Seguimiento anual planes directores



Título	Memoria Ejecución Anual Plan Director de Sostenibilidad Ambiental de la Universidad de Jaén 2021-2023
Elaboración	Vicerrectorado de estrategia y gestión del cambio

Seguimiento y evaluación del Plan Director: memoria anual de ejecución

El III Plan Estratégico de la Universidad de Jaén (PEUJA3-25) ha incluido una serie de áreas transversales en las que se pone de manifiesto el compromiso de la institución con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y la agenda 2030. El Plan Director de Sostenibilidad Ambiental constituye una de las guías para el despliegue del Plan Estratégico, concretamente para el despliegue del Objetivo Estratégico 6 – Reforzar el compromiso social de la universidad implantando los ODS en todos los niveles de actividad de la universidad- y el logro de la prioridad estratégica 6.2 – Desarrollar políticas que mantengan el avance hacia una institución saludable y sostenible, comprometida con el bienestar de las personas y medioambientalmente responsable-. Consta de 3 objetivos generales, 9 líneas de actuación y 35 acciones.

El Objetivo General 1 pretende avanzar en el compromiso de la UJA como universidad sostenible medioambientalmente. Mediante el Objetivo General 2 se propone reducir el impacto ambiental causado por las actividades propias de la UJA, minimizando la huella de carbono global en el funcionamiento de la institución universitaria, en colaboración permanente con los distintos grupos de interés. Por último, el Objetivo General 3 tiene como finalidad la formación transversal y la visibilización de la investigación en sostenibilidad ambiental.

En relación con el Objetivo 1: reforzar el compromiso de la UJA como universidad sostenible medioambientalmente, se han llevado a cabo fundamentalmente las acciones relacionadas con la línea 1: actualizar e impulsar la política de sostenibilidad ambiental de la UJA. Por una parte, cabe destacar la incorporación de criterios ambientales en compras, contrataciones de obras, bienes o servicios, en la gestión de espacios verdes y diseño urbano de los campus y en la construcción y remodelación de edificios. Por otra parte, se ha consolidado el mecanismo para promover la participación de la comunidad universitaria en acciones de sostenibilidad, sobre todo gracias a las actividades de voluntariado ambiental (como reforestación, mejora de entornos naturales y proyecto participativo Ecohuerto UJA) promovidas desde el Aula Verde.

Reducir el impacto ambiental causado por las actividades propias de la UJA, minimizando la huella de carbono global en el funcionamiento de la institución, constituye el objetivo 2 e incluye las acciones de gestión ambiental en materia de agua (línea 1), energía (línea 2), residuos (línea 3), espacios verdes y biodiversidad (línea 4) y emisiones contaminantes (línea 5), lográndose en este año 2022 los

mejores resultados en la consecución de la mayor parte de las acciones de las líneas 2 y 3. Con respecto a la gestión energética de los campus, se ha puesto en funcionamiento el sistema de información para la gestión del consumo de energía y se ha logrado alcanzar el porcentaje de consumo previsto procedente de energía de fuentes renovables. En materia de residuos, por su parte, se está avanzando en la creación de puntos limpios centralizados y se han llevado a cabo todas las acciones de información, sensibilización y difusión previstas para concienciar en la producción de residuos, la reutilización y el reciclaje.

Finalmente, el objetivo 3 del Plan se centra en *impulsar la formación transversal y visibilizar la investigación en sostenibilidad ambiental*. Relativo a la formación (línea 1), se han ejecutado todas las acciones planificadas, destacando especialmente los 15 cursos FoCo ofrecidos en los itinerarios de Planeta y Prosperidad dentro del Diploma en Objetivos de Desarrollo Sostenible, y el reconocimiento e incentivación de estas materias con la II edición de los premios a los mejores TFT en ODS, lo que ha supuesto un incremento de más de un 25% en el nº de trabajos presentados a los premios en comparación con los antiguos premios Thoreau de medioambiente.

Indicadores de seguimiento y grado de cumplimiento del plan, objetivos, líneas y acciones

Objetivo 1 (SAO1). Reforzar el compromiso de universidad sostenible medioambientalmente	Cumplimiento 62,5%	
Indicador	Seguimiento	Grado cumplimiento
Línea 1. Actualizar e impulsar la política de sostenibilidad ambiental de la UJA		75%
Indicador 1: Actualización de la política de sostenibilidad ambiental de la UJA.	Sí en 2022	100%
Indicador 2: Elaboración de un procedimiento de gestión que permita incorporar criterios ambientales en todas las compras y contrataciones de obras, bienes o servicios que se realicen en la UJA.	Sí en 2022	100%
Indicador 3: Difusión de documentos de compra pública responsable entre responsables institucionales, instando a su aplicación en compras de su competencia.	No en 2022	0%
Indicador 4: Incorporación de criterios de sostenibilidad en la gestión de espacios verdes y diseño urbano de los Campus.	Sí en 2022	100%
Indicador 5: Incorporación de criterios ambientales y de eco-eficiencia en la construcción y remodelación de edificios.	Sí en 2022	100%
Indicador 6: Incorporación en el presupuesto de la UJA de una contabilidad analítica que permita conocer lo destinado a la gestión ambiental.	No en 2022	0%
Indicador 7: Establecimiento de un mecanismo para promover la participación de la comunidad universitaria en acciones de sostenibilidad ambiental que se realicen en los Campus.	Sí en 2022	100%

		4000/
Indicador 8: Nº de comisiones, organismos, foros y/o redes nacionales, dirigidos a la mejora del medio ambiente y la sostenibilidad ambiental, en los que la UJA participa anualmente de modo activo.	4	100%
Línea 2. Impulsar una cultura que favorezca el respeto al medio ambiente, la participación y el voluntariado ambiental		50%
Indicador 9: Nº de acciones anuales (campañas de información y/o de sensibilización, difusión mediante señalética o pantallas SICODI) realizadas para concienciar a la comunidad universitaria en la importancia de la sostenibilidad ambiental y la realización de prácticas respetuosas con el medio ambiente.	6	100%
Indicador 10: Puesta en marcha del portal de Medio Ambiente y Sostenibilidad.	No en 2022	0%
Indicador 11: Nivel de satisfacción de PDI, PAS y estudiantado con respecto a la incorporación de criterios de sostenibilidad ambiental para la gestión de espacios verdes, compra, contrataciones de obras, bienes y servicios y construcción y remodelación de edificios (usando una escala de valoración entre 0 y 5).	3 o más en 2023	-
Indicador 12: Nivel de cambio que PDI, PAS y estudiantado perciben en el desarrollo de una actitud más favorable hacia la realización de prácticas respetuosas con el medio ambiente debido a las acciones de información, difusión, educación y/o sensibilización realizadas en la UJA (usando una escala de valoración entre 0 y 5).	3 o más en 2023	-
Indicador 13: Incremento en el porcentaje de personas de la comunidad universitaria que participan en las acciones de sostenibilidad ambiental respecto a 2020.	10% en 2023	-

		Cumplimiento
Objetivo 2 (SAO2). Reducir el impacto ambiental las actividades propias de la UJA, minimizando carbono global en el funcionamiento de l universitaria, en colaboración permanente con grupos de interés (impacto local)	62,5%	
Indicador	Seguimiento	Grado cumplimiento
Línea 1. Realizar una gestión responsable y eficiente del agua en los campus		50%
Indicador 1: Puesta en funcionamiento de un sistema de información para la gestión del consumo de agua en los edificios.	Sí en 2022	50%
Indicador 2: Puesta en funcionamiento de un sistema de información para la gestión del consumo de agua procedente de fuentes alternativas (lluvia o reciclada).	Sí en 2022	50%
Indicador 3: Nº de edificios y reformas de edificaciones e instalaciones que incluyen fuentes alternativas de agua (lluvia o reciclada).	100% en 2023	-
Indicador 4: Porcentaje de edificios con analizadores de consumo de agua operativos.	100% en 2023	-
Indicador 5: Porcentaje de reformas en las que se aplican los requerimientos para el consumo neto de agua igual a cero.	100% en 2023	-
Indicador 6: Porcentaje de nuevas edificaciones en las que se aplican los requerimientos para el consumo neto de agua igual a cero.	100% en 2023	-
Línea 2. Mejorar la gestión energética de los campus		75%
Indicador 7: Puesta en funcionamiento de un sistema de información para la gestión del consumo energético en los edificios.	Sí en 2022	100%
Indicador 8: Elaboración de un informe sobre las acciones que se realizan para conseguir la mejora en la calificación energética de los edificios que permita analizar el alcance de estas acciones para la consecución de dicho objetivo.	Sí en 2022	50%

Indicador 9: Elaboración de un informe sobre el volumen anual de emisiones GEI que permita establecer un programa para la reducción de estas emisiones.	Sí en 2022	50%
Indicador 10: Establecimiento de un estándar de eficiencia energética que pueda aplicarse en reformas o nuevas construcciones.	Sí/no en 2023	-
Indicador 11: Porcentaje de edificios que logran una mejora en su calificación energética.	5% en 2023	-
Indicador 12: Porcentaje del consumo de energía que procede de fuentes renovables.	20% en 2022	100%
Indicador 13: Porcentaje de edificios e infraestructuras con analizadores de consumo energético operativos.	100% en 2023	-
Indicador 14: Porcentaje de reformas y nuevos edificios en los que se aplica el estándar de eficiencia energética.	100% en 2023	-
Indicador 15: Establecimiento de un programa para reducir las emisiones GEI.	Sí/no en 2023	1
Línea 3. Minimizar la producción de residuos, así como mejorar el sistema de gestión y recogida de residuos destinados a su reciclaje y reutilización		75%
Indicador 16: Elaboración de un plan de minimización de residuos que incluya toda la tipología de residuos.	Sí/no en 2023	-
Indicador 17: Nº de nuevos puntos de segregación de residuos asimilables a urbanos (papel, envases, orgánica e inorgánica).	15 en 2023	-
Indicador 18: Creación de puntos limpios centralizados.	Sí/ en 2022	50%
Indicador 19: Reducción del porcentaje de producción de residuos.	5% en 2023	-
Indicador 20: Incremento del porcentaje de reutilización, reciclaje y separación de residuos.	5% en 2023	-

Indicador 21: Nivel de cambio que PDI, PAS y estudiantado perciben en el desarrollo de una actitud más favorable hacia la producción, reutilización, reciclaje y separación de residuos debido a las acciones de información, difusión, educación y/o sensibilización realizadas en la UJA (usando una escala de valoración entre 0 y 5).	3 o más en 2023	_
Indicador 22: Nº de acciones anuales (campañas de información y/o de sensibilización, difusión mediante señalética, pantallas SICODI o portal web) realizadas para reducir la producción de residuos e incrementar la reutilización, el reciclaje y la separación de residuos en la comunidad universitaria.	3	100%
Línea 4. Mejorar la gestión de los espacios verdes e incrementar la biodiversidad en los campus		-
Indicador 23: Desarrollo del Proyecto de Mejora de la Gestión de la Infraestructura Verde de la UJA.	Sí/no en 2023	-
Línea 5. Impulsar la realización de medidas dirigidas a reducir las emisiones contaminantes que producen efectos negativos sobre la salud (ruido, luz, calidad del aire, vertidos)		50%
Indicador 24: Instalación de analizadores de la calidad del aire en los campus.	Sí en 2022	50%
Indicador 25: Porcentaje de vehículos renovados/adquiridos con distintivo ambiental CERO o ECO.	10% en 2023	-
Indicador 26: Elaboración de un informe sobre la composición del agua sanitaria vertida a la red de alcantarillado municipal que permita identificar desviaciones e implantar programas correctivos si fuese necesario.	Sí/no en 2023	-
Indicador 27: Elaboración de los mapas estratégicos de ruido en los campus.	Sí/no en 2023	-
Indicador 28: Nivel de satisfacción de PDI, PAS y estudiantado con respecto a las medidas tomadas para reducir las emisiones contaminantes que producen efectos negativos sobre la salud.	3 o más en 2023	-

		Cumplimiento
Objetivo 3 (SAO3). Impulsar la formación t vis <mark>i</mark> bilizar la investigación en sostenibilida (impacto global)	55,55%	
Indicador	Seguimiento	Grado cumplimiento
Línea 1. Promover la formación complementaria y la formación continua en materia de sostenibilidad ambiental		100%
Indicador 1: Nº de cursos anuales de Formación Complementaria (FoCo) en sostenibilidad ambiental dirigidos al estudiantado.	2	100%
Indicador 2: Nº de cursos anuales de Formación Continua en sostenibilidad ambiental para PAS y PDI.	2	100%
Indicador 3: Incremento en el porcentaje de cursos de formación complementaria y de formación continua en sostenibilidad ambiental respecto a 2020.	10% en 2023	-
Indicador 4: Incremento en el porcentaje de personas de la comunidad universitaria que reciben formación transversal en sostenibilidad ambiental respecto a 2020.	5% en 2023	-
Indicador 5: Elaboración de una guía que proporcione herramientas al PDI para facilitar la incorporación de la sostenibilidad ambiental en sus asignaturas.	Si/no en 2023	-
Indicador 6: Reconocimiento a los mejores TFT en las líneas de investigación relacionadas con la sostenibilidad ambiental.	Sí en 2022	100%
Indicador 7. Incremento en el porcentaje de TFM y TFG presentados y admitidos a los premios respecto a 2020.	25% en 2023	100%
Línea 2. Visibilizar y dar a conocer la investigación y la transferencia del conocimiento en materia de sostenibilidad ambiental		11,1%

Indicador 8: Identificación de las líneas y grupos de investigación de la UJA cuyo objeto de estudio es la sostenibilidad ambiental, facilitando su agrupación para el desarrollo de proyectos competitivos.	No en 2022	0%
Indicador 9: Número de acciones anuales de difusión y visibilización (campañas de divulgación, jornadas, actividades y eventos de divulgación científicos) del trabajo llevado a cabo en la Universidad de Jaén en sostenibilidad ambiental.	3	33,3%
Indicador 10: Elaboración de una guía que proporcione información sobre criterios de sostenibilidad en la organización de eventos o congresos.	No en 2022	0%
Indicador 11: Incremento en el porcentaje de asignaturas de grado y postgrado que incorporan la sostenibilidad ambiental en sus guías docentes.	5% en 2023	-

Grado de cumplimiento del Plan Director de Sostenibilidad Ambiental	60,18%
--	--------