



# 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 Agricultura Protegida**

Código MEC

**5600370**

Fecha de última actualización

miércoles, 12 de febrero de 2025



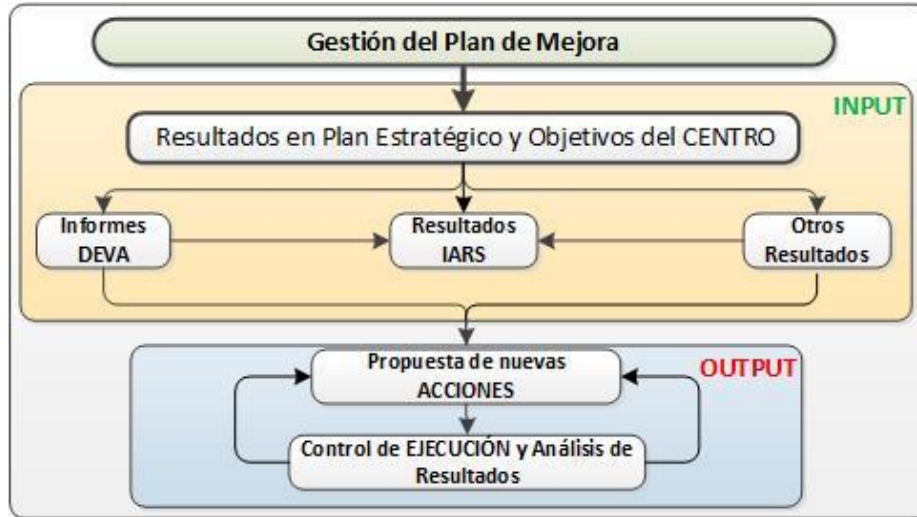
### 1. Introducción

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

Código MEC	Ámbito	Tipo
5600370	Doctorado en Agricultura Protegida	DOC

Recomendación			
Año	Origen	Criterio	Tipo
2022	Seguimiento	1 01.Información pública disponible	5600370

Se recomienda publicar en la web información clara sobre la producción científica de las tesis, que incluya referencia a las revistas JCR en las que se publican los artículos. Hay un enlace a las tesis defendidas, pero no se incluye la producción científica derivada de ellas.

**Nº 2 ACCIÓN asociada a la RECOMENDACIÓN**

Se está llevando a cabo una revisión y la migración de la Web

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	<span style="color: green;">●</span> 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. En la web (<https://www.eidual.com/programas-de-doctorado/agricultura-protegida-8901/produccion-y-publicaciones-agricultura-protegida/>) hay resúmenes de las tesis defendidas por año que incluyen la producción científica de las mismas y las revistas JCR donde se han publicado. Asimismo, en la web (<https://www.eidual.com/programas-de-doctorado/agricultura-protegida-8901/lineas-investigacion/>) hay información de las publicaciones de todos los profesores tutores de programa.

**Evidencia**

<https://www.eidual.com/programas-de-doctorado/agricultura-protegida-8901/produccion-y-publicaciones-agricultura->

Código MEC	Ámbito	Tipo
5600370	Doctorado en Agricultura Protegida	DOC

Recomendación			
Año	Origen	Criterio	Tipo
2022	Seguimiento	2 02.Aplicación del Sistema de Garantía de Calidad	5600370

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

**Nº 5 ACCIÓN asociada a la RECOMENDACIÓN**

Están diseñados a falta de aprobación los procedimientos que garantizan la recogida de datos para los indicadores

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-25	50%	En curso

**Observaciones**

El SGC, cuando se encuentre totalmente desplegado, incluirá –ya está el procedimiento diseñado a falta de aprobación– procedimientos que garantizan la recogida de datos de indicadores, su revisión y mejora y la elaboración del Plan Anual de Calidad del Centro. La SGC envía los informes anuales a cada programa, es decir que la sistemática está implementada. La información sobre el cumplimiento de esta recomendación debería pedirse a la EIDUAL (no a los programas de doctorado) o a la SGC.

**Evidencia**

<https://www.eidual.com/programas-de-doctorado/agricultura-protegida-8901/sistema-de-gestion-de-calidad-agricultura->

Código MEC	Ámbito	Tipo
5600370	Doctorado en Agricultura Protegida	DOC

Recomendación			
Año	Origen	Criterio	Tipo
2022	Seguimiento	4 04.Profesorado	5600370

Cada una de las líneas de investigación debe contar al menos con un proyecto de investigación vigente financiado en convocatorias competitivas y cuyo investigador principal sea un profesor del Programa de Doctorado.

**Nº 7 ACCIÓN asociada a la RECOMENDACIÓN**

**Solicitar modifica**

**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-may-19	30-dic-23	100%	Si

**Observaciones**

La comisión ha solicitado un modifica del programa que reagrupe las líneas de investigación actuales, muy específicas, en líneas más generales que faciliten el cumplimiento de esta recomendación. En la actualidad, todas las líneas de investigación tienen proyectos de investigación competitivos activos. La información sobre los proyectos de investigación activos del profesorado esta accesible y actualizada por profesor (entrar en las líneas de investigación y acceder a cada uno de los profesores de la línea). La UAL tiene un programa denominado BRÚJULA que permite mantener actualizada en tiempo real la producción científica y los proyectos de investigación de cada profesor. Además, se ha incluido en Alfresco (abajo se indica el enlace) un archivo excel que resume los proyectos competitivos del programa por línea de investigación.

**Evidencia**

<http://alfresco.ual.es/share/page/site/calidad->

Código MEC	Ámbito	Tipo
5600370	Doctorado en Agricultura Protegida	DOC

Recomendación			
Año	Origen	Criterio	Tipo
2022	Seguimiento	5 05.Infraestructuras, servicios y recursos	5600370

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

**Nº 8 ACCIÓN asociada a la RECOMENDACIÓN**

**Se dará traslado de esta recomendación al Equipo de Gobierno de la UAL**

**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-may-19	30-dic-24	100%	Si

**Observaciones**

No es competencia de este programa.  
Se dará traslado de esta recomendación al Equipo de Gobierno de la UAL a fin de iniciar un estudio de necesidades y dotación de recursos a la EIDUAL.

**Evidencia**

	<b>Informe Anual de Revisión del SGC</b>	<b>IARS</b>	
	<b>Doctorado en Agricultura Protegida</b>	<b>2024</b>	

Código MEC	Ámbito	Tipo
5600370	Doctorado en Agricultura Protegida	DOC

Recomendación			
Año	Origen	Criterio	Tipo
2022	Seguimiento	6 06.Indicadores y resultados	5600370

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

**Nº 9 ACCIÓN asociada a la RECOMENDACIÓN**

Se incluirá un nuevo indicador al SGC para el análisis anual de datos a partir del Informe de Resultados del SGC.

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	50%	En curso

**Observaciones**

En fase de elaboración definitiva. Esta información está disponible por doctorando en la web ([https://drive.google.com/drive/folders/1ZvL8ak60ofQnexB7\\_XD5E5vyOVe1YOLn?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1ZvL8ak60ofQnexB7_XD5E5vyOVe1YOLn?usp=sharing)) dentro de los resúmenes de las tesis defendidas. Además, se ha elaborado e incluido en Alfresco un cuadro que resume esta información de los doctorandos que han defendido sus tesis en los últimos años (<http://alfresco.ual.es/share/page/site/calidad-academica/documentlibrary#filter=path%7C%2FESCUELA%2520INTERNACIONAL%2520DE%2520DOCTORADO%2FDoctorado%2520en%2520Agricultura%2520Protegida%25208901%2FEVIDENCIAS%7C&page=1>).

**Evidencia**

[https://drive.google.com/drive/folders/1ZvL8ak60ofQnexB7\\_XD5E5vyOVe1YOLn?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1ZvL8ak60ofQnexB7_XD5E5vyOVe1YOLn?usp=sharing)

Código MEC	Ámbito	Tipo
5600370	Doctorado en Agricultura Protegida	DOC

Recomendación			
Año	Origen	Criterio	Tipo
2022	Seguimiento	6 06.Indicadores y resultados	5600370

Se deben recoger y analizar los indicadores de resultados 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 10 ACCIÓN asociada a la RECOMENDACIÓN**

El Sistema de Garantía de Calidad se ha de dotar de una sistemática periódica de evaluación y revisión

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 Comisión Académica y la Comisión de Calidad de la EIDUAL se dotan de un procedimiento de evaluación y revisión de resultados de indicadores. Esta información la envía anualmente el SGC a los programas. La información sobre el cumplimiento de esta recomendación debería pedirse a la EIDUAL (no a los programas de doctorado) o a la SGC.

**Evidencia**

	Informe Anual de Revisión del SGC	IARS	
	Doctorado en Agricultura Protegida	2024	

Código MEC	Ámbito	Tipo
5600370	Doctorado en Agricultura Protegida	DOC

Recomendación			
Año	Origen	Criterio	Tipo
2022	Seguimiento	2 02.Aplicación del Sistema de Garantía de Calidad	5600370

Se recomienda contar con actas de las reuniones de la Comisión del SGC, donde se incluyan los asistentes y los acuerdos tomados.

**Nº 11 ACCIÓN asociada a la RECOMENDACIÓN**

Esta información esta disponible en la web 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-ene-23	30-dic-23	100%	Si

**Observaciones**

Esta información esta disponible en la web de la EIDUAL

**Evidencia**

<https://www.eidual.com/escuela-internacional-de-doctorado-universidad-de-almeria/calidad/>

Código MEC	Ámbito	Tipo
5600370	Doctorado en Agricultura Protegida	DOC

Recomendación			
Año	Origen	Criterio	Tipo
2022	Seguimiento	3 03.Proceso de implantación del título	5600370

Se recomienda publicar las actas, o al menos los acuerdos tomados, de la Comisión Académica.

**Nº 12 ACCIÓN asociada a la RECOMENDACIÓN**

Las actas de la comisión académica estan disponibles en la web abajo indicada

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**

Las actas de la comisión académica del P.D. en Agricultura Protegida estan disponibles en la web abajo indicada

**Evidencia**

<https://www.eidual.com/programas-de-doctorado/agricultura-protegida-8901/comision-academica/>

<b>Código MEC</b>	<b>Ámbito</b>	<b>Tipo</b>
5600370	Doctorado en Agricultura Protegida	DOC

Recomendación			
Año	Origen	Criterio	Tipo
2022	Seguimiento	6 06.Indicadores y resultados	5600370
<i>Se recomienda revisar la coincidencia de indicadores entre la web y los informes de seguimiento</i>			

**Nº 13 ACCIÓN asociada a la RECOMENDACIÓN**

**Elaboración y definición de indicadores de los programas mas representativos e informativos**

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-24	100%	Si

Observaciones

*La EIDUAL y el SGC estan trabajando en la elaboración y definición de indicadores de los programas mas representativos e informativos*

Evidencia

<b>Código MEC</b>	<b>Ámbito</b>	<b>Tipo</b>
5600370	Doctorado en Agricultura Protegida	DOC

Recomendación			
Año	Origen	Criterio	Tipo
2025	Resultados	2 02.Aplicación del Sistema de Garantía de Calidad	5600370
<i>Dado que la oferta del doctorado es de 20 plazas anuales y estas no se cubren, se muestra una necesidad de mejorar la estrategia de comunicación para incrementar el número de doctorandos.</i>			

**Nº 10 ACCIÓN asociada a la RECOMENDACIÓN**

**Dar publicidad entre los másteres de la UAL al doctorado**

Objetivo Estratégico de la UAL

OE1.9 Mejorar la comunicación interna CódEST **OE1.9**

Objetivo del CENTRO

Incrementar el valor del título de Doctor CódCEN **OC-06**

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

Observaciones

Evidencia

OR-01 Cumplir con requerimientos contenidos en los informes de la ACCUA	9	7	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	0	0	0	0	0
OC-06 Incrementar el valor del título de Doctor	1	0	0	1	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
<b>Totales...</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

#### Análisis global del Plan de Mejora

<5600370> Se han finalizado cuatro acciones y hay 2 en curso que se realizarán a lo largo del año.

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

Bloque/Indicador	Valor		Tendencias	
	2023-24	2022-23	2021-22	
<b>ACCESO</b>				
Número de plazas ofertadas en PROGRAMA de DOCTORADO	20	20	20	
Número de matriculados de nuevo ingreso en PROGRAMA de DOCTORADO	5	7	4	
Tasa de doctorandos matriculados a tiempo parcial en PROGRAMA de DOCTORADO	45%	51%	238%	
Tasa de doctorandos con beca/contrato predoctoral en PROGRAMA de DOCTORADO	18%	13%	0%	
Ratio de matrícula en Líneas de Investigación en PROGRAMA de DOCTORADO	5,43	6,5	7,5	

#### Análisis de ACCESO

<5600370> Aumentar la difusión de la información del doctorado para captar más doctorandos. Se trata de un doctorado con gran número de profesionales ya trabajando, por lo que se podría dar difusión en empresas.

Bloque/Indicador	Valor		Tendencias	
	2023-24	2022-23	2021-22	
<b>MATRÍCULA</b>				
Número de resultados científicos de tesis doctorales en PROGRAMA de DOCTORADO	0	0	20	
Número de tesis doctorales defendidas a tiempo completo en PROGRAMA de DOCTORADO	5	2	9	
Número de tesis doctorales defendidas a tiempo parcial en PROGRAMA de DOCTORADO	4	1	7	
Número de patentes de los últimos 5 años asociadas a tesis doctorales en PROGRAMA de DOCTORADO	2	3	2	

#### Análisis de MATRÍCULA

<5600370> Es necesario mejorar el proceso de captación de la información referente a los resultados científicos del doctorado.

Bloque/Indicador	Valor		Tendencias	
	2023-24	2022-23	2021-22	
<b>ENSEÑANZA-APRENDIZAJE</b>				
Ratio de SEXENIOS del PDI	3,09	2,08	1,7	
Ratio de SEXENIOS vivos del PDI en el SGC	1	0,86	0,84	
Satisfacción global de los tutores/directores con el PROGRAMA de DOCTORADO	4,7		4,75	

#### Análisis de ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

<5600370> Aunque el ratio de sexenios vivos es adecuado, el ratio de sexenios indica que el profesorado del doctorado cuenta con una gran experiencia investigadora.

Bloque/Indicador	Valor		Tendencias	
	2023-24	2022-23	2021-22	
<b>RESULTADOS</b>				
Tasa de ÉXITO. Tesis leídas a los 3 años de ingreso en PROGRAMA de DOCTORADO	20%	0%	50%	
Tasa de ÉXITO. Tesis leídas a los 4 años de ingreso en PROGRAMA de DOCTORADO	0%	50%	0%	
Tasa de ÉXITO. Tesis leídas a los 5 años de ingreso en PROGRAMA de DOCTORADO	80%	50%	50%	
Tasa de GRADUACIÓN en PROGRAMA de DOCTORADO	20%	25%	44%	
Duración media del PROGRAMA de DOCTORADO a tiempo completo	4,67	4	2,4	
Duración media del PROGRAMA de DOCTORADO a tiempo parcial	7	6	6,67	

#### Análisis de RESULTADOS



<5600370> Por la naturaleza de las tesis realizadas que requieren de generación y caracterización de materiales durante varias generaciones y campañas, pero también por la tipología de estudiante, contamos con estudiantes que se encuentran trabajando además de realizar la tesis, la mayoría de las tesis se leen a los 5 años de matriculación.

PROFESORADO	2023-24	2022-23	2021-22
Tasa de tesis con calificación cum laude en PROGRAMA de DOCTORADO	<b>100%</b>	100%	88%
Tasa de doctores con mención internacional en PROGRAMA de DOCTORADO	<b>20%</b>	0%	13%
Satisfacción de los doctores con la labor del Director de Tesis en PROGRAMA de DOCTORADO	<b>4,94</b>		4,63
Tasa de paro registrado (TPR)	<b>38%</b>		
Satisfacción global de los doctores con el programa en PROGRAMA de DOCTORADO	<b>4,5</b>	5	4,28

### Análisis de PROFESORADO

<5600370> Todo el profesorado cuenta con tesis doctoral con calidad y el profesorado cuenta con estancias internacionales que conllevan la obtención de la mención internacional.

APOYO	2023-24	2022-23	2021-22
Tasa de ABANDONO en PROGRAMA de DOCTORADO	<b>25%</b>	0%	0%
Satisfacción de los egresados con la formación recibida en PROGRAMA de DOCTORADO	<b>4,33</b>	3,67	4,67
Número de doctorandos que han realizado estancia en PROGRAMA de DOCTORADO	<b>0</b>	0	0
Satisfacción de los doctorandos con la movilidad en PROGRAMA de DOCTORADO	<b>4,46</b>	4,62	3,92
Satisfacción de los doctorandos con las actividades formativas en PROGRAMAS DE DOCTORADO	<b>3,91</b>		

### Análisis de APOYO

<5600370> Se debe mejorar la satisfacción de los egresados con la formación recibida y se están buscando alternativas para mejorar la satisfacción con las actividades formativas.