



OBJECTIUS DEL PLA AMBIENTAL DE LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA DE L'ANY 2026

Aprovats pel Consell de Govern del 30 d'abril del 2026

Objectiu 1: Incrementar les instal·lacions d'energia solar fotovoltaica en la UPV.

Meta 1.1: Instal·lar plaques solars fotovoltaïques per a generar 1.018 kWp en els edificis 6A, 1A i 1D, 3M, 9A, 9B, 9F i 7B del campus de València.

Meta 1.2: Instal·lar la generació de 53,25 kWp d'energia solar fotovoltaica a l'edifici CRAI del campus de Gandia.

Objectiu 2: Millorar l'eficiència energètica d'edificis.

Meta 2.1: Canviar les calderes dels edificis 8E i 8G.

Meta 2.2: Substituir les màquines de producció del sistema de climatització 7I-7J.

Meta 2.3: Substituir la climatització a les aules de l'edifici 3G.

Meta 2.4: Substituir el tancament exterior a la planta baixa i primera de l'edifici 4E.

Objectiu 3: Digitalitzar la xarxa d'aigua potable del campus de València.

Meta 3.1: Instal·lar almenys huit comptadors d'aigua amb telemesura.

Meta 3.2: Preparar la licitació per a comprar i instal·lar comptadors d'aigua amb telemesura.

Meta 3.3: Calibrar el model hidràulic del campus de Vera.

Objectiu 4: Millorar l'eficiència del consum d'aigua.

Meta 4.1: Construir galeria i substituir canonades de climatització de l'edifici 8B.

Objectiu 5: Millorar l'arreglada selectiva de residus assimilables a urbans mitjançant la instal·lació de com a mínim sis jocs de papereres d'arreglada selectiva al campus de València.

Meta 5.1: Determinar la zona en la qual s'han d'instal·lar les papereres.

Meta 5.2: Adquirir els materials necessaris (papereres, cartelleria, etc.).

Meta 5.3: Retirar les papereres de fracció resta que hi ha a la zona i reinstal·lar-ne en quartets.

Meta 5.4: Instal·lar cartelleria identificativa a les papereres.



Objectiu 6: Millorar l'arreglada selectiva de residus assimilables a urbans, eliminant, almenys, deu papereres antigues de fracció resta al campus de València.

Meta 6.1: Fer un inventari de les papereres de fracció resta obsoletes que s'han de retirar.

Meta 6.2: Retirar les papereres de fracció resta obsoletes.

Objectiu 7: Instal·lar sensors de distància en almenys cinc contenidors de fracció resta del campus de València, per tal d'avaluar-ne la capacitat per a determinar el nivell d'ompliment dels contenidors.

Meta 7.1: Instal·lar els sensors als contenidors.

Meta 7.2: Establir el sistema de comunicació de les dades.

Meta 7.3: Analitzar les dades que aporten els sensors.

Objectiu 8: Reduir i compensar l'abast 1 i 2 de la HC de la UPV registrada en el MITECO.

Meta 8.1: Planificar la descarbonització de la HC de la UPV.

Meta 8.2: Planificar la compensació de la HC de la UPV.

Objectiu 9: Millorar la mobilitat sostenible de la UPV assolint un 80 % del grau de compliment del Pla Estratègic de Mobilitat Sostenible de la UPV (2023-2027).

Meta 9.1: Implementar el Pla de Mobilitat Sostenible per a la UPV.