



Convocatoria de Apoyo a Planes de Mejora. 2021 de los Títulos Oficiales de la Universidad de Córdoba

Anexo I. Solicitud

DATOS DEL SOLICITANTE

Centro/Título	FACULTAD DE CIENCIAS
Responsable:	MARÍA DE LA PAZ AGUILAR CABALLOS
Títulos de Grado afectados por las ACCIONES DE MEJORA:	
GRADUADO/A EN BIOLOGÍA	
GRADUADO/A EN BIOQUÍMICA	
GRADUADO/A EN CIENCIAS AMBIENTALES	
GRADUADO/A EN FÍSICA	
GRADUADO/A EN QUÍMICA	

El/la solicitante firma la presente solicitud comprometiéndose, en caso de concesión, a cumplir con las obligaciones establecidas en las BASES de la presente convocatoria.

Córdoba, a 11 de enero de 2022

Fdo: María de la Paz Aguilar Caballos

SRA. VICERRECTORA DE ORDENACIÓN ACADÉMICA Y COMPETITIVIDAD

A.1.1					
MEMORIA TÉCNICA DE ACCIÓN DE MEJORA					
Denominación de la acción de mejora:					
Actualización de la información pública para los grupos de interés en la página web, las redes sociales y LinkedIn de la Facultad de Ciencias					
Descripción de la acción de mejora:					
La Facultad de Ciencias aplica el procedimiento clave código <i>PC01: Publicación de información actualizada para todos los grupos de interés</i> del Manual del SGCC que está relacionado con los criterios del programa IMPLANTA de la DEVA_AAC, que se corresponde con el criterio 1. Información pública en la actualidad.					
Objetivos:					
El objetivo de esta medida de mejora estratégica es difundir y hacer pública la información actualizada para su acceso a través de las redes sociales y LinkedIn para todos los grupos de interés y así poder garantizar la publicación de la información actualizada. La página web del Centro se actualiza de forma periódica, por lo que no se solicita financiación puesto que corre a cargo de la institución.					
Detalle de los Gastos:					
-Gastos de actualización de las redes sociales de la Facultad de Ciencias y mantenimiento de la página de LinkedIn del Centro por parte de una empresa externa. Importe solicitado con cargo al Plan de Mejora: 1000 €; importe total previsto: 1900 €.					
Fecha de finalización:					
30/09/2022 (esta acción se realiza de forma repetida para cada curso académico), ya que tanto la información como los miembros de los colectivos implicados cambian cada curso.					
Descripción de la recomendación que se atiende con la acción de mejora					
Esta acción de mejora responde a la recomendación de con los Informes finales para la renovación de la acreditación del Graduado o Graduada en los cinco Títulos por la Universidad de Córdoba de la DEVA con fecha del 18/05/5017. Se recomienda revisar la web de los títulos con el objeto de actualizar información desfasada o denominaciones de apartados que no se correspondan con los documentos que se presentan.					
Criterios a los que afecta (ver nota al final)					
X	I	Información pública disponible		V	Infraestructura, servicios y dotación de recursos
X	II	Sistema de Garantía de Calidad		VI	Resultados de aprendizaje
	III	Diseño, org. y desarrollo del programa formativo	X	VII	Indicadores de satisfacción y rendimiento.
	IV	Profesorado.			

Ficha de seguimiento y evaluación:			
Indicador(es) que utilizarán para el seguimiento de la acción	1. Análisis del tráfico desde las redes sociales	Valor inicial (visitas) LinkedIn 623 Facebook 4708 Twitter 304500 Instagram 341,42 interacciones/mes	Valor objetivo (visitas) Aumento neto del 10% en las visitas a cada red/año
	2. Número de contactos añadidos a LinkedIn	Valor inicial 306	Valor objetivo 500

A.1.2
MEMORIA TÉCNICA DE ACCIÓN DE MEJORA
Denominación de la acción de mejora:
Difusión de los Títulos de Grado de la Facultad de Ciencias
Descripción de la acción de mejora:
-Aumento de la nota de corte de los Grados de la Facultad de Ciencias y aumento del número de estudiantes que eligen estos estudios en primera opción a través del contacto presencial personalizado para mejorar su motivación. La metodología que se pretende utilizar es: <ul style="list-style-type: none"> o Visitas presenciales y virtuales de profesorado a Centros de Enseñanza Secundaria. o Reuniones con orientadores de los Centros de Enseñanza Secundaria. o Visitas de los IES a las distintas instalaciones de la Facultad, si las condiciones sanitarias lo permiten.
Objetivos:
- Aumentar las tasas de éxito y rendimiento de las asignaturas básicas de los Grados de Ciencias como consecuencia de la entrada al Grado de estudiantes con mejores notas de acceso.
Detalle de los Gastos:
- Impresión de folletos actualizados de los estudios de Grado: 300 € (importe solicitado con cargo al programa, 900 € (importe total previsto). - Camisetas, bolígrafos y libretas con el logo de la Facultad de Ciencias: 600 € (importe con cargo al programa), 2600 € (importe total previsto). - Reactivos, material de laboratorio necesario y gastos de logística necesarios para Jornadas de Introducción a los Laboratorios de Física, Química, Ciencias de la Vida y del Medioambiente: 1500 € con cargo al programa, 2500€ (importe total previsto)
Fecha de finalización:
31/06/2022 (esta acción se realiza de forma repetida para cada curso académico), debido a que se trata de distintas cohortes de entrada
Descripción de la recomendación que se atiende con la acción de mejora

Esta acción de mejora responde a la recomendación de con los Informes **finales para la renovación de la acreditación del Graduado o Graduada en los cinco Títulos por la Universidad de Córdoba** de la DEVA con fecha del 18/05/5017.

Criterios a los que afecta (ver nota al final)

X	I	Información pública disponible		V	Infraestructura, servicios y dotación de recursos
X	II	Sistema de Garantía de Calidad	X	VI	Resultados de aprendizaje
X	III	Diseño, org. y desarrollo del programa formativo	X	VII	Indicadores de satisfacción y rendimiento.
	IV	Profesorado			

Ficha de seguimiento y evaluación:

Indicador(es) que utilizarán para el seguimiento de la acción	1. Indicadores de demanda	<p>Porcentaje inicial de matrículas de primera opción:</p> <p>Biología: 39%</p> <p>Bioquímica: 27%</p> <p>C. Ambientales: 85%</p> <p>Física: 24%</p> <p>Química: 68%</p> <p>Son datos del 19/20, porque no se dispone del 20/21.</p>	<p>Valor objetivo</p> <p>Aumento del 10%, a excepción de Ciencias Ambientales, que se pretende mantener</p>
	2. Tasas de éxito y rendimiento en materias básicas	<p>Valor inicial Tasa de Éxito:</p> <p>Biología: 86,8%</p> <p>Bioquímica: 79%</p> <p>C. Ambientales: 62,8%</p> <p>Física: 76,4%</p> <p>Química: 64%</p> <p>Valor inicial Tasa de Rendimiento:</p> <p>Biología: 80,2%</p> <p>Bioquímica: 74,8%</p> <p>C. Ambientales: 56,1%</p> <p>Física: 67,8%</p> <p>Química: 50,1%</p>	<p>Valor objetivo</p> <p>Aumento del 10%</p>

A.1.3

MEMORIA TÉCNICA DE ACCIÓN DE MEJORA

Denominación de la acción de mejora:

Nuevas acciones dirigidas a mejorar la orientación profesional de los estudiantes de Grado

Descripción de la acción de mejora:

Desarrollo e implementación de nuevas actividades encaminadas a aumentar la formación y destrezas y habilidades de los estudiantes de último curso sobre herramientas para la búsqueda activa de empleo.

La metodología que se pretende utilizar es:

- Jornadas formativas impartidas por profesionales del ámbito de RRHH relacionadas con la elaboración de CVs y con el uso de LinkedIn para la búsqueda activa de empleo.

- Jornadas sobre salidas laborales con los colegios profesionales del ámbito de sus grados y egresados de la Facultad.

Objetivos:

-Fomentar la búsqueda activa de empleo de los estudiantes de los últimos cursos.
-Aumentar las destrezas y habilidades relativas a la búsqueda de empleo en plataformas digitales.

Detalle de los Gastos:

- Honorarios de los formadores: **200 € (importe solicitado con cargo al plan de mejora), 900 € (importe total previsto).**
- Impresión de cartelería y certificados acreditativos: **200 € (importe solicitado con cargo al plan de mejora), 600 € (importe total previsto).**

Fecha de finalización:

30/09/2022 (esta acción se realiza de forma repetida para cada curso académico). La acción se repite porque los estudiantes objeto de la acción son diferentes en cada curso académico.

Descripción de la recomendación que se atiende con la acción de mejora

Esta propuesta de mejora viene motivada por la recomendación incluida en el informe final para la renovación de la acreditación del Graduado/a en los cinco Títulos de Grado de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Córdoba emitidos por la DEVA el 18-05-2017, (véase apartado 5. INFRAESTRUCTURAS, SERVICIOS Y DOTACIÓN DE RECURSOS).

Recomendaciones: 4.- Se recomienda diseñar e implementar acciones que mejoren la orientación profesional del estudiantado).

Criterios a los que afecta (ver nota al final)

X	I	Información pública disponible	X	V	Infraestructura, servicios y dotación de recursos
X	II	Sistema de Garantía de Calidad	X	VI	Resultados de aprendizaje
	III	Diseño, org. y desarrollo del programa formativo	X	VII	Indicadores de satisfacción y rendimiento.
	IV	Profesorado			

Ficha de seguimiento y evaluación:

Indicador(es) que utilizarán para el seguimiento de la acción	1.Resultados de las encuestas de satisfacción <u>Item 7 del P-2.1 para alumnado</u> Grado de Biología Grado de Bioquímica Grado en Ciencias Ambientales Grado en Física Grado en Química	Valor inicial 2,58 3,20 2,60 2,40 2,50	Valor objetivo Aumento de la valoración en 0,5 puntos 3,08 3,70 3,10 2,90 3,00
	2.Aumento en el número de asistentes con respecto al año anterior	Valor inicial 250 (Foro UCOCiencias Impulsa)	Valor objetivo Aumento del 5%

A.1.4					
MEMORIA TÉCNICA DE ACCIÓN DE MEJORA					
Denominación de la acción de mejora:					
Acciones para fomentar la participación en las encuestas de los estudiantes de los Grados					
Descripción de la acción de mejora:					
<p>Creación de actividades que aumenten la participación en las encuestas del grupo de interés de estudiantes y concienciación de la importancia de su cumplimentación, ya que forman parte de los procedimientos del Sistema de Garantía de Calidad del Centro.</p> <p>La metodología que se pretende utilizar es:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Talleres destinados a los grupos de interés del Sistema de Garantía de Calidad de la Facultad de Ciencias. ○ Reuniones con el profesorado a través de los Coordinadores. ○ Refuerzo con los estudiantes de nuevo ingreso a través del Programa PATU. 					
Objetivos:					
<p>-Informar de los objetivos y de la utilidad de las encuestas. -Reservar un espacio de clase para su implementación. -Informar dónde se pueden encontrar los resultados de los años anteriores.</p>					
Detalle de los Gastos:					
- Gastos derivados de la organización de los talleres formativos (honorarios, etc) de los ponentes de los talleres (200 € con cargo al plan de mejora, 900 € gastos totales).					
Fecha de finalización:					
30/09/2022 (esta acción se realiza de forma repetida para cada curso académico). La acción se repite porque los estudiantes objeto de la acción son diferentes en cada curso académico.					
Descripción de la recomendación que se atiende con la acción de mejora					
<p>Esta propuesta de mejora viene motivada por la recomendación incluida en el informe final para la renovación de la acreditación del Graduado/a en los cinco Títulos de Grado de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Córdoba emitidos por la DEVA el 18-05-2017, (véase apartado 2. SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD).</p> <p>Recomendaciones: 2.- Se recomienda diseñar y ejecutar acciones de mejora enfocadas a superar la reducida tasa de participación de algunos colectivos, especialmente alumnos, en las encuestas, así como poner en marcha los procedimientos necesarios para recoger la opinión de los empleadores en relación con la formación de los graduados de los Títulos).</p> <p>También se incluyó en el informe de seguimiento del Plan de Mejora 2019/20 de la DEVA</p>					
Criterios a los que afecta (ver nota al final)					
X	I	Información pública disponible		V	Infraestructura, servicios y dotación de recursos
X	II	Sistema de Garantía de Calidad	X	VI	Resultados de aprendizaje

	III	Diseño, org. y desarrollo del programa formativo	X	VII	Indicadores de satisfacción y rendimiento.
	IV	Profesorado.			

Ficha de seguimiento y evaluación:

Indicador(es) que utilizarán para el seguimiento de la acción	1. Número de encuestas de satisfacción	Valor inicial	Valor objetivo
	<u>P-2.1 para alumnado</u>		Aumento de la valoración en el doble de la participación inicial
	Grado de Biología	35	
	Grado de Bioquímica	11	
	Grado en Ciencias Ambientales	11	
	Grado en Física	15	
	Grado en Química	8	

A.1.5

MEMORIA TÉCNICA DE ACCIÓN DE MEJORA

Denominación de la acción de mejora:

Acciones para mejorar las tasas de abandono de los Grados

Descripción de la acción de mejora:

Creación de actividades que detecten mejor el perfil de los estudiantes susceptibles de abandono, para ello es necesario recopilar la máxima información posible y así indagar las causas de abandono en los estudios universitarios.

La metodología que se pretende utilizar es:

- Búsqueda de información para analizar las razones del abandono en la Facultad de Ciencias a través de un equipo de trabajo de la Comisión de Garantía de Calidad del Centro.
- Talleres de sensibilización entre los colectivos implicados a través de reuniones de coordinación.
- Reuniones con el profesorado de los Grados, en especial de los primeros cursos. Coordinación más intensa y análisis de las dificultades encontradas y puesta en común de las metodologías empleadas.

Objetivos:

- Disminuir la tasa de abandono de los Grados de la Facultad.
- Dar a conocer los valores de la tasa de abandono entre todos los colectivos de interés para sensibilizarlos y conocer las posibles causas.
- Aumentar la orientación de los alumnos de nuevo ingreso.
- Mejorar la difusión de los títulos a través de nuevas acciones.
- Llevar un seguimiento más intenso de los alumnos tutorizados (PATU).

Detalle de los Gastos:

- 0 € (importe solicitado con cargo al Plan de Mejora)

Fecha de finalización:

30/09/2022 (esta acción se realiza de forma repetida para cada curso académico). La acción se repite porque los estudiantes objeto de la acción son diferentes en cada curso académico.

Descripción de la recomendación que se atiende con la acción de mejora

Esta acción de mejora responde a la recomendación de los **Informes finales para la renovación de la acreditación del Graduado o Graduada en los cinco Títulos por la Universidad de Córdoba de la DEVA** con fecha del 18/05/2017.

Criterios a los que afecta (ver nota al final)

X	I	Información pública disponible		V	Infraestructura, servicios y dotación de recursos
X	II	Sistema de Garantía de Calidad	X	VI	Resultados de aprendizaje
X	III	Diseño, org. y desarrollo del programa formativo		VII	Indicadores de satisfacción y rendimiento.
X	IV	Profesorado			

Ficha de seguimiento y evaluación:

Indicador(es) que utilizarán para el seguimiento de la acción	1.Tasa de abandono (2019/20)	Valor inicial (%)	Valor objetivo (%):
	Grado de Biología	17,3	Valor definido en documentos VERIFICA o inferiores:
	Grado de Bioquímica	22,0	Biología: 15,
	Grado en Ciencias Ambientales	39,7	Bioquímica: 10
	Grado en Física	38,6	Ciencias Ambientales:15
	Grado en Química	32,9	Física: 20 Química: 20

A.2

MEMORIA ECONÓMICA DE LA PROPUESTA (global para todas las propuestas)

(Presupuesto solicitado y descripción de los tipos de gastos necesarios para realizar la propuesta)

Gasto	Coste en € solicitado con cargo al Programa	En su caso, importe co-financiado con presupuesto propio	Denominación de la acción de mejora a la que se aplica el gasto
Actualización de redes sociales y LinkedIn de la Facultad de Ciencias	1000	900	A.1.1, A.1.2
Reactivos, material de laboratorio necesario y gastos de logística necesarios para Jornadas de Introducción a los Laboratorios	1500	2500	A.1.2
Impresión de folletos actualizados y certificados acreditativos	500	1200	A.1.2, A.1.3
Camisetas, bolígrafos y libretas con la insignia de la Facultad de Ciencias	600	2000	A.1.1, A.1.2
Honorarios de los formadores	200	700	A.1.3
Honorarios de los formadores	200	700	A.1.4
Coste total para la ejecución de PROPUESTA:	4000	8000	