

ODS 12. GARANTIZAR MODALIDADES DE CONSUMO Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLES

12 PRODUCCIÓN
Y CONSUMO
RESPONSABLES





ODS 12. GARANTIZAR MODALIDADES DE CONSUMO Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLES

ODS relacionados



Definición y adaptación al contexto universitario ODS 12

Repensar nuestro modelo actual de producción y consumo resulta una de las cuestiones más determinantes en aras de una verdadera transformación hacia un nuevo paradigma de sostenibilidad, justicia y equidad.

El crecimiento económico no puede seguir dependiendo de la degradación medioambiental, ello tiene consecuencias irreparables no solo para el planeta sino también en cuanto al acceso profundamente desigual a los recursos de las poblaciones más vulnerables.

Un enfoque de producción y consumo sostenible persigue reducir al mínimo los efectos nocivos del modelo actual, teniendo en cuenta todas las etapas del ciclo de vida de los productos y servicios, promoviendo una mayor calidad de vida para las personas y comunidades. Constituye un marco de actuación muy amplio y necesario para la formulación y aplicación de políticas sostenibles de carácter económico, social y ambiental. Asimismo, es necesario un cambio en nuestras pautas de consumo hacia bienes y servicios con menor intensidad en el uso de energía y materiales, compatibles con la preservación del medioambiente.

Incrementar el aprovechamiento eficaz de los recursos no solo constituye un elemento clave en el marco de la sostenibilidad, sino que mejora el desempeño económico. Más allá de los argumentos éticos vinculados a la equidad intergeneracional, absolutamente centrales e incuestionables desde el punto de vista moral, existe un argumento de racionalidad económica o de “egoísmo inteligente”.

Referido al ámbito universitario, es importante que las universidades en tanto que estructuras de provisión de servicios, implementen políticas ambientales, por ejemplo, de gestión adecuada de los recursos, así como introduzcan parámetros sostenibles y equitativos en sus contrataciones, tales como de comercio justo, de proximidad o abastecimiento ético de bienes y servicios.



NIVEL ESTRATÉGICO / ODS 12

INDICADOR 12.1

¿Existe en su universidad uno o varios, centro/s, unidad/es o persona/s responsable de promover iniciativas, tales como acciones, campañas, proyectos o programas relacionados con modelos de producción y consumo sostenibles (comercio justo/ de proximidad, gestión de residuos, etc.)?

SÍ



VCAMPUS | Vicerrectorado de Desarrollo Sostenible de los Campus

Es el responsable de la planificación y la ejecución de las infraestructuras de la Universitat Politècnica de València. Asimismo, se encarga del mantenimiento, mejora y adecuación a políticas de ahorro y sostenibilidad de su equipamiento, sus edificios y sus instalaciones. También están bajo su responsabilidad la coordinación y la ejecución de las políticas medioambientales de la institución.

Unidad de Medio Ambiente

Es la encargada de: desarrollar tareas de información y sensibilización ambiental; gestionar los aspectos ambientales directos e indirectos generados por las actividades universitarias; implantar, certificar y mantener el sistema de gestión ambiental según la norma ISO 14001 y el reglamento EMAS.

VIC | Vicerrectorado de Internacionalización y Comunicación

Su misión es fomentar, desde una comunicación más eficaz, la internacionalización tanto dentro como fuera del campus y mejorar el posicionamiento y prestigio de la UPV. Extender nuestro ámbito de actuación al horizonte global del siglo XXI.

Centro de Cooperación al Desarrollo

Es el área de la Universitat Politècnica de València (UPV) encargada de apoyar e incentivar la participación de la comunidad universitaria en actividades de cooperación universitaria para el desarrollo.

INDICADOR 12.2

¿Realiza periódicamente un Informe de sostenibilidad (informe de actividades y resultados, análisis y propuestas de cambio) en relación a este ODS, ya sea éste diferenciado o integrado en otros Informes más amplios?

SÍ



Declaración Ambiental 2023



INDICADOR 12.3

¿Contempla su universidad oferta académica/formativa en modelos productivos sostenibles o que incidan en patrones de consumo responsables o transversaliza estas cuestiones en todos o alguno/s de los grados, másteres y programas de doctorado?

Sí



Grado en Ciencias Ambientales

Grado en Ingeniería de Organización Industrial

Doble grado en Ciencia de Datos + Ingeniería de Organización Industrial

Programa INCIDE

Centro de Cooperación al Desarrollo

INDICADOR 12.4

¿Existen en su universidad proyectos/programas de I+D+i y transferencia enfocados a promover la producción y consumo sostenible?

Sí



Instituto de Tecnología de Materiales (ITM)

Cátedra UPV-FACSA-FOVASA

El convenio de colaboración con las empresas FACSA y FOVASA para la Cátedra de empresa contempla el desarrollo de políticas regionales de compromiso y respeto al medioambiente y campañas de concienciación sobre la recogida de residuos.

Cátedra Planeta y Desarrollo Sostenible

Cátedra AIMPLAS

Se constituyó en el año 2010 con el objetivo de establecer un marco de colaboración para la promoción y desarrollo de conocimientos científicos-tecnológicos en el ámbito de los materiales plásticos, orientado a la formación de estudiantes titulados.



Cátedra Jeanologia MISSION ZERO

Creada en 2021 tiene como uno de sus objetivos principales impulsar el desarrollo de soluciones innovadoras y sostenibles en la industria textil.

INDICADOR 12.5

¿Posee/aplica su universidad una política/s de producción y consumo sostenible, o dispone de documentos normativos o institucionales que contemplen temas tales como el abastecimiento ético de suministros, compra verde, minimización de residuos y gestión de los mismos, extensible así mismo a proveedores/servicios externos?

Sí



Guía para el diseño y desarrollo de actuaciones acordes con el principio de no causar un perjuicio al medio ambiente (Guía DNSH)

Política Ambiental UPV

Guía de Buenas prácticas

Guía de Gestión de Residuos UPV

Declaración Ambiental 2023

En los procesos de contratación pública y a empresas externas se incluyen criterios ambientales

INDICADOR 12.6

¿Participa a nivel local, nacional, regional o internacional en el debate y/o elaboración de políticas institucionales en torno a la producción y consumo ético, sostenible y responsable?

Sí



Informe sobre el grado de cumplimiento de los requisitos para acceder al título de universidad por el comercio justo por la Universitat Politècnica de València

La UPV forma parte de la organización Universidades por el Comercio Justo y ha firmado su cumplimiento.

Cátedra UPV-FACSA-FOVASA



El convenio de colaboración con las empresas FACSA y FOVASA para la Cátedra de empresa contempla el desarrollo de políticas regionales de compromiso y respeto al medioambiente y campañas de concienciación sobre la recogida de residuos.

Proyecto PERTE de Economía Circular

La UPV participa en este proyecto del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO).

INDICADOR 12.7

¿Colabora con la comunidad local en la promoción de modelos de producción y consumo sostenibles, éticos y responsables?

Sí



CERAI (Centro de Estudios Rurales y Agricultura Internacional)

La UPV colabora con la ONG CERAI organizando semanalmente el Mercado agroecológico que apuesta por un consumo y alimentación sostenible organizando jornadas de consumo responsable.

Cátedra Tierra Ciudadana UPV

Participa en el proyecto APROFITA VLC impulsado por el Consejo Alimentario de València, con la finalidad de reducir los desperdicios alimentarios en la Comunitat Valenciana.

Ayuntamiento de Valencia y GVA

Grupo de Comercio Justo de CRUE

INDICADOR 12.8

¿La gestión universitaria posee algún tipo de certificación ISO 14001 o EMAS?

Sí



El sistema de gestión ambiental de la UPV

Nuestros certificados. Se cumple con todos los requisitos establecidos en la norma internacional ISO 14001 y con todos los requisitos adicionales del exigente Reglamento Europeo EMAS.



10 años de EMAS en la UPV

En la Universitat Politècnica de València, cumplimos más de 10 años de EMAS, el sello europeo que persigue la mejora continua en materia de medio ambiente.

INDICADOR 12.9

¿Pertenece su universidad a la Red de Universidades por el Comercio Justo?

Sí



Informe sobre el grado de cumplimiento de los requisitos para acceder al título de universidad por el comercio justo por la Universitat Politècnica de València

La UPV forma parte de la organización Universidades por el Comercio Justo y ha firmado su cumplimiento.

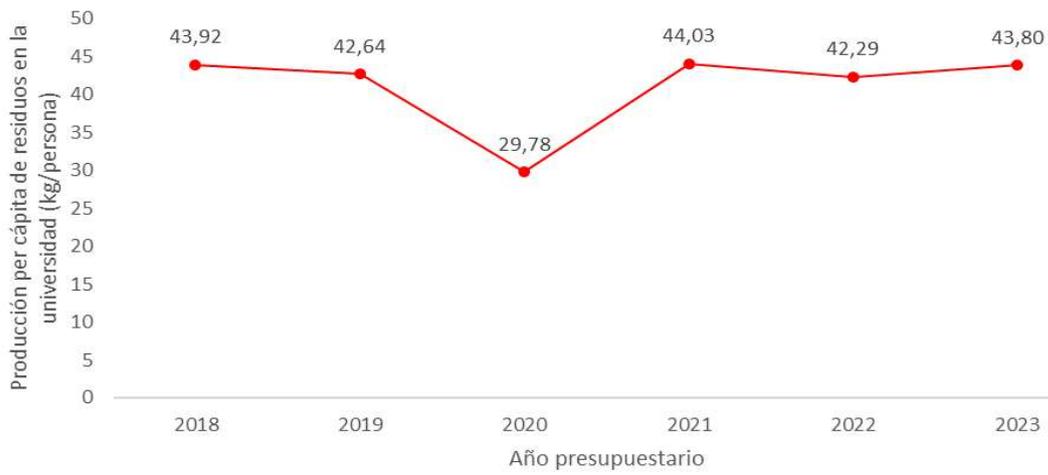


INDICADORES DE SEGUIMIENTO ODS 12

INDICADOR 12.A

Producción per cápita de residuos en la universidad

43.80 Kg/persona de residuos



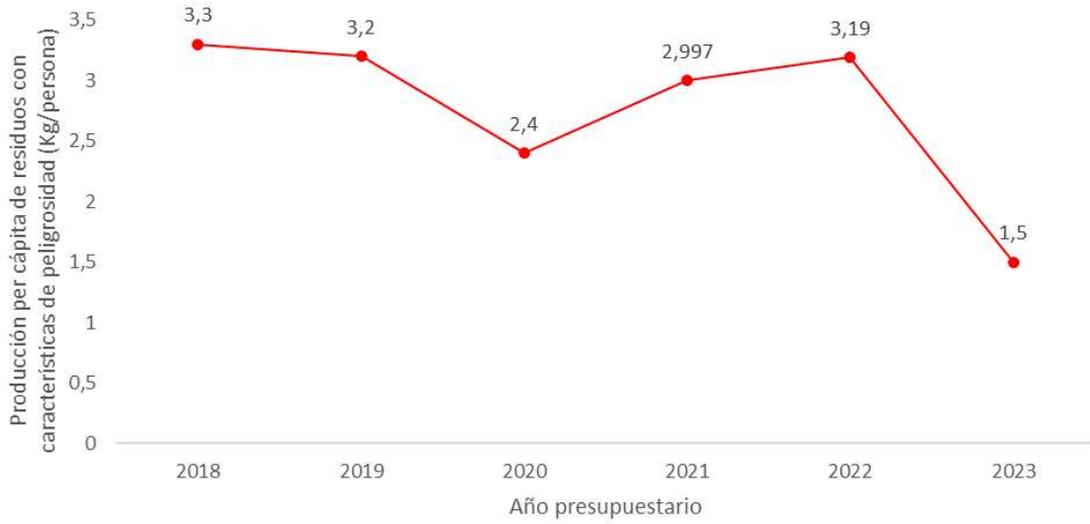
Fuente: Unidad de Medio Ambiente.



INDICADOR 12.B

Producción per cápita de residuos con características de peligrosidad en la universidad

1,5 Kg/persona de residuos con características de peligrosidad



Fuente: Unidad de Medio Ambiente.



INDICADOR 12.C

Porcentaje de residuos que se recogen separadamente para su reciclaje o reutilización

100% de los residuos se recogen separadamente

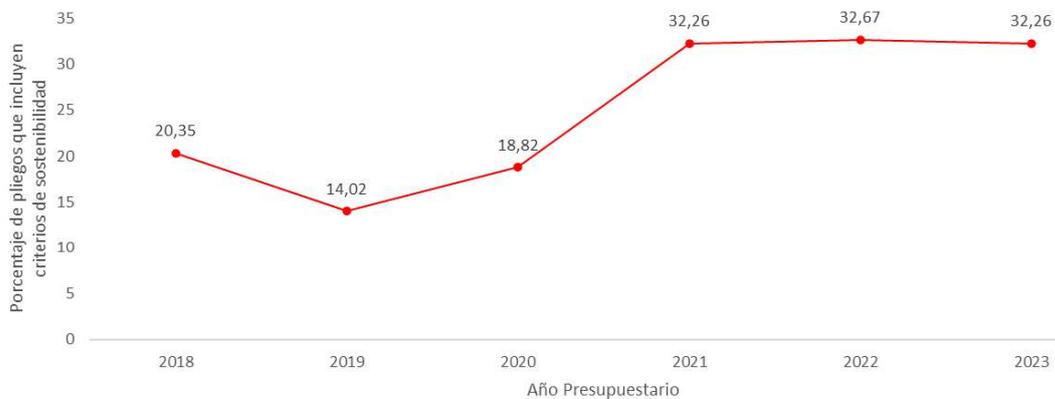


Fuente: Unidad de Medio Ambiente.

INDICADOR 12.D

Porcentaje de pliegos que incluyen criterios de sostenibilidad

32,26% de los pliegos de contratación incluyen criterios de sostenibilidad



Fuente: Unidad de Medio Ambiente.