

VII Plan de Acción de
Sostenibilidad Ambiental de la
UAL. Año 2022

Informe de ejecución



UNIVERSIDAD DE ALMERIA
Vicerrectorado de Deportes, Sostenibilidad y
Universidad Saludable



INDICE

Introducción	2
Análisis de ejecución de las acciones por ámbitos ambientales	2
Ámbito 1: Acciones del ámbito de Política de Sostenibilidad Ambiental.....	2
Ámbito 2: Acciones del ámbito de Implicación y Sensibilización.....	15
Ámbito 4: Acciones del ámbito de Docencia.....	30
Ámbito 5: Acciones del ámbito de Investigación.....	42
Ámbito 6: Acciones del ámbito de Urbanización y biodiversidad.....	52
Ámbito 7: Energía.....	65
Ámbito 9. Movilidad Sostenible	67
Ámbito 10. Residuos.....	74
Ámbito 11. Compra Sostenible.....	77
Ámbito 12. Evaluación del Impacto Ambiental	79
Contribución a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)	81
Informe de ejecución del VII Plan de Acción de Sostenibilidad Ambiental de la UAL del año 2022	81
Análisis de ejecución del plan por ámbitos ambientales	81
Conclusiones del Informe.....	83



Introducción

El VII Plan de Acción de Sostenibilidad Ambiental de la UAL del Año 2022 (en adelante VII PSA_2022) contempla las acciones a llevar a cabo por la UAL en materia de Sostenibilidad Ambiental, durante el año 2022.

El presente informe recoge el análisis de ejecución por Ámbitos Ambientales de cada una de las acciones contempladas en VII PSA_2022, además de otras no contempladas inicialmente en el plan pero que se han realizado en este mismo año. Este documento contiene un informe de ejecución de cada acción, las evidencias que demuestran la realización de cada acción, los objetivos cumplidos y la medición del indicador de ejecución.

El informe contiene:

- La medición de los indicadores de ejecución de cada acción.
- El porcentaje de realización de las acciones por ámbitos ambientales.
- El nivel de ejecución del Plan.
- Los objetivos conseguidos en cada uno de los ámbitos ambientales.

Análisis de ejecución de las acciones por ámbitos ambientales

Ámbito 1: Acciones del ámbito de Política de Sostenibilidad Ambiental.

1.1. Elaboración del VII Plan de Acción de SA_UAL 2022.

Informe de ejecución:

La Comisión de Sostenibilidad-ODS de la UAL, en sesión de 20 de abril del 2022 informa favorablemente para elevación al Consejo de Gobierno de la UAL la propuesta del VII Plan de Acción 2022 de Sostenibilidad Ambiental de la Universidad de Almería.

El Consejo de Gobierno de la Universidad de Almería, en sesión ordinaria de



fecha 17 de mayo de 2022, aprueba el VII Plan de Acción 2022 de Sostenibilidad Ambiental de la UAL.

Evidencias:

Comisión de Sostenibilidad-ODS

[Ver Acta de la sesión](#)

Consejo de Gobierno

[Ver Acta de la sesión](#)

Plan de Acción de SA_UAL 2022

[Ver Plan de Acción de SA_UAL 2022](#)

Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) a los que contribuye esta acción:



Objetivo general del aspecto ambiental:

Implicación de los órganos de gobierno y de los representantes de la UAL con la sostenibilidad ambiental.

Objetivo específico del aspecto ambiental:

Fomentar la implicación de los órganos de la UAL en la elaboración y ejecución del Plan de Acción en Sostenibilidad Ambiental.

Objetivo de la acción:

- Planificar las acciones sobre Sostenibilidad Ambiental del año 2022
- Realizar un análisis de la situación sobre la Sostenibilidad ambiental actual en la Universidad de Almería.



Resultados e Impacto previsto:

El Plan fue elaborado y aprobado por los órganos de gobierno de la UAL

Indicador de ejecución:

Nombre: Elaborar el Plan de acción de Sostenibilidad Ambiental 2022 de la Universidad de Almería.

Umbral: 50%

Meta: 100%

Fórmula: Elaborarlo y aprobado en plazo=100 / Elaborarlo y aprobado en el 2º Semestre = 50% / No aprobado en 2022 = 0%

Consecución del indicador: 100%

1.2. Curso AENOR "El sistema de gestión ambiental ISO 14001 y los ODS.

Informe de ejecución:

No se ha visto conveniente ofertar el curso especificado en la acción y finalmente se ha organizado la actividad de la acción 1.6

Indicador de ejecución:

Nombre: Curso AENOR "El sistema de gestión ambiental ISO 14001 y los ODS

Umbral: 100%

Meta: 100%

Fórmula: Organizado en plazo=100% / No organizado en 2022 = 0%

Consecución del indicador: 0%

1.3. Elaborar el informe de ejecución del VI Plan de Acción de SA_UAL 2021

Informe de ejecución:

La Comisión de Sostenibilidad-ODS de la UAL, en sesión de 20 de abril del 2022 informa favorablemente para elevación al Consejo de Gobierno de la UAL, "Informe de Ejecución del VI Plan de Acción de Sostenibilidad Ambiental de la UAL año 2021".



Se informa sobre el “Informe de ejecución del VI Plan de Acción de SA_UAL 2021” en sesión ordinaria de fecha 17 de mayo de 2022 del Consejo de Gobierno de la Universidad de Almería.

Evidencias:

Comisión de Sostenibilidad-ODS

[Ver Acta de la sesión](#)

Consejo de Gobierno

[Ver Acta de la sesión](#)

Informe Ejecución VI Plan de Acción SA_UAL 2021

[Ver Informe Ejecución VI Plan de Acción SA_UAL 2021](#)

Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) a los que contribuye esta acción:



Objetivo general del aspecto ambiental:

Implicación de los órganos de gobierno y de los representantes de la UAL con la sostenibilidad ambiental.

Objetivo específico del aspecto ambiental:

Fomentar la Implicación de los órganos de la UAL en la elaboración y ejecución del Plan de Acción en Sostenibilidad Ambiental.

Objetivo de la acción:

- Seguimiento del histórico de acciones realizado durante el año 2021.
- Realizar un análisis de las acciones realizadas durante el año 2021.
- Cumplir con el Plan de Acción de Sostenibilidad Ambiental del año 2021.



Resultados e Impacto previsto:

No es posible conseguir resultados o impactos cuantificables.

Indicador de ejecución:

Nombre: Elaborar el informe de ejecución del VI Plan de Acción de SA_UAL
2021

Umbral: 100%

Meta: 100%

Fórmula: Desarrollado en plazo=100% / No desarrollado en 2022 = 0%

Consecución del indicador: 100%

1.4. Implementación de Guías de Buenas Prácticas Medioambientales en las áreas de la UAL

Informe de ejecución:

Una vez conocidas las necesidades reales para elaborar esta acción hemos constatado que los recursos no han sido suficientes para llevarla a cabo.

Indicador de ejecución:

Nombre: Implementación de Guías de Buenas Prácticas Medioambientales en las áreas de la UAL

Umbral: 100%

Meta: 100%

Fórmula: Implementada en plazo=100% / No implementada en 2022 = 0%

Consecución del indicador: 0%



1.5. Participación en Rankings de Sostenibilidad

Informe de ejecución:

La Universidad de Almería ha participado en el “Impact Rankings” Elaborado por Times Higher Education (THE). En dicho ranking la UAL se sitúa en duodécimo puesto mundial en el cumplimiento del Objetivo de Desarrollo Sostenible número 13, el de Acción Climática.

La Universidad de Almería se ha situado en el puesto noveno en el ranking Forbes de mejores universidades de España 2022. Por lo tanto, ha mejorado su posicionamiento con respecto al año pasado, cuando la UAL se situó en undécimo lugar.

Evidencias:

[Ver noticia en UAL NEW sobre ranking The Impact](#)

[Ver noticia sobre el ranking Forbes](#)

Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) a los que contribuye esta acción:



Objetivo general del aspecto ambiental:

Implicación de los órganos de gobierno y de los representantes de la UAL con la sostenibilidad ambiental.

Objetivo específico del aspecto ambiental:

Impulsar los ODS y la Agenda 2030 en el ámbito universitario.



Resultados e Impacto previsto:

No es posible conseguir resultados o impactos cuantificables.

Indicador de ejecución:

Nombre: Participación en rankings de sostenibilidad

Umbral: 100%

Meta: 100%

Fórmula: Participación en 2022=100% / No participación en 2022 = 0%

Consecución del indicador: 100%

1.6. Desarrollar actividades formativas destinadas al PAS para la formación en Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Informe de ejecución:

En el año 2022 se ha llevado a cabo una actividad formativa incluida en el catálogo formativo del PAS: “Formación en Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)”

Esta actividad se ha ofertado a toda la plantilla.

Evidencias:

[Ver catálogo de acciones formativas UAL](#)



Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) a los que contribuye esta acción:



Objetivo general del aspecto ambiental:

Implicación de los órganos de gobierno y de los representantes de la UAL con la sostenibilidad ambiental.

Objetivo específico del aspecto ambiental:

Impulsar los ODS y la Agenda 2030 en la Universidad de la Almería.

Objetivo de la acción:

Dar a conocer los Objetivos de Desarrollo Sostenible a toda la plantilla de la UAL.

Resultados e Impacto previsto:

No es posible conseguir resultados o impactos cuantificables.

Indicador de ejecución:

Nombre: Desarrollar actividades formativas destinadas al PAS para la formación en Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

Umbral: 50%

Meta: 100%

Fórmula: Desarrollado plazo=100 / No desarrollado en 2022 = 0%

Consecución del indicador: 100%



1.7. Adaptar la Guía de Buenas Prácticas en Sostenibilidad de la Biblioteca Universitaria Nicolás Salmerón de la UAL a la Guía de acción de las bibliotecas universitarias y científicas para los ODS, elaborada por REBIUN–Agenda 2030.

Informe de ejecución:

La Biblioteca Universitaria Nicolás Salmerón de la UAL ha adaptado durante el año 2022 la Guía de Buenas Prácticas en Sostenibilidad de la Biblioteca Universitaria Nicolás Salmerón de la UAL a la Guía de acción de las bibliotecas universitarias y científicas para los ODS, elaborada por REBIUN–Agenda 2030. Dicha Guía se centra en la contribución que la Biblioteca Nicolás Salmerón de la Universidad de Almería (BUNS) puede realizar para la consecución de los ODS, de manera alineada con estas iniciativas.

Evidencias:

[Ver borrador de la Guía de Buenas Prácticas en Sostenibilidad de la Biblioteca Universitaria Nicolás Salmerón de la UAL](#)

Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) a los que contribuye esta acción:



Objetivo general del aspecto ambiental:

Implicación de los órganos de gobierno y de los representantes de la UAL con los ODS.

Objetivo específico del aspecto ambiental:

Impulsar los ODS y la Agenda 2030 en el ámbito universitario.

Objetivo de la acción:

Desarrollar un documento que sirva como guía para impulsar los ODS y la Agenda 2030 en el ámbito universitario y en particular en la Biblioteca Universitaria Nicolás Salmerón de la UAL.



Resultados e Impacto previsto:

No es posible conseguir resultados o impactos cuantificables.

Indicador de ejecución:

Nombre: Adaptar la Guía de Buenas Prácticas en Sostenibilidad de la Biblioteca Universitaria Nicolás Salmerón de la UAL.

Umbral: 50%

Meta: 100%

Fórmula: Desarrollado plazo=100 / No desarrollado en 2022 = 0%

Consecución del indicador: 100%

1.8. Desarrollar en la RPT del PAS compromisos con el Desarrollo Sostenible.

Informe de ejecución:

Esta acción no se ha podido llevar a cabo dado que no se ha aprobado en Consejo de Gobierno la propuesta de RPT elaborada por Gerencia, en la que existen puestos relacionados con ODS.

Indicador de ejecución:

Nombre: Desarrollar en la RPT del PAS compromisos con el Desarrollo Sostenible.

Umbral: 50%

Meta: 100%

Fórmula: Desarrollado plazo=100 / No desarrollado en 2022 = 0%

Consecución del indicador: 0%

1.9. Incluir la contribución a los ODS en el sistema de gestión de la calidad en los Áreas/Servicios

Informe de ejecución:

Se ha considerado conveniente realizar acciones con más alta visibilidad como por ejemplo el proceso de Certificación AENOR en materia de Igualdad.



Indicador de ejecución:

Nombre: Incluir la contribución a los ODS en el sistema de gestión de la calidad en los Áreas/Servicios.

Umbral: 50%

Meta: 100%

Fórmula: Desarrollado plazo=100 / No desarrollado en 2022 = 0%

Consecución del indicador: 0%

1.10. Implementación de la norma ISO 14001

Informe de ejecución:

Una vez conocidas las necesidades reales para elaborar esta acción hemos constatado que los recursos no han sido suficientes para llevarla a cabo.□

Indicador de ejecución:

Nombre: Implementación de la norma ISO 14001

Umbral: 50%

Meta: 100%

Fórmula: Implementada plazo=100 / No implementada en 2022 = 0%

Consecución del indicador: 0%

Acciones del ámbito de Política de Sostenibilidad Ambiental no contempladas inicialmente en el Plan de Acción 2022 SA UAL.

1.11. Presencia de la UAL en la celebración de las XXX Jornadas Crue Sostenibilidad en la Universidad Rey Juan Carlos

Informe de ejecución:

La Universidad de Almería estuvo presente a través del Vicerrectorado de Deportes, Sostenibilidad y Universidad Saludable en las XXX Jornadas Crue Sostenibilidad celebradas en la Universidad Rey Juan Carlos los días 1, 2 y 3 de junio de 2022.



Estas jornadas reúnen a los responsables institucionales y técnicos de las universidades españolas en el ámbito de la sostenibilidad, la mejora ambiental, la prevención en riesgos laborales y las políticas de género para impulsar y alinear esfuerzos en el reto colectivo de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030.

En dichas jornadas se trataron temas como “La importancia de los Objetivos de Desarrollo Sostenible dentro de la Ley Orgánica del Sistema Universitario” o “Los valores y principios democráticos y los ODS como referentes en los planes de estudios universitarios: el RD 822/2021 de organización de las enseñanzas”

Evidencias:

Página web de las Jornadas:

<https://www.urjc2030.es/crue-sostenibilidad2022/>

Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) a los que contribuye esta acción:



Objetivo general del aspecto ambiental:

Implicación de los órganos de gobierno y de los representantes de la UAL con la sostenibilidad ambiental.

Objetivo específico del aspecto ambiental:

Fomentar la Implicación de los órganos de la UAL en la Sostenibilidad Ambiental.

Indicador de ejecución:

Nombre: Presencia de la UAL en las XXX Jornadas Crue Sostenibilidad

Umbral: 100%



Meta: 100%

Fórmula: Asistencia de la UAL=100% / No asistencia = 0%

Consecución del indicador: 100%

1.12. Presencia de la UAL en la celebración de las XXXI Jornadas Crue Sostenibilidad en la Universidad de Granada

Informe de ejecución:

La Universidad de Almería estuvo presente a través del Vicerrectorado de Deportes, Sostenibilidad y Universidad Saludable en las XXXI Jornadas Crue Sostenibilidad celebradas en la Universidad de Granada los días 19, 20 y 21 de octubre de 2022.

Estas jornadas reúnen a los responsables institucionales y técnicos de las universidades españolas en el ámbito de la sostenibilidad, la mejora ambiental, la prevención en riesgos laborales y las políticas de género para impulsar y alinear esfuerzos en el reto colectivo de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030.

En dichas jornadas se trataron temas como la relación entre la Universidad, la cultura y el patrimonio sostenible.

Evidencias:

Página web de las Jornadas:

<https://eventos.ugr.es/xxxi-jornadas-crue-sostenibilidad/>



Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) a los que contribuye esta acción:



Objetivo general del aspecto ambiental:

Implicación de los órganos de gobierno y de los representantes de la UAL con la sostenibilidad ambiental.

Objetivo específico del aspecto ambiental:

Fomentar la Implicación de los órganos de la UAL en la Sostenibilidad Ambiental.

Indicador de ejecución:

Nombre: Presencia de la UAL en las XXXI Jornadas Crue Sostenibilidad

Umbral: 100%

Meta: 100%

Fórmula: Asistencia de la UAL=100% / No asistencia = 0%

Consecución del indicador: 100%

Ámbito 2: Acciones del ámbito de Implicación y Sensibilización

2.1. Código ético: campaña de comunicación del “Decálogo de buenas conductas medioambientales”.

Informe de ejecución:

Para dar difusión al Decálogo de compromisos respetuosos con la Sostenibilidad Ambiental de la UAL se realizaron dos entrevistas en la sección “EcoUALizate”



del programa de Radio UAL “EcoCampus”, hablando sobre dicho Decálogo y cómo puede afectar a la UAL.

En la primera de ellas fue entrevistado Javier Lozano, Vicerrector de Deportes, Sostenibilidad y Universidad Saludable.

En la segunda de ellas fue entrevistado Arsenio Gutiérrez, Director de la Biblioteca Universitaria Nicolás Salmerón de la UAL.

Por otro lado, se realizaron varias publicaciones en Redes Sociales sobre el Decálogo.

Evidencias:

Entrevista al Vicerrector de Deportes, Sostenibilidad y Universidad Saludable (comienza a partir del minuto 52:42).

[Escuchar entrevista](#)

Entrevista al Director de la Biblioteca Universitaria Nicolás Salmerón de la UAL.

[Escuchar entrevista.](#)

Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) a los que contribuye esta acción:



Objetivo general del aspecto ambiental:

Implicar y sensibilizar a la Comunidad Universitaria y a toda la sociedad de la importancia de la sostenibilidad ambiental.

Objetivo específico

Potenciar la sensibilización ambiental de la comunidad universitaria y sociedad en general a través de diferentes acciones de comunicación.



Objetivo de la acción

Dar a conocer el Decálogo de compromisos respetuosos con la Sostenibilidad Ambiental de la UAL.

Resultados e Impacto previsto:

No es posible conseguir resultados o impactos cuantificables.

Indicador de ejecución

Nombre: Campaña de comunicación del “Decálogo de buenas conductas medioambientales”

Umbral: 100%

Meta: 100%

Fórmula: Desarrollada en 2022 = 100% / No desarrollada en 2022 = 0%

Consecución del indicador: 100%

2.2 Gestión de las Redes Sociales de Sostenibilidad Ambiental

Informe de ejecución:

Durante este año se han diseñado y publicado un total de 393 publicaciones en cada una de las redes sociales de “EcoUALizate” (Facebook, Twitter e Instagram). Cada una de ellas tiene relación con los diferentes ámbitos ambientales marcados por la CRUE:

- Política Ambiental
- Implicación y Sensibilización Ambiental
- Docencia
- Investigación
- Urbanismo y Biodiversidad
- Energía
- Agua
- Residuos
- Movilidad Sostenible
- Compra Sostenible
- Evaluación del Impacto Ambiental



Evidencias:



ecoualitate
Universidad de Almería

ecoualitate ÚLTIMO DÍA
CURSO BICLUAL - MOVILIDAD SOSTENIBLE

Fecha: Del 14 al 22 de diciembre de 2022
Horario: X14, J15, M20, X21, de 16:00 a 19:00 (3 horas x día)
S17 y J22, de 09:00 a 13:00 aprox. -salidas en bici-
Plazo de inscripción: hasta el 12 de diciembre de 2022
Horas lectivas: 25 horas lectivas (4 sesiones presenciales -12 horas- + 2 salidas en bici -8 horas- + 5 teleformación práctica)
Número de sesiones: 6 sesiones
Créditos académicos: 1 crédito ECTS
Realiza: EMobility by Cycling Friendly (<https://mobilitycf.com/>)

Toda la información del curso en:
<https://www2.ual.es/serviciodeportes/formacion/curso/67/bicual-movilidad-sostenible>
8 sem



ecoualitate
Universidad de Almería

ecoualitate Un plan para promover la bicicleta como medio para ir a la Universidad.

<https://www.lavozdealmeria.com/noticia/12/almeria/245365/un-plan-para-promover-la-bicicleta-como-medio-para-ir-a-la-universidad>
#UAL
#ecoUALitate
#SostenibilidadAmbiental
#desarrollosostenible
18 sem

Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) a los que contribuye esta acción:





<p>Objetivo general del aspecto ambiental: Implicar y sensibilizar a la Comunidad Universitaria y a toda la sociedad de la importancia de la sostenibilidad ambiental.</p>
<p>Objetivo específico del aspecto ambiental: Realizar publicaciones en Redes sociales para la sensibilización medioambiental.</p>
<p>Objetivo de la acción Provocar en la comunidad universitaria y sociedad en general un cambio de actitud con respecto al cuidado del medio ambiente.</p>
<p>Indicador de ejecución <u>Nombre:</u> Gestión de las Redes Sociales de Sostenibilidad Ambiental <u>Meta:</u> 100% de cumplimiento <u>Fórmula:</u> Gestión llevada a cabo durante el año 2022 = 100% / Gestión no llevada a cabo durante el año 2022=0%</p> <p><u>Consecución del indicador: 100%</u></p>

2.3. Programa Radio UAL Ecocampus: Creación de un espacio relacionado con la Sostenibilidad en la UAL llamado “ecoUALizate”.

<p>Informe de ejecución: Durante el año 2022 se ha creado una nueva sección en el Programa de Radio UAL “Ecocampus” llamada “ecoUALizate”. En dicha sección se han llevado a cabo dos entrevistas y durante el año 2023 se prevé dotarla de más contenido.</p>



Evidencias:

Entrevista al Vicerrector de Deportes, Sostenibilidad y Universidad Saludable
(La sección “ecoUALizate” comienza a partir del minuto 52:42).

[Escuchar entrevista](#)

Entrevista al Director de la Biblioteca Universitaria Nicolás Salmerón de la UAL.

[Escuchar entrevista.](#)

Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) a los que contribuye esta acción:



Objetivo general del aspecto ambiental:

Implicar y sensibilizar a la Comunidad Universitaria y a toda la sociedad de la importancia de la Sostenibilidad Ambiental.

Objetivo específico del aspecto ambiental:

Potenciar la sensibilización ambiental de la comunidad universitaria y sociedad en general a través de diferentes acciones de comunicación.

Objetivo de la acción

Disponer de un espacio en Radio UAL que sirva como canal para implicar y sensibilizar sobre la importancia de la Sostenibilidad Ambiental.

Indicador de ejecución

Nombre: Puesta en marcha de una sección en Radio UAL

Umbral: 100% de cumplimiento

Meta: 100% de cumplimiento

Fórmula: Puesta en marcha en 2022 = 100% / No puesta en marcha en 2022=0%

Consecución del indicador: 100%



2.4. Campaña de difusión de los videoclips ECORAP

Informe de ejecución:

Una vez conocidas las necesidades reales para elaborar esta acción hemos constatado que los recursos no han sido suficientes para llevarla a cabo.

Indicador de ejecución

Nombre: Campaña de difusión de los videoclips ECORAP

Umbral: 100% de cumplimiento

Meta: 100% de cumplimiento

Fórmula: Realizada en 2022=100% / No realizada en 2022= 0%

Consecución del indicador: 0%

2.5. Campaña de difusión de los nuevos capítulos de la EcoBanda de la UAL

Informe de ejecución:

Una vez conocidas las necesidades reales para elaborar esta acción hemos constatado que los recursos no han sido suficientes para llevarla a cabo.

Indicador de ejecución

Nombre: Campaña de difusión de los nuevos capítulos de la EcoBanda de la UAL

Umbral: 100% de cumplimiento

Meta: 100% de cumplimiento

Fórmula: Realizada en 2022=100% / No realizada en 2022= 0%

Consecución del indicador: 0%



2.6. Curso mentor Bici_UAL

Informe de ejecución:

El Vicerrectorado de Deportes, Sostenibilidad y Universidad Saludable a través del Servicio de Deportes de la UAL ha organizado el curso “BICI_UAL-MOVILIDAD SOSTENIBLE”.

Dicho curso se ha diseñado y planificado durante el año 2022 y se va a impartir del 08 al 18 de marzo de 2023.

El curso va a disponer de 4 sesiones teóricas presenciales (12 horas), 2 salidas en bici (8 horas) y Teleformación mediante actividades prácticas (5 horas).

Evidencias:

[Ir a la página web del curso](#)

Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) a los que contribuye esta acción:



Objetivo general del aspecto ambiental:

Implicar y sensibilizar a la Comunidad Universitaria y a toda la sociedad de la importancia de la movilidad en bici.

Objetivo específico del aspecto ambiental:

Realizar actividades de formación ambiental que incluyan contenidos de sensibilización.

Objetivo de la acción

Concienciar de la viabilidad del uso de la bicicleta como medio de transporte en entornos urbanos y afianzar la confianza, autoestima y seguridad en su conducción.



Indicador de ejecución

Nombre: Diseño y planificación del Curso mentor Bici_UAL

Umbral: 100% de cumplimiento

Meta: 100% de cumplimiento

Fórmula: Acción realizada durante 2022 = 100% / Acción no realizada durante el 2022= 0%

Consecución del indicador: 100%

2.7. Mantenimiento y mejora de la página web de Sostenibilidad

Informe de ejecución:

Durante el año 2022 se ha llevado a cabo una actualización integral a nivel de interfaz de la página web de Sostenibilidad.

La web dispone de las siguientes 7 pestañas:

- Inicio
- Comisión
- Plan de Acción
- Multimedia
- Residuos
- Documentación
- Enlaces

Evidencias:

[Ir a la nueva página web de sostenibilidad de la UAL](#)



<p>Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) a los que contribuye esta acción:</p>
<p>Objetivo general del aspecto ambiental: Implicar y sensibilizar a la Comunidad Universitaria y a toda la sociedad sobre la importancia de la Sostenibilidad Ambiental.</p>
<p>Objetivo específico del aspecto ambiental: Crear canales con los que poder aumentar el alcance sobre la concienciación y sensibilización en materia medioambiental.</p>
<p>Objetivo de la acción Disponer de una página web moderna e intuitiva.</p>
<p>Indicador de ejecución <u>Nombre:</u> Actualización de la página web de Sostenibilidad de la UAL <u>Umbral:</u> 100% de cumplimiento <u>Meta:</u> 100% de cumplimiento</p>



Fórmula: Acción realizada durante 2022 = 100% / Acción no realizada durante el 2022= 0%

Consecución del indicador: 100%

2.8. Concurso de Fotografía ENFOCA X 'Objetivos de Desarrollo Sostenible'

Informe de ejecución:

El Concurso organizado por el Vicerrectorado de Investigación e Innovación, el Vicerrectorado de Comunicación y Extensión Universitaria y el Aula de fotografía UAL.

En el concurso se busca que las personas participantes analicen su entorno y visualicen retos de desarrollo sostenible a los que nos enfrentamos y lo capturen en una fotografía que pueda comunicar a otros su importancia e impacto.

Las fotografías deben evidenciar los principales desafíos y avances en los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Evidencias:

[Ver bases del ENFOCA X Concurso de fotografía "Objetivos de Desarrollo Sostenible \(ODS\)"](#)

[Acceder a la página web del concurso](#)





Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) a los que contribuye esta acción:



Objetivo general del aspecto ambiental:

Implicar y sensibilizar a la Comunidad Universitaria y a toda la sociedad sobre la importancia de la Sostenibilidad Ambiental.

Objetivo de la acción

Mostrar imágenes que reflejen un desafío, avance o buena práctica en relación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Indicador de ejecución

Nombre: Puesta en marcha del Concurso de Fotografía ENFOCA X 'Objetivos de Desarrollo Sostenible'

Umbral: 100% de cumplimiento

Meta: 100% de cumplimiento

Fórmula: Acción realizada durante 2022 = 100% / Acción no realizada durante el 2022= 0%

Consecución del indicador: 100%



2.9. Incorporar a un Estudiante en Prácticas Extracurriculares

Informe de ejecución:

El Vicerrectorado de Deportes, Sostenibilidad y Universidad Saludable ha incorporado durante el año 2022 dos estudiantes en Prácticas Extracurriculares.

El primer estudiante en su paso por el Vicerrectorado colaboró en el diseño y puesta en marcha de la campaña de comunicación del “Decálogo de buenas conductas medioambientales”.

El segundo estudiante en su paso por el Vicerrectorado colaboró en el diseño del VII Plan de Acción de Sostenibilidad Ambiental de la UAL del año 2022 y el Informe de Ejecución del VI Plan de Acción de Sostenibilidad Ambiental de la UAL del Año 2021.

Evidencias:

[Ver proyecto formativo](#)

Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) a los que contribuye esta acción:



Objetivo general del aspecto ambiental:

Implicar y sensibilizar a la Comunidad Universitaria y a toda la sociedad de la importancia de la sostenibilidad ambiental.

Objetivo específico del aspecto ambiental:

Realizar actividades de formación ambiental que incluyan contenidos de sensibilización.



Objetivo de la acción

Incorporar a estudiantes en prácticas para que completen su formación en Sostenibilidad Ambiental.

Resultados e Impacto previsto:

Se incorporaron 2 estudiantes

Indicador de ejecución

Nombre: Incorporación de un Estudiante en Prácticas Extracurriculares

Umbral: 100% de cumplimiento

Meta: 100% de cumplimiento

Fórmula: Incorporado en 2022 = 100% / No incorporado en 2022 = 0%

Consecución del indicador: 100%

Acciones del ámbito de Implicación y Sensibilización no contempladas inicialmente en el Plan de Acción 2022 SA UAL.

2.10. Colaboración y apoyo financiero para el Desarrollo del II Concurso de Fotografía “Cómo ves tú el Antropoceno”, junto con el CAESCG (Centro Andaluz para la Evaluación y Seguimiento del Cambio Global).

Informe de ejecución:

La Facultad de Ciencias Experimentales de la UAL ha colaborado y apoyado financieramente para el desarrollo del II Concurso de Fotografía “Cómo ves tú el Antropoceno”, junto con el Centro Andaluz para la Evaluación y Seguimiento del Cambio Global (CAESCG).

La entrega de premios se llevó a cabo el 21 y el primer premio fue para Jairo Robla Suárez: segundo premio para Rubén Rodríguez Puertas: y tercer premio para José Luis García Meléndez. Además, se entregó un certificado de participación a cada uno de los participantes.



Participaron 20 autores, de países como Brasil y Venezuela, con un total de 38 obras presentadas, de las cuales se hizo una selección inicial de 25 obras para su definitivo fallo.

Evidencias:

[Ver noticia del II Concurso de Fotografía “Cómo ves tú el Antropoceno”. UAL
NEW](#)

Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) a los que contribuye esta acción:



Objetivo general del aspecto ambiental:

Implicar y sensibilizar a la Comunidad Universitaria y a toda la sociedad de la importancia de la sostenibilidad ambiental.

Objetivo específico del aspecto ambiental:

Realizar actividades de formación ambiental que incluyan contenidos de sensibilización.

Objetivo de la acción

Mostrar, a través de miradas positivas, la percepción que la sociedad tiene de los cambios ambientales de la nueva era en la que vivimos.

Resultados e Impacto previsto:

20 concursantes y 38 obras presentadas.



Indicador de ejecución

Nombre: Colaboración y apoyo financiero para el Desarrollo del II Concurso de Fotografía “Cómo ves tú el Antropoceno”.

Umbral: 100% de cumplimiento

Meta: 100% de cumplimiento

Fórmula: Incorporado en 2022 = 100% / No incorporado en 2022 = 0%

Consecución del indicador: 100%

Ámbito 4: Acciones del ámbito de Docencia

4.1. Continuación de los grados y máster de relacionados con la Sostenibilidad Ambiental

Informe de ejecución:

Han continuado todos los grados dependientes de la Facultad de Ciencias Experimentales. Por otro lado, se han impartido los siguientes másteres relacionados con la Sostenibilidad Ambiental:

- Máster en Uso Sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos
- Doble Máster en Prof. Educ. Secundaria y Uso Sostenible de Rec. Naturales

Evidencias:

[Ver sección web donde aparecen todos los grados impartidos en la UAL](#)

[Ver sección web donde aparecen todos los másteres impartidos en la UAL](#)

Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) a los que contribuye esta acción:





<p>Objetivo general del aspecto ambiental:</p> <p>Formación de profesionales de nivel superior en el ámbito de la sostenibilidad ambiental.</p>
<p>Objetivo específico del aspecto ambiental:</p> <p>Incorporar el enfoque de sostenibilidad en los contenidos de Grados y Masters de la UAL.</p>
<p>Objetivo de la acción</p> <ul style="list-style-type: none">• Fomento de la creación de estudios sobre Sostenibilidad Ambiental.• Implicación de la comunidad universitaria en materia de Sostenibilidad Ambiental.• Difusión del papel que juega la Sostenibilidad Ambiental en la sociedad almeriense, concretamente en la UAL
<p>Resultados e Impacto previsto:</p> <p>No es posible conseguir resultados o impactos cuantificables.</p>
<p>Indicador de ejecución</p> <p><u>Nombre:</u> Continuidad de los grados y máster de relacionados con la Sostenibilidad Ambiental</p> <p><u>Umbral:</u> 100%</p> <p><u>Meta:</u> 100%</p> <p><u>Fórmula:</u> Continuidad en 2022=100% / No continuidad en 2022 = 0%</p> <p><u>Consecución del indicador: 100%</u></p>

4.2. Realización de trabajos fin de grado, fin de máster, y tesis doctorales relacionados con Sostenibilidad Ambiental

<p>Informe de ejecución:</p> <p>Durante el curso 2021/2022 se han realizado diversos trabajos fin de grado y trabajos fin de máster relacionados con la sostenibilidad ambiental.</p>
--



<p>Evidencias:</p> <p>Ver TFM defendidos en el curso 2021-22 del Doble Máster en Prof. Educ. Secundaria y Uso Sostenible de Rec. Naturales</p> <p>Ver TFM defendidos en el curso 2021-22 del Máster en Uso Sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos</p> <p>Ver TFG defendidos en el curso 2021-22 del Máster de Desarrollo y Codesarrollo Local Sostenible</p>
<p>Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) a los que contribuye esta acción:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"><div style="text-align: center;"><p>4 EDUCACIÓN DE CALIDAD</p></div><div style="text-align: center;"><p>13 ACCIÓN POR EL CLIMA</p></div></div>
<p>Objetivo general del aspecto ambiental:</p> <p>Formación de profesionales de nivel superior en el ámbito de la sostenibilidad ambiental.</p>
<p>Objetivo específico del aspecto ambiental:</p> <p>Promover los contenidos formativos en materia de sostenibilidad que se ofrecen a la comunidad universitaria.</p>
<p>Objetivo de la acción</p> <ul style="list-style-type: none">• Fomento de la creación de estudios sobre Sostenibilidad Ambiental.• Implicación de la comunidad universitaria en materia de Sostenibilidad Ambiental.
<p>Resultados e Impacto previsto:</p> <p>No es posible conseguir resultados o impactos cuantificables.</p>
<p>Indicador de ejecución</p> <p><u>Nombre:</u> Elaboración de TFG y TFM.</p> <p><u>Umbral:</u> 100%</p> <p><u>Meta:</u> 100%</p>



Fórmula: $\text{Elaborados en 2022} = 100\% / \text{Elaborados en 2022} = 0\%$

Consecución del indicador: 100%

4.3. Realización de Viernes Científicos con temáticas relacionadas con la Sostenibilidad Ambiental.

Informe de ejecución:

Los Viernes Científicos es una iniciativa de la Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Almería que nace con el objeto de divulgar diferentes aspectos de la Ciencia y acercarlos de forma amena a la mayor cantidad de público posible.

Evidencias:

[Web Viernes Científicos](#)

Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) a los que contribuye esta acción:



Objetivo general del aspecto ambiental:

Formación de profesionales de nivel superior en el ámbito de la sostenibilidad ambiental.

Objetivo específico del aspecto ambiental:

Incentivar sobre acciones “complementarias” que versen sobre temáticas de sostenibilidad.

Objetivo de la acción

- Acercar diferentes aspectos de la Ciencia al público en general.
- Presentar la Ciencia en situaciones cotidianas.



- Habilitar un foro de debate y reflexión científica entre los miembros de la Facultad.
- Fomentar la interdisciplinariedad científica.

Resultados e Impacto previsto:

No es posible conseguir resultados o impactos cuantificables.

Indicador de ejecución

Nombre: Realización de Viernes Científicos con temáticas de Sostenibilidad

Meta: 100%

Fórmula: Realización de los viernes científicos=100% / No realización de los viernes científicos = 0%

Consecución del indicador: 100%

4.4. Elaboración de un Programa Director para la integración de la Sostenibilidad-ODS en los Grados y Másteres de la UAL (ODS-DOCENTE)

Informe de ejecución:

Durante el año 2022 se ha elaborado un Programa Director para la integración de la Sostenibilidad-ODS en los Grados y Másteres de la UAL, en el que se da respuesta a las recomendaciones de la CRUE sobre la contribución a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en la formación de los estudiantes universitarios.

Dicho Programa tiene como finalidad la formación para la consecución de las competencias básicas, generales, transversales y específicas de los Grados y Másteres relacionadas con la Sostenibilidad-ODS.

El programa fue incluido como punto del orden del día en la Comisión de Sostenibilidad-ODS, en la cual se acordó, que el Vicerrectorado de Deportes, Sostenibilidad y Universidad Saludable, el Vicerrectorado de Ordenación Académica y el Vicerrectorado de Postgrado, Empleabilidad y Relaciones con Empresas e Instituciones, revisarán de nuevo el Programa y lo enviarán a todos



los miembros de dicha comisión dando un plazo de 2 días para aportar alguna sugerencia.

Evidencias:

Comisión de Sostenibilidad-ODS

[Ver Acta de la sesión](#)

Programa Director para la integración de la Sostenibilidad-ODS en los Grados y Másteres de la UAL (ODS-DOCENTE)

[Ver Programa Director ODS-DOCENTE](#)

Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) a los que contribuye esta acción:



Objetivo general del aspecto ambiental:

Formación de profesionales de nivel superior en el ámbito de la sostenibilidad ambiental.

Objetivo específico del aspecto ambiental:

Promover los contenidos formativos en materia de sostenibilidad que se ofrecen a la comunidad universitaria.

Objetivo de la acción

Implicación de la comunidad universitaria en materia de Sostenibilidad Ambiental.

Resultados e Impacto previsto:

No es posible conseguir resultados o impactos cuantificables.

Indicador de ejecución

Nombre: Elaboración del Programa Director ODS-Docente

Umbral: 100%



Meta: 100%

Fórmula: $\text{Elaborados en 2022} = 100\% / \text{Elaborados en 2022} = 0\%$

Consecución del indicador: 100%

4.5. Continuar trabajando en la línea de promover la creación de grupos de innovación docente donde todos o parte de los contenidos estén relacionados con la sostenibilidad.

Informe de ejecución:

El Vicerrectorado de Ordenación Académica, a través del Secretariado de Innovación Docente, Enseñanza Virtual y Formación del Profesorado, publicó la Convocatoria para la Creación de Grupos de Innovación y Buenas Prácticas Docentes en la Universidad de Almería (bienio 2022-2023). En dicha convocatoria se volvió a incluir –al igual que se hizo en la convocatoria anterior para el bienio 2020-2021– la temática de sostenibilidad ambiental. Como respuesta a la misma, se han aprobado cuatro grupos de innovación con esta temática, que son los siguientes:

- “Optimización de recursos para asignaturas orientadas a metodologías ambientales” (código 22_23_1_04C), cuyo coordinador es el profesor Joaquín Blas Alonso Montesinos.
- “Creación del grupo de seguimiento de la biodiversidad (Biodiversity Monitoring Group, BMG)” (código 22_23_1_13C), coordinado por Enrique Miguel López Carrique.



- “Ética y sostenibilidad: comportamiento ético en la gestión” (código 22_23_1_29C), coordinado por Miguel Ángel Sánchez Granero.
- “El uso del aprendizaje servicio como metodología docente para la formación en sostenibilidad” (código 22_23_1_38C), coordinador por Juan Francisco Velasco Muñoz.

Asimismo, fruto del interés por la sostenibilidad ambiental, en la Convocatoria de Grupos Docentes para la Creación de Materiales Didácticos en la Universidad de Almería (bienio 2021-2022) también se solicitó y finalmente fue concedido un grupo de innovación docente que trabaja esta temática:

- “Contribución crítica de las Literaturas en lengua inglesa en el contexto del Antropoceno: crisis medioambiental” (21_22_2_29C), cuya coordinadora es María del Carmen García Navarro.

Evidencias:

[Ver convocatoria para la Creación de Grupos de Innovación y Buenas Prácticas Docentes \(2021/2022\)](#)

[Ver resolución definitiva de la Convocatoria para la Creación de Grupos de Innovación y Buenas Prácticas Docentes \(2021/2022\)](#)

[Ver Convocatoria de grupos docentes para la creación de materiales didácticos \(2021/2022\)](#)

[Ver resolución definitiva de la Convocatoria de grupos docentes para la creación de materiales didácticos \(2021/2022\)](#)



Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) a los que contribuye esta acción:



Objetivo general del aspecto ambiental:

Formación de profesionales de nivel superior en el ámbito de la sostenibilidad ambiental.

Objetivo específico del aspecto ambiental:

Incentivar sobre acciones “complementarias” que versen sobre temáticas de sostenibilidad.

Resultados e Impacto previsto:

No es posible conseguir resultados o impactos cuantificables.

Indicador de ejecución

Nombre: Continuar trabajando en la línea de promover la creación de grupos de innovación docente donde todos o parte de los contenidos estén relacionados con la sostenibilidad.

Meta: 100%

Fórmula: Acción llevada a cabo en 2022=100% / Acción no llevada a cabo en 2022=0%

Consecución del indicador: 100%

4.6. Seguir dotando al Plan de Formación del Profesorado de cursos con contenidos de sostenibilidad.

Informe de ejecución:

En el Plan de Formación del PDI 2022-2024, aprobado en Consejo de Gobierno de la Universidad de Almería con fecha 28 de mayo de 2021, se han incluido como



novedad los siguientes cursos formativos dirigidos al profesorado y que versan sobre aspectos relacionados con la sostenibilidad medioambiental:

BLOQUE 4.- FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES DEL DOCENTE

31. Integración de la sostenibilidad en el currículo y docencia universitaria. Introducción práctica (nuevo)
32. La sostenibilidad aplicada a la investigación (nuevo)
33. Transferencia de resultados y sostenibilidad (nuevo)

Evidencias:

[Ver Plan de Formación del PDI 2022-2024](#)

Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) a los que contribuye esta acción:



Objetivo general del aspecto ambiental:

Formación de profesionales de nivel superior en el ámbito de la Sostenibilidad Ambiental.

Objetivo de la acción:

Formación del PDI para formar a profesionales de nivel superior en Sostenibilidad Ambiental.

Resultados e Impacto previsto:

No es posible conseguir resultados o impactos cuantificables.

Indicador de ejecución

Nombre: Seguir dotando al Plan de Formación del Profesorado de cursos con contenidos de sostenibilidad.

Meta: 100%

Fórmula: Acción llevada a cabo en 2022=100% / Acción no llevada a cabo en 2022=0%

Consecución del indicador: 100%



4.7. Informar a los Centros del interés y oportunidad de realizar Trabajos Fin de Estudios en materia de sostenibilidad.

Informe de ejecución:

Esta acción se ha llevado a cabo mediante conversaciones mantenidas con algunos de los equipos decanales o de dirección de los diversos Centros de la Universidad de Almería (UAL) en diversos foros: por ejemplo, reuniones de trabajo sobre aspectos docentes y de ordenación académica, eventos relacionados con innovación docente y actividad académica, etc. Tenemos constancia de la realización de Trabajos Fin de Grado y Trabajos Fin de Máster cuya temática principal gira en torno a la sostenibilidad medioambiental, pues se trata de un contenido que cada vez está suscitando mayor interés entre la comunidad universitaria, y no sólo en titulaciones directamente relacionadas con esta materia.

Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) a los que contribuye esta acción:



Objetivo general del aspecto ambiental:

Formación de profesionales de nivel superior en el ámbito de la sostenibilidad ambiental.

Objetivo específico del aspecto ambiental:

Incentivar a realizar TFG y TFM que versen sobre temáticas de sostenibilidad.

Resultados e Impacto previsto:

No es posible conseguir resultados o impactos cuantificables.

Indicador de ejecución

Nombre: Informar a los Centros del interés y oportunidad de realizar Trabajos Fin de Estudios en materia de sostenibilidad.

Meta: 100%



Fórmula: Acción llevada a cabo en 2022=100% / Acción no llevada a cabo en 2022=0%

Consecución del indicador: 100%

4.8. Organización de premios que valoren la innovación educativa, la formación en competencias y/o la elaboración de Trabajos Fin de Estudios en materia de sostenibilidad.

Informe de ejecución:

El Vicerrectorado de Ordenación Académica está en permanente disposición y colaboración con el Vicerrectorado de Deportes, Sostenibilidad y Universidad Saludable para cualquier iniciativa existente en torno a la creación y financiación de premios que valoren la innovación educativa, la formación en competencias y/o la elaboración de Trabajos Fin de Estudios en materia de sostenibilidad, siempre en colaboración con los Centros. Desde el Vicerrectorado de Ordenación Académica continuaremos trabajando conjuntamente con el Vicerrectorado y los Centros en esta línea.

Indicador de ejecución

Nombre: Colaborar con el Vicerrectorado de Deportes, Sostenibilidad y Universidad Saludable y con los Centros para la organización de premios en materia de Sostenibilidad.

Meta: 100%

Fórmula: Acción llevada a cabo en 2022=100% / Acción no llevada a cabo en 2022=0%

Consecución del indicador: 0%



Ámbito 5: Acciones del ámbito de Investigación

5.1. Fomentar que los Centros de Investigación indiquen en la memoria anual las actividades realizadas por los investigadores del centro que estén relacionadas con la sostenibilidad, desarrollo sostenible y medio ambiente.

Informe de ejecución:

En la Memoria Anual se ha incluido un apartado específico de acciones relacionadas con la sostenibilidad (“4.1.5. Acciones relacionadas con la sostenibilidad”) realizadas por los siguientes centros de investigación:

- CEMyRI
- CIAIMBITAL
- CAESCG
- CIESOL
- CECOUAL
- CIDES
- CYSOC
- Fundación Finca Experimental UAL-ANECOOP
- Campus de Excelencia

Evidencias:

[Ver memoria anual Memoria Curso Académico 2021-2022. Vicerrectorados](#)

Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) a los que contribuye esta acción:



Objetivo general del aspecto ambiental:

Aportar el máximo conocimiento posible mediante la investigación e innovación en el ámbito de Sostenibilidad Ambiental y que contribuya a los ODS.



<p>Objetivo específico del aspecto ambiental:</p> <p>Promover líneas de investigación en materia de sostenibilidad ambiental en la actividad de Investigación y Transferencia de la UAL.</p>
<p>Objetivo de la acción:</p> <p>Identificar los proyectos de la UAL que estén relacionados con la sostenibilidad y plasmarlos en la memoria anual.</p>
<p>Resultados e Impacto previsto:</p> <p>No es posible conseguir resultados o impactos cuantificables.</p>
<p>Indicador de ejecución</p> <p><u>Nombre:</u> Fomentar que los Centros de Investigación indiquen en la memoria anual las actividades realizadas en materia de sostenibilidad</p> <p><u>Umbral:</u> 100%</p> <p><u>Meta:</u> 100%</p> <p><u>Fórmula:</u> Acción llevada a cabo en 2022=100% /Acción no realizada en 2022 = 100%</p> <p>Consecución del indicador: 100%</p>

5.2. Identificar proyectos (regionales, nacionales e internacionales) y contratos de investigación que actualmente se están realizando en la Universidad de Almería y estén relacionados con la sostenibilidad.

<p>Informe de ejecución:</p> <p>Acción ejecutada. Como resultado de la ejecución de la acción elaboró un listado de los contratos y proyectos de la UAL (vigentes en 2022) que están relacionados con la sostenibilidad, desarrollo sostenible y medioambiente.</p>
<p>Evidencias:</p> <p>Proyectos Nacionales-Autonómicos relacionados con la Sostenibilidad</p> <p>Proyectos OPEI relacionados con la Sostenibilidad</p>



Contratos Art. 83 relacionados con la Sostenibilidad

Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) a los que contribuye esta acción:



Objetivo general del aspecto ambiental:

Aportar el máximo conocimiento posible mediante la investigación e innovación en el ámbito de Sostenibilidad Ambiental y que contribuya a los ODS.

Objetivo específico del aspecto ambiental:

Identificar los proyectos de la UAL que estén relacionados con la sostenibilidad.

Resultados e Impacto previsto:

No es posible conseguir resultados o impactos cuantificables.

Indicador de ejecución

Nombre: Identificar proyectos (regionales, nacionales e internacionales) que actualmente se están realizando en la Universidad de Almería y estén relacionados con la sostenibilidad.

Umbral: 100%

Meta: 100%

Fórmula: Acción llevada a cabo en 2022=100% / Acción no llevada a cabo en 2022 = 0%

Consecución del indicador: 100%



5-3. Promover que se vuelva a repetir en 2022 la convocatoria UAL-transfiere incluyendo las “Acciones Sociales Innovadoras”.

Informe de ejecución:

Se ha convocado la convocatoria 2022 del programa UAL-transfiere. En un primer plazo se financiaron 10 Acciones Innovadoras (de 20 ofertadas) y 9 Acciones Social Innovadoras (de 15 ofertadas). Con el presupuesto no ejecutado se abrió un segundo plazo de solicitudes, estando en resolución provisional con 6 Acciones Innovadoras y 3 Acciones Social Innovadoras propuestas para ser financiadas. De estas acciones, están relacionadas con la sostenibilidad:

Acciones Innovadoras financiadas en el primer plazo:

- TRFE-I-2022/003: Bases ecológicas para la restauración de la biodiversidad forestal del monte público de Berja (Sierra de Gádor).
- TRFE-I-2022/004: Obtención de biofertilizantes para uso agrícola a partir de algas invasivas.
- TRFE-I-2022/005: Evaluación del uso de Biofertilizantes en Agricultura Ecológica II
- TRFE-I-2022/007: Agenda Marca Pueblo
- TRFE-I-2022/009: Prácticas innovadoras para la gestión circular de los restos vegetales generados en los sistemas hortícolas intensivos

Acciones Social Innovadoras financiadas en el primer plazo:

- TRFE-SI-2022/001: Cultura Alimentaria, Salud y Sostenibilidad en los centros educativos de Almería

Acciones Innovadoras propuestas para ser financiadas en el segundo plazo:

- TRFE-I-2022/013: Diversidad biológica y diversidad cultural en la agricultura regenerativa: importancia del conocimiento local tradicional
- TRFE-I-2022/014: Desarrollo de aplicaciones en el Sector Hortícola de productos en base a ladrillos procedentes del rechazo de la Planta de Cerámica de Alhabía
- TRFE-I-2022/016: Optimización del crecimiento de cultivos en contenedores Agrikubic en base a criterios económicos y de eficiencia en el uso de recursos
- TRFE-I-2022/017: Dimensionamiento y viabilidad económica de una instalación de ciclo combinado para la agroindustrial utilizando como combustible el deshecho de nuez pecana



- TRFE-I-2022/018: Desarrollo de una tecnología de fertirrigación y manejo cultural de precisión para el cultivo del azafrán

Evidencias:

[Ver página web de la convocatoria](#)

Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) a los que contribuye esta acción:



Objetivo general del aspecto ambiental:

Aportar el máximo conocimiento posible mediante la investigación e innovación en el ámbito de Sostenibilidad Ambiental y que contribuya a los ODS.

Objetivo específico del aspecto ambiental:

Promover líneas de investigación en materia de sostenibilidad ambiental en la actividad de Investigación y Transferencia de la UAL.

Resultados e Impacto previsto:

No es posible conseguir resultados o impactos cuantificables.

Indicador de ejecución

Nombre: Promover que se vuelva a repetir en 2022 la convocatoria UAL-transfiere incluyendo los “Proyectos Sociales Innovadores”

Umbral: 100%

Meta: 100%

Fórmula: Promoverlo en 2022=100% / No promovido en 2022= 0%

Consecución del indicador: 100%



5-4. Dar difusión para que los grupos de investigación publiquen sus trabajos y soliciten la ayuda.

Informe de ejecución:

Acción realizada. En el Plan Propio tenemos diversos programas de ayuda que pueden usar los grupos de investigación para dar difusión a sus resultados (publicación de artículos en acceso abierto, asistencia a congresos, etc.).

Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) a los que contribuye esta acción:



Objetivo general del aspecto ambiental:

Aportar el máximo conocimiento posible mediante la investigación e innovación en el ámbito de Sostenibilidad Ambiental y que contribuya a los ODS.

Objetivo específico del aspecto ambiental:

Conocer la actividad investigadora de la UAL en aspectos de sostenibilidad ambiental.

Objetivo de la acción

Difundir a los grupos de investigación publiquen sus trabajos y soliciten la ayuda relacionados con la S.A

Resultados e Impacto previsto:

No es posible conseguir resultados o impactos cuantificables.

Indicador de ejecución

Nombre: Dar difusión para que los grupos de investigación publiquen sus trabajos y soliciten la ayuda.

Umbral: 100%

Meta: 100%



Fórmula: Difusión realizada en 2022 =100% / Difusión no realizada en 2022=0%

Consecución del indicador: 100%

5-5. Potenciar que se hagan los eventos relacionados con la Investigación y transferencia con temáticas de sostenibilidad.

Informe de ejecución:

Acción realizada. Durante el año 2022 se han realizado actividades de transferencia y divulgación de los trabajos realizados por nuestros grupos de investigación a través de la OTRI. En estos eventos se ha fomentado la divulgación de trabajos relacionados con la sostenibilidad:

Noche de los investigadores, algunos ejemplos:

- Las aguas residuales, nuestro bien máspreciado
- Soluciones Basadas en la Naturaleza para afrontar el cambio climático
- Tratamientos solares de Agua
- Proyectos ECO2-Forest y EGIS-Forest. Aportaciones económicas y ambientales provistas por los bosques mediterráneos del Parque Natural Sierra María-Los Vélez
- Usos y conservación de las plantas medicinales- importancia para el medio ambiente y la sociedad
- ApS para la formación en sostenibilidad. Proteger al erizo almeriense
- Agricultura regenerativa: soluciones basadas en la naturaleza para la agricultura
- Llueve en el desierto y... ¿ahora qué?
- La vida secreta de los residuos
- Etc.

Semana de la Ciencia, algunos ejemplos:

- El valor de las energías renovables y las comunidades energéticas



- Visita a la Planta Demostrativa de Microalgas Sabana (IFAPA)

También se ha trabajado en la revista NEXUS donde los investigadores de la UAL pueden dar difusión a sus actividades relacionadas con la sostenibilidad, algunos ejemplos de noticias:

- Almería apuesta por las energías renovables y el hidrógeno verde en el marco del programa europeo ICP-AGIR (<https://revistanexus.es/almeria-apuesta-por-las-energias-renovables-y-el-hidrogeno-verde-en-el-marco-del-programa-europeo-icp-agir/>)
- Europa reconoce con la máxima distinción la excelencia del ecosistema de innovación digital Andalucía Agrotech DIH (<https://revistanexus.es/europa-reconoce-con-la-maxima-distincion-la-excelencia-del-ecosistema-de-innovacion-digital-andalucia-agrotech-dih/>)
- BONEX: el nuevo proyecto europeo para impulsar sinergias entre agua, energía, alimentos y ecosistemas (<https://revistanexus.es/bonex-el-nuevo-proyecto-europeo-para-impulsar-sinergias-entre-agua-energia-alimentos-y-ecosistemas/>)

Evidencias:

[Ver web Noche de los Investigadores](#)

[Ver web Semana de la Ciencia](#)

[Ver web Revista NEXUS](#)

Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) a los que contribuye esta acción:





<p>Objetivo general del aspecto ambiental: Aportar el máximo conocimiento posible mediante la investigación e innovación en el ámbito de Sostenibilidad Ambiental y que contribuya a los ODS.</p>
<p>Objetivo específico del aspecto ambiental: Promover líneas de investigación en materia de sostenibilidad ambiental en la actividad de Investigación y Transferencia de la UAL.</p>
<p>Objetivo de la acción Fomentar la realización de eventos con temáticas de S.A</p>
<p>Resultados e Impacto previsto: Se han realizado 3 eventos.</p>
<p>Indicador de ejecución <u>Nombre:</u> Potenciar la realización de eventos relacionados con la S.A <u>Umbral:</u> 100% <u>Meta:</u> 100% <u>Fórmula:</u> Realizado en 2022 más de 1 evento =100% / Realizado en 2022 un evento o menos= 0%</p> <p>Consecución del indicador: 100%</p>

Acciones del ámbito de Investigación contempladas inicialmente en el Plan de Acción 2022 SA UAL.

5_6. XI Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales.

<p>Informe de ejecución: XI Simposio pretende ser un foro de encuentro e intercambio de ideas entre los jóvenes investigadores. Se desea generar un entorno para además de presentar resultados científicos, ideas y proyectos, se compartan perspectivas y así debatir temas de nuestro interés.</p>
--



En 2022 el Simposio otorgó 7 premios en metálico por valor de 300 euros y otros 4 premios en metálico por valor de 150 euros a los mejores pósteres/presentaciones

Evidencia:

[Acceder a la página web](#)

[Ver programa](#)

Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) a los que contribuye esta acción:



Objetivo general del aspecto ambiental:

Aportar el máximo conocimiento posible mediante la investigación e innovación en el ámbito de Sostenibilidad Ambiental y que contribuya a los ODS.

Objetivo de la acción

Difundir a los grupos de investigación publiquen sus trabajos y soliciten la ayuda relacionados con la S.A

Resultados e Impacto previsto:

No es posible conseguir resultados o impactos cuantificables.

Indicador de ejecución

Nombre: XI Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales.

Umbral: 100%

Meta: 100%

Fórmula: Acción realizada en 2022 =100% / Acción no realizada en 2022= 0%

Consecución del indicador: 100%



Ámbito 6: Acciones del ámbito de Urbanización y biodiversidad

6.1. Gestión sostenible de los jardines de la UAL

Informe de ejecución:

Inventario y revisión del estado de todas las especies de plantas del Jardín Botánico (J.B.) de la Universidad de Almería (UAL). Continuación de la preparación de cartelería con información básica de las especies vegetales. Reposición de especies y mantenimiento de las diferentes colecciones temáticas. Dirección ambiental de los jardines temáticos (Jardín de la Sal, Geojardín volcánico, Jardines del Agua, Jardín de Aeoniums, Pérgola del Aulario IV. Recolección de semillas autóctonas y material vegetal para su reproducción en los jardines. Producción de plantas autóctonas en el invernadero. Plantación de las especies en los jardines temáticos

Evidencias:





Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) a los que contribuye esta acción:



Objetivo general del aspecto ambiental:

Hacer que el campus de la UAL cuente con un diseño más sostenible y mayor biodiversidad.

Objetivo específico del aspecto ambiental:

Incorporar infraestructuras que fomenten la sostenibilidad del campus de la UAL.

Objetivo de la acción

Fomentar espacios verdes en la UAL y a su vez didácticos.

Resultados e Impacto previsto:

No es posible conseguir resultados o impactos cuantificables.

Indicador de ejecución

Nombre: Gestión sostenible de los Jardines de la UAL

Umbral: 100%

Meta: 100%

Fórmula: Desarrollado en plazo=100% / No desarrollado en 2022 = 0%

Consecución del indicador: 100%



6.2. III Jornadas de Biodiversidad urbana UAL

Informe de ejecución:

Celebradas desde el martes 25 hasta el viernes 28 de octubre de 2022.

Estas jornadas se dirigieron a estudiantes y ciudadanía en general interesados en la biodiversidad urbana. La temática abordada en las diferentes sesiones tanto teóricas como prácticas, varió desde las cubiertas verdes hasta charlas científicas en el bar, pasando por rutas interpretadas y ornitológicas, incluso el diseño e ilustración de un grafiti.

El programa completo está disponible en las redes sociales del Centro de Colecciones Científicas de la Universidad de Almería, el Ayuntamiento de Almería, y en la página web del Pabellón de Historia Natural (<https://pabellondehistorianatural.es/portfolio/jornadas-de-biodiversidad-urbana-de-la-ual/>)

Evidencias:

<https://news.ual.es/ciencia/una-semana-completa-de-ciencia-para-todos-con-las-iii-jornadas-de-biodiversidad-urbana-de-la-ual/>

<https://news.ual.es/sociedad/medio-centenar-de-personas-participan-esta-semana-en-la-iii-jornadas-de-biodiversidad-urbana/>





Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) a los que contribuye esta acción:



Objetivo general del aspecto ambiental:

Hacer que el campus de la UAL cuente con un diseño y edificios más sostenibles y con una mayor biodiversidad.

Objetivo específico del aspecto ambiental:

Divulgar y fomentar la biodiversidad en la UAL

Objetivo de la acción

Sensibilizar a la comunidad universitaria y a la ciudadanía en general sobre la importancia de la biodiversidad urbana.

Resultados e Impacto previsto:

No es posible con resultados o impactos cuantificables.

Indicador de ejecución

Nombre: III Jornadas de Biodiversidad urbana UAL

Umbral: 100%

Meta: 100%



Fórmula: Realizadas en 2022=100% / No realizadas en 2022= 0%

Consecución del indicador: 100%

6.3. V Ambioblitz UAL

Informe de ejecución:

Celebrado los días 22 y 23 de abril de 2022.

El evento, organizado por el Centro de Investigación de Colecciones Científicas de la Universidad de Almería (CECOUAL), tiene dos objetivos. Uno es formar sobre biodiversidad, y el otro registrar el mayor número de especies de flora y fauna posible en un lugar y tiempo determinado. Las actividades que se realizan dentro del mismo fomentan actitudes positivas hacia el aprendizaje de ciencias y proporcionan una concienciación más crítica sobre el medio natural.

Evidencias:

<https://news.ual.es/ciencia/mas-de-1-200-estudiantes-participan-en-ambioblitz-la-maraton-de-biodiversidad-de-la-ual/>

<https://www.teleprensa.com/articulo/almeria-sociedad/mas-1200-estudiantes-participan-ambioblitz-maraton-biodiversidad-ual/202204221808221190437.html>





Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) a los que contribuye esta acción



Objetivo general del aspecto ambiental:

Hacer que el campus de la UAL cuente con un diseño y edificios más sostenibles y mayor biodiversidad.



Objetivo específico del aspecto ambiental:

Incorporar infraestructuras que fomenten la sostenibilidad del campus de la UAL.

Objetivos de la acción:

- Favorecer interacciones entre investigadores, gestores, profesionales del medio ambiente, organizaciones naturalistas, comunidad universitaria, centros educativos y público general.
- Incrementar el conocimiento de la ciudadanía y la comunidad universitaria sobre la Biodiversidad y su conservación.
- Conseguir que la sociedad adquiriera una comprensión más profunda y atractiva sobre el trabajo científico (protocolos, metodologías de seguimiento...)
- Realizar un inventario exhaustivo sobre la Biodiversidad en espacios verdes urbanos de nuestra provincia.
- Realizar un diagnóstico ambiental y promover proyectos de larga duración para proteger, conservar e incrementar la Biodiversidad y sus hábitats dentro del Campus Universitario

Resultados e Impacto previsto:

No es posible con resultados o impactos cuantificables.

Indicador de ejecución

Nombre: V Ambioblitz UAL

Umbral: 100%

Meta: 100%

Fórmula: Celebrado en plazo=100% / No celebrado en 2022 = 0%

Consecución del indicador: 100%



6.4. Elaboración de estudio para la instalación de cubiertas verdes en el Paraninfo de la UAL

Informe de ejecución:

Una vez conocidas las necesidades reales para realizar esta acción se ha constatado que los recursos no han sido suficientes para llevarla a cabo.

Indicador de ejecución

Nombre: Elaboración de estudio para la instalación de cubiertas verdes en el Paraninfo de la UAL

Umbral: 100%

Meta: 100%

Fórmula: Desarrollado en plazo=100% / No desarrollado en 2022 = 0%

Consecución del indicador: 0%

6.5. Inauguración y puesta en marcha del Jardín de las Matemáticas

Informe de ejecución:

Inaugurado 14 de marzo de 2022, coincidiendo con el día mundial de las Matemáticas. Se trata de un diseño interactivo en el que distintos conceptos matemáticos están representados por una o varias plantas y una escultura metálica. Las plantas van acompañadas con un cartel con códigos QR que enlazan con una explicación botánica y otra matemática.

Evidencias:

<https://news.ual.es/ciencia/la-ual-cuenta-con-el-primer-jardin-mundial-que-relaciona-botanica-con-conceptos-matematicos/>

<https://almeria360.com/sociedad/ual/jardin-matematico/>

<https://almeriaultimahora.com/tag/jardin-de-las-matematicas/>



UNIVERSIDAD DE ALMERIA

Vicerrectorado de Deportes, Sostenibilidad y
Universidad Saludable



Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) a los que contribuye esta acción:



Objetivo general del aspecto ambiental:

Hacer que el campus de la UAL cuente con una mayor biodiversidad.



Objetivos de la acción: Fomentar espacios verdes en la UAL
Resultados e Impacto previsto: No es posible con resultados o impactos cuantificables.
Indicador de ejecución <u>Nombre:</u> Inauguración y puesta en marcha del Jardín de las Matemáticas <u>Umbral:</u> 100% <u>Meta:</u> 100% <u>Fórmula:</u> Celebrado en plazo=100% / No celebrado en 2022 = 0% Consecución del indicador: 100%

Acciones del ámbito de Urbanización y biodiversidad no contempladas inicialmente en el Plan de Acción 2022 SA UAL.

6.6. Pasar a formar parte de la Asociación Ibero-Macaronésica de Jardines Botánicos el Jardín Botánico de la UAL

Informe de ejecución: Inaugurado 14 de marzo de 2022, coincidiendo con el día mundial de las Matemáticas. Se trata de un diseño interactivo en el que distintos conceptos matemáticos están representados por una o varias plantas y una escultura metálica. Las plantas van acompañadas con un cartel con códigos QR que enlazan con una explicación botánica y otra matemática. Las Universidad de Almería ha participado, del 7 al 10 de junio, en el XVI Congreso AIMJB (Asociación Ibero-Macaronésica de Jardines Botánicos) celebrado en Madrid. Bajo el lema 'Los Jardines Botánicos frente al cambio global', ha reunido a expertos en este tipo de jardines para compartir conocimientos y proponer y discutir nuevas metodologías y prácticas que permitan les permita adaptarse y superar, entre otras, la
--



amenaza inmediata del cambio climático, sin olvidar la transmisión del conocimiento a la sociedad y la educación de las nuevas generaciones.

En el marco de este Congreso, el día 9 de junio, durante la asamblea celebrada por de la asociación AIMJB, se aprobó la inclusión del Jardín Botánico de la Universidad de Almería a esta asociación. Decisión que ha sido apoyada por el rector de la Universidad de Almería, Carmelo Rodríguez.

El Jardín Botánico de la Universidad de Almería tuvo la oportunidad de presentarse ante los demás miembros en el Real Jardín Botánico de Madrid. Durante la misma se explicó que está compuesto por jardines de diferentes tamaños dedicados a la investigación, conservación, didáctica y divulgación de la flora en general, teniendo en cuenta que Almería presenta un clima semiárido.

La UAL está formada por edificios de escasa altitud y numerosos espacios verdes. Estos espacios en su mayoría están ajardinados con especies ornamentales, sin embargo, desde 2016 los espacios de nueva creación están siendo diseñados por el Centro de Investigación de Colecciones Científicas de la Universidad de Almería (CECOUAL). En ellos se están introduciendo colecciones de plantas según una temática y objetivos específicos para cada jardín

Evidencias:

[Ver noticia en UAL NEWS](#)

Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) a los que contribuye esta acción:



Objetivo general del aspecto ambiental:

Hacer que el campus de la UAL cuente con una mayor biodiversidad.



Objetivos de la acción:

Fomentar espacios verdes en la UAL

Resultados e Impacto previsto:

No es posible con resultados o impactos cuantificables.

Indicador de ejecución

Nombre: Pasar a formar parte de la Asociación Ibero-Macaronésica de Jardines Botánicos el Jardín Botánico de la UAL

Umbral: 100%

Meta: 100%

Fórmula: Celebrado en plazo=100% / No celebrado en 2022 = 0%

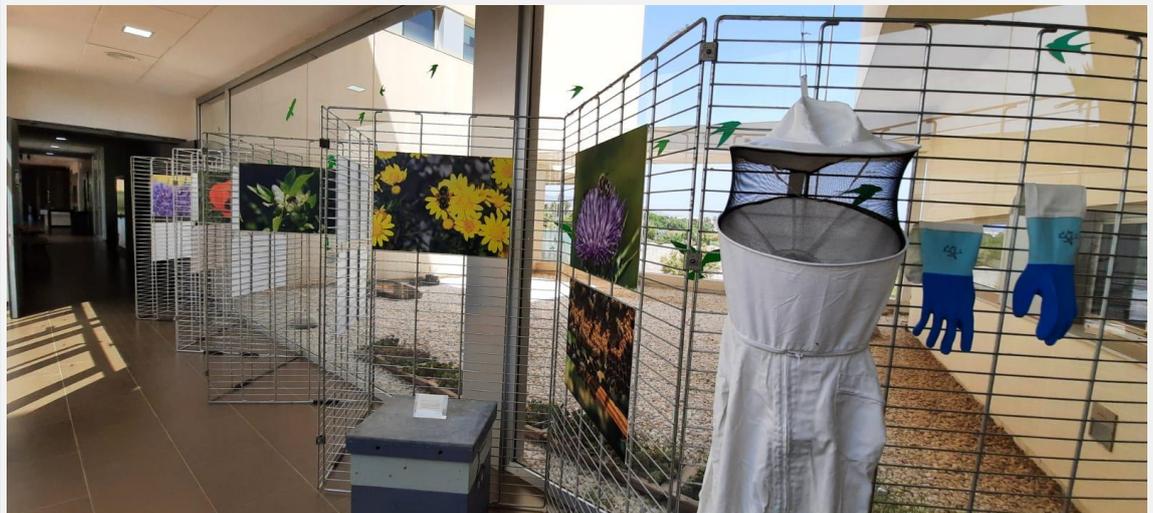
Consecución del indicador: 100%

6-7. Celebración del Día Mundial de las abejas.

Informe de ejecución:

Para celebrar el día Mundial de las Abejas, 20 de mayo, se realizó una exposición y unas jornadas con el fin de poner de relieve la trascendencia de estos insectos en la polinización de las flores y el sostenimiento de la vida en el planeta.

Evidencias:





La apicultura tradicional en Almería

Del 20 al 31 de mayo de 2022
Sala de Botánica del CITE V

APICULTURA TRADICIONAL EN ALMERÍA

EXPOSICIÓN:

La inauguración tendrá lugar el día 20, con una visita guiada de 12:00 a 13:00h. El resto de visitas libres, serán en horario de 11:00 a 13:00h.

En esta exposición tendrás la oportunidad de observar el proceso de producción de miel, así como las herramientas utilizadas tradicionalmente, los seres vivos implicados (plantas y abejas), el producto final y derivados (caramelos, cosméticos, etc.).



Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) a los que contribuye esta acción



Objetivo general del aspecto ambiental:

Fomentar la importancia de la biodiversidad



Objetivos de la acción: Celebrar el día mundial de las abejas
Resultados e Impacto previsto: No es posible con resultados o impactos cuantificables.
Indicador de ejecución <u>Nombre:</u> Celebración del día mundial de las abejas <u>Umbral:</u> 100% <u>Meta:</u> 100% <u>Fórmula:</u> Celebrado en plazo=100% / No celebrado en 2022 = 0% <u>Consecución del indicador: 100%</u>

Ámbito 7: Energía

7.1. Instalación de un e-Tree en el campus (recarga de móviles, bicicletas y patinetes eléctricos)

Informe de ejecución: Una vez conocidas las necesidades reales para realizar esta acción se ha constatado que los recursos no han sido suficientes para llevarla a cabo.
Indicador de ejecución <u>Nombre:</u> Instalación de un e-Tree <u>Meta:</u> 100% <u>Fórmula:</u> Instalación realizada en 2022=100% / Instalación no realizada en 2022 = 0% <u>Consecución del indicador: 0%</u>



7.2. Cambio de luminaria LED de los pasillos entre estanterías de las Salas de la Biblioteca.

<p>Informe de ejecución:</p> <p>Durante el año 2022 se han cambiado luminaria LED de los pasillos entre estanterías de las Salas de la Biblioteca Universitaria Nicolás Salmerón de la UAL.</p>
<p>Evidencias:</p> <p>Ver acta de recepción de la licitación.</p>
<p>Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) a los que contribuye esta acción:</p> <p></p>
<p>Objetivo general del aspecto ambiental:</p> <p>Fomentar un consumo más eficiente y menos contaminante de energía en la UAL.</p>
<p>Objetivo específico del aspecto ambiental:</p> <p>Minimizar el consumo de energía en la UAL.</p>
<p>Resultados e Impacto previsto:</p> <p>No es posible conseguir resultados o impactos cuantificables.</p>
<p>Indicador de ejecución</p> <p><u>Nombre:</u> Cambio de luminaria LED de los pasillos entre estanterías de las Salas de la Biblioteca</p> <p><u>Umbral:</u> 100%</p> <p><u>Meta:</u> 100%</p> <p><u>Fórmula:</u> Renovación realizada en 2022=100% / Renovación no realizada en 2022 = 0%</p> <p>Consecución del indicador: 100%</p>



7.3. Sustitución de luminarias de alumbrado exterior del campus por nuevas luminarias con tecnología led

Informe de ejecución:

Una vez conocidas las necesidades reales para realizar esta acción se ha constatado que los recursos no han sido suficientes para llevarla a cabo.

Indicador de ejecución

Nombre: Instalación de un e-Tree

Meta: 100%

Fórmula: Instalación realizada en 2022=100% /Instalación no realizada en 2022
= 0%

Consecución del indicador: 0%

Ámbito 9. Movilidad Sostenible

9.1. Campaña fomento del uso de la bici en la UAL

Informe de ejecución:

Durante el 2022 se ha puesto en marcha una campaña de fomento del uso de la bici en la UAL, que incluye acciones como:

- Convenio específico de colaboración entre la UAL y Cajamar para la realización de una campaña para el fomento del uso de la bici y vehículos sostenibles en la UAL.
- Organización del Curso mentor Bici_UAL
- Elaboración de publicaciones de fomento del uso de la bici en las Redes Sociales.
- Etc

Evidencias:

[Ir a la página web del Curso mentor Bici_UAL](#)

[Ver noticia UAL NEW de la firma del convenio](#)



Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) a los que contribuye esta acción:



Objetivo general del aspecto ambiental:

Fomentar un modelo de movilidad y transporte en la UAL más sostenible

Objetivos específicos del aspecto ambiental:

Fomentar el uso de medios de transporte no motorizados por parte de la comunidad universitaria.

Objetivo de la acción

- Potenciar el uso de la bicicleta y patinete.
- Reducir el impacto ambiental, especialmente en relación con la emisión de gases de efecto invernadero, de la movilidad generada por la comunidad universitaria de la UAL.

Resultados e Impacto previsto:

No es posible conseguir resultados o impactos cuantificables.

Indicador de ejecución

Nombre: Campaña fomento del uso de la bici en la UAL

Umbral: 100%

Meta: 100%

Fórmula: Acción ejecutada en 2022=100% / Acción no ejecutada en 2022 = 0%

Consecución del indicador: 100%



9.2. Acordar la puesta en marcha de un producto financiero específico que tenga por objeto facilitar la adquisición de bicicletas y patinetes a los Estudiantes, PDI y PAS de la UAL.

Informe de ejecución:

Durante el año 2022 se ha acordado con Cajamar el establecer un producto financiero específico que tenga por objeto facilitar la adquisición de bicicletas y patinetes a los Estudiantes, PDI y PAS de la UAL.

La acción se ha incluido en el “*Convenio específico de colaboración entre la UAL y Cajamar para la realización de una campaña para el fomento del uso de la bici y vehículos sostenibles en la UAL*”.

Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) a los que contribuye esta acción:



Objetivo general del aspecto ambiental:

Fomentar un modelo de movilidad y transporte en la UAL más sostenible

Objetivos específicos del aspecto ambiental:

Fomentar el uso de medios de transporte no motorizados por parte de la comunidad universitaria.

Objetivo de la acción

Facilitar la adquisición de bicicletas y patinetes eléctricos a la Comunidad Universitaria de la UAL.

Resultados e Impacto previsto:

No es posible conseguir resultados o impactos cuantificables.

Indicador de ejecución

Nombre: Acordar la puesta en marcha de un producto financiero específico



Umbral: 10%

Meta: 100%

Fórmula: Acción llevada a cabo en 2022=100% / Acción no llevada a cabo en 2022= 0%

Consecución del indicador: 100%

9_3. Plan bici UAL: Taquillas para patinetes en un aulario (3ª Fase).

Informe de ejecución:

La adquisición de taquillas para patinetes se ha llevado a cabo en colaboración con la Junta de Andalucía. La nueva estación está ubicada en el Aulario 2.

Cuenta con una capacidad para cinco patinetes eléctricos y dos bicicletas eléctricas plegables y además dispone de conectores de recarga compatibles con la mayoría de marcas existentes en el mercado.

Evidencias:

[Ver noticia en UAL NEWS](#)





Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) a los que contribuye esta acción:



Objetivo general del aspecto ambiental:

Fomentar un modelo de movilidad y transporte en la UAL más sostenible.

Objetivo específico del aspecto ambiental:

Fomentar el uso de medios de transporte no contaminantes por parte de la comunidad universitaria.

Objetivo de la acción

Fomentar el uso de los patinetes eléctricos como transporte habitual para desplazamiento hacia la UAL.

Resultados e Impacto previsto:

No es posible conseguir resultados o impactos cuantificables.

Indicador de ejecución

Nombre: Instalación taquillas para patinetes en un aula

Umbral: 100%

Meta: 100%

Fórmula: Instaladas en 2022=100% / No instaladas en 2022 = 0%

Consecución del indicador: 100%



9_4. Firmar acuerdo de colaboración con Cajamar para el fomento de la movilidad sostenible

Informe de ejecución:

La Universidad de Almería y Cajamar firmaron el Convenio el lunes, 3 de octubre.

El convenio va dirigido a toda la comunidad universitaria (estudiantes, personal de administración y servicios y personal docente e investigador) y tiene como objetivo de promover entre los estudiantes, PDI (Personal Docente e Investigador) y PAS (Personal de Administración y Servicios) el uso de la bici, patinetes y otros vehículos sostenibles como medio habitual de transporte y, en concreto, procurar su utilización para acceder al campus de La Cañada.

Evidencias:

[Ver noticia UAL NEWS de la firma del convenio](#)





<p>Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) a los que contribuye esta acción:</p> 
<p>Objetivo general del aspecto ambiental: Fomentar un modelo de movilidad y transporte en la UAL más sostenible.</p>
<p>Objetivo específico del aspecto ambiental: Fomentar el uso de medios de transporte no contaminantes por parte de la comunidad universitaria.</p>
<p>Objetivo de la acción Promover el uso de transporte sostenible entre la Comunidad Universitaria</p>
<p>Resultados e Impacto previsto: No es posible conseguir resultados o impactos cuantificables.</p>
<p>Indicador de ejecución <u>Nombre:</u> Firmar acuerdo de colaboración con Cajamar para el fomento de la Movilidad Sostenible. <u>Umbral:</u> 100% <u>Meta:</u> 100% <u>Fórmula:</u> Firmado en 2022=100% / No firmado en 2022 = 0%</p> <p><u>Consecución del indicador: 100%</u></p>



9_5. Firmar convenio de colaboración con el Centro Comercial Torrecárdenas para el fomento de la movilidad sostenible

Informe de ejecución:

Una vez conocidas las necesidades reales para elaborar esta acción hemos constatado que los recursos no han sido suficientes para llevarla a cabo.

Indicador de ejecución

Nombre: Firmar convenio de colaboración con el Centro Comercial Torrecárdenas para el fomento de la movilidad sostenible

Umbral: 100% de cumplimiento

Meta: 100% de cumplimiento

Fórmula: Firmado en 2022=100% / No firmado en 2022 = 0%

Consecución del indicador: 0%

Ámbito 10. Residuos

10_1. Estudio de instalación de alguna máquina de reciclaje de envases con incentivos.

Informe de ejecución:

Durante el año 2022 se ha realizado un informe para la instalación de máquinas de reciclaje de envases con incentivos en la UAL. El 24 de marzo de 2022 se celebró una reunión y visita técnica en la UAL entre el Vicerrectorado de Deportes, Sostenibilidad y Universidad Saludable (VIDESUS) y los responsables del suministro e instalación de las máquinas de reciclaje de envases con incentivos (RECICLOS) para definir ubicaciones en la UAL, nº de máquinas a instalar, etc. Durante el año 2023 se pretende instalar alguna maquina RECICLOS.

Evidencias:

[Ver informe para la instalación de alguna máquina de reciclaje de envases con incentivos.](#)



Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) a los que contribuye esta acción:



Objetivo general del aspecto ambiental:

Impulsar un modelo de gestión de residuos que fomente la economía circular.

Objetivo específico del aspecto ambiental:

Fomentar el aprovechamiento de los residuos generados.

Objetivo de la acción

Fomentar el reciclaje y aprovechamiento de los residuos.

Resultados e Impacto previsto:

No es posible conseguir resultados o impactos cuantificables.

Indicador de ejecución

Nombre: Elaboración de un estudio para instalar maquina reciclaje

Umbral: 100%

Meta: 100%

Fórmula: Estudio elaborado en 2022 =100% / Estudio no elaborado en 2022 = 0%

Consecución del indicador: 100%

10_2. Curso: La gestión de los residuos y los retos y oportunidades de la economía circular.

Informe de ejecución:

El curso “*La gestión de los residuos y los retos y oportunidades de la economía circular*” fue presentado por el Vicerrectorado Deportes, Sostenibilidad y Universidad Saludable junto a la Junta de Andalucía y a Ecoembes, y organizado



por la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía, en colaboración con la FAMP, Ecoembes y Ecovidrio y las universidades andaluzas.

Dicho curso fue celebrado en tres días presenciales, con seis ponencias de alto nivel, y de 40 horas lectivas on-line.

Evidencias:

[Ver noticia UAL NEWS de la celebración del curso](#)

[Visitar página web formación Recapacicla](#)



Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) a los que contribuye esta acción:



Objetivo general del aspecto ambiental:

Impulsar un modelo de gestión de residuos que fomente la economía circular.

Objetivo específico del aspecto ambiental:

Fomentar el aprovechamiento de los residuos generados.



Objetivo de la acción Fomentar el reciclaje y aprovechamiento de los residuos.
Resultados e Impacto previsto: No es posible conseguir resultados o impactos cuantificables.
Indicador de ejecución <u>Nombre:</u> Curso: La gestión de los residuos y los retos y oportunidades de la economía circular <u>Umbral:</u> 100% <u>Meta:</u> 100% <u>Fórmula:</u> Curso celebrado en 2022 =100% / Curso no celebrado en 2022 = 0% <u>Consecución del indicador: 100%</u>

Ámbito 11. Compra Sostenible

11.1. Seguir incorporando en las compras y contrataciones de la UAL criterios ambientales.

Informe de ejecución: La Universidad de Almería incorpora en los pliegos de cláusulas administrativas particulares criterios de tipo medioambiental. También se añade como criterio de tipo medioambiental que el adjudicatario deberá garantizar la correcta gestión de los residuos realizando una separación de los residuos que se generen en la prestación del servicio y depositarlos en los correspondientes contenedores, así como tratar a través de gestores autorizados.
Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) a los que contribuye esta acción: 



<p>Objetivo general del aspecto ambiental:</p> <p>Trasladar los compromisos de sostenibilidad de la UAL a la selección de proveedores y procesos de contratación.</p>
<p>Objetivo de la acción</p> <p>Incluir criterios ambientales en los procesos de contratación.</p>
<p>Indicador de ejecución</p> <p><u>Nombre:</u> Incorporar criterios ambientales en las compras y contrataciones</p> <p><u>Umbral:</u> 100%</p> <p><u>Meta:</u> 100%</p> <p><u>Fórmula:</u> Incorporados en 2022=100% / No incorporados en 2022= 0%</p> <p><u>Consecución del indicador: 100%</u></p>

11.2. Compra de papel reciclado para los procesos administrativos de todos los Servicios Generales y áreas de la UAL

<p>Informe de ejecución:</p> <p>La sección encargada de la compra de material de oficina para los distintos Servicios Administrativos de la UAL recibió instrucciones de Gerencia para que se adquiriera papel reciclado para los Servicios Administrativos como papel a usar por defecto.</p>
<p>Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) a los que contribuye esta acción:</p> 
<p>Objetivo general del aspecto ambiental:</p> <p>Concienciar a la UAL sobre el uso de materiales reciclados.</p>



Objetivo de la acción

Fomentar el reciclaje dentro de la comunidad universitaria.

Indicador de ejecución

Nombre: Compra de papel reciclado para los procesos administrativos de todos los Servicios Generales y áreas de la UAL

Umbral: 100%

Meta: 100%

Fórmula: Acción ejecutada en 2022=100% / Acción no ejecutada en 2022= 0%

Consecución del indicador: 100%

Ámbito 12. Evaluación del Impacto Ambiental

12.1 Estudio preliminar de la huella de carbono de la UAL

Informe de ejecución:

Una vez conocidas las necesidades reales para realizar esta acción se ha constatado que los recursos no han sido suficientes para llevarla a cabo.

Indicador de ejecución

Nombre: Estudio preliminar de la huella de carbono de la UAL

Meta: 100%

Fórmula: Acción ejecutada en 2022=100% /Acción no ejecutada en 2022 = 0%

Consecución del indicador: 0%

12.2 Elaboración de un Plan para la reducción de la huella de carbono de la UAL

Informe de ejecución:

El día 19 de diciembre de 2022 se aprobó en sesión extraordinaria el "*Plan urgente de medidas de ahorro energético de la Universidad de Almería*", este plan es equivalente al plan de reducción de huella de carbono.



<p>Descargar los Acuerdos del consejo extraordinario de 19 de diciembre de 2022 en el que se encuentra el “Plan urgente de medidas de ahorro energético de la Universidad de Almería” (zip)</p>
<p>Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) a los que contribuye esta acción:</p> 
<p>Objetivo general del aspecto ambiental: Evaluar el impacto ambiental que genera la UAL en sus actividades</p>
<p>Objetivo específico del aspecto ambiental: Contar con procesos de evaluación del impacto ambiental que permitan conocer el impacto en cada ámbito y su evolución</p>
<p>Objetivo de la acción Reducción de la huella de carbono de la UAL</p>
<p>Resultados e Impacto previsto: No es posible conseguir resultados o impactos cuantificables.</p>
<p>Indicador de ejecución <u>Nombre:</u> Elaboración de un Plan para la reducción de la huella de carbono de la UAL <u>Umbral:</u> 50% <u>Meta:</u> 100% <u>Fórmula:</u> Plan elaborado en 2022=100% /Plan no elaborado en 2022= 0%</p> <p><u>Consecución del indicador: 100%</u></p>



Contribución a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

Las acciones pertenecientes al VII Plan de Acción de Sostenibilidad Ambiental de año 2022 han contribuido de forma indirecta a la consecución de los siguientes Objetivos de Desarrollo Sostenible:



Informe de ejecución del VII Plan de Acción de Sostenibilidad Ambiental de la UAL del año 2022

Análisis de ejecución del plan por ámbitos ambientales

En el **ámbito de Política de Sostenibilidad Ambiental** se contempló inicialmente llevar a cabo 10 acciones. Sin embargo, a lo largo del año 2022 se han incorporado 2 acciones más. Por lo tanto, este ámbito consta de 12 acciones de las cuales se han ejecutado 7 de ellas.

En el **ámbito de Implicación y Sensibilización Ambiental** se contempló inicialmente llevar a cabo 9 acciones. Sin embargo, a lo largo del año 2022 se ha incorporado 1 acción más, por lo tanto, este ámbito consta de 10 acciones de las cuales se han ejecutado 7 de ellas.

En el **ámbito de Docencia** se contempló llevar a cabo 8 acciones, de las cuales se han ejecutado 7 de ellas.

En el **ámbito de Investigación** se contempló inicialmente llevar a cabo 5 acciones. Sin embargo, a lo largo del año 2022 se ha incorporado 1 acción más, por lo tanto, este ámbito consta de 6 acciones de las cuales se han ejecutado todas ellas.



En el ***ámbito de Urbanismo y Biodiversidad*** se contempló inicialmente llevar a cabo 5 acciones. Sin embargo, a lo largo del año 2022 se han incorporado 2 acciones más, por lo tanto, este ámbito consta de 7 acciones de las cuales se han ejecutado 6 de ellas.

En el ***ámbito de Energía*** se contempló llevar a cabo 3 acciones, de las cuales se han ejecutado 1 de ellas.

En el ***ámbito de Movilidad Sostenible*** inicialmente se contempló llevar a cabo 5 acciones, de las cuales se han ejecutado 4 de ellas.

En el ***ámbito de Residuos*** se contempló llevar a cabo 2 acciones, de las cuales se han ejecutado todas ellas.

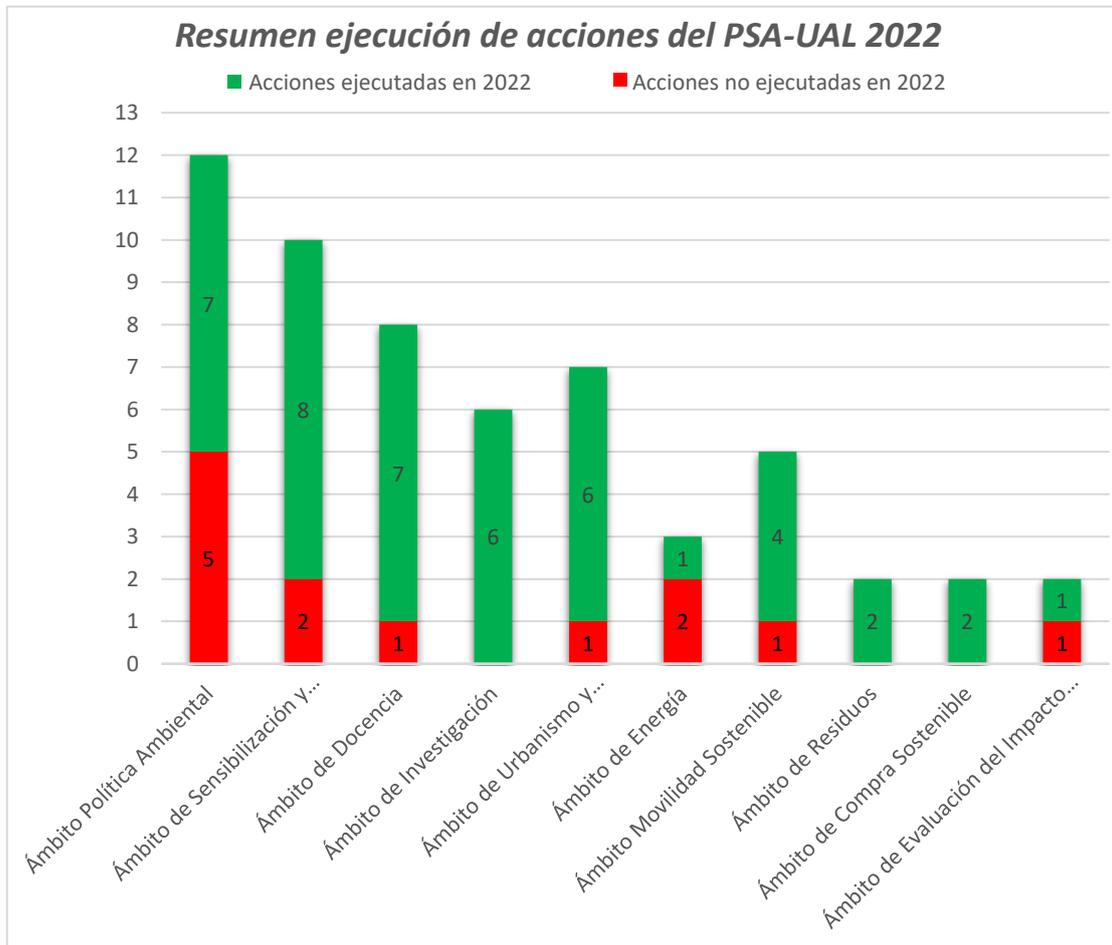
En el ***ámbito de Compra Sostenible*** se contempló llevar a cabo 2 acciones, de las cuales se han ejecutado todas ellas.

En el ***ámbito de Evaluación del Impacto Ambiental*** se contempló llevar a cabo 2 acciones de las cuales se ha ejecutado 1 de ellas.



Conclusiones del Informe

El VII Plan de Acción de Sostenibilidad Ambiental de la UAL del año 2022 ha propuesto 57 acciones, de las cuales se han ejecutado 44 de ellas.



El balance final del VII Plan de Acción de Sostenibilidad de la UAL del año 2022 se refleja en el siguiente gráfico.

