

(Anexos que deben acompañar la solicitud genérica por administración electrónica)



**Convocatoria de Apoyo a Planes de Mejora 2023
de los Títulos Oficiales de la Universidad de Córdoba**

Anexo II. Solicitud

DATOS DEL SOLICITANTE

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

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 diciembre 2023

Fdo.: María de la Paz Aguilar Caballos

**SR. VICERRECTOR DE ESTUDIOS DE GRADO, CALIDAD E INNOVACIÓN
DOCENTE**

| | | | |
|--|----------|----------------------|------------------|
| A.1.1 | | | |
| MEMORIA TÉCNICA DE ACCIÓN DE MEJORA | | | |
| Enlace a Plan de Mejora Anual del Título/s: https://www.uco.es/ciencias/es/calidad | | | |
| Recomendación ACCUA/DEVA-ACC | X | Propuesta CGC | X |
| Descripción de la recomendación que se atiende con la acción de mejora: | | | |
| <p>Esta acción de mejora responde a la recomendación del Informe Final sobre la Certificación del SGCC implantado de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Córdoba con fecha del 24/01/2023 y a los Informes Finales para la Renovación de la Acreditación de la ACCUA del Graduado o Graduada en <i>Graduado o Graduada en Biología, en Bioquímica, en Ciencias Ambientales, en Física, en Química</i> por la universidad de Córdoba con fecha del 05/07/2023.</p> <p><i>Recomendación implantado: - PM1.- Dentro de los aspectos que contribuirán a la mejora continua del sistema se encuadra el desarrollo de la implantación del canal de quejas, reclamaciones y sugerencias para poder disponer de información actualizada y poder analizar los resultados del tratamiento realizado de las quejas, reclamaciones y sugerencias. La acción propuesta por la Universidad dará mayor visibilidad al buzón de quejas y sugerencias. La posible mejora se valorará en el seguimiento del SGC del centro.</i></p> <p><i>Aspectos a subsanar según la ACCUA: Se deben hacer públicos los resultados de satisfacción de todos los colectivos que incluya a egresados y empleadores.</i></p> <p>Aunque se consideró resuelta en dichos informes, la CGC propone llevar a cabo esta acción de mejora de forma continuada para cada curso académico.</p> | | | |
| Denominación de la acción de mejora: | | | Nº Acción |
| | | | 1 |
| 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 de apoyo de código PA05: <i>Gestión de la información pública</i> para todos los grupos de interés del Manual del SGCC que está relacionado con la información publicada en la página web, en redes sociales y en la plataforma LinkedIn del Centro. | | | |
| Alcance: | | | |
| Esta acción de mejora va dirigida a los seis títulos de la Facultad de Ciencias y a todos grupos de interés descritos en el Manual del SGCC. | | | |
| 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. | | | |
| 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: 2000 €; importe total previsto: 4700 €.

Fecha inicio:

01/10/2023 (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.

Fecha de finalización:

30/09/2024

Criterios a los que afecta (ver nota al final)

| | | | | | |
|---|---|--|---|---|--|
| X | 1 | Información pública disponible | | 5 | Recursos y apoyo a la docencia |
| X | 2 | Sistema de Garantía de Calidad | | 6 | Resultados del programa formativo |
| | 3 | Diseño, org. y desarrollo del programa formativo | X | 7 | Orientación académica, orientación profesional y empleabilidad |
| | 4 | Profesorado | | | |

Ficha de seguimiento y evaluación:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Indicador(es) que utilizarán para el seguimiento de la acción | 1. Análisis del tráfico desde las redes sociales (aumento neto del 10% en las visitas a cada red/año) | Valor inicial | Valor objetivo |
| | | LinkedIn 2549 Facebook 2574 Twitter 174510 Instagram 387,2 interacciones/mes | LinkedIn 2803 Facebook 2831 Twitter 191961 Instagram 426 interacciones/mes |
| | 2. Número de contactos añadidos a LinkedIn | Valor inicial | Valor objetivo |
| | | 500 | 600 |

A.1.2

MEMORIA TÉCNICA DE ACCIÓN DE MEJORA

Enlace a Plan de Mejora Anual del Título/s: <https://www.uco.es/ciencias/es/calidad>

| | | | |
|----------------------------|----------|----------------------|----------|
| Recomendación ACCUA | X | Propuesta CGC | X |
|----------------------------|----------|----------------------|----------|

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 *Graduado o Graduada en Biología, en Bioquímica, en Ciencias Ambientales, en Física, en Química* por la Universidad de Córdoba con fecha del 05/07/2023. Aspectos a subsanar según ACCUA: Se deben implantar acciones de mejora efectivas para la mejorar la orientación académica.

La CGC propone llevar a cabo esta acción de mejora de forma continuada para cada curso académico. Se incluye el Grado de Biotecnología con objeto de aplicar este seguimiento de forma interna.

| | | |
|---|------------------|---|
| Denominación de la acción de mejora: | Nº Acción | 2 |
|---|------------------|---|

Difusión de los Títulos de Grado de la Facultad de Ciencias para la mejora de la orientación académica

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:

- Jornadas de Introducción al Laboratorio de Química, Física, Ciencias de la Vida y del Medio Ambiente.
- Visitas presenciales de profesorado a Centros de Enseñanza Secundaria.
- Reuniones con orientadores de los Centros de Enseñanza Secundaria.
- Visitas de los IES a las distintas instalaciones de la Facultad.

Alcance:

Esta acción de mejora incluye a todos los títulos del Centro, y está dirigida, especialmente, a estudiantes preuniversitarios, y a todos los grupos de interés.

Objetivos:

Aumentar el número de matriculados en primera opción y las tasas de éxito y rendimiento de las asignaturas básicas de los Grados de Ciencias como consecuencia de la entrada al Grado de estudiantes mayor motivación.

Detalle de los Gastos:

Los gastos están referidos a material de laboratorio como equipos de protección individuales (batas de laboratorio desechables y gafas). Adicionalmente, se considerarán gastos de impresión de folletos informativos sobre las titulaciones y de protocolos de prácticas de laboratorio.

Importe solicitado con cargo al Plan de Mejora: 1500 €; importe total previsto: 5000 €.

Fecha inicio:

01/10/2023

Fecha de finalización:

30/06/2024

Criterios a los que afecta (ver nota al final)

| | | | | | |
|---|---|--|---|---|--|
| x | 1 | Información pública disponible | | 5 | Recursos y apoyo a la docencia |
| x | 2 | Sistema de Garantía de Calidad | x | 6 | Resultados del programa formativo |
| x | 3 | Diseño, org. y desarrollo del programa formativo | x | 7 | Orientación académica, orientación profesional y empleabilidad |
| | 4 | Profesorado | | | |

Ficha de seguimiento y evaluación:

| | | | |
|---|---|---|--|
| Indicador(es) que utilizarán para el seguimiento de la acción | 1.Indicadores de demanda. Porcentaje de matrículas en primera opción | Valor inicial Biología: 22,50% Bioquímica: 51,06% Biotecnología: C. Ambientales: 32,73% | Valor objetivo aumento del 10%: |
|---|---|---|--|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | Física: 42,5% Química: 56,00% | |
| | 2. Tasa de Éxito en materias de primer curso: | Valor inicial Biología: 84,80% Bioquímica: 88,34% Biotecnología: C. Ambientales:67,61% Física: 74,80% Química:60,94% | Valor objetivo Aumento del 5 al 10% |
| | Tasa de Rendimiento Éxito en materias de primer curso: | Biología: 75,45% Bioquímica: 79,88% Biotecnología: C. Ambientales:48,03% Física: 67,70% Química: 48,36% | Aumento del 5 al 10% |

| | | | |
|--|----------|----------------------|------------------|
| A.1.3 | | | |
| MEMORIA TÉCNICA DE ACCIÓN DE MEJORA | | | |
| Enlace a Plan de Mejora Anual del Título/s: https://www.uco.es/ciencias/es/calidad | | | |
| Recomendación ACCUA | X | Propuesta UGC | X |
| 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 <i>Graduado o Graduada en Biología, en Bioquímica, en Ciencias Ambientales, en Física, en Química</i> por la universidad de Córdoba con fecha del 05/07/2023. | | | |
| <i>Aspectos a subsanar según ACCUA:</i> Se deben implantar acciones de mejora efectivas para la mejorar la orientación profesional. | | | |
| La CGC propone llevar a cabo esta acción de mejora de forma continuada para cada curso académico. Se incluye el Grado de Biotecnología con objeto de aplicar este seguimiento de forma interna. | | | |
| Denominación de la acción de mejora: | | | Nº Acción |
| | | | 3 |
| 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.

Alcance:

Esta acción de mejora incluye a todos los títulos del Centro, y está dirigida a estudiantes de todos los Grados de la Facultad de Ciencias.

Plan de Orientación Profesional de la Facultad de Ciencias 2023/24: 1^{er} Cuatrimestre

• Taller 1: 10/octubre/2023, 12:30-14:00 horas, presencial:

Título: Cómo elaborar tu cv digital. Claves para afrontar una selección online

Ponente: Laura Rodríguez Camacho

Destinatarios: Estudiantes del último curso de todos los Grados

• Taller 2: 31/octubre/2023, 12:30-14:00 horas, presencial: Presentación prácticas curriculares, contacto con las empresas de interés.

Destinatarios: estudiantes matriculados en la optativa “Prácticas en Empresa”.

• Taller 3: 19/diciembre/2023, 12:30-14:00 horas. Reunión informativa sobre prácticas extracurriculares, presencial.

2^o cuatrimestre:

• Taller 4: 22/febrero/2024. 5^o FORO DE EMPLEO-UCOCiencias IMPULSA 2024, presencial.

• Taller 5: Fecha por concretar, Adquisición de habilidades blandas o “softskills” para estudiantes de Ciencias.

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.

-Tomar conciencia de la importancia de las habilidades blandas en el entorno académico y laboral.

Detalle de los Gastos:

- Honorarios de los formadores: 500 € (importe solicitado con cargo al plan de mejora), 1200 € (importe total previsto).

- Impresión de cartelería de los cursos y certificados acreditativos: 500 € (importe solicitado con cargo al plan de mejora), 1200 € (importe total previsto).

Fecha inicio:

01/10/2023 (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. El taller de competencias blandas se repetirá cada curso académico con un número limitado de plazas.

Fecha de finalización:

30/06/2024

Criterios a los que afecta (ver nota al final)

| | | | | | |
|---|---|--|---|---|--|
| X | 1 | Información pública disponible | X | 5 | Recursos y apoyo a la docencia |
| X | 2 | Sistema de Garantía de Calidad | X | 6 | Resultados del programa formativo |
| X | 3 | Diseño, org. y desarrollo del programa formativo | X | 7 | Orientación académica, orientación profesional y empleabilidad |
| | 4 | Profesorado | | | |

Ficha de seguimiento y evaluación:

| | | | |
|---|---|---|--|
| Indicador(es) que utilizarán para el seguimiento de la acción | 1.Resultados de las encuestas de satisfacción. Ítem 7 del P-2.1 para alumnado Grado de Biología Grado de Bioquímica Grado de Biotecnología (no aplica aún) Grado en Ciencias Ambientales Grado en Física Grado en Química | Valor inicial Grado de Biología, 2,58 Grado de Bioquímica, 2,17 Grado de Biotecnología Grado de Ciencias Ambientales, 3,20 Grado en Física, 2,23 Grado en Química, 4,00 | Valor objetivo aumento de la valoración en 0,5 puntos |
| | 2.Aumento en el número de asistentes con respecto al año anterior | Valor inicial 150 (Foro de Empleo UCOCiencias Impulsa 2024) | Valor objetivo aumento del 5% |

A.1.4

MEMORIA TÉCNICA DE ACCIÓN DE MEJORA

Enlace a Plan de Mejora Anual del Título/s: <https://www.uco.es/ciencias/es/calidad>

| | | | |
|---------------------|---|---------------|---|
| Recomendación ACCUA | X | Propuesta UGC | X |
|---------------------|---|---------------|---|

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 *Graduado o Graduada en Biología, en Bioquímica, en Ciencias Ambientales, en Física, en Química* por la universidad de Córdoba con fecha del 05/07/2023.

Aspectos a subsanar según ACCUA: Se deben implantar acciones de mejora efectivas para la mejorar la orientación académica.

En las reuniones de seguimiento con los estudiantes, en las reuniones de coordinación y en las realizadas en el programa PATU de todos los títulos se han detectado ciertas carencias en la

formación inicial de los estudiantes de nuevo ingreso, así como desmotivación hacia los estudios.

| | | |
|---|------------------|---|
| Denominación de la acción de mejora: | Nº Acción | 4 |
|---|------------------|---|

Talleres para mejorar la motivación y el rendimiento académico

Descripción de la acción de mejora:

Realización de un taller de técnicas de estudio para la motivación y el rendimiento académico de los estudiantes, integrado en el Plan de Acción Tutorial de todos los Grados del curso 2023/24. Este taller se ha desarrollado de manera presencial en el primer cuatrimestre, 15 y 29 de noviembre de 2023, 16:00-19:00 horas.

Alcance: Estudiantes Mentores del Plan de Acción Tutorial de todos los Grados

Esta acción de mejora incluye a todos los Grados y, especialmente, a los estudiantes mentores para motivar a los estudiantes de primer curso.

Objetivos:

-Aumentar las tasas de éxito y de rendimiento de los estudiantes de primero de todos los Grados de la Facultad.

Detalle de los Gastos:

- Honorarios para la impartición de los talleres: 500 €.

Fecha inicio:
01/10/2023

Fecha de finalización:
30/06/2024

Criterios a los que afecta (ver nota al final)

| | | | | | |
|---|---|--|---|---|--|
| X | 1 | Información pública disponible | | 5 | Recursos y apoyo a la docencia |
| X | 2 | Sistema de Garantía de Calidad | X | 6 | Resultados del programa formativo |
| | 3 | Diseño, org. y desarrollo del programa formativo | X | 7 | Orientación académica, orientación profesional y empleabilidad |
| | 4 | Profesorado | | | |

Ficha de seguimiento y evaluación:

| | | | |
|---|---|---------------|----------------|
| Indicador(es) que utilizarán para el seguimiento de la acción | 1 | Valor inicial | Valor objetivo |
| | 2 | Valor inicial | Valor objetivo |

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 | Denominación de la acción de mejora a la que se aplica el gasto |
|--|---|---|
| Actualización de redes sociales y LinkedIn de la Facultad de Ciencias | 2000 | Actualización de la información pública para los grupos de interés en la página web, las redes sociales y LinkedIn de la Facultad de Ciencias |
| Reactivos, material de laboratorio necesario y gastos de logística necesarios para Jornadas de Introducción a los Laboratorios | 1500 | Difusión de los Títulos de Grado de la Facultad de Ciencias para la mejora de la orientación académica |
| Impresión de folletos actualizados y certificados acreditativos | 500 | Nuevas acciones dirigidas a mejorar la orientación profesional de los estudiantes de Grado |
| Honorarios de los formadores | 500 | Nuevas acciones dirigidas a mejorar la orientación profesional de los estudiantes de Grado |
| Honorarios de los formadores | 500 | Talleres para mejorar la motivación y el rendimiento académico |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Coste total para la ejecución de PROPUESTA: | 5000 | |