ODS 13. ADOPTAR MEDIDAS URGENTES PARA COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO Y SUS EFECTOS



UPV

ODS 13. ADOPTAR MEDIDAS URGENTES PARA COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO Y SUS EFECTOS

ODS relacionados



Definición y adaptación al contexto universitario ODS 13

Combatir los efectos del cambio climático se ha convertido en uno de los grandes desafíos de la humanidad pues tiene graves implicaciones sociales, económicas y medioambientales. Los países menos desarrollados son los más vulnerables a las consecuencias nefastas de este proceso, a pesar de que no son precisamente ellos los principales responsables del mismo, afectando a millones de personas que dependen directamente del campo y de los recursos locales para poder sobrevivir.

Son múltiples y necesarias las actuaciones que se pueden implementar para revertir el cambio climático: inversión en infraestructuras no contaminantes para la industria, los transportes, las telecomunicaciones, etc. (ODS 9), desarrollo de un modelo alimenticio sostenible (ODS 2), reducción y gestión de los residuos derivados de las actividades humanas (ODS 12), implementación de pautas de consumo coherentes con la preservación medioambiental y respeto a los recursos forestales, acuáticos, etc. (ODS 14 y 15). Como vemos, resulta un ODS ya trabajado en otros Objetivos.

Las universidades tienen la responsabilidad de minimizar los procesos contaminantes en su interior, derivados de sus actividades y también pueden contribuir de manera decisiva en el desarrollo de soluciones tecnológicas innovadoras como resultado de su actividad investigadora y científica.

NIVEL ESTRATÉGICO / ODS 13

INDICADOR 13.1

¿Existe en su universidad uno o varios centro/s, unidad/es o persona/s responsable/s de promover iniciativas, tales como acciones, campañas, proyectos o programas relacionados con la lucha contra el cambio climático y sus efectos (ambientales, sociales, políticos, 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.

Área de Transición Verde

El área brinda orientación profesional y liderazgo en la elaboración de políticas, la gestión de acciones, y el desarrollo de proyectos relacionados con los siguientes ámbitos: Movilidad; Eficiencia energética; Infraestructura verde; Gestión de residuos y Políticas de compra verde.

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 140001 y el reglamento EMAS.

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 13.2

¿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 anual

Informe de revisión del sistema de gestión ambiental anual

INDICADOR 13.3

¿Contempla su universidad oferta académica/formativa en medioambiente y/o mitigación de los efectos del cambio climático, por ejemplo, planificación ante catástrofes naturales, o transversaliza estas cuestiones en todos o alguno/s de sus grados, másteres y programas de doctorado?

SÍ

Grado en Ciencias Ambientales

Máster Universitario en Tecnología Energética para el Desarrollo Sostenible

Máster Universitario en Seguridad Industrial y Medio Ambiente

Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente

Máster Universitario en Evaluación y Seguimiento Ambiental de Ecosistemas Marinos y Costeros

Doble Máster Universitario en Ingeniería Agronómica + Economía Agroalimentaria y del Medio Ambiente

Unidad de Medio Ambiente

INDICADOR 13.4

¿Existe en su universidad proyectos/programas de I+D+i y transferencia enfocados a luchas contra el cambio climático y paliar sus efectos?

SÍ

Instituto de Ingeniería del Agua y Medioambiente (IIAMA)

Instituto Universitario de Conservación y Mejora de la Agrodiversidad Valenciana

Centro de Biomateriales e Ingeniería Tisular – UPV

Laboratorio de Biología Sintética y Control de Biosistemas (sb2cLab)

Cátedra Planeta y Desarrollo Sostenible

Cátedra Transición Energética Urbana UP

Nueva Transición Verde

Cátedra Cambio Climático

INDICADOR 13.5

¿Incluyen sus documentos normativos/institucionales objetivos relacionados con la lucha contra el cambio climático, por ejemplo, compromiso con una universidad neutra en carbono o cuenta con un Plan Universitario de Acción por el Clima

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

Declaración Ambiental anual

Plan estratégico UPV 2023 - 2027

INDICADOR 13.6

¿Participa a nivel local, nacional, regional o internacional en el debate y/o elaboración de políticas institucionales enfocadas a combatir el cambio climático y paliar sus consecuencias, por ejemplo, en la planificación cooperativa de las catástrofes relacionadas con esta situación?

SÍ



Cátedra Transición Energética Urbana UPV

Colabora con el Ayuntamiento de Valencia y con Las Naves. Centre d'Innovació social i urbana de la ciutat de València en proyectos como: Mesa de Transición Energética; Distritos de Energía Positiva parte de la organización Universidades por el Comercio Justo y ha firmado su cumplimiento. También ha participado a nivel internacional en la 19th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES 2024).

Cátedra Cambio Climático

Vinculada a la Generalitat Valenciana representada por la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural.

Foro Academia Net-Zero

Ha participado en el foro Academia Net Zero organizado por Virtual Educa en el Politécnico de Portoalegre (Portugal)

Proyecto PERTE de Economía Circular

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

Grupo de investigación de teledetección terrestre y atmosférica, LARS

El investigador responsable del grupo, Luis Guanter, compagina su investigación en la UPV con un puesto de científico de teledetección de metano en Environmental Defense Fund, una organización mundial sin ánimo de lucro que lucha contra el cambio climático.

Grupo de trabajo de CRUE sostenibilidad

INDICADOR 13.7

¿Colabora con su entorno local a través de actividades o programas que tengan por objeto revertir el proceso de cambio climático o potenciar la resiliencia de las comunidades ante sus efectos nocivos (información sobre riesgos, planificación de catástrofes, reducción de impacto, etc.?

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, y Jornadas de consumo responsable.

Cátedra Tierra Ciudadana UPV

Participa con el Ayuntamiento de València y el Consell Alimentaria para plantear desafíos relacionados con el cambio climático y las ciencias agronómicas y sociales.

INDICADOR 13.8

¿Participa su universidad de alianzas con otras universidades, el sector privado, organizaciones de la sociedad civil, ONG, etc., que contemplen entre sus fines la lucha contra el cambio climático y mitigación de su impacto?

SÍ

INGENIO (CSIC-UPV)

La investigadora de INGENIO (CSIC-UPV), Marta G. Rivera, ha participado como autora líder en el informe del IPCC Panel de Intergubernamental de expertos sobre Cambio Climático de la ONU.

Alianza UPV-Ciudad para la Misión Climática València 2030

Con la participación de la Universitat de València, la Universidad de Navarra, la Universidad del País Vasco, la Universidad de Zaragoza, la Universitat Politècnica de Madrid, la Universidad Tecnológica de Delft y el Real Instituto de Tecnología de Estocolmo, junto a la Universitat Politècnica de València (UPV).

Manifiesto de las Universidades ante el reto del Cambio Climático

Convenio de colaboración entre el Ayuntamiento de València y la Universitat Politècnica de València para la Misión Climática

En dicha declaración manifiestan su compromiso de articular el binomio de colaboración Universidad-Ciudad, cuya finalidad es aportar elementos fundamentales que permitan avanzar hacia la neutralidad climática en base a ocho líneas estratégicas.

La UPV forma parte de la Red Española de Desarrollo Sostenible

INDICADOR 13.9

¿Existe un compromiso de alcanzar valores de carbono neutral en la universidad?

SÍ

Plan Estratégico UPV 2023-2027

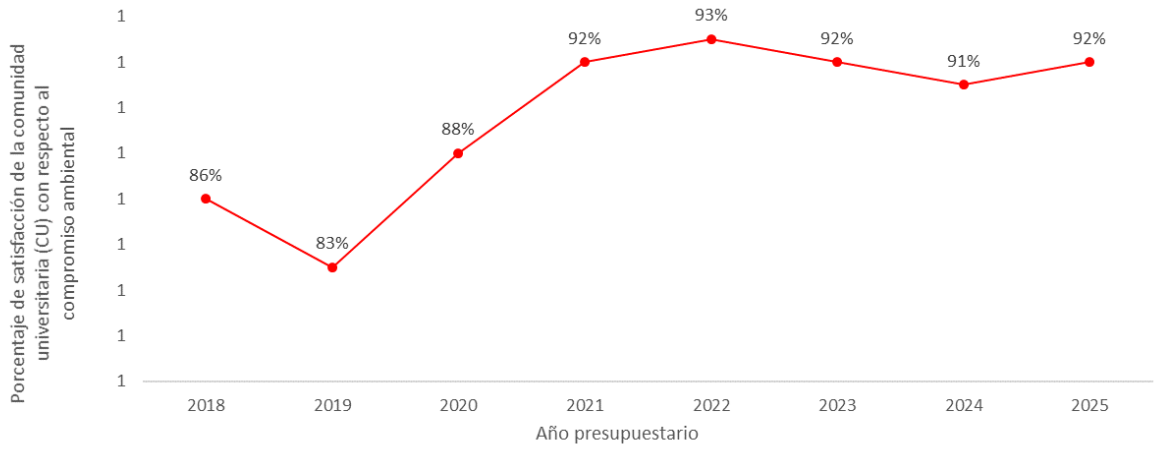
La UPV se ha comprometido a alcanzar valores de carbono neutral en sus campus antes de 2030.

INDICADORES DE SEGUIMIENTO ODS 13

INDICADOR 13.A

Porcentaje de satisfacción de la comunidad universitaria (CU) con respecto al compromiso ambiental por parte de su universidad

92% de la CU está satisfecho con el compromiso ambiental de la institución



Fuente: Unidad de Medio Ambiente