
--------------------------------	--------

OE1.1 Mejorar la satisfacción integral del estudiante

OE1.1

Objetivo del CENTRO	CódCEN
---------------------	--------

Cumplir con requerimientos contenidos en los informes de la ACCUA

OR-01

Responsable	Desde	Hasta	Ind: % de Ejecución de la Acción	Finalizada
Coordinador	1-jun-19	30-dic-24	100%	Si

Observaciones

Cada una de las actividades formativas individuales (asistencia y/o participación a eventos científicos, el desarrollo de las primeras publicaciones, estancias en otros centros de investigación, etc.) realizadas por el estudiante son supervisadas e informadas por parte del tutor/director del alumno mediante RAPI (Registro de Actividades y Plan de Investigación). Asimismo, las actividades formativas grupales como la asistencia a cursos específicos o seminarios propuestos desde el Programa o desde la EIDUAL (<https://www.ual.es/universidad/centros/eidual/programas-de-doctorado/ciencias-aplicadas-al-medio-ambiente-8904/conocer-el-programa/actividades-formativas>), son actividades transversales a todas las líneas de investigación del Programa que acuerda, valora e informa, a través de RAPI, el tutor/director.

La evaluación anual del doctorando se realiza por la Comisión Académica considerando el Cumplimiento del plan de investigación, el Documento de actividades formativas realizadas, y los Informes que a tal efecto han emitido el tutor, el director y los codirectores. La calificación de es de APTO o NO APTO. Los alumnos con calificación de APTO podrán ser matriculados en el siguiente curso académico.

Evidencia

https://www.ual.es/application/files/8316/8611/8000/Doctorado_en_Ciencias_Aplicadas_al_Medio_Ambiente.pdf

Código MEC	Ámbito	Tipo
5600373	Doctorado en Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente	DOC

Recomendación			
Año	Origen	Criterio	Tipo
2022	Seguimiento	5 05.Infraestructuras, servicios y recursos	5600373

Se recomienda dotar a la Escuela Internacional de Doctorado de recursos para asegurar la correcta gestión y desarrollo de los programas formativos

Nº 7 ACCIÓN asociada a la RECOMENDACIÓN

Dotar a la Escuela Internacional de Doctorado de recursos para asegurar la correcta gestión y desarrollo del aprendizaje de los

Objetivo Estratégico de la UAL	CódEST
--------------------------------	--------

OE1.1 Mejorar la satisfacción integral del estudiante

OE1.1

Objetivo del CENTRO	CódCEN
---------------------	--------

Cumplir con requerimientos contenidos en los informes de la ACCUA

OR-01

Responsable	Desde	Hasta	Ind: % de Ejecución de la Acción	Finalizada
Coordinador	1-ene-20	30-dic-23	100%	Si

Observaciones

La Comisión de Calidad de la EIDUAL ha elaborado recientemente el "Manual de calidad del sistema de garantía de calidad de la EIDUAL" con el objeto, entre otros, de garantizar la calidad de los títulos que oferta, contar con mecanismos que permiten mantener y renovar la oferta formativa y desarrollar metodologías para la aprobación, control y revisión periódica de los programas formativos. En el capítulo 8 de este Manual sobre "Recursos materiales y servicios", la EIDUAL, a través del SGC, se dota de los mecanismos necesarios para el diseño, gestión y mejora de los recursos económicos, materiales y servicios que apoyan el desarrollo del aprendizaje de los estudiantes.

Evidencia

<https://www.eidual.com/wp-content/uploads/2022/09/MANUAL-DE-CALIDAD-SGC-EIDUAL-REVISADO-8-03-22.pdf>

	Informe Anual de Revisión del SGC	IARS	
	Doctorado en Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente	2024	

Código MEC	Ámbito	Tipo
5600373	Doctorado en Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente	DOC

Recomendación			
Año	Origen	Criterio	Tipo
2022	Seguimiento	5 05.Infraestructuras, servicios y recursos	5600373
<i>Se recomienda especificar las infraestructuras disponibles para el desarrollo de las tesis</i>			

Nº 8 ACCIÓN asociada a la RECOMENDACIÓN

En la memoria se ha incluido los recursos materiales (infraestructuras) y recursos disponibles

Objetivo Estratégico de la UAL	CódEST
--------------------------------	--------

OE1.1 Mejorar la satisfacción integral del estudiante	OE1.1
---	-------

Objetivo del CENTRO	CódCEN
---------------------	--------

Cumplir con requerimientos contenidos en los informes de la ACCUA	OR-01
---	-------

Responsable	Desde	Hasta	Ind: % de Ejecución de la Acción	Finalizada
Coordinador	1-ene-20	30-dic-24	100%	Si

Observaciones

En la memoria del Programa de Doctorado se ha incluido en el punto 7. RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS una detallada información sobre todos los recursos materiales, incluyendo las infraestructuras y servicios disponibles para los estudiantes de doctorado del Programa (<https://www.ual.es/application/files/2416/6506/1185/memoria-doctorado-8904.pdf>)

Evidencia

Página web indicada en las observaciones

Código MEC	Ámbito	Tipo
5600373	Doctorado en Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente	DOC

Recomendación			
Año	Origen	Criterio	Tipo
2019	Renovación	7 07.Indicadores	5600373
<i>Se recomienda hacer análisis comparativos con indicadores internos y externos.</i>			

Nº 10 ACCIÓN asociada a la RECOMENDACIÓN

Se va a estudiar la posibilidad, a través del SIIU, de acceder a indicadores de otras universidades

Objetivo Estratégico de la UAL	CódEST
--------------------------------	--------

OE1.1 Mejorar la satisfacción integral del estudiante	OE1.1
---	-------

Objetivo del CENTRO	CódCEN
---------------------	--------

Cumplir con requerimientos contenidos en los informes de la ACCUA	OR-01
---	-------

Responsable	Desde	Hasta	Ind: % de Ejecución de la Acción	Finalizada
Coordinador	1-ene-20	30-dic-25	100%	Si

Observaciones

Las comparaciones internas ya se establecen en la Comisión de Calidad de la EIDUAL y se analizan a partir de los Informes de resultados del programa de doctorado.

Evidencia

	Informe Anual de Revisión del SGC	IARS	
	Doctorado en Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente	2024	

Código MEC	Ámbito	Tipo
5600373	Doctorado en Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente	DOC

Recomendación			
Año	Origen	Criterio	Tipo
2020	Resultados	2 02.Aplicación del Sistema de Garantía de Calidad	5600373
<i>Modificación de la Memoria del Programa de Doctorado</i>			

Nº 11 ACCIÓN asociada a la RECOMENDACIÓN
Modificación de la Memoria del Programa de Doctorado

Objetivo Estratégico de la UAL

OE1.1 Mejorar la satisfacción integral del estudiante CódEST
OE1.1

Objetivo del CENTRO CódCEN

Cumplir con requerimientos contenidos en los informes de la ACCUA OR-01

Responsable	Desde	Hasta	Ind: % de Ejecución de la Acción	Finalizada
Comisión Académica	1-mar-21	30-dic-25	50%	En curso

Observaciones

La Memoria del Programa de Doctorado se está actualmente revisando por el Servicio de Planes de Estudio de la Universidad de Almería, por lo que se encuentra actualmente en curso.

Evidencia

0

Código MEC	Ámbito	Tipo
5600373	Doctorado en Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente	DOC

Recomendación			
Año	Origen	Criterio	Tipo
2020	Resultados	2 02.Aplicación del Sistema de Garantía de Calidad	5600373
<i>Mejorar de los procedimientos para formalizar sugerencias de mejora por parte de los estudiantes.</i>			

Nº 12 ACCIÓN asociada a la RECOMENDACIÓN
Solicitar al SGC la mejora de los procedimientos para formalizar sugerencias de mejora por parte de los estudiantes.

Objetivo Estratégico de la UAL

OE1.1 Mejorar la satisfacción integral del estudiante CódEST
OE1.1

Objetivo del CENTRO CódCEN

Cumplir con requerimientos contenidos en los informes de la ACCUA OR-01

Responsable	Desde	Hasta	Ind: % de Ejecución de la Acción	Finalizada
Comisión Académica	1-mar-21	1-mar-23	100%	Si

Observaciones

Se ha habilitado en la web de la EIDUAL una página para que tanto estudiantes, PDI y PAS puedan formalizar sugerencias y reclamaciones a la EIDUAL (<https://www.eidual.com/sugerencias-reclamaciones-quejas/>). También se pueden formalizar a través del Campus virtual al cual se accede mediante las claves de acceso que tienen todos los agentes implicados. Se anexa como evidencia enlace al documento aprobado por el equipo de gobierno sobre "El procedimiento General de Gestión de Quejas/Reclamaciones y Sugerencias.pdf"

Evidencia

https://www.ual.es/application/files/2416/1313/5661/spec_doc_quejasysugerencias2016.pdf

	Informe Anual de Revisión del SGC	IARS	
	Doctorado en Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente	2024	

Código MEC	Ámbito	Tipo
5600373	Doctorado en Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente	DOC

Recomendación			
Año	Origen	Criterio	Tipo
2020	Resultados	6 06.Indicadores y resultados	5600373

Actualizar los indicadores para futuros Informes de resultados

Nº 13 ACCIÓN asociada a la RECOMENDACIÓN

Requerir al SGC la actualización de indicadores para futuros Informes de resultados

Objetivo Estratégico de la UAL	CódEST
--------------------------------	--------

OE1.1 Mejorar la satisfacción integral del estudiante	OE1.1
---	-------

Objetivo del CENTRO	CódCEN
---------------------	--------

Cumplir con requerimientos contenidos en los informes de la ACCUA	OR-01
---	-------

Responsable	Desde	Hasta	Ind: % de Ejecución de la Acción	Finalizada
Comisión Académica	1-mar-21	30-dic-24	100%	Si

Observaciones

El informe ya dispone de todos los indicadores de resultados. Se puede ver directamente en la página web del Programa de Doctorado: <https://www.ual.es/universidad/centros/eidual/calidad> y específicamente en la página web https://www.ual.es/application/files/3817/3080/6814/IR_22-23.pdf la información está disponible en el apartado "Detalle de los indicadores del Sistema de Garantía de Calidad" en pag. 2 de 15.

Evidencia

Se ha indicado la página web con la información en las observaciones.

Código MEC	Ámbito	Tipo
5600373	Doctorado en Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente	DOC

Recomendación			
Año	Origen	Criterio	Tipo
2020	Resultados	4 04.Profesorado	5600373

Incrementar las tareas de seguimiento de los estudiantes en su movilidad a través de las tareas de los tutores académicos

Nº 14 ACCIÓN asociada a la RECOMENDACIÓN

Incrementar las tareas de seguimiento de los estudiantes en su movilidad a través de las tareas de los tutores

Objetivo Estratégico de la UAL	CódEST
--------------------------------	--------

OE1.1 Mejorar la satisfacción integral del estudiante	OE1.1
---	-------

Objetivo del CENTRO	CódCEN
---------------------	--------

Cumplir con requerimientos contenidos en los informes de la ACCUA	OR-01
---	-------

Responsable	Desde	Hasta	Ind: % de Ejecución de la Acción	Finalizada
Comisión Académica	1-mar-21	1-mar-22	100%	Si

Observaciones

Esta acción fue derivada a partir del Análisis del Informe de resultados del curso pasado 2019-20, y debido a una relativamente baja puntuación en el apartado sobre la "Satisfacción con la MOVILIDAD Doctorandos". En el análisis del Informe de resultados de los cursos 2020-21 y 2021-22 hemos detectado que dicha valoración ha mejorado sustancialmente, por lo que damos por finalizada esta acción.

Evidencia

Ver valoraciones del apartado "Satisfacción con la MOVILIDAD Doctorandos" de los Informes de resultados 2020 y 2021.

Código MEC	Ámbito	Tipo
5600373	Doctorado en Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente	DOC

Recomendación			
Año	Origen	Criterio	Tipo
2020	Resultados	5 05.Infraestructuras, servicios y recursos	5600373
<i>Promover una relación más estrecha entre este Servicio de empleo de la UAL y la EIDUAL, para que los doctorandos y egresados estén mejor informados y orientados sobre sus salidas profesionales</i>			

Nº 15 ACCIÓN asociada a la RECOMENDACIÓN

Incluir actividades formativas para que los alumnos tengan una visión de las posibilidades de trabajo

Objetivo Estratégico de la UAL	CódEST
--------------------------------	--------

OE1.1 Mejorar la satisfacción integral del estudiante	OE1.1
---	-------

Objetivo del CENTRO	CódCEN
---------------------	--------

Cumplir con requerimientos contenidos en los informes de la ACCUA	OR-01
---	-------

Responsable	Desde	Hasta	Ind: % de Ejecución de la Acción	Finalizada
Comisión Académica	1-mar-21	1-mar-22	100%	Si

Observaciones

La información y orientación recibida normalmente se basa en el hecho de que el programa tiene un objetivo científico fundamentalmente, ya que el tejido empresarial español no está suficientemente preparado para la incorporación de doctores, como muestra la realidad. Para que los doctorandos tengan una información más amplia se propone la incorporación de una actividad específica para el programa: "La vida más allá del doctorado: empleabilidad de un doctor en Ciencias" (ver evidencia). Esta actividad se enfocada par que los alumnos de doctorado en el ámbito de las Ciencias tengan una visión lo más amplia posible de las posibilidades de trabajo para un doctor en Ciencias y conociendo las estrategias mínimas adecuadas que les permita obtenerlo.

Evidencia

<https://www.eidual.com/programas-de-doctorado/ciencias-aplicadas-al-medio-ambiente-8904/actividades-formativas/>

Código MEC	Ámbito	Tipo
5600373	Doctorado en Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente	DOC

Recomendación			
Año	Origen	Criterio	Tipo
2021	Resultados	2 02.Aplicación del Sistema de Garantía de Calidad	5600373
<i>Conocer con más profundidad las opiniones de los doctorandos sobre aspectos relativos al funcionamiento del Programa de Doctorado.</i>			

Nº 16 ACCIÓN asociada a la RECOMENDACIÓN

Implementar técnica del grupo focal anual

Objetivo Estratégico de la UAL	CódEST
--------------------------------	--------

OE1.1 Mejorar la satisfacción integral del estudiante	OE1.1
---	-------

Objetivo del CENTRO	CódCEN
---------------------	--------

Cumplir con requerimientos contenidos en los informes de la ACCUA	OR-01
---	-------

Responsable	Desde	Hasta	Ind: % de Ejecución de la Acción	Finalizada
Coordinador	1-mar-22	30-dic-25	50%	En curso

Observaciones

Una vez consultado el SGC e identificadas las posibles causas de la no cumplimentación de algunos ítems, se ha decidido enviar por parte del Programa recordatorios a los agentes implicados destacando la importancia de participar en las encuestas sobre el Programa de Doctorado. Además de impulsar la comunicación a los grupos de interés mediante recordatorios a email y en redes sociales, se está estudiando establecer procedimentalmente en el PC14 'Recogida de necesidades, expectativas y satisfacción', la técnica del grupo focal anual, que ha sido una experiencia muy enriquecedora y productiva en los másteres, como método eficaz y permanente de contar con grupos de mejora de doctorandos y egresados y que puede ampliarse a otros grupos de interés.

Evidencia

0

	Informe Anual de Revisión del SGC	IARS	
	Doctorado en Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente	2024	

Código MEC	Ámbito	Tipo
5600373	Doctorado en Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente	DOC

Recomendación			
Año	Origen	Criterio	Tipo
2022	Seguimiento	3 03.Proceso de implantación del título	5600373
<i>Se recomienda establecer medidas para equilibrar la distribución de los estudiantes en las diferentes líneas de investigación del programa</i>			

Nº 17 ACCIÓN asociada a la RECOMENDACIÓN

Modificación y reestructuración de las líneas de investigación

Objetivo Estratégico de la UAL

OE1.1 Mejorar la satisfacción integral del estudiante CódEST
OE1.1

Objetivo del CENTRO

Cumplir con requerimientos contenidos en los informes de la ACCUA CódCEN
OR-01

Responsable	Desde	Hasta	Ind: % de Ejecución de la Acción	Finalizada
Coordinador	1-ene-23	30-dic-25	100%	Si

Observaciones

Ya se ha incrementado el ratio de matriculaciones en Líneas del Programa de Doctorado como refleja el informe de resultados Anuales de Calidad 2023-2024 del Servicio de Calidad Académica del Sistema de Garantía de Calidad de la UAL como se puede ver en la web: <https://alfresco.ual.es/share/page/site/calidad-acadmica/document-details?nodeRef=workspace://SpacesStore/9bd4f654-427d-43d1-818a-b3255402d9b1> en la página 2 de 7.

Evidencia

Se ha indicado la web en observaciones.

Código MEC	Ámbito	Tipo
5600373	Doctorado en Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente	DOC

Recomendación			
Año	Origen	Criterio	Tipo
2022	Seguimiento	3 03.Proceso de implantación del título	5600373
<i>Se recomienda revisar el número de plazas de nuevo acceso ofertadas, tal que dicho número se ajuste a la realidad del título.</i>			

Nº 18 ACCIÓN asociada a la RECOMENDACIÓN

Revisar y modificar la oferta de plazas para alumnos de nuevo ingreso

Objetivo Estratégico de la UAL

OE1.1 Mejorar la satisfacción integral del estudiante CódEST
OE1.1

Objetivo del CENTRO

Cumplir con requerimientos contenidos en los informes de la ACCUA CódCEN
OR-01

Responsable	Desde	Hasta	Ind: % de Ejecución de la Acción	Finalizada
Coordinador	1-ene-23	30-dic-23	100%	Si

Observaciones

Tras la revisión de la oferta la Comisión académica ha modificado de 96 a 25 el número de plazas ofertadas, teniendo en cuenta el profesorado, las líneas de investigación de programa, y número de alumnos del programa.

Evidencia

<https://www.eidual.com/programas-de-doctorado/ciencias-aplicadas-al-medio-ambiente-8904/>

	Informe Anual de Revisión del SGC	IARS	
	Doctorado en Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente	2024	

Código MEC	Ámbito	Tipo
5600373	Doctorado en Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente	DOC

Recomendación			
Año	Origen	Criterio	Tipo
2022	Seguimiento	4 04.Profesorado	5600373

Se recomienda indicar y analizar el número de profesores que está participando en la dirección de tesis y en su caso establecer acciones de mejora.

Nº 19 ACCIÓN asociada a la RECOMENDACIÓN

Analizar e indicar el número de profesores del programa que dirigen tesis doctorales

Objetivo Estratégico de la UAL	CódEST
--------------------------------	--------

OE1.1 Mejorar la satisfacción integral del estudiante	OE1.1
---	-------

Objetivo del CENTRO	CódCEN
---------------------	--------

Cumplir con requerimientos contenidos en los informes de la ACCUA	OR-01
---	-------

Responsable	Desde	Hasta	Ind: % de Ejecución de la Acción	Finalizada
Coordinador	1-ene-23	30-dic-23	100%	Sí

Observaciones

Anualmente se revisa y analiza profesorado que participan en el proceso formativo (dirección y/o tutorización), tanto de dentro del programa como fuera (sólo dirección de tesis). Esta información aparece en el acta de la reunión en la que se aprueba el Informe de la Comisión sobre el informe de resultados de la SGC. En particular el número de profesores del programa que dirigen actualmente es de 17.

Evidencia

<https://alfresco.ual.es/share/s/Hg46zamLTC2xUUDDHqnQGA>

Código MEC	Ámbito	Tipo
5600373	Doctorado en Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente	DOC

Recomendación			
Año	Origen	Criterio	Tipo
2022	Seguimiento	4 04.Profesorado	5600373

Se recomienda revisar el listado de profesorado para recoger en él solo a los implicados en el proceso formativo, tanto en la dirección como en la tutorización.

Nº 20 ACCIÓN asociada a la RECOMENDACIÓN

Revisión y publicación del profesorado implicado en el proceso formativo

Objetivo Estratégico de la UAL	CódEST
--------------------------------	--------

OE1.1 Mejorar la satisfacción integral del estudiante	OE1.1
---	-------

Objetivo del CENTRO	CódCEN
---------------------	--------

Cumplir con requerimientos contenidos en los informes de la ACCUA	OR-01
---	-------

Responsable	Desde	Hasta	Ind: % de Ejecución de la Acción	Finalizada
Coordinador	1-ene-23	30-dic-23	100%	Sí

Observaciones

Se publica periódicamente en la página del Programa el profesorado implicado en la formación.

Evidencia

<https://www.eidual.com/wp->

	Informe Anual de Revisión del SGC	IARS	
	Doctorado en Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente	2024	

Código MEC	Ámbito	Tipo
5600373	Doctorado en Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente	DOC

Recomendación			
Año	Origen	Criterio	Tipo
2022	Seguimiento	4 04.Profesorado	5600373

Se debe ajustar el profesorado que participa en el programa formativo al número de plazas ofertadas

Nº 21 ACCIÓN asociada a la RECOMENDACIÓN

Revisión y ajuste, si procede, del profesorado que participa en el programa formativo

Objetivo Estratégico de la UAL	CódEST
--------------------------------	--------

OE1.1 Mejorar la satisfacción integral del estudiante	OE1.1
---	-------

Objetivo del CENTRO	CódCEN
---------------------	--------

Cumplir con requerimientos contenidos en los informes de la ACCUA	OR-01
---	-------

Responsable	Desde	Hasta	Ind: % de Ejecución de la Acción	Finalizada
Coordinador	1-ene-23	30-dic-23	100%	Si

Observaciones

Tras el ajuste del número de plazas de nuevo acceso ofertadas para estudiantes de 96 a 25, y tras la revisión del profesorado implicado en el proceso formativo (dirección y/o tutorización) que llega a ser de 24 en el curso 2021-22, se estima que no procede realizar ningún otro ajuste. Ver evidencias de acciones 18 y 20.

Evidencia

<https://alfresco.ual.es/share/s/Hg46zamLTC2xUUDDHqnQGA>

Código MEC	Ámbito	Tipo
5600373	Doctorado en Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente	DOC

Recomendación			
Año	Origen	Criterio	Tipo
2022	Seguimiento	4 04.Profesorado	5600373

Se debe asegurar que cada línea de investigación que forma el programa de doctorado cuenta con, al menos, un proyecto de investigación activo.

Nº 22 ACCIÓN asociada a la RECOMENDACIÓN

Revisión periódica de proyectos vigentes en cada línea de investigación

Objetivo Estratégico de la UAL	CódEST
--------------------------------	--------

OE1.1 Mejorar la satisfacción integral del estudiante	OE1.1
---	-------

Objetivo del CENTRO	CódCEN
---------------------	--------

Cumplir con requerimientos contenidos en los informes de la ACCUA	OR-01
---	-------

Responsable	Desde	Hasta	Ind: % de Ejecución de la Acción	Finalizada
Coordinador	1-ene-23	30-dic-23	100%	Si

Observaciones

Periódicamente se revisan y publican en la web los proyectos del profesorado perteneciente al programa de doctorado, comprobándose que cada línea de investigación cuenta por lo menos con un proyecto de investigación activo.

Evidencia

https://www.eidual.com/wp-content/uploads/2022/07/Punto_4d_Proyectos_activos_Lineas_investigacion_2021-22def.pdf

Código MEC	Ámbito	Tipo
5600373	Doctorado en Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente	DOC

Recomendación			
---------------	--	--	--

Año	Origen	Criterio	Tipo
2022	Seguimiento	6 06.Indicadores y resultados	5600373

Se recomienda hacer análisis comparativos con indicadores internos y externos.

Nº	ACCIÓN asociada a la RECOMENDACIÓN
----	------------------------------------

Se va a estudiar la posibilidad, a través del SIU, de acceder a indicadores de otras universidades

Objetivo Estratégico de la UAL	CódEST
--------------------------------	--------

OE1.1 Mejorar la satisfacción integral del estudiante	OE1.1
---	-------

Objetivo del CENTRO	CódCEN
---------------------	--------

Cumplir con requerimientos contenidos en los informes de la ACCUA	OR-01
---	-------

Responsable	Desde	Hasta	Ind: % de Ejecución de la Acción	Finalizada
Coordinador	1-ene-23	30-dic-25	100%	Si

Observaciones

Evidencia

Código MEC	Ámbito	Tipo
5600373	Doctorado en Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente	DOC

Recomendación			
---------------	--	--	--

Año	Origen	Criterio	Tipo
2022	Seguimiento	6 06.Indicadores y resultados	5600373

Se debe recoger y analizar los indicadores de resultado y de satisfacción del programa, incluyendo a todos los agentes implicados, para poder realizar el correcto análisis del título y en su caso establecer acciones de mejora.

Nº	ACCIÓN asociada a la RECOMENDACIÓN
----	------------------------------------

Consultar a la Unidad de Calidad sobre este aspecto

Objetivo Estratégico de la UAL	CódEST
--------------------------------	--------

OE1.1 Mejorar la satisfacción integral del estudiante	OE1.1
---	-------

Objetivo del CENTRO	CódCEN
---------------------	--------

Cumplir con requerimientos contenidos en los informes de la ACCUA	OR-01
---	-------

Responsable	Desde	Hasta	Ind: % de Ejecución de la Acción	Finalizada
Coordinador	1-ene-23	30-dic-24	100%	Si

Observaciones

Todos los agentes implicados en el Programa se tienen en cuenta. El título no tiene asignado PAS propio.

Evidencia

Código MEC	Ámbito	Tipo
5600373	Doctorado en Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente	DOC

Recomendación			
Año	Origen	Criterio	Tipo
2025	Resultados	2 02.Aplicación del Sistema de Garantía de Calidad	5600373

Implementar un documento para los estudiantes de doctorado donde se indique los resultados científicos de las Tesis (número de publicaciones científicas, patentes, etc).

Nº 23 ACCIÓN asociada a la RECOMENDACIÓN

SISTEMA DE REGISTRO DE RESULTADOS CIENTÍFICOS DERIVADOS DE LAS TESIS

Objetivo Estratégico de la UAL	CódEST
--------------------------------	--------

OE1.8 Digitalizar los procesos administrativos y de gestión más importantes	OE1.8
---	-------

Objetivo del CENTRO	CódCEN
---------------------	--------

Evaluar y mejorar los resultados de los programas y del SGC	OC-05
---	-------

Responsable	Desde	Hasta	Ind: % de Ejecución de la Acción	Finalizada
EIDUAL	1-ene-25	31-dic-26		No iniciada

Observaciones

Se propone establecer un documento formal o un sistema de registro en el momento de entrega de las Tesis Doctorales donde el doctorando indique los resultados científicos derivados de la Tesis depositada, como el número de publicaciones científicas, patentes y cualquier otro resultado científico destacable.

Evidencia

Objetivos Estratégicos de CENTRO	Total	Si	EnCur	NoIni	Desca
OR-01 Cumplir con requerimientos contenidos en los informes de la ACCUA	22	20	2	0	0
OC-01 Apostar por la interdisciplinariedad	0	0	0	0	0
OC-02 Ofrecer un ambiente de aprendizaje inclusivo y de apoyo al doctorando	0	0	0	0	0
OC-03 Garantizar que se cuenta con los recursos humanos y materiales suficientes	0	0	0	0	0
OC-04 Captar recursos y establecer relaciones para incrementar las opciones (internas)	0	0	0	0	0
OC-05 Evaluar y mejorar los resultados de los programas y del SGC	1	0	0	1	0
OC-06 Incrementar el valor del título de Doctor	0	0	0	0	0
OC-07 Promover y asegurar la responsabilidad con las personas y la sociedad	0	0	0	0	0
OC-08 Ser un centro de referencia para la comunidad universitaria y el entorno	0	0	0	0	0
Totales...	23	20	2	1	0

Análisis global del Plan de Mejora

<5600373> De los objetivos estratégicos de Centro, observamos que ya hemos cumplido 20 de los 22 requerimientos contenidos en los informes de la ACCUA, y tan sólo 2 de dichos requerimientos siguen en curso. También hemos cumplido con el requerimiento OC-03 para garantizar que contamos con los recursos humanos y materiales suficientes, así como la actualización de los indicadores de calidad en los informes de resultados (requerimiento OE1.1), por lo que se están cumpliendo exitosamente los objetivos estratégicos.

4. Resultados y Análisis de INDICADORES más importantes del Cuadro de Mandos

Bloque/Indicador	Valor		Tendencias
	2023-24	2022-23	2021-22
ACCESO			
Número de plazas ofertadas en PROGRAMA de DOCTORADO	25	25	25
Número de matriculados de nuevo ingreso en PROGRAMA de DOCTORADO	5	12	1
Tasa de doctorandos matriculados a tiempo parcial en PROGRAMA de DOCTORADO	46%	40%	360%
Tasa de doctorandos con beca/contrato predoctoral en PROGRAMA de DOCTORADO	22%	20%	0%
Ratio de matrícula en Líneas de Investigación en PROGRAMA de DOCTORADO	8,33	7,86	7

Análisis de ACCESO

<5600373> La tendencia de los datos de acceso al Programa de Doctorado ha incrementado desde 2021 a 2024, recibándose el mayor número de matriculados de nuevo ingreso en 2022-2023. La tasa de doctorandos con beca o contrato predoctoral, al igual que el ratio de matrículas en líneas de investigación, han incrementado progresivamente desde 2021 a 2024. Los resultados son por tanto positivos. Sin embargo, no alcanzamos el número de plazas ofertadas en el Programa, por lo que resultaría de gran interés dar mayor visibilidad a nuestro Programa para favorecer el incremento de estudiantes matriculados.



MATRÍCULA	2023-24	2022-23	2021-22
Número de resultados científicos de tesis doctorales en PROGRAMA de DOCTORADO	0	0	29
Número de tesis doctorales defendidas a tiempo completo en PROGRAMA de DOCTORADO	9	8	8
Número de tesis doctorales defendidas a tiempo parcial en PROGRAMA de DOCTORADO	2	6	2
Número de patentes de los últimos 5 años asociadas a tesis doctorales en PROGRAMA de DOCTORADO	1	1	1

Análisis de MATRÍCULA

<5600373> Los datos reflejan que el número de Tesis Doctorales defendidas a tiempo completo han aumentado, mientras que el número de Tesis Doctorales defendidas a tiempo parcial aumentó en el curso 2022-2023 y fue inferior en 2021 y 2024. En el Programa de Doctorado de Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente las Tesis Doctorales se depositan en un repositorio público de la UAL, por lo que se puede acceder a las publicaciones científicas derivadas de las mismas.

ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	2023-24	2022-23	2021-22
Ratio de SEXENIOS del PDI	2,87	3,47	3,39
Ratio de SEXENIOS vivos del PDI en el SGC	0,96	0,81	0,95
Satisfacción global de los tutores/directores con el PROGRAMA de DOCTORADO	3,61	3,47	5

Análisis de ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

<5600373> El ratio de sexenios del PDI es ligeramente inferior en el último curso académico debido a jubilaciones de profesores del Programa, si bien el ratio de sexenios vivos del PDI ha aumentado indicativo de que los profesores de nuestro título han incrementado su número de sexenios en los últimos años. La satisfacción global de los tutores/directores con el PD es inferior que en el curso académico 2021-2022, pero ha aumentado desde el curso académico 2022-2023 a 2023-2024.

RESULTADOS	2023-24	2022-23	2021-22
Tasa de ÉXITO. Tesis leídas a los 3 años de ingreso en PROGRAMA de DOCTORADO	0%	0%	20%
Tasa de ÉXITO. Tesis leídas a los 4 años de ingreso en PROGRAMA de DOCTORADO	20%	0%	0%
Tasa de ÉXITO. Tesis leídas a los 5 años de ingreso en PROGRAMA de DOCTORADO	80%	100%	80%
Tasa de GRADUACIÓN en PROGRAMA de DOCTORADO	22%	0%	8%
Duración media del PROGRAMA de DOCTORADO a tiempo completo	5,75	5,5	4,25
Duración media del PROGRAMA de DOCTORADO a tiempo parcial	7	6,33	8

Análisis de RESULTADOS

<5600373> La Tasa de éxito de las Tesis defendidas a los 4 años de ingreso aumentó un 20% en el último curso académico, mientras que la Tasa de éxito de Tesis defendidas a los cinco años fue del 80% en el curso 2023-2024 y de un 100% en el curso académico 2022-2023. Esta tendencia podría interpretarse atendiendo al incremento del número de estudiantes de doctorado con contrato, que suele ser de 4 años (ej. contratos FPI y FPU de planes competitivos nacionales, regionales y del plan propio de la UAL), por lo que los estudiantes con dichos contratos suelen finalizar su Tesis en ese plazo. Observamos además que nuestros

PROFESORADO	2023-24	2022-23	2021-22
Tasa de tesis con calificación cum laude en PROGRAMA de DOCTORADO	100%	86%	80%
Tasa de doctores con mención internacional en PROGRAMA de DOCTORADO	40%	57%	40%
Satisfacción de los doctores con la labor del Director de Tesis en PROGRAMA de DOCTORADO	4	4,88	
Tasa de paro registrado (TPR)	0%		
Satisfacción global de los doctores con el programa en PROGRAMA de DOCTORADO	4,38	2,93	

Análisis de PROFESORADO

<5600373> Los datos reflejan que la Tasa de Tesis con calificación Cum Laude en nuestro Programa de Doctorado siempre ha sido elevado (>80%) y ha incrementado desde 2021 hasta un 100% en el curso académico 2023-2024 y se valora positivamente que también ha aumentado considerablemente el número de Tesis con mención internacional desde 2021 hasta alcanzar un 100% en el último curso académico. Lo que refleja un progresivo incremento de internacionalización de nuestros estudiantes de doctorado y de los beneficios para los estudiantes derivados de la realización de las estancias internacionales. La mayor movilidad

APOYO	2023-24	2022-23	2021-22
Tasa de ABANDONO en PROGRAMA de DOCTORADO	18%	22%	0%
Satisfacción de los egresados con la formación recibida en PROGRAMA de DOCTORADO	4,56		4,42
Número de doctorandos que han realizado estancia en PROGRAMA de DOCTORADO	0	0	1
Satisfacción de los doctorandos con la movilidad en PROGRAMA de DOCTORADO	4,68	4,22	4,47
Satisfacción de los doctorandos con las actividades formativas en PROGRAMAS DE DOCTORADO	3,93		

Análisis de APOYO

<5600373> La Tasa de abandono en el PD ha disminuido en el último curso académico desde el anterior. Los motivos de tasa de abandono de los estudiantes pueden ser diversos, así por ejemplo, podrían ser susceptibles de abandono de Tesis estudiantes que inician el PD de doctorado sin contrato y consiguen encontrar un trabajo u otros contratos en otra institución. Los estudiantes de doctorado que están trabajando y paralelamente haciendo su Tesis Doctoral también tienen más dificultades para finalizarla y, aunque puedan acogerse a hacer las Tesis a tiempo parcial, debido a la naturaleza de nuestro PD, que en muchas ocasiones se