



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 Biotecnología y Bioprocesos Industriales

Código MEC

5600374

Fecha de última actualización

miércoles, 12 de febrero de 2025



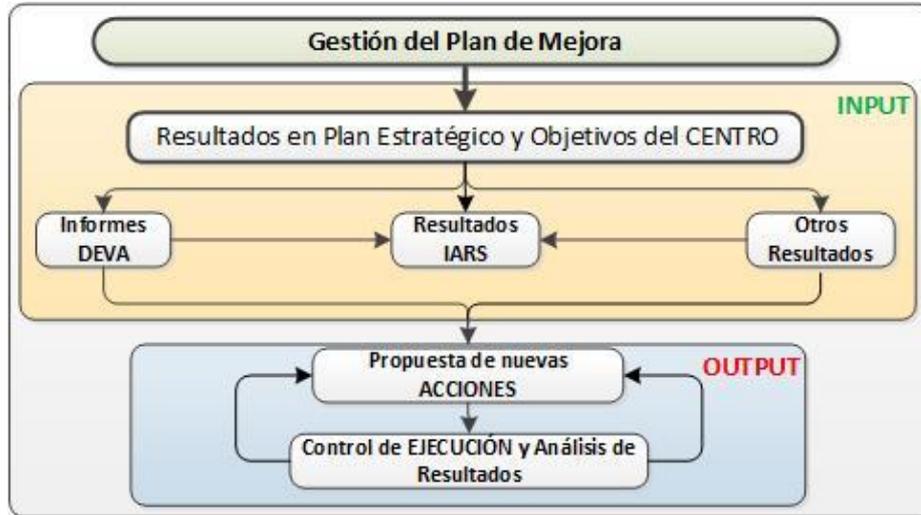
1. Introducción

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** >=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 Biotecnología y Bioprocesos Industriales	2024	

Código MEC	Ámbito	Tipo
5600374	Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales	DOC

Recomendación			
Año	Origen	Criterio	Tipo
2022	Seguimiento	1 01. Información pública disponible	5600374

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

Nº 1 ACCIÓN asociada a la RECOMENDACIÓN

Se dió traslado a la (EIDUAL) que ha arbitrado las medidas oportunas para su implementación.

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-24	● 100%	Si

Observaciones

Se dio traslado a la EIDUAL, que, a su vez, informó que la herramienta basada en web "Aplicación para el Depósito de Tesis" está en fase de pruebas y entrará pronto en uso. Se adjuntan evidencias en la carpeta del repositorio "AlFresco" con la carpeta de libre acceso de la CAPD del programa de doctorado <https://drive.google.com/drive/folders/1aSqJfolnEwF7I-VXFSLOJPwED--Px27?usp=sharing> .

Evidencia

<https://www.eidual.com/programas-de-doctorado/biotecnologia-bioprocesos-8903/tesis-defendidas/>

Código MEC	Ámbito	Tipo
5600374	Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales	DOC

Recomendación			
Año	Origen	Criterio	Tipo
2022	Seguimiento	2 02. Aplicación del Sistema de Garantía de Calidad	5600374

Se recomienda contar con actas de la Comisión del SGC donde se incluyan los asistentes y los acuerdo adoptados

Nº 2 ACCIÓN asociada a la RECOMENDACIÓN

Se subirán todas las actas al portafirmas con requerimiento de firma temporal restringida.

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	1-ene-22	100%	Si

Observaciones

Durante este año se ha implementado la documentación total de las reuniones de la CAPD 8903 mediante una carpeta compartida en el Google Drive institucional de la UAL. Las actas de las reuniones se suben al portafirmas y, una vez aprobadas y firmadas, se guardan en la carpeta compartida junto con la convocatoria (con el orden del día) y toda la documentación manejada en la reunión por los miembros de la CAPD. La carpeta con todos los documentos está a disposición de la EIDUAL al haber sido incluido eidual@ual.es como usuario lector. Además, se ha creado la carpeta "Actas públicas CAPD 8903 Biotecnología y Bioprocesos" de acceso UNIVERSAL (ver evidencia), con lo que todo el mundo tiene acceso. Se ha solicitado a la EIDUAL mediante CAU que se agregue un acceso directo en la sección del programa de doctorado en la web de la EIDUAL. Por ello, consideramos esta acción como finalizada.

Evidencia

<https://drive.google.com/drive/folders/1Jd54wDxCEUrY3gBJF1fmfJmOsr-bUaZ5?usp=sharing>

	Informe Anual de Revisión del SGC	IARS	
	Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales	2024	

Código MEC	Ámbito	Tipo
5600374	Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales	DOC

Recomendación			
Año	Origen	Criterio	Tipo
2022	Seguimiento	2 02.Aplicación del Sistema de Garantía de Calidad	5600374

Se recomienda tener implementada la sistemática para la recogida, tratamiento y análisis de todos los indicadores de resultados y satisfacción del programa.

Nº 3 ACCIÓN asociada a la RECOMENDACIÓN

El (SPEC) de la UAL ha implementado un sistema de recogida de indicadores de resultados y satisfacción del programa

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	1-ene-21	100%	Si

Observaciones

El Servicio de Planificación y Evaluación (SPEC) de la UAL tiene implementado un sistema de recogida de indicadores que permiten analizar los resultados del programa y la satisfacción de los agentes que intervienen como parte del Sistema de Garantía de Calidad. El SPEC elabora cada curso el cuadro de indicadores que se muestra en la evidencia.

Evidencia

<https://drive.google.com/file/d/1KqpfDD9un6mziAf-mCK0YpQyUkQ5Trgu/view?usp=sharing>

Código MEC	Ámbito	Tipo
5600374	Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales	DOC

Recomendación			
Año	Origen	Criterio	Tipo
2022	Seguimiento	5 05.Infraestructuras, servicios y recursos	5600374

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

Nº 6 ACCIÓN asociada a la RECOMENDACIÓN

Se dará traslado a los agentes implicados para que se asignen recursos que permitan mejorar la gestión de la EIDUAL.

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-24	100%	Si

Observaciones

Se han producido mejoras en los recursos de la EIDUAL y se ha creado una nueva herramienta de gestión de los recursos formativos.

Evidencia

<https://www.ual.es/universidad/centros/eidual/actividades>

	Informe Anual de Revisión del SGC	IARS	
	Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales	2024	

Código MEC	Ámbito	Tipo
5600374	Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales	DOC

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

Año	Origen	Criterio	Tipo
2022	Seguimiento	6 06.Indicadores y resultados	5600374

Se recomienda hacer análisis comparativos con indicadores internos y externos

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

Se dará traslado a la EIDUAL y al SPEC para que arbitren las medidas para la comparación con 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-may-19	30-dic-24	100%	Si

Observaciones

La CAPD realiza una observación de la evolución de los indicadores del programa de doctorado en el tiempo. Según informa la EIDUAL (a requerimiento de la CAPD), la Comisión de Investigación de la Universidad de Almería realiza comparaciones y análisis de los indicadores entre los diferentes programas de doctorado de la EIDUAL. Según CAU puesto a la EIDUAL: "A petición de la CAPD, la 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. Se va a estudiar la posibilidad, a través del SIU, de acceder a indicadores de otras universidades". La CAPD ha solicitado acceso a los informes internos e información sobre los intentos de acceder a través del SIU a los informes de otras universidades".

Evidencia

https://drive.google.com/drive/folders/1TL7B2jiGBDI0btDkpbndCGRnH7yejs_N?usp=share_link

Código MEC	Ámbito	Tipo
5600374	Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales	DOC

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

Año	Origen	Criterio	Tipo
2022	Seguimiento	6 06.Indicadores y resultados	5600374

Se recomienda proporcionar información sobre el número de doctorandos que realizan su tesis con becas o contratos específicos para ellos, doctorandos que tienen una actividad remunerada al margen de la tesis y doctorandos sin financiación

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

Se solicitará a la EIDUAL al SPEC y al Vdo. de Planificación Estrat. y Profesorado que revisen los indicadores solicitados

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-24	100%	Si

Observaciones

El indicador solicitado ya aparece en el cuadro de indicadores que elabora el SPEC. Está disponible en la carpeta de libre acceso que consta en el cuadro "evidencias".

Evidencia

https://drive.google.com/file/d/1KqpfDD9un6mziAf-mCK0YpQyUkQ5Trgu/view?usp=share_link

Código MEC	Ámbito	Tipo
5600374	Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales	DOC

Recomendación			
Año	Origen	Criterio	Tipo
2022	Seguimiento	6 06.Indicadores y resultados	5600374

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

Nº 9 ACCIÓN asociada a la RECOMENDACIÓN

Se dará traslado a la EIDUAL para que arbitre las medidas oportunas para su implementación a la mayor brevedad.

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

El SPEC proporciona informes de resultados anuales que permiten analizar los resultados del programa de doctorado y el grado de satisfacción de los agente implicados. El enlace al informe del SPEC conteniendo, entre otros, los indicadores de satisfacción que se analizan a continuación se encuentra en el cuadro "evidencias".

ANÁLISIS de los INDICADORES de RESULTADOS y SATISFACCIÓN

1.- Selección, admisión y matrícula: La mayoría d ellos indicadores contiene datos inconsistentes (como 353% de estudiantes a tiempo parcial) o erróneos (como el número de matriculados y matriculados de nuevo ingreso) ya que difieren ampliamente de los datos que obran el poder de la CAPD que es la que ha llevado a cabo el proceso de admisión y quien tiene acceso al RAPI. Se solicitará al SPEC que revise estos indicadores.

2.- Planificación y desarrollo de las enseñanzas: La tasa de tutores externos y la de movilidades externas es baja. Se van a tomar

Evidencia

https://drive.google.com/file/d/1KqpfDD9un6mziaf-mCK0YpQyUkQ5Trgu/view?usp=share_link

Código MEC	Ámbito	Tipo
5600374	Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales	DOC

Recomendación			
Año	Origen	Criterio	Tipo
2021	Usuarios	2 02.Aplicación del Sistema de Garantía de Calidad	5600374

Mejorar la comunicación entre la CAPD y los alumnos, directores y tutores.

Nº 10 ACCIÓN asociada a la RECOMENDACIÓN

Se solicita implementar un sistema de mensajería bidireccional en el sistema RAPI y un sistema CAU para la CAPD.

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
EIDUAL	1-ene-22	30-dic-23	0%	Descartada

Observaciones

La EIDUAL respondió de forma negativa a las solicitudes de la CAPD. La transcripción del CAU aparece a continuación: "No es posible, RAPI es una aplicación cerrada que no permite ese tipo de comunicación.

Otras opciones serían:

a.- Crear cursos en el sistema Blackboard Learn por línea de investigación. La EIDUAL ya no tiene acceso al sistema Blackboard Learn.

b.- Implementar un sistema CAU para la CAPD para que alumnos, directores y tutores se comuniquen con la CAPD por CAU. Hemos consultado con el servicio encargado de la gestión del CAU y no ven viable la implantación de este sistema para las CA por no tener una persona de administración cada una de las comisiones. La solución que les hemos dado a otros Coordinadores ha sido la creación de un correo electrónico propio para el programa al que tienen acceso todos los miembros de la comisión. De esta manera, se han centralizado todas las comunicaciones destinadas al programa. Si lo desea podemos gestionar el alta de un correo propio." Se ha puesto en marcha la cuenta doc.bbia@ual.es. Se espera que, en un futuro, todas las comunicaciones con la

Evidencia

doc.bbia@ual.es

	Informe Anual de Revisión del SGC	IARS	
	Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales	2024	

Código MEC 5600374	Ámbito Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales	Tipo DOC
------------------------------	--	--------------------

Recomendación			
Año	Origen	Criterio	Tipo
2021	Usuarios	2 02.Aplicación del Sistema de Garantía de Calidad	5600374

Mejorar la movilidad entrante y saliente de los doctorandos.

Nº 11 ACCIÓN asociada a la RECOMENDACIÓN

Implementar al menos un master de doble titulación en colaboración con alguna institución educativa extranjera.

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
CAPD	1-ene-22	1-ene-23	100%	Si

Observaciones

La Comisión Europea ha aprobado, muy recientemente, la creación de UNIGreen, The Green European University, la Universidad Europea liderada por la UAL y una de las únicas cuatro universidades europeas que ha recibido luz verde en la convocatoria 2022. En este ámbito, la UAL ha suscrito un convenio para intercambiar estudiantes entre el Máster en Biotecnología Industrial y Agroalimentaria de la UAL y el instituto Paris Sup'Biotech (<https://www.supbiotech.fr/en/>) que empezará a funcionar en el curso 2023-24. El Máster en Biotecnología Industrial y Agroalimentaria es la vía más directa de entrada de los alumnos de la UAL en el Programa de Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales Aplicados a la Agroalimentación y Medioambiente.

Evidencia

<https://news.ual.es/internacional/ual-y-paris-supbiotech-hacen-presencial-el-refuerzo-de-su-alianza-internacional-y-avanzan->

Código MEC 5600374	Ámbito Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales	Tipo DOC
------------------------------	--	--------------------

Recomendación			
Año	Origen	Criterio	Tipo
2021	Usuarios	2 02.Aplicación del Sistema de Garantía de Calidad	5600374

Mejorar el procedimiento de solicitud de la autorización de la autorización de la CAPD previa al depósito de la tesis.

Nº 12 ACCIÓN asociada a la RECOMENDACIÓN

Implementar un sistema CAU con trazabilidad para que los alumnos puedan depositar sus documentos

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
EIDUAL/STIC	1-ene-22	30-dic-23	0%	Descartada

Observaciones

Se solicitó a la EIDUAL la creación de un sistema CAU para los trámites entre los alumnos y directores con la CAPD. Sin embargo, la EIDUAL determinó que la implementación del CAU para la CAPD no era viable al carecer ésta de personal administrativo asignado. Se aporta como prueba el CAU de contestación de la EIDUAL. Sin embargo, aunque no se puede implementar el CAU, la mejora requerida se verá completamente satisfecha cuando entre en explotación la herramienta basada en web "Aplicación para el Depósito de Tesis" que será efectivamente una vía automatizada de solicitar la autorización de depósito.

Evidencia

	Informe Anual de Revisión del SGC	IARS	
	Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales	2024	

Código MEC	Ámbito	Tipo
5600374	Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales	DOC

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

Año	Origen	Criterio	Tipo
2022	Seguimiento	3 03.Proceso de implantación del título	5600374

Se recomienda hacer públicas las actas de la Comisión Académica del programa.

Nº 13	ACCIÓN asociada a la RECOMENDACIÓN
--------------	---

Crear carpeta compartida de acceso universal con las actas de la CAPD en Biotecnología y Bioprocesos Industriales.

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

Se ha creado la carpeta compartida que figura en el cuadro "evidencias" y que contiene las actas de la CAPD. Se va a solicitar a la EIDUAL que se ponga un enlace a la carpeta compartida en la página web del programa de doctorado.

Evidencia

https://drive.google.com/drive/folders/1Jd54wDxCEUrY3gBJF1fmfJmOsr-bUaZ5?usp=share_link

Código MEC	Ámbito	Tipo
5600374	Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales	DOC

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

Año	Origen	Criterio	Tipo
2022	Seguimiento	3 03.Proceso de implantación del título	5600374

Se recomienda establecer medidas para equilibrar la distribución de los estudiantes en las diferentes líneas de investigación del programa.

Nº 14	ACCIÓN asociada a la RECOMENDACIÓN
--------------	---

Se van a estudiar medidas que permitan equilibrar la carga de las diferentes líneas 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-24	100%	Si

Observaciones

En el curso 2025-26 se acreditarán todos los programas de doctorado y la Comisión Académica recomendará la creación de solo dos líneas de investigación:

- Ingeniería de Bioprocesos, microalgas y tecnologías del agua
- Biotecnología Agroalimentaria

Evidencia

	Informe Anual de Revisión del SGC	IARS	
	Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales	2024	

Código MEC 5600374	Ámbito Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales	Tipo DOC
------------------------------	--	--------------------

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

Año	Origen	Criterio	Tipo
2022	Seguimiento	4 04.Profesorado	5600374

Se recomienda proporcionar información sobre el porcentaje de profesorado con sexenio vivo.

Nº 15	ACCIÓN asociada a la RECOMENDACIÓN
-------	---

Solicitar al SPEC y a la EIDUAL la elaboración del indicador.

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

El SPEC ya elabora el indicador solicitado en el cuadro de indicadores que se hace disponible en la carpeta de libre acceso que consta en el cuadro "evidencias".

Evidencia

https://drive.google.com/file/d/1KqpfDD9un6mziAf-mCK0YpQyUkQ5Trgu/view?usp=share_link

Código MEC 5600374	Ámbito Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales	Tipo DOC
------------------------------	--	--------------------

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

Año	Origen	Criterio	Tipo
2025	DAFO	1 01.Información pública disponible	5600374

Publicitar el Programa de Doctorado entre los estudiantes de los distintos Máster que oferta la Universidad de Almería, pues se ha detectado que de algunos Máster no llegan doctorandos que eligen para continuar su formación con otros Programas únicamente basados en el nombre del Programa de Doctorado

Nº 14	ACCIÓN asociada a la RECOMENDACIÓN
-------	---

Realizar acciones de publicidad del Programa a estudiantes de distintos títulos de Máster

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

OE2.1 Actualizar y mejorar el mapa de titulaciones en términos de atracción de estudiantes, formación integral y	OE2.1
--	-------

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
Comisión Académica de PD	1-feb-25	30-dic-25		No iniciada

Observaciones

Evidencia

Objetivos Estratégicos de CENTRO	Total	Si	EnCur	NoIni	Desca
----------------------------------	-------	----	-------	-------	-------

OR-01 Cumplir con requerimientos contenidos en los informes de la ACCUA	13	11	0	0	2
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...	14	11	0	1	2

Análisis global del Plan de Mejora

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	15	15	15
Número de matriculados de nuevo ingreso en PROGRAMA de DOCTORADO	8	12	3
Tasa de doctorandos matriculados a tiempo parcial en PROGRAMA de DOCTORADO	23%	27%	125%
Tasa de doctorandos con beca/contrato predoctoral en PROGRAMA de DOCTORADO	20%	18%	25%
Ratio de matrícula en Líneas de Investigación en PROGRAMA de DOCTORADO	14,67	15	14

Análisis de ACCESO

<5600374> El acceso a un programa de doctorado tan experimental como este hace que se requiera de financiación específica para la realización de experimentos cada vez más complejos. De ahí el requerimiento de un plan experimental que cuente con la necesaria financiación, lo que limita el número de doctorandos que acceden al programa. Muchos de esos doctorando cuentan con financiación ajena a becas y contratos predoctorales.

MATRÍCULA	2023-24	2022-23	2021-22
Número de resultados científicos de tesis doctorales en PROGRAMA de DOCTORADO	0	0	25
Número de tesis doctorales defendidas a tiempo completo en PROGRAMA de DOCTORADO	5	9	15
Número de tesis doctorales defendidas a tiempo parcial en PROGRAMA de DOCTORADO	2	7	2
Número de patentes de los últimos 5 años asociadas a tesis doctorales en PROGRAMA de DOCTORADO	8	8	5

Análisis de MATRÍCULA

<5600374> Este indicador está claramente mal calculado porque para que una tesis se defienda tiene que estar avalada por al menos una publicación científica o más de una en el caso de tesis por compendio de publicaciones. Cabe esperar que la nueva plataforma de depósito haga posible el cálculo de publicaciones de las tesis. Alternativamente la EIDUAL podría disponer de algún tipo de incentivo a los doctorandos para que indiquen en algún repositorio de la UAL qué publicaciones se han derivado de las tesis transcurrido un determinado periodo de tiempo.

ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	2023-24	2022-23	2021-22
Ratio de SEXENIOS del PDI	3,08	3,55	3,19
Ratio de SEXENIOS vivos del PDI en el SGC	0,95	0,88	0,84
Satisfacción global de los tutores/directores con el PROGRAMA de DOCTORADO	5	4,94	5

Análisis de ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

<5600374> La jubilación de profesores con dilatada experiencia y la incorporación de tutores noveles implica que el número de sexenios de los docentes disminuya. En el Programa también hay directores de OPis que no pueden acceder a los complementos de investigación a pesar de contar con méritos de investigación equivalentes a varios sexenios, de ahí que el ratio de sexenios vivos no pueda llegar a ser de 1. La satisfacción de los tutores/directores con el PD es la máxima posible.

RESULTADOS	2023-24	2022-23	2021-22
Tasa de ÉXITO. Tesis leídas a los 3 años de ingreso en PROGRAMA de DOCTORADO	0%	25%	38%
Tasa de ÉXITO. Tesis leídas a los 4 años de ingreso en PROGRAMA de DOCTORADO	0%	0%	0%
Tasa de ÉXITO. Tesis leídas a los 5 años de ingreso en PROGRAMA de DOCTORADO	100%	75%	63%
Tasa de GRADUACIÓN en PROGRAMA de DOCTORADO	15%	20%	22%
Duración media del PROGRAMA de DOCTORADO a tiempo completo	5	4,2	3,43
Duración media del PROGRAMA de DOCTORADO a tiempo parcial	8	8,67	6

Análisis de RESULTADOS



<5600374> La alta experimentalidad de las líneas de investigación del Programa hace necesario de un elevado número de años de experimentación para llegar a acumular resultados para una tesis doctoral que requiere de una o más publicaciones científicas de calidad que la avalen.

PROFESORADO	2023-24	2022-23	2021-22
Tasa de tesis con calificación cum laude en PROGRAMA de DOCTORADO	100%	88%	100%
Tasa de doctores con mención internacional en PROGRAMA de DOCTORADO	0%	25%	25%
Satisfacción de los doctores con la labor del Director de Tesis en PROGRAMA de DOCTORADO	5	4,83	4,44
Tasa de paro registrado (TPR)	13%		
Satisfacción global de los doctores con el programa en PROGRAMA de DOCTORADO	4	4,4	5

Análisis de PROFESORADO

<5600374> La tasa de tesis con la máxima calificación es la mayor posible. La mayoría de las quejas de los doctores es con la excesiva burocracia que requiere su formación y sus tesis hasta llegar a ser defendidas.

APOYO	2023-24	2022-23	2021-22
Tasa de ABANDONO en PROGRAMA de DOCTORADO	14%	8%	20%
Satisfacción de los egresados con la formación recibida en PROGRAMA de DOCTORADO	4,75		4,22
Número de doctorandos que han realizado estancia en PROGRAMA de DOCTORADO	0	0	0
Satisfacción de los doctorandos con la movilidad en PROGRAMA de DOCTORADO	4,51	4,6	3,92
Satisfacción de los doctorandos con las actividades formativas en PROGRAMAS DE DOCTORADO	3,97		

Análisis de APOYO

<5600374> El abandono de los doctorandos suele estar causado por condicionantes ajenos al Programa de Doctorado como pueden ser mejores ofertas laborales. La satisfacción de los doctores con los programas de movilidad es elevada. La satisfacción con los programas formativos esperamos que mejore con la nueva forma de diseño de esas actividades que se ha implantado en el curso 2024-25