



UNIVERSITAT  
POLITÀCNICA  
DE VALÈNCIA

UNITAT DE MEDI AMBIENT



Sistema de Gestió Ambiental

## Declaració Ambiental 2025

### Universitat Politècnica de València





UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

**UNITAT DE MEDI AMBIENT**

Universitat Politècnica de València.  
Unitat de Medi Ambient  
Camí de València, s/n – Edifici 6G

Codi del document:

Data: març del 2026

Aprovat per: José E. Capilla Romá, rector de la UPV

# Taula de continguts

<b>1. Introducció.....</b>	<b>5</b>
1.1. Abast del sistema de gestió ambiental: la UPV en xifres. ....	6
1.2. Emplaçament dels campus de la UPV. ....	10
<b>2. Presentació del sistema de gestió ambiental. ....</b>	<b>11</b>
2.1. Política ambiental.....	11
2.2. Estructura i responsabilitats ambientals. ....	13
2.2.1. Òrgans universitaris amb responsabilitats ambientals.....	13
2.2.2. Òrgans unipersonals amb responsabilitats ambientals.....	14
2.3. Descripció documental del sistema de gestió ambiental. ....	14
2.4. Adaptació als canvis del Reglament EMAS.....	15
2.5. El sistema de gestió ambiental de la UPV i l'Agenda 2030. ....	16
<b>3. Descripció dels aspectes ambientals de l'organització .....</b>	<b>17</b>
3.1. Criteris d'avaluació.....	17
3.2. Aspectes ambientals significatius .....	17
<b>4. Pla ambiental 2025.....</b>	<b>21</b>
<b>5. Descripció del comportament ambiental .....</b>	<b>25</b>
5.1. Dades generals per al càlcul d'indicadors .....	25
5.2. Indicadors ambientals. ....	26
5.2.1. Eficiència energètica. Consum directe total d'energia elèctrica i combustibles. ....	26
5.2.2. Energies renovables en la UPV.....	28
5.2.3. Consum d'energia elèctrica. ....	30
5.2.4. Compra i contractació pública verda.....	31
5.2.5. Consum d'aigua total.....	33
5.2.6. Consum d'aigua de xarxa.....	34
5.2.7. Consum d'aigua de pou.....	35
5.2.8. Generació de residus no perillosos.....	37
5.2.8.1. Generació de residus de paper i cartó. ....	37
5.2.8.2. Generació de residus d'envasos lleugers. ....	39
5.2.8.3. Generació de residus d'aparells elèctrics i electrònics.....	41
5.2.9. Generació de residus perillosos. ....	43
5.2.10. Ambientalització curricular.....	45
5.2.11. Ocupació del sòl. ....	46
5.2.11.1. Superfície construïda .....	46
5.2.11.2. Control d'avifauna .....	47
5.2.11.3. Control d'espècies vegetals .....	48
5.2.12. Generació d'emissions. ....	49
5.2.12.1. Empremta de carboni de la UPV.....	52
5.2.12.2. Emissions atmosfèriques de gasos contaminants.....	55
5.2.13. Mobilitat. ....	57
5.2.14. Accions formatives i de participació.....	59
5.2.14.1. Accions formatives dirigides al personal de la UPV. ....	59
5.2.14.2. Accions de participació. ....	60
5.2.15. Comunicació.....	60
<b>6. Requisits legals aplicables en matèria de medi ambient. ....</b>	<b>61</b>
6.1. Principals requisits ambientals.....	71

<b>7. Altres factors.....</b>	<b>72</b>
7.1. Estudis de postgrau. ....	72
7.2. Campanyes de sensibilització.....	77
7.2.1. Campanya de sensibilització sobre la gestió dels residus en col·laboració amb l'EMTRE.....	77
7.2.2. Campanya de la renaturalització dels jardins de la UPV .....	77
7.2.3. Campanya de mobilitat sostenible en la UPV.....	78
7.2.4. Campanya «Setmana del Medi Ambient» en la UPV. ....	79
7.2.5. Altres accions de sensibilització. ....	81
7.3. Premis i rànquings 2025. ....	81
7.4. Participació en CRUE-Sostenibilitat.....	83
7.5. Medi ambient, societat i universitat a la premsa.....	84
<b>8. Termini per a la pròxima declaració ambiental.....</b>	<b>106</b>
<b>9. Entitat verificadora .....</b>	<b>106</b>



## 1. Introducció

La Universitat Politècnica de València (UPV) és una institució de dret públic, dotada de personalitat jurídica i patrimoni propi. Com a institució d'educació superior, té autonomia acadèmica, econòmica, financera i de govern.

En el 2024 s'aproven els nous estatuts amb les referències ambientals següents:

- **Article 1.** Naturalesa, denominació, valors i principis inspiradors

4. Els valors que inspiren l'organització i l'actuació democràtica de la Universitat són la llibertat, la igualtat, la justícia, la solidaritat, el pluralisme, amb ple respecte al desenvolupament sostenible, i també als drets i llibertats reconeguts en la Constitució espanyola i en l'Estatut d'autonomia de la Comunitat Valenciana.

- **Article 3.** Responsabilitat social. La Universitat Politècnica de València segueix els criteris de sostenibilitat ambiental, social i de governança per a:

b) Promoure la sostenibilitat ambiental per a la reducció del canvi climàtic i els riscos associats.

f) Afavorir el compliment dels objectius del desenvolupament sostenible.

- **Article 56.** Funcions del Consell de Govern. Al Consell de Govern li corresponen les funcions següents:

i) Definir i impulsar una estratègia de mitigació del canvi climàtic que incloga plans d'eficiència energètica i la substitució per energies renovables, d'alimentació sostenible i de proximitat i de mobilitat.

El [Pla estratègic UPV 2023/2027](#) gira al voltant de cinc grans metes estratègiques que s'assoliran a través de setze objectius estratègics. En la primera de les metes, **UPV sostenible**, es busca posicionar la institució valenciana perquè els tres campus aconseguisquen la neutralitat en carboni en el 2030; desenvolupar fonts de finançament estables i alternatives i adaptar l'estructura de la UPV per a una gestió flexible de recursos compartits que permeta afrontar els canvis requerits per la societat.

El compromís ambiental de la UPV es va materialitzar amb la inscripció de la UPV, al maig del 2009, en el registre EMAS, amb la qual cosa es va convertir en la primera universitat espanyola amb un sistema de gestió ambiental verificat segons EMAS.



## 1.1. Abast del sistema de gestió ambiental: la UPV en xifres

L'abast del sistema de gestió ambiental (SGA) de la UPV abasta totes les activitats de docència, investigació i serveis associats, així com els processos de gestió administrativa i de manteniment dels serveis i instal·lacions que desenvolupa la comunitat universitària als campus d'Alcoi, Gandia i València.

### DADES DE L'ORGANITZACIÓ

**Organització:** Universitat Politècnica de València

**Domicili social:** Camí de València, s/n

**CIF:** Q4618002B

**Centre 1:** CAMPUS DE VERA, CAMÍ DE VERA, S/N, 46022, VALÈNCIA

**Centre 2:** CAMPUS DE GANDIA, PARANIMF, 1, 46730, GRAU DE GANDIA

**Centre 3:** CAMPUS D'ALCOI, PL. FERRÁNDIZ I CARBONELL, S/N, 03801, ALCOI

**Activitat 1 de l'abast:** Les activitats de docència i investigació de la Universitat i serveis associats.

**Activitat 2 de l'abast:** Els processos de gestió administrativa i de manteniment dels serveis i instal·lacions.

**NACE: Activitat 1 de l'abast:** 85.41 (Educació postsecundària no terciària)

**Activitat 2 de l'abast:** 85.60 (Activitats auxiliars a l'educació)



## CENTRE: CAMPUS DE VERA, VALÈNCIA



### Adreça postal:

camí de Vera, s/n, 46022 València

**Servidor WWW:** <http://www.upv.es>.

### Membres de la comunitat universitària:

Nombre d'alumnes: **33.959**

Nombre de personal propi: **5.460**

Nombre de personal extern: **3.048**

### Extensió:

Superfície construïda: **637.928 m<sup>2</sup>**

Superfície enjardinada: **123.693,95 m<sup>2</sup>**

Superfície de camps: **10.827 m<sup>2</sup>**

**Nombre d'escoles/facultats:** 12

### Activitats incloses en l'abast:

**Docència:** Activitats docents per a obtenir els títols oficials i títols propis, inclosos els màsters i altres titulacions impartides al campus.

**Investigació:** Activitats d'investigació del personal dels departaments que imparteixen docència a València, així com de les estructures d'investigació ubicades al campus.

#### Processos de gestió administrativa i manteniment:

- Processos d'organització de l'activitat docent i investigadora de les dotze escoles/facultats i dels centres i instituts d'investigació.
- Serveis complementaris a la docència i investigació
- Serveis centrals
- Activitats de manteniment del campus



## CENTRE: CAMPUS DE GANDIA



**Adreça postal:**

c/ Paranimf, 1  
46730 Grau de Gandia

**Servidor WWW:**

<http://www.gandia.upv.es>

**Membres de la comunitat universitària:**

Nombre d'alumnes: **1.520**  
Nombre de personal propi: **216**  
Nombre de personal extern: **17**

**Activitats incloses en l'abast:**

**Docència:** Activitats docents per a obtenir els títols oficials i títols propis, inclosos els màsters i altres titulacions impartides al campus.

**Investigació:** Activitats d'investigació del personal de les seccions departamentals que imparteixen docència a Gandia, i d'un institut d'investigació.

**Processos de gestió administrativa i manteniment:**

- Processos d'organització de l'activitat docent i investigadora
- Serveis complementaris a la docència i investigació
- Activitats de manteniment del campus

**Extensió:**

Superfície construïda: **32.416 m<sup>2</sup>**  
Superfície enjardinada: **10.103 m<sup>2</sup>**

**Nombre d'escoles/facultats: 1**



## CENTRE: CAMPUS D'ALCOI



### Adreça postal:

plaça de Ferrándiz i Carbonell, s/n.  
03801 Alcoi

### Servidor WWW:

<http://www.epsa.upv.es/>

### Membres de la comunitat universitària:

Nombre d'alumnes: **2.770**

Nombre de personal propi: **300**

Nombre de personal extern: **28**

### Extensió:

Superfície construïda: **28.877 m<sup>2</sup>**

Superfície enjardinada: **1.321 m<sup>2</sup>**

### Nombre d'escoles/facultats: 1

### Activitats incloses en l'abast:

**Docència:** Activitats docents per a obtenir els títols oficials i títols propis, inclosos màster i altres titulacions, impartits al campus.

**Investigació:** Activitats d'investigació del personal del Departament d'Enginyeria Tèxtil i Paperera i les seccions departamentals que imparteixen docència a Alcoi.

### Processos de gestió administrativa i manteniment:

- Processos d'organització de l'activitat docent i investigadora.
- Serveis complementaris a la docència i investigació.
- Activitats de manteniment del campus.





## 2. Presentació del sistema de gestió ambiental

### 2.1. Política ambiental

La Universitat Politècnica de València forma persones per a potenciar les competències que tenen; investiga i genera coneixement, amb qualitat, rigor i ètica, en els àmbits de la ciència, la tecnologia, l'art i l'empresa, amb l'objectiu d'impulsar el desenvolupament integral de la societat i contribuir al seu progrés tecnològic, econòmic i cultural.

La Universitat Politècnica de València pretén ser una institució moderna, innovadora i eficient que, entre altres aspectes, destaque pels compromisos en matèria de responsabilitat social com a universitat pública i, en concret, siga reconeguda entre les universitats europees líders en sostenibilitat ambiental.

Com a institució d'ensenyament superior, pretén fomentar, en la totalitat de membres de la comunitat universitària, el personal i l'alumnat, el sentit de la responsabilitat per la conservació i millora del medi ambient, i és conscient que a través de la formació té una responsabilitat excepcional en la transformació de la societat, i contribuir així a la transmissió dels valors ambientals.

Per això la Universitat Politècnica de València assumeix els compromisos de:

- CONÈIXER, AVALUAR i MINIMITZAR tots els impactes ambientals derivats de les activitats que du a terme, amb l'objecte de controlar, prevenir i reduir els adversos, i potenciar i difondre els positius.

- COMPLIR els requisits legals ambientals i altres requisits aplicables a la universitat relacionats amb els aspectes ambientals.

- PROPICIAR una formació ambiental adequada a tot l'alumnat i PROMOURE la formació i conscienciació sobre el canvi climàtic en tots els nivells educatius obligatoris i no obligatoris, repensant la manera d'organitzar-nos, els models que tenim de consum, energia, turisme i mobilitat sostenible, sent conscients que els recursos del planeta són limitats, amb l'objectiu d'enfortir la resiliència humana per adaptar-nos als riscos relacionats amb el canvi climàtic.

- INFORMAR, FORMAR I SENSIBILITZAR ambientalment tota la comunitat universitària.

- MILLORAR contínuament el sistema de gestió ambiental per a optimitzar el comportament ambiental de la universitat.



**UNITAT DE MEDI AMBIENT**

- AJUDAR a millorar les actuacions ambientals de les persones que, alienes a la universitat, duen a terme la seua activitat en les dependències universitàries o per als seus centres, així com amb altres entitats públiques i privades.

- VETLAR perquè els campus siguen climàticament sostenibles, mitjançant el desenvolupament d'una estratègia de mitigació i adaptació al canvi climàtic, compartint el seu coneixement amb la societat per afrontar l'emergència climàtica i els efectes que té. La Universitat Politècnica de València forma persones per a potenciar les competències que tenen; investiga i genera coneixement, amb qualitat, rigor i ètica, en els àmbits de la ciència, la tecnologia, l'art i l'empresa, amb l'objectiu d'impulsar el desenvolupament integral de la societat i contribuir al seu progrés tecnològic, econòmic i cultural.

- CONTRIBUIR al full de ruta mediambiental de les ciutats o els territoris on la universitat s'assenta mitjançant la transferència de coneixement en matèria mediambiental.

Com a instrument per a assolir les finalitats descrites, la UPV es compromet a protegir el medi ambient mitjançant el manteniment del sistema de gestió ambiental homologat al Reglament europeu d'ecogestió i ecoauditoria (EMAS) i la norma UNE EN ISO 14001 i, en conseqüència, establir objectius ambientals exigents, accessibles al públic, controlant els progressos de forma contínua, elaborant declaracions ambientals anuals, que seran públiques, difonent-les tant a la comunitat universitària com a la resta de la societat.

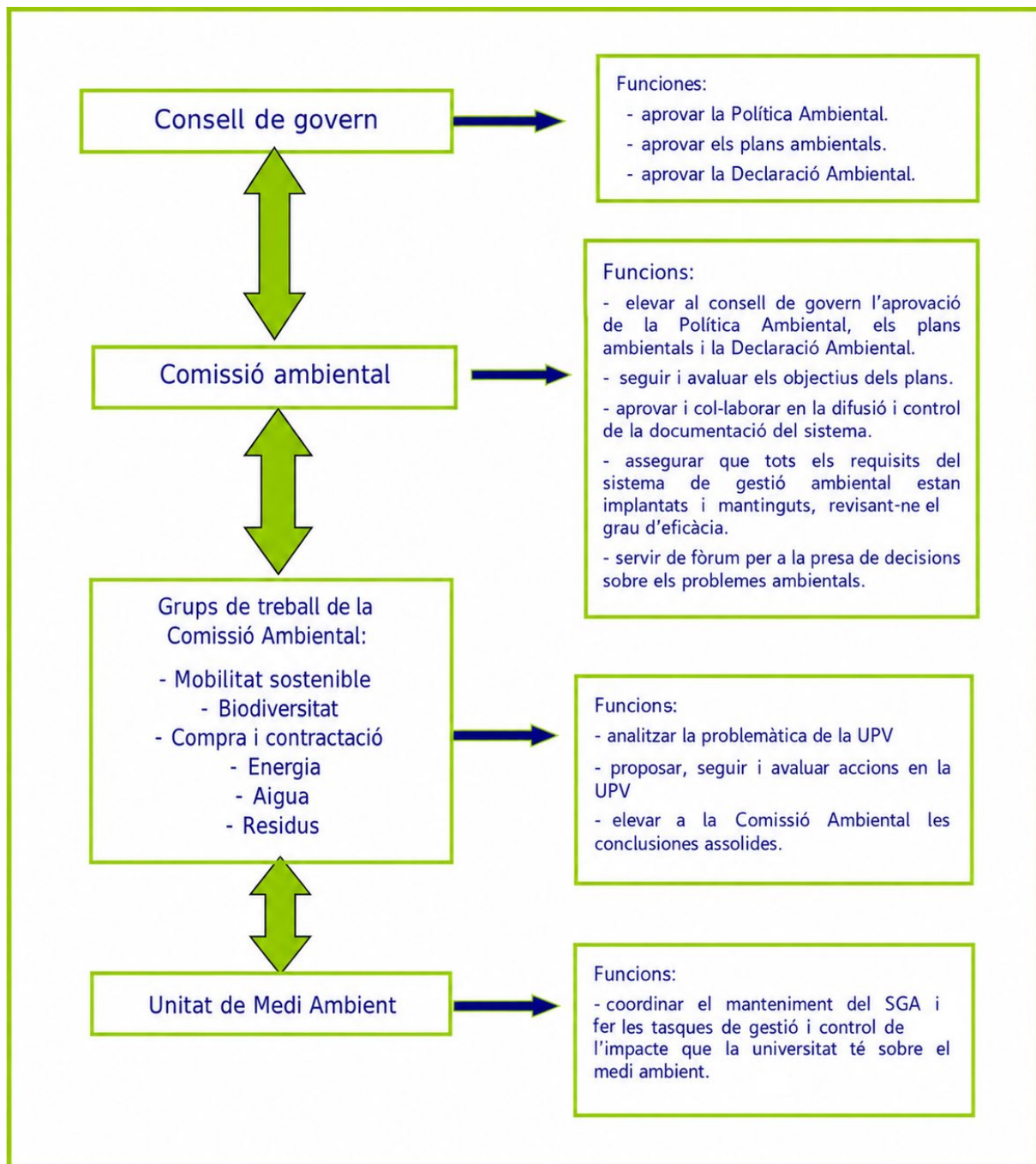
*Aprovada pel Consell de Govern en la sessió del 25 d'abril del 2024*

<https://www.upv.es/entidades/amapuoc/>



## 2.2. Estructura i responsabilitats ambientals

### 2.2.1. Òrgans universitaris amb responsabilitats ambientals





UNITAT DE MEDI AMBIENT

A més de l'estructura plantejada hi ha la possibilitat que les unitats constituïsquen voluntàriament comitès ambientals. Els comitès són òrgans de gestió i de debat sobre les decisions ambientals de les unitats, que actuen sempre segons les línies estratègiques i la política ambiental de la UPV.

### 2.2.2. Òrgans unipersonals amb responsabilitats ambientals

Els òrgans unipersonals amb funcions ambientals en el SGA són:

- president/a de la Comissió Ambiental
- responsable de medi ambient de la UPV
- interlocutors/es ambientals de les unitats
- responsables de les àrees específiques ambientals
- gestor/a de mobilitat sostenible de la UPV

### 2.3. Descripció documental del sistema de gestió ambiental

El SGA de la UPV està documentalment estructurat de la manera següent:

- **Procediments:** Documents que descriuen un procés relacionat amb la gestió ambiental on s'indica què cal fer, qui són els responsables i quines responsabilitats tenen, i s'estableix quins són els documents que controlaran el compliment del mateix procediment. Es diferencia entre procediments estructurals i de control operacional.
  - **Estructurals:** Descriuen els mètodes usats per a complir els requisits de l'EMAS.
  - **Control operacional:** Descriuen el control que el sistema fa sobre tots els aspectes ambientals derivats de les activitats de la universitat.
- **Instruccions tècniques:** Documents que descriuen la forma de dur a terme determinades tasques derivades dels procediments.
- **Resta de documentació:** Està formada pels plans, els informes, les plantilles, etc.

Tots els documents estan a la disposició de la comunitat universitària a través de la intranet de la UPV, és l'única documentació vàlida.



## 2.4. Adaptació als canvis del Reglament EMAS

Durant el 2018 es va fer l'adaptació del SGA de la UPV, d'acord amb la Norma UNE-EN-ISO 14001:2015 i el Reglament EMAS III, inclosa la modificació 2017/1505 i la de 2018/2026.

S'ha elaborat un procediment per a determinar el context i es van determinar les qüestions internes agrupant-les en diferents categories.

- Qüestions externes: emplaçament, ambientals, climatològiques i geogràfiques, situació legislativa, polítiques, econòmiques, empreses.
- Qüestions internes: empreses situades al campus, comunitat universitària (recursos humans i alumnat), comunitat universitària (usos, costums i organització), activitat del campus i instal·lacions necessàries per a dur-la a terme, polítiques.

La UPV ha determinat les parts interessades, necessitats i expectatives i els requisits derivats, mitjançant una anàlisi, tant de les parts interessades internes, com externes. Per a fer-ho es fan servir diferents fonts d'informació com ara sol·licituds, suggeriments, queixes i felicitacions, respostes d'alumnat durant impartició de xarrades, actes de reunions de la Comissió Ambiental, etc.

S'ha elaborat un procediment per a determinar els riscos i oportunitats de la UPV, descrivint una metodologia per a identificar i avaluar els riscos utilitzant criteris de freqüència/probabilitat i conseqüència i de repercussió i abast per a avaluar les oportunitats.

Així mateix, en la present Declaració Ambiental s'ha tingut en compte el document de referència sectorial sobre les millors pràctiques de gestió ambiental, els indicadors sectorials de comportament ambiental i els paràmetres comparatius d'excel·lència per al sector de l'administració pública. Molts dels indicadors usats corresponen als marcats en l'esmentat document de referència sectorial i molts altres s'analitzen contínuament per a la seua possible aplicació. Així mateix, es tenen en compte altres documents de referència sectorial corresponents a altres sectors per a l'anàlisi de l'aplicació d'altres indicadors d'interès.

## 2.5. El sistema de gestió ambiental de la UPV i l'Agenda 2030

El SGA de la UPV permet poder respondre a diversos dels Objectius del Desenvolupament Sostenible (ODS). En la taula següent es mostra la relació entre la gestió de diferents aspectes ambientals de la UPV i els ODS corresponents:

CONTROL DEL CONSUM D'ENERGIA				
CONTROL DEL CONSUM D'AIGUA				
CONTROL DEL CONSUM DE MATERIALS				
CONTROL DEL CONSUM DE COMBUSTIBLES				
GESTIÓ DELS ABOCAMENTS D'AIGÜES RESIDUALS				
GESTIÓ DE RESIDUS				
CONTROL DE LES EMISSIONS ATMOSFÈRIQUES				
FOMENT DE LA MOBILITAT SOSTENIBLE				
AMBIENTALITZACIÓ CURRICULAR				
CONTROL AMBIENTAL A EMPRESSES EXTERNES				
INVESTIGACIÓ EN TEMÀTICA AMBIENTAL				

A més, des del 2023, s'ha creat la [pàgina web de sostenibilitat](#) de la UPV on s'arreglen les iniciatives desenvolupades per la comunitat universitària que reflecteixen el compromís de la Universitat Politècnica de València amb la sostenibilitat.

### 3. Descripció dels aspectes ambientals de l'organització

#### 3.1. Criteris d'avaluació

La UPV ha establert sistemàtiques per a identificar i avaluar els aspectes ambientals de les activitats que du a terme, i determinar quins aspectes poden tenir un impacte significatiu sobre el medi ambient. Els aspectes ambientals, tant directes com indirectes, generats tant en situació normal com en situacions anormals, s'avaluen d'acord amb dos criteris, que varien segons les característiques de l'aspecte. Els criteris utilitzats són:

PARÀMETRE	DEFINICIONS
<b>Magnitud</b>	Indica la quantitat o concentració de l'acció de l'aspecte ambiental (kw-h, m <sup>3</sup> , kg, crèdits...).
<b>Acostament a límits</b>	Indica en quina situació es troba l'aspecte ambiental respecte al límit que fixa la legislació o als límits que fixa la UPV (valors de referència).
<b>Perillositat</b>	Indica la tipologia de la destinació final, l'afecció o efecte sobre les persones, animals o l'entorn on es duga a terme l'activitat de la UPV.
<b>Extensió</b>	Indica el grau de participació dels membres de la comunitat universitària.

#### 3.2. Aspectes ambientals significatius

En la taula següent s'enumeren els aspectes ambientals significatius identificats, avaluats i jerarquitzats de l'any 2025.

Aspectes ambientals		Significativitat per campus	Impactes ambientals potencials
Docència (I) <sup>1</sup>	Ambientalització curricular	Significatiu a Alcoi (A) i Gandia (G)	<u>Impactes negatius:</u> Esgotament de recursos hídrics Disminució de la biodiversitat Ocupació de sòl natural Esgotament de recursos minerals Esgotament de fonts d'energia Contaminació de l'aire, de l'aigua, del sòl i lumínica. <u>Impacte positiu:</u> Formació de titulats i titulades que duen a terme la seua activitat professional amb el menor impacte ambiental negatiu possible.
Investigació (I)	Ambientalització de la investigació	Significatiu a València (V)	<u>Impactes negatius:</u> Esgotament de recursos hídrics Disminució de la biodiversitat Ocupació de sòl natural

<sup>1</sup> (I): Aspecte ambiental indirecte. Elements de les activitats, productes o serveis d'una organització que tenen o poden tenir un impacte ambiental significatiu, que poden ser el resultat de les interaccions entre l'organització i tercers i en els quals pot influir en un grau raonable l'organització.



UNITAT DE MEDI AMBIENT

			Esgotament de recursos minerals Esgotament de fonts d'energia Contaminació de l'aire, de l'aigua, del sòl i lumínica. <u>Impacte positiu:</u> Desenvolupament d'una oferta tecnològica que genere un menor impacte ambiental negatiu o impactes ambientals positius.
Consum de materials (D) <sup>2</sup>	Consum de materials	Significatiu a A, G i V	<u>Impactes negatius:</u> Esgotament de recursos hídrics Disminució de la biodiversitat Ocupació de sòl natural Esgotament de recursos minerals Esgotament de fonts d'energia Contaminació de l'aire, de l'aigua, del sòl i lumínica
Consum de recursos naturals (D)	Consum d'aigua de xarxa	Significatiu a A i G	<u>Impactes negatius:</u> Esgotament de recursos hídrics
	Consum d'aigua de pou	No significatiu	<u>Impactes negatius:</u> Esgotament de recursos hídrics Alteració del nivell freàtic
	Consum d'energia	Significatiu a A	<u>Impactes negatius:</u> Esgotament de recursos minerals Esgotament de fonts d'energia Contaminació de l'aire Increment de la concentració de gasos amb efecte d'hivernacle Contaminació de l'aire, de l'aigua, del sòl i lumínica Ocupació de sòl natural
	Consum de combustibles	No significatiu	<u>Impactes negatius:</u> Esgotament de recursos minerals Esgotament de fonts d'energia Contaminació de l'aire Increment de la concentració de gasos amb efecte d'hivernacle
Activitat de les empreses externes (I)	Comportament ambiental d'empreses externes	No significatiu	<u>Impactes negatius:</u> Esgotament de recursos hídrics Disminució de la biodiversitat Ocupació de sòl natural Esgotament de recursos minerals Esgotament de fonts d'energia Contaminació de l'aire, de l'aigua, del sòl i lumínica
Generació d'emissions a l'atmosfera (D)	Emissions per combustió de gasoil	No significatiu	<u>Impactes negatius:</u> Contaminació de l'aire Increment de la concentració de gasos amb efecte d'hivernacle
	Emissions per combustió de gas natural	No significatiu	
	Emissions per gasos d'extinció	No significatiu	
	Emissions per gasos refrigerants	No significatiu	<u>Impactes negatius:</u> Contaminació de l'aire Increment de la concentració de gasos amb efecte d'hivernacle Increment de la concentració de gasos que esgoten la capa d'ozó

<sup>2</sup> (D): Aspecte ambiental directe. Elements de les activitats, productes o serveis d'una organització que té o pot tenir un impacte ambiental significatiu, sobre els quals exerceix un control de gestió directe.



UNITAT DE MEDI AMBIENT

Generació de residus (D)	Residus de paper i cartó	Significatiu a G i V	Impactes negatius: Contaminació de l'aire Contaminació de l'aigua Contaminació del sòl Ocupació de sòl natural
	Residus d'envasos lleugers	Significatiu a V	
	Residus vegetals	No significatiu	
	Residus de vidre domèstic	Significatiu a G	
	Residus de fem comú	No significatiu	
	Residus de construcció, demolició, fusta i metall	No significatiu	
	Residus de cartutxos de tinta i tòner	No significatiu	
	Residus de discs compactes	No significatiu	
	Residus sanitaris-biosanitaris i biològics	No significatiu	
	Residus sanitaris-citotòxics	Significatiu a G	
	Residus de productes químics-reactius de laboratori obsolets	Significatiu a G	
	Residus de productes químics - dissolvents no halogenats	Significatiu a A	
	Residus de productes químics - dissolvents halogenats	Significatiu a A i G	
	Residus de productes químics - àcids inorgànics	Significatiu a A i G	
	Residus de productes químics - àcids orgànics, sals orgàniques i peròxids	Significatiu a G	
	Residus de productes químics - àlcals i sals inorgàniques	Significatiu a G	
	Residus de productes químics - organohalogenats i organofosforats	Significatiu a G	
	Residus de productes químics - fenols i compostos fenòlics	No significatiu	
	Residus de productes químics - sals i compostos de Hg, CrVI i metalls pesats	Significatiu a A	
	Residus de productes químics - substàncies cianurades	No significatiu	
	Residus de productes químics - sòlids cont.	Significatiu a A, G i V	
	Residus de productes químics - desconeguts	Significatiu a G	
	Residus de productes químics - det de DQO	Significatiu a G	
	Residus de productes químics - líquids de revelat fotogràfic	No significatiu	
	Residus de productes químics - envasos buits	Significatiu a A, G i V	
	Residus de productes químics - envasos a pressió	Significatiu a A, G i V	
	Residus de productes químics - residus altament perillosos	No significatiu	
	Residus d'aparells elèctrics i electrònics	Significatiu a A i G	
	Residus d'acumuladors	Significatiu a V	
	Residus d'olis, greixos, hidrocarburs i combustibles	Significatiu a A	
	Residus de llots	No significatiu	
	Residus radioactius	Significatiu a V	
Residus de vehicles fora d'ús	No significatiu		
Residus de pneumàtics fora d'ús	No significatiu		
Residus d'amiant	No significatiu		



UNITAT DE MEDI AMBIENT

Generació de subproductes (D)	Subproductes de fem	No significatiu	Impactes negatius: Contaminació de l'aire Contaminació de l'aigua Contaminació del sòl Ocupació de sòl natural
	Subproductes d'animals morts	No significatiu	
Generació d'abocaments (D)	Abocaments d'aigües residuals	Significatiu a A i G	<u>Impactes negatius</u> : Contaminació de l'aigua
Generació de soroll (D)	Soroll	No significatiu	<u>Impactes negatius</u> : Contaminació acústica
Desplaçament de la comunitat universitària (I)	Mobilitat	Significatiu a A, G i V	Impactes negatius: Esgotament de recursos hídrics Disminució de la biodiversitat Ocupació de sòl natural Esgotament de recursos minerals Esgotament de fonts d'energia Contaminació de l'aire Contaminació de l'aigua Contaminació del sòl Contaminació acústica Contaminació lluminosa Increment de la concentració de gasos amb efecte d'hivernacle



## 4. Pla ambiental 2025

OBJECTIUS	METES	CAMPUS	RESPONSABLE / TERMINIS	ESTAT	OBSERVACIONS DE L'ESTAT DE COMPLIMENT	ASPECTE AMBIENTAL
<b>1. Increment de les instal·lacions d'energia solar fotovoltaica a la UPV</b>	<p>1.1. Instal·lació de plaques solars fotovoltaïques per a generar 212 kWp en l'edifici de Rectorat (2E-3A) del campus de Vera</p> <p>1.2. Licitat i iniciar la instal·lació de la generació de 1.000 kW d'energia fotovoltaica al campus de Vera</p>	Vera, València	<p>Àrea de Transició Verda</p> <p>Servei d'Infraestructures</p> <p>Unitat de Medi Ambient</p> <p>Termini meta 1: 30/6/2025 Termini meta 2: 31/12/2025</p>	<b>EN PROCÉS</b>	<p><b>OBJECTIU:</b></p> <p><b>METES:</b> <u>Meta 1.1:</u> A final d'any, l'obra no està entregada, ja que la instal·lació de la fotovoltaica s'integra dins de l'obra d'impermeabilització de la coberta de Rectorat, que inclou l'execució de la impermeabilització, la substitució d'equips de climatització i la instal·lació fotovoltaica. S'han instal·lat plaques solars fotovoltaïques sobre una estructura metàl·lica a la coberta principal de la planta tercera de l'edifici; la instal·lació encara no està operativa.</p> <p><u>Meta 1.2:</u> A causa del gran nombre d'empreses que s'han presentat a la licitació, el procés d'adjudicació ha sigut més lent; no s'adjudica la licitació durant el 2025.</p>	Consum energia alternativa
<b>2. Substitució de l'enllumenat fluorescent per LED en els edificis 4A, 4D, 4E, 4G, 4H, 4I i 4P</b>	2.1. Substitució de tota la il·luminació fluorescent per LED als edificis 4A, 4D, 4E, 4G, 4H, 4I i 4P	Vera, València	<p>Àrea de Transició Verda</p> <p>Servei d'Infraestructures</p> <p>Servei de Manteniment</p> <p>Unitat de Medi Ambient</p> <p>Termini meta 1: 30/6/2025</p>	<b>COMPLIT</b>	<p><b>OBJECTIU:</b></p> <p><b>METES:</b> <u>Meta 2.1:</u> S'ha canviat tota la il·luminació fluorescent que hi havia als edificis.</p>	Consum d'energia



UNITAT DE MEDI AMBIENT

OBJECTIUS	METES	CAMPUS	RESPONSABLE / TERMINIS	ESTAT	OBSERVACIONS DE L'ESTAT DE COMPLIMENT	ASPECTE AMBIENTAL
<b>3. Digitalització de la xarxa d'aigua potable del campus de Vera</b>	3.1. Instal·lació d'almenys 8 comptadors d'aigua amb telemesura	Vera, València	Departament d'Enginyeria Hidràulica i Medi Ambient	<b>ABANDONAT (passa al 2026)</b>	<p><b>OBJECTIU:</b></p> <p><b>METES:</b>  <u>Meta 3.1:</u> Aquesta fita es trasllada per al pla ambiental del 2026. S'està treballant a harmonitzar la recopilació de les dades de tots els equips de mesura.  <u>Meta 3.2:</u> Aquesta fita es trasllada per al pla ambiental 2026. Es pretén tenir més clares les funcionalitats dels comptadors que s'han de licitar, ja que els instal·lats l'any anterior no funcionen com s'esperava.  <u>Meta 3.3:</u> Es detecten problemes en el funcionament dels comptadors amb telemesura instal·lats l'any passat.</p>	Consum d'aigua
	3.2. Preparació de la licitació per a comprar i instal·lar comptadors d'aigua amb telemesura		Servei d'Infraestructures			
	3.3. Calibratge del model hidràulic del campus de Vera		Servei de Manteniment Unitat de Medi Ambient			
<b>4. Millora de l'arreglega selectiva dels residus assimilables a urbans instal·lant almenys 6 jocs més de papereres d'arreglega selectiva al campus de Vera</b>	4.1. Determinació de la zona en la qual s'instal·laran les papereres.	Vera, València	Servei d'Infraestructures	<b>COMPLIT</b>	<p><b>OBJECTIU:</b></p> <p><b>METES:</b>  <u>Meta 4.1:</u> 28/3/2025: S'ha fet un informe per a determinar les zones en les quals s'instal·laran les papereres el 2025.  <u>Meta 4.2:</u> Es comptabilitza el material i es comprova que es disposa de tot el necessari.  <u>Meta 4.3:</u> Es reorganitzen les papereres que hi ha de fracció resta i s'agrupen en quartets.  <u>Meta 4.4:</u> S'instal·la la cartelleria identificativa a cada paperera.</p>	Generació de residus
	4.2. Adquisició dels materials necessaris		Servei de Manteniment			
	4.3. Retirada de les papereres de fracció resta que hi ha a la zona i reinstal·lació en quartets		Unitat de Medi Ambient			
	4.4. Instal·lació de cartelleria identificativa a les papereres		Termini meta1: 30/4/2025 Termini meta2: 31/7/2025 Termini meta3: 30/10/2025 Termini meta4: 31/12/2025			



UNITAT DE MEDI AMBIENT

OBJECTIUS	METES	CAMPUS	RESPONSABLE / TERMINIS	ESTAT	OBSERVACIONS DE L'ESTAT DE COMPLIMENT	ASPECTE AMBIENTAL
<b>5. Fer un estudi per a instal·lar sensors en els contenidors de gran capacitat destinats a l'arreglada selectiva de fracció resta</b>	5.1. Fer un informe que incloga les dades bàsiques de la gestió i mesurament actual dels residus de fracció resta al campus de Vera.	Vera, València	ITEAM  Unitat de Medi Ambient  Termini meta1: 31/12/2025	<b>COMPLIT</b>	<b>OBJECTIU: METES:</b>  <u>Meta 5.1:</u> El 5/2/2025 es fa l'informe i s'envia a l'ITEAM.  <u>Meta 5.2:</u> S'ha fet una proposta que consisteix a instal·lar sensors als contenidors nous de fracció resta del campus. Amb data de 14/10/2025 ja s'ha instal·lat un sensor que comença a donar lectures.	Generació de residus
	5.2. Fer una proposta de solució per a la sensorització dels contenidors de fracció resta del campus de Vera.					
<b>6. Reducció i compensació de l'abast 1 i 2 de la HC de la UPV registrada en el MITECO i validació de la metodologia del càlcul de l'abast 3 de la HC de la UPV</b>	6.1. Planificació de la descarbonització de la HC de la UPV	Alcoi Gandia València	Unitat de Medi Ambient  Termini meta1: 31/7/2025 Termini meta2: 31/10/2025 Termini meta3: 31/12/2025	<b>COMPLIT</b>	<b>OBJECTIU: METES:</b>  <u>Meta 6.1:</u> S'ha demanat una ajuda a l'AVI per a dur a terme un projecte innovador "compra pública innovadora per a la descarbonització de la climatització i ACS en els campus de la UPV". L'objecte del projecte és dissenyar un procés estructurat de descarbonització del sistema tèrmic del campus de Vera, basat en la innovació tecnològica i la planificació estratègica.  <u>Meta 6.2:</u> S'han adquirit un total de 61 tones de CO <sub>2</sub> equivalents per a la compensació de l'empremta de carboni de la UPV corresponent al 2024.  <u>Meta 6.3:</u> Amb data de 25 d'abril del 2025, l'empresa verificadora (AENOR) confirma que la metodologia de	Generació d'emissions atmosfèriques
	6.2. Planificació de la compensació de la HC de la UPV					
	6.3. Validació de la metodologia del càlcul de l'abast 3 de la HC de la UPV					



UNITAT DE MEDI AMBIENT

OBJECTIUS	METES	CAMPUS	RESPONSABLE / TERMINIS	ESTAT	OBSERVACIONS DE L'ESTAT DE COMPLIMENT	ASPECTE AMBIENTAL
					càlcul és correcta i també l'informe de la HC de la UPV 2023.	
<b>7. Millora de la mobilitat sostenible de la UPV assolint un 60 % del grau de compliment del Pla estratègic de mobilitat sostenible de la UPV (2023-2027)</b>	7.1. Implementació del Pla de mobilitat sostenible per a la UPV.	Alcoi Gandia València	Àrea de Transició Verda EPS Alcoi EPS Gandia Servei d'Infraestructures Unitat de Serveis Generals Vicerectorat de Desenvolupament Sostenible dels Campus Unitat de Medi Ambient  Termini meta1: 31/12/2025	<b>COMPLIT</b>	<b>OBJECTIU:</b> <b>METES:</b> <u>Meta 7.1:</u> S'ha aconseguit 60,50 % del compliment del Pla estratègic de mobilitat sostenible de la UPV (2023-2027), per la qual cosa s'estableix un grau del compliment del 100% de l'objectiu per al 2025.	Mobilitat



## 5. Descripció del comportament ambiental

### 5.1. Dades generals per al càlcul d'indicadors

	Nre. de treballadors					Persones (personal + alumnat matriculat)			
	2022	2023	2024	2025		2022	2023	2024	2025
				Interns	Externs <sup>3</sup>				
<b>Campus d'Alcoi</b>	310	320	323	300	28	2.571	2.803	2.913	3.098
<b>Campus de Gandia</b>	253	241	252	216	17	1.622	1.651	1.725	1.753
<b>Campus de València</b>	7.880	7.991	8.396	5.460	3.048	37.355	39.234	41.824	42.467

	Superfície construïda (m <sup>2</sup> )			
	2022	2023	2024	2025
<b>Campus d'Alcoi</b>	28.717	28.717	28.717	28.877
<b>Campus de Gandia</b>	32.416	32.416	32.416	32.416
<b>Campus de València</b>	633.488	637.928	637.928	637.928

<sup>3</sup> És personal al qual no paga directament la UPV, però que exerceix la seua activitat de manera habitual en les instal·lacions de la UPV (personal empreses CPI, personal contractes, etc.).

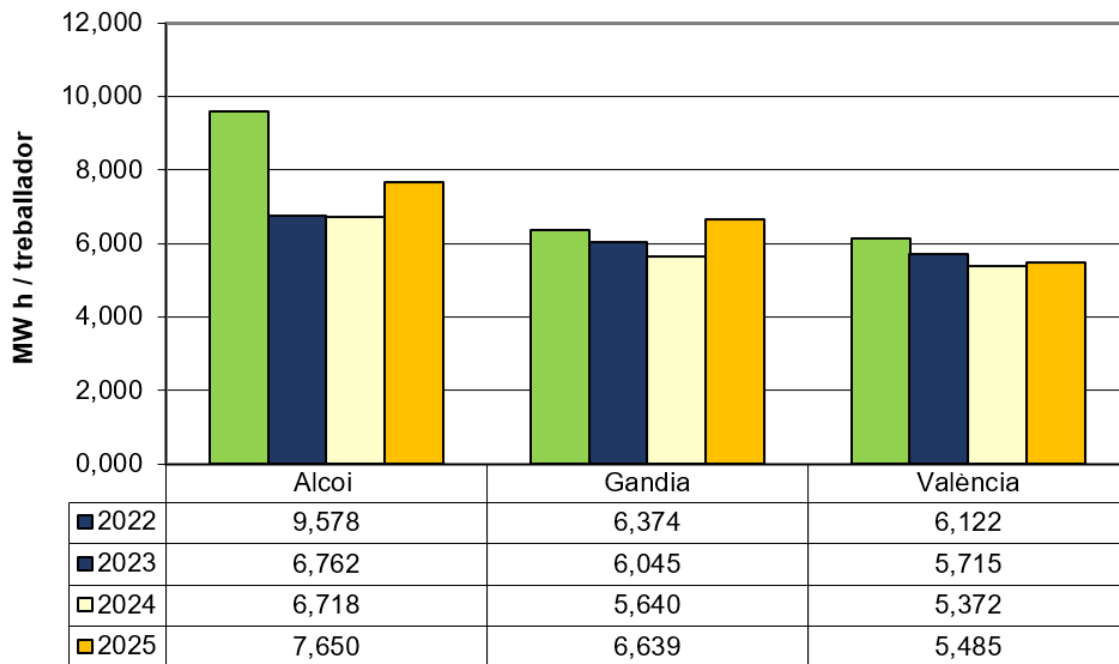


## 5.2. Indicadors ambientals

### 5.2.1. Eficiència energètica. Consum directe total d'energia elèctrica i combustibles

Les dades que hi ha corresponen a l'energia total consumida, considerant la contribució de l'energia elèctrica consumida i l'energia procedent del consum de combustibles, com ara el gas natural, la gasolina i el gasoil.

Unitats: MWh	2022	2023	2024	2025
Alcoi	2.653,17	2.163,69	2.170,03	2.509,12
Gandia	1.612,70	1.456,76	1.421,36 <sup>4</sup>	1.546,94
València	48.240,47	45.664,84	45.099,95 <sup>5</sup>	46.662,65



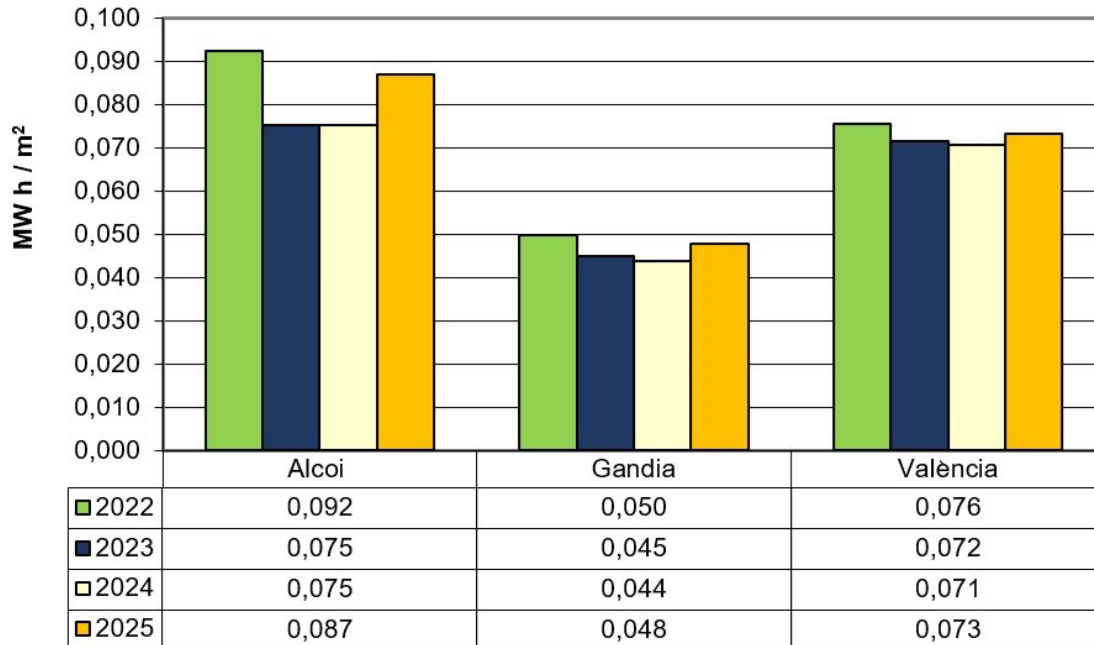
**Gràfic 1. Consum d'energia total per treballador en cada campus (2022-2025)**

<sup>4</sup> El valor s'ha modificat respecte a la Declaració Ambiental de l'any anterior per un error en el càlcul de la generació d'energia fotovoltaica al campus de Gandia.

<sup>5</sup> És el valor que s'ha modificat respecte a la Declaració Ambiental de l'any anterior, ja que es detecta un error en el consum d'energia elèctrica del P06 del mes de setembre.



UNITAT DE MEDI AMBIENT



**Gràfic 2. Consum d'energia total per superfície construïda a cada campus (2022-2025)**

### Alcoi

El consum total d'energia tant per superfície construïda com per treballador **ha augmentat** en un **15,63 %** i en **13,86 %**. S'ha produït un **augment** en el consum d'energia elèctrica del **6,89 %**, i del consum del gas natural del **26,37 %**. Pel que fa a la tipologia d'energia consumida, el **51,17 %** procedeix d'energia elèctrica i el **48,80 %** de gas natural.

### Gandia

El consum total d'energia tant per superfície construïda com per treballador **ha augmentat** en un **8,84 %** i **17,71 %**. El consum d'energia elèctrica s'ha incrementat en un **7,63 %**. El **98,89 %** del consum total d'energia és elèctrica, mentre que l'**1,11%** prové del gas propà.

### València

El consum total d'energia tant per superfície construïda com per treballador **ha augmentat** en un **3,46 %** i **2,10 %**. Hi ha hagut un **augment** en el consum d'energia elèctrica del **2,31 %**, mentre que el consum de gas natural **ha augmentat** en un **9,69 %**. Pel que fa a la tipologia d'energia consumida, el **83,39 %** procedeix d'energia elèctrica i el **16,51 %** de gas natural.



## 5.2.2. Energies renovables en la UPV

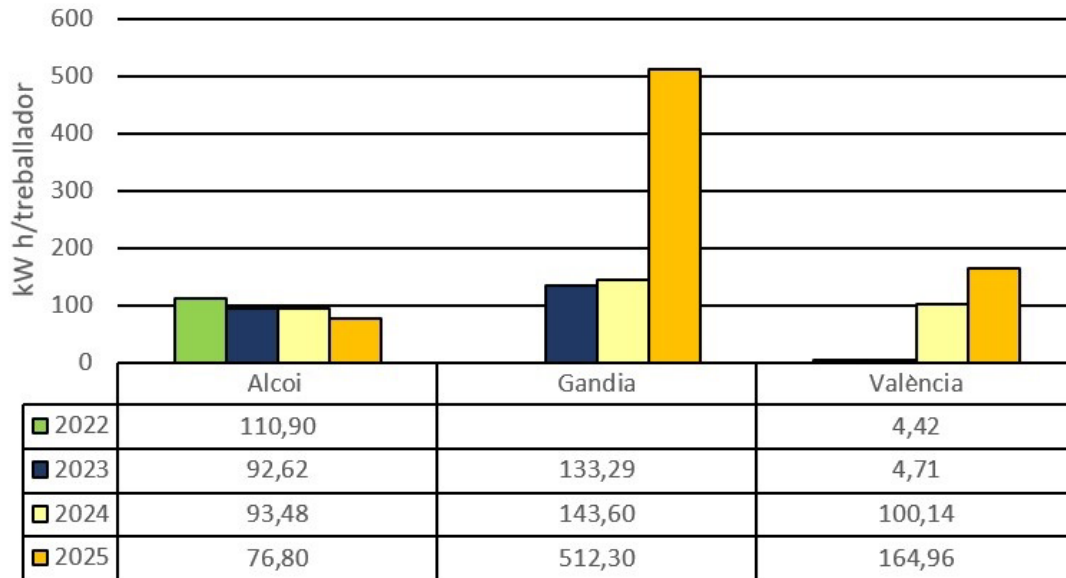
Unitats: kWh	2022	2023	2024	2025
<b>Alcoi</b>	34.378,00	29.639,00	30.195,00	25.191,00
<b>Gandia</b>		32.123,00	36.186,00 <sup>6</sup>	120.902,00
<b>València</b>	34.845,23	37.607,73	840.744,54	1.403.483,11

Unitats: kWh	2022	2023	2024	2025
<b>Planta ETSED 1</b>	7.334,00	6.855,00	6.226,00	5.167,00
<b>Planta ETSED 2</b>	3.182,00	3.487,00	3.253,00	3.354,00
<b>Planta Nexus (c-Si)</b>	1.559,80	2.304,20	2.195,00	1.980,00
<b>Planta Nexus (a-Si)</b>	1.375,70	1.468,30	1.343,00	1.326,00
<b>Planta Nexus 3</b>	4.172,10	4.483,90	8.546,90	4.172,00
<b>Planta LabDER</b>	2.527,00	2.735,00	5.469,00	14.183,00
<b>Aerogenerador</b>	575,00	189,00	0,00	0,00
<b>Planta CEDAT</b>	14.119,63	16.020,03	15.530,30	15.150,83
<b>Planta 7G</b>			17.567,67	16.875,17
<b>Planta 5N</b>			22.332,20	45.914,53
<b>Planta 1B</b>			76.882,38	164.219,90
<b>Planta 3P</b>			72.084,73	123.098,48
<b>Planta 5O</b>			231.328,21	431.930,98
<b>Planta 3CI</b>			68.569,70	91.515,60
<b>Planta 5E</b>			53.393,44	83.378,92
<b>Planta 4D</b>			56.315,43	90.164,31
<b>Planta 1G</b>			69.728,85	102.641,31
<b>Planta 4E</b>			49.683,46	69.882,16
<b>Planta 1F</b>			29.786,19	52.552,16
<b>Planta 1E</b>			50.509,08	85975,92
<b>Planta Carbonell (Alcoi)</b>	34.378,00	29.639,00	30.195,00	15.150,83
<b>Planta Aulari (Gandia)</b>		32.123,00	36.186,00	16.875,17
<b>TOTAL</b>	<b>69.223,23</b>	<b>99.369,73</b>	<b>907.125,54</b>	<b>1.403.483,11</b>

<sup>6</sup> Es modifica el valor de generació d'energia fotovoltaica al campus de Gandia per un error de càlcul, es modifica la dada de generació total de la UPV per al 2024.



UNITAT DE MEDI AMBIENT



**Gràfic 3. Generació d'energia renovable per treballador per campus (2022-2025)**

### Alcoi

La planta d'energia fotovoltaica de l'edifici Carbonell ha generat 25.191 kW h, quantitat inferior a la de l'any passat en un 16,57 %, a causa de problemes tècnics en la instal·lació.

La generació suposa l'1,98 % de consum d'energia elèctrica del campus d'Alcoi i el 3,59 % del consum d'energia de l'edifici Carbonell.

### Gandia

La planta d'energia fotovoltaica de l'edifici aulari ha generat 120.902 kW h, quantitat superior a la de l'any passat, ja que durant febrer del 2025 es posa en funcionament l'ampliació de la planta fotovoltaica ubicada sobre l'edifici de l'aulari del campus de Gandia.

La generació suposa el 7,90 % del consum d'energia elèctrica del campus de Gandia, i el 47,33 % del consum d'energia de l'edifici de l'Aulari.

### València

Les plantes d'energia alternatives han generat 1.403.483,11 kW h d'energia. La producció s'ha incrementat significativament respecte al 2024, ja que les plantes fotovoltaïques instal·lades a mitjan any han generat energia durant tot l'exercici.

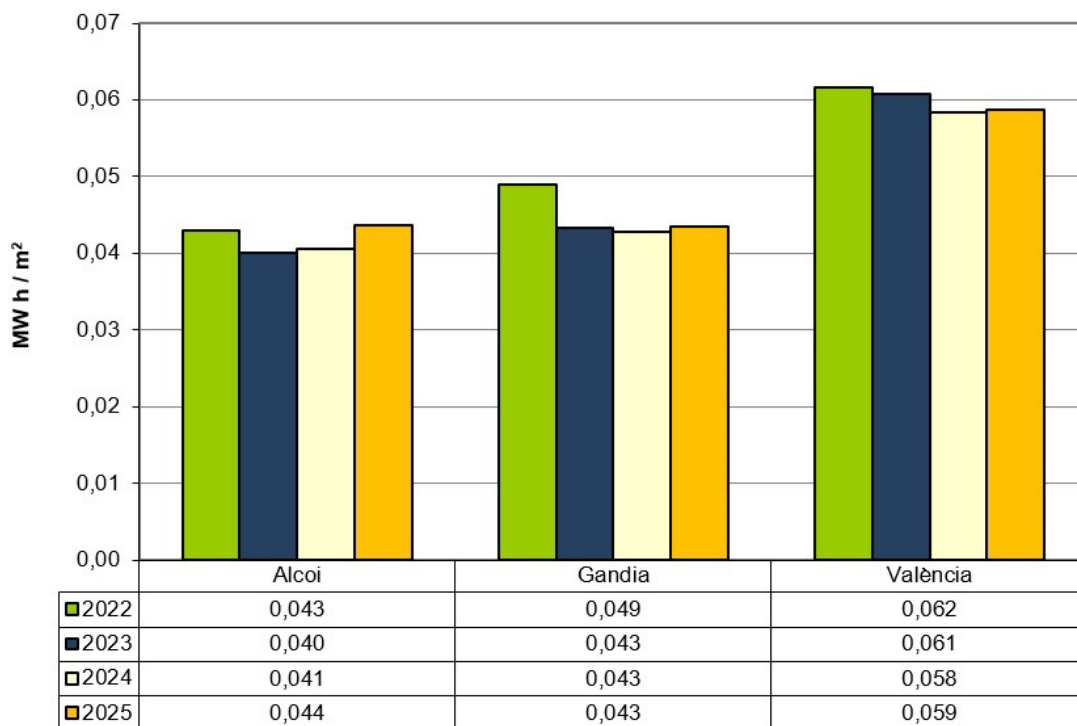


UNITAT DE MEDI AMBIENT

La quantitat suposa el 3,75 % del consum d'energia elèctrica total del campus de València, mentre que en el 2024 el percentatge va ser del 2,46 %.

### 5.2.3. Consum d'energia elèctrica

Unitats: MWh	2022	2022	2024	2025
<b>Alcoi</b>	1.235,00	1.150,23	1.170,88	1.258,66
<b>Gandia</b>	1.588,98	1.405,48	1.385,17	1.408,88
<b>València</b>	39.343,46	38.768,30	37.193,44 <sup>7</sup>	37.507,92



#### Llista 4. Consum d'energia elèctrica per superfície construïda a cada campus (2022-2025)

##### Alcoi

El consum d'energia elèctrica per superfície ha augmentat en un 7,50 % i es manté la superfície construïda. Augmenta el consum en tots els edificis del campus: Ferrándiz (3,60 %), Carbonell (10,84 %), Georgina Blanes (3,74 %) i la Casa de l'Alumne (34,13 %).

<sup>7</sup> El valor s'ha modificat respecte a la Declaració Ambiental de l'any anterior, ja que es detecta un error en el consum d'energia elèctrica del P06 del mes de setembre.



### Gandia

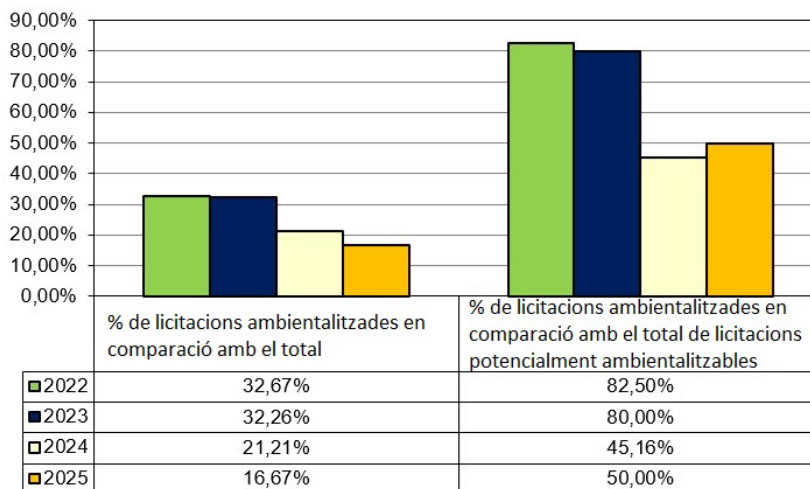
El consum d'energia elèctrica per superfície construïda ha augmentat a un 1,71 %, es manté la superfície construïda. Disminueix el consum en dos dels tres CUPS del campus, i la disminució és: CRAI (6,61 %) i les pistes esportives (24,18 %). Augmenta el consum al CUP de la resta del campus (6,04 %).

### València

El consum d'energia elèctrica per superfície ha augmentat en un 0,85 %. Durant l'any s'han dut a terme algunes mesures per a millorar l'eficiència energètica com ara canvis d'equips de climatització antics, instal·lació de lluminàries LED, millores en els sistemes de control i en l'aïllament dels edificis.

## 5.2.4. Compra i contractació pública verda

Es tracta de la introducció de criteris ambientals en els processos de compra i contractació de la UPV amb la finalitat de reduir-ne l'impacte ambiental. El Sistema de Gestió Ambiental de la UPV, aprofitant la centralització de compres i contractació derivada de l'adaptació universitària a la Llei de 9/2017, de contractes del sector públic, treballa per la inclusió sistemàtica de criteris ambientals en els processos de contractació. A continuació, es mostra el percentatge de licitacions que inclouen criteris ambientals en relació amb el nombre total de licitacions i amb el nombre total de licitacions identificades com a potencialment ambientaltitzables al llarg del període 2022-2025.



**Gràfic 5: Compra i contractació pública verda de la UPV (2022-2025)**



UNITAT DE MEDI AMBIENT

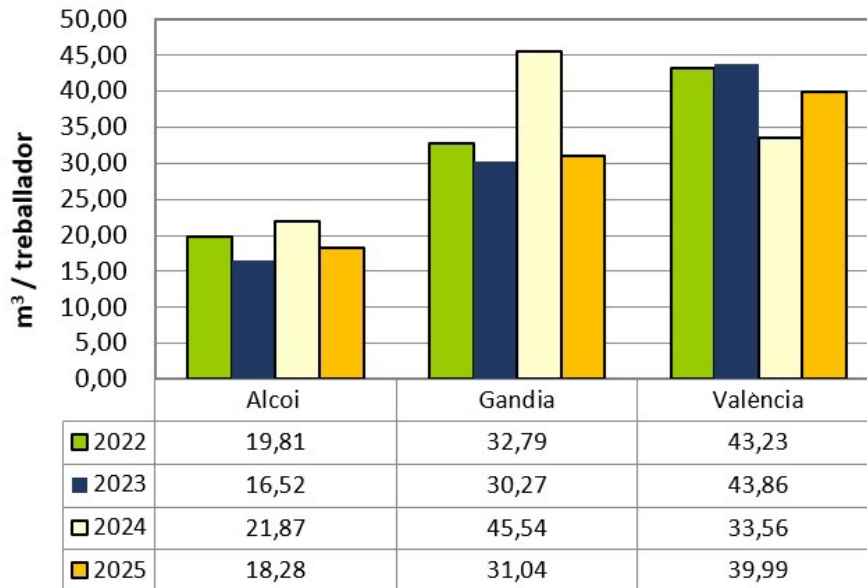
## UPV

El nombre de licitacions ambientalitzades respecte al total de licitacions potencialment ambientalitzables el 2025 ha augmentat un 4,55 %. L'indicador es manté en un 50 % perquè es determina que falten criteris ambientals en les licitacions d'obra de la UPV.

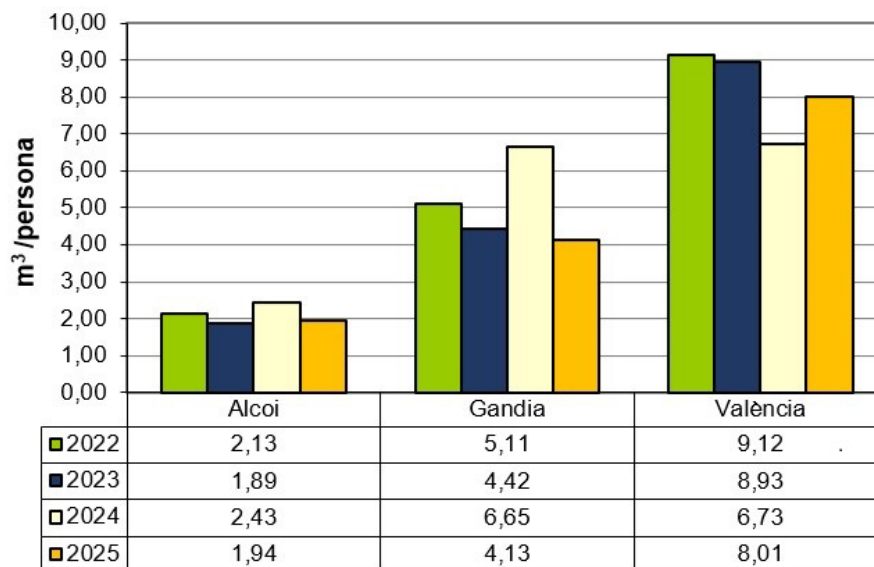


### 5.2.5. Consum d'aigua total

Unitats: m <sup>3</sup>	2022	2023	2024	2025
<b>Alcoi</b>	5.488,00	5.286,00	7.065	5.995,00
<b>Gandia</b>	8.295,00	7.295,00	11.475,00	7.233,00
<b>València</b>	340.690,00	350.505,00	281.807,00	340.255,00



Gràfic 6. Consum d'aigua per treballador en cada campus (2022-2025)



Gràfic 7. Consum d'aigua per persona en cada campus (2022-2025)



UNITAT DE MEDI AMBIENT

### Alcoi

El consum d'aigua al campus d'Alcoi **ha disminuït** en un **16,44 %** per treballador, i en un **21,21 %** per membre de la comunitat universitària. La totalitat de l'aigua consumida al campus d'Alcoi prové de la xarxa d'aigua potable.

### Gandia

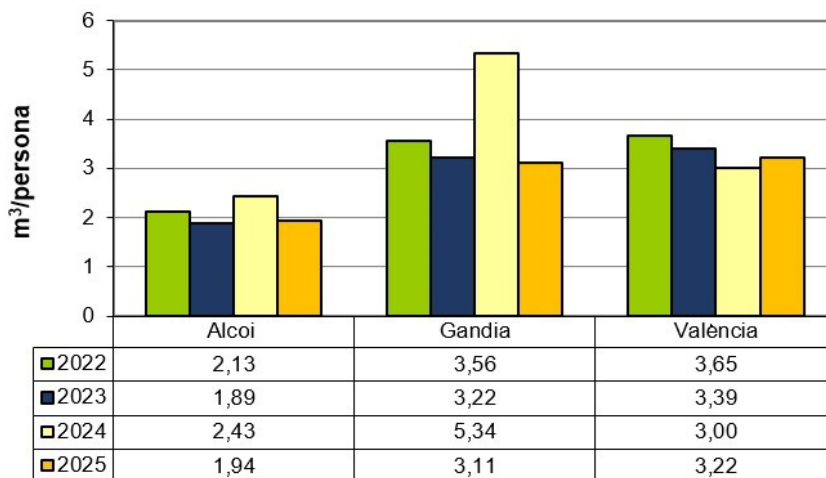
El consum d'aigua ha **disminuït** en un **31,83 %** per treballador, i en un **31,97 %** per membre de la comunitat universitària. Hi ha hagut un descens tant del consum d'aigua potable (40,90 %) com el consum d'aigua de pou (20,90 %). El **75,31 %** de l'aigua consumida prové de la xarxa d'aigua potable, mentre que el **20,90 %** d'aigua de pou.

### València

El consum d'aigua **ha augmentat** en un **19,15 %** per treballador, i en **19,09 %** per membre de la comunitat universitària. Hi ha hagut un augment tant del consum d'aigua potable (8,53 %) com de l'aigua de pou (30,59 %). El **40,14 %** de l'aigua consumida prové de la xarxa d'aigua potable, mentre que el **59,86%** d'aigua de pou.

## 5.2.6. Consum d'aigua de xarxa

Unitats: m <sup>3</sup>	2022	2023	2024	2025
<b>Alcoi</b>	5.488,00	5.286,00	7.065,00	5.995,00
<b>Gandia</b>	5.770,00	5.324,00	9.217,00	5.447,00
<b>València</b>	136.443,00	133.094,00	125.838,00	136.577,00



Gràfic 8: Consum d'aigua de xarxa per persona (2022-2025)



UNITAT DE MEDI AMBIENT

### Alcoi

El consum d'aigua potable al campus d'Alcoi ha disminuït en un 20,21 %. En tots els edificis redueix el consum d'aigua potable, però especialment a l'edifici Georgina Blanes, on l'any passat es van detectar fluxors que es van quedar embossats, i a més es va trencar la boia d'ompliment del depòsit, i com a conseqüència hi hagué pèrdues d'aigua.

### Gandia

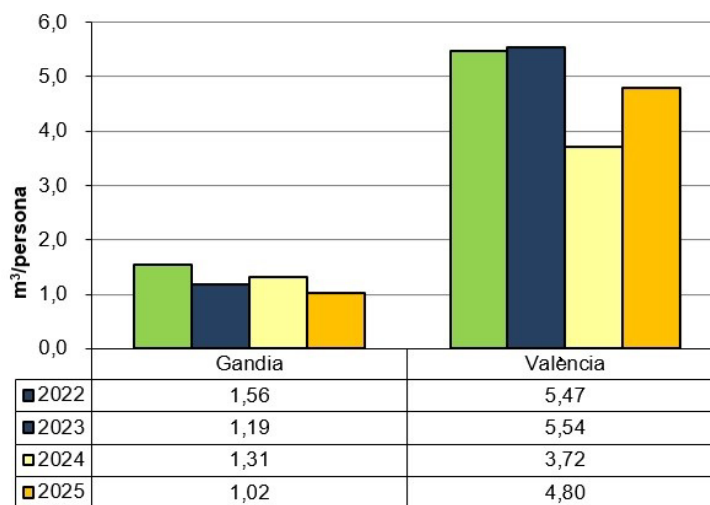
El consum d'aigua potable per persona ha disminuït en un 41,85 %. Una disminució que es produeix perquè l'any anterior hi hagué una fuga entre els edificis 1D i 1E que va ser difícil de localitzar per trobar-se per davall de terra.

### València

El consum d'aigua potable per persona ha augmentat en un 7,05 %; augmenta el consum en els mesos d'octubre i novembre, coincidint amb l'inici de les obres del nou edifici de generació espontània.

## 5.2.7. Consum d'aigua de pou

Unitats: m <sup>3</sup>	2022	2023	2024	2025
<b>Gandia</b>	2.525,00	1.971,00	2.258,00	1.786,00
<b>València</b>	204.247,00	217.411,00	155.969,00	203.678,00



Gràfic 9. Consum d'aigua de pou per persona en cada campus (2022-2025)



### **Gandia**

El consum d'aigua de pou per persona ha **disminuït** en un **22,17 %**, i el consum en valor absolut ha descendit en 472 m<sup>3</sup> respecte a l'any anterior.

### **València**

El consum d'aigua de pou per persona ha **augmentat** en un **28,81 %**, s'han consumit 47.709 m<sup>3</sup> més que l'any anterior. El pou 1 ha patit un augment del consum de 1.907 m<sup>3</sup> (3 %), el pou 2 ha augmentat el consum en 45.892 m<sup>3</sup> (49,73 %), mentre el pou d'aqüicultura no ha tingut consum pel trencament de la bomba d'extracció.

Respecte al consum d'aigua de pou per usos, el consum d'aigua per a ús sanitari ha disminuït lleugerament (0,12 %), mentre que l'ús per a omplir el vas de la piscina ha augmentat (5,68 %), a causa que la piscina s'ha hagut de buidar durant el mes d'agost per a fer unes obres de reparació.

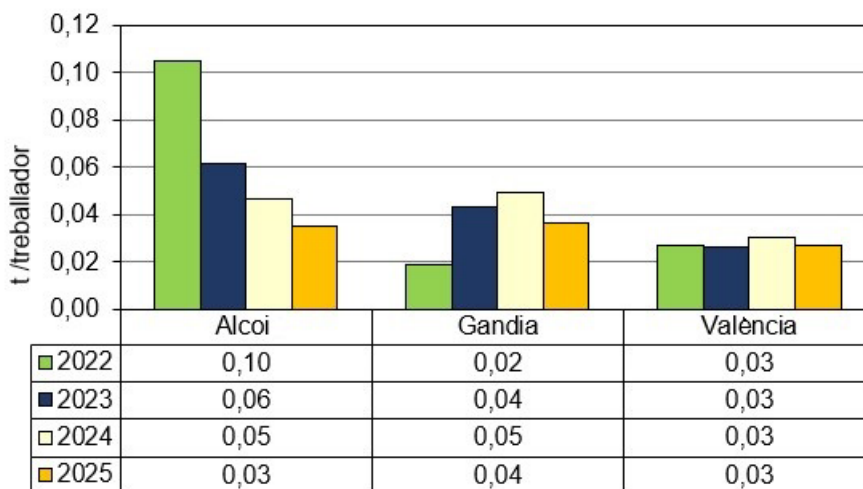
Tenint en compte que és una dada estimada, hi ha hagut un **augment** de 47.330,13 m<sup>3</sup> (**41,55 %**) d'ús d'aigua de pou per a reg de jardins i camps d'experimentació. El consum d'aigua de pou per a reg per superfície de superfície enjardinada i de camp ha estat d'1,20 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>.



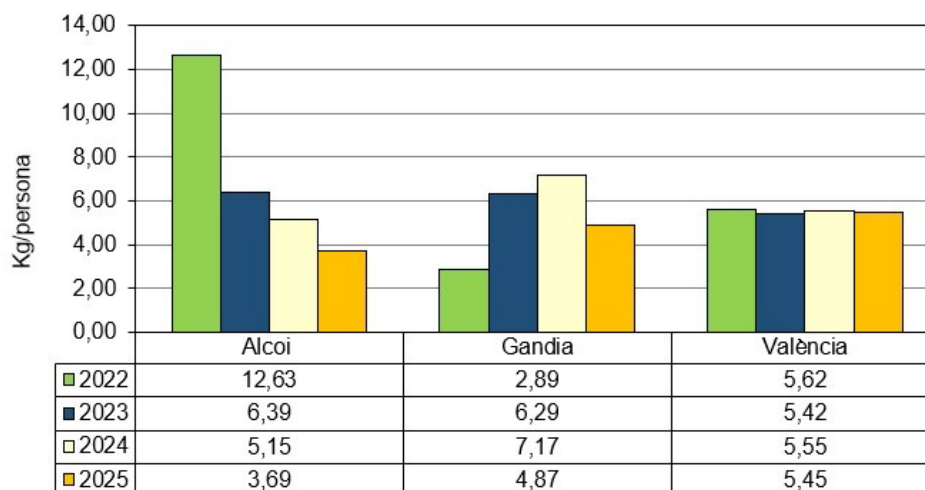
## 5.2.8. Generació de residus no perillosos

### 5.2.8.1. Generació de residus de paper i cartó

Unitats: t	2022	2023	2024	2025
<b>Alcoi</b>	32,48	17,90	15	11,44
<b>Gandia</b>	4,68	10,39	12,36	8,53
<b>València</b>	209,88	212,52	226,66	231,49



Llista 10. Generació de residus de paper i cartó per treballador i campus (2022-2025)



Gràfic 11. Generació de residus de paper i cartó per persona i campus (2022-2025)



UNITAT DE MEDI AMBIENT

### Alcoi

La quantitat gestionada de residus de paper i cartó per treballador ha disminuït en un 24,90 %. Si tenim en compte també l'alumnat, el valor de l'indicador disminueix un 28,29 % respecte a l'any anterior. El valor de l'indicador ha disminuït a causa de l'increment de l'administració electrònica.

### Gandia

La quantitat gestionada de residus de paper i cartó per treballador ha disminuït en un 25,36 %. Si tenim en compte també l'alumnat, el valor de l'indicador augmenta un 32,09 % respecte a l'any anterior. El valor de l'indicador ha disminuït a causa de l'increment de l'administració electrònica.

### València

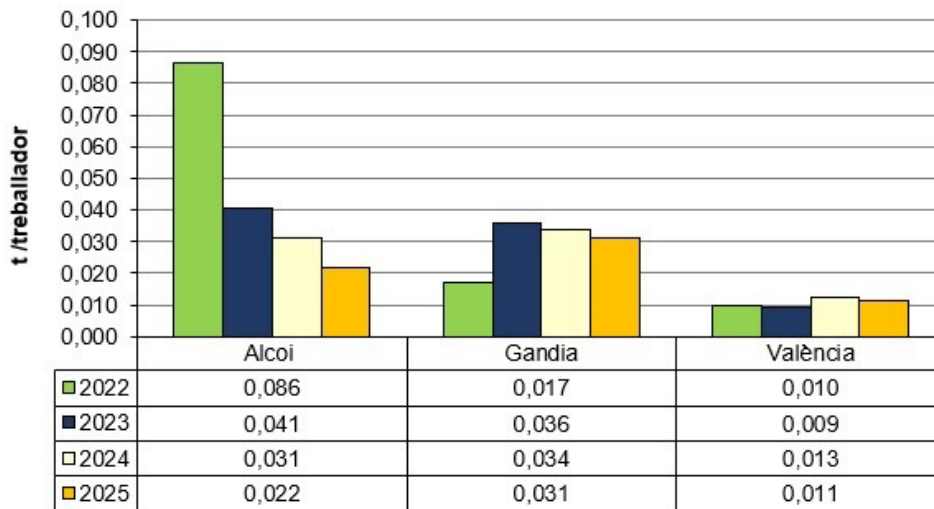
L'any 2025, la quantitat de residus de paper i cartó gestionada en el campus de València s'ha estimat, ja que, des de gener del 2013, es va canviar a una forma de gestió que no permet aconseguir les dades exactes de quantitats. L'estimació s'ha fet prenent com a dada de partida la pesada real dels contenidors que arreplega l'Ajuntament en un dels sectors d'arreplega. Per a calcular el valor del campus s'ha extrapolat la quantitat arreplegada en tots els contenidors del sector al nombre de contenidors per a l'arreplega selectiva del residu presents.

La quantitat gestionada de residus de paper i cartó per treballador s'ha mantingut estable respecte a l'any anterior. Això és degut al fet que no hi ha hagut canvis en el comportament ambiental de la comunitat universitària pel que fa al cas.

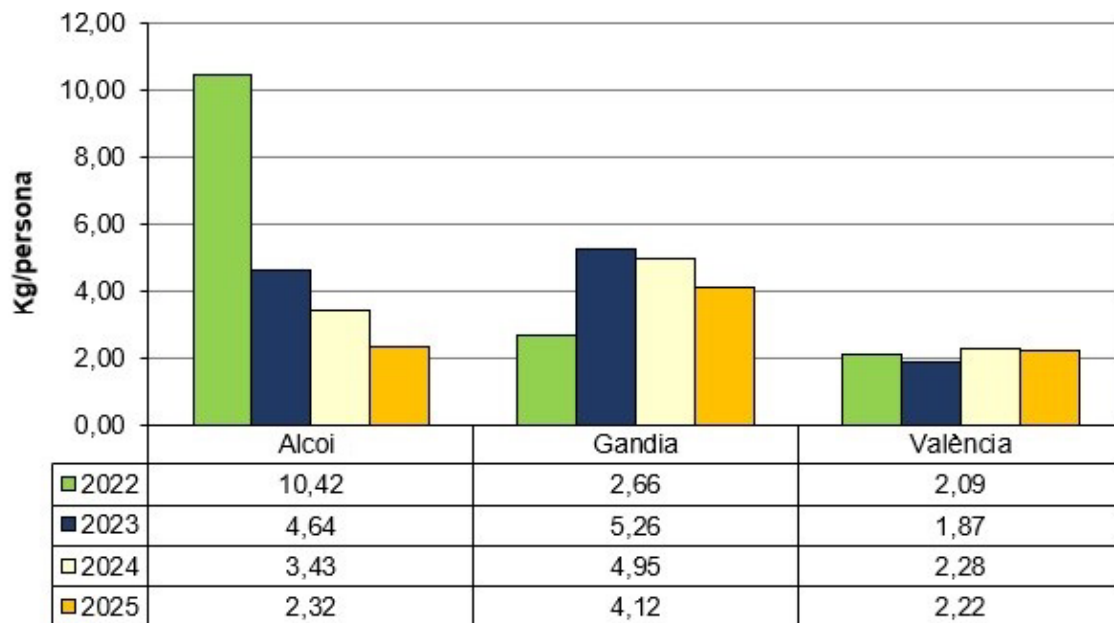


### 5.2.8.2. Generació de residus d'envasos lleugers

Unitats: t	2022	2023	2024	2025
Alcoi	26,80	13,00	10	7,18
Gandia	4,32	8,68	8,54	7,22
València	78,23	73,40	93,17	94,36



Gràfic 12. Generació de residus d'envasos lleugers per treballador i campus (2022-2025)



Gràfic 13. Generació de residus d'envasos lleugers per persona i campus (2022-2025)



### **Alcoi**

La quantitat gestionada de residus d'envasos lleugers per treballador ha disminuït en un 29,29 %. Si es té en compte el total de la comunitat universitària el valor disminueix en un 32,49 %.

### **Gandia**

La quantitat gestionada de residus d'envasos lleugers per treballador ha disminuït en un 8,56 %, i la disminució és del 16,81 %, si sumem l'alumnat.

### **València**

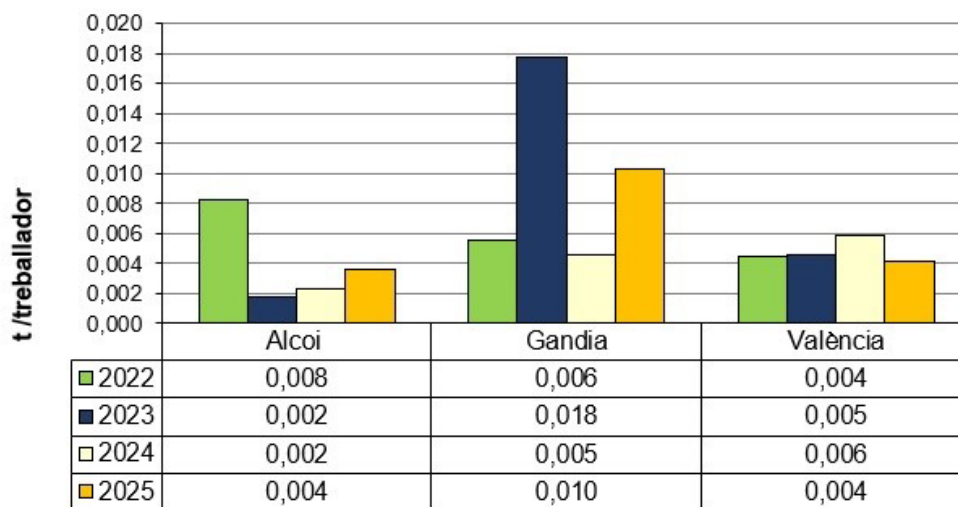
L'any 2025, la quantitat de residus d'envasos lleugers arreplegats al campus de Vera s'ha estimat, ja que al mes de gener del 2013 es va canviar a una forma de gestió que no permet disposar de les dades exactes de quantitats. L'estimació s'ha fet prenent com a dada de partida la pesada real dels contenidors que arreplega l'Ajuntament en un dels sectors d'arreplega. Per a calcular el valor del campus s'ha extrapolat la quantitat arreplegada en tots els contenidors del sector al nombre de contenidors per a l'arreplega selectiva del residu presents.

La quantitat gestionada de residus d'envasos lleugers per treballador ha disminuït en un 11,96 %, i la disminució és del 2,64 %, si sumem l'alumnat. Són dades una mica més elevades que l'any anterior que es justifiquen perquè s'ha augmentat la dotació de contenidors grocs, cosa que afecta l'estimació.

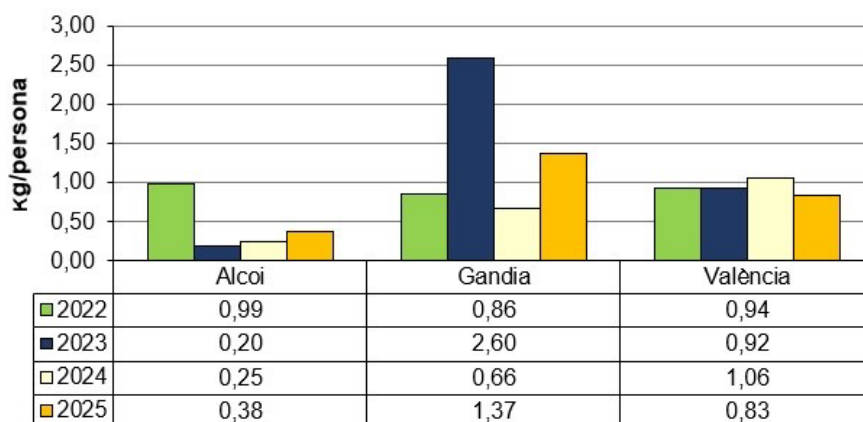


### 5.2.8.3. Generació de residus d'aparells elèctrics i electrònics

Unitats: t	2022	2023	2024	2025
Alcoi	2,55	0,56	0,73	1,17
Gandia	1,39	4,29	1,14	2,40
València	35,01	36,16	43,21	35,35



Llista 14. Generació de residus d'aparells elèctrics i electrònics per treballador i campus (2022-2025)



Llista 15. Generació de residus d'aparells elèctrics i electrònics per persona i campus (2022-2025)



### **Alcoi**

Al campus d'Alcoi, la quantitat de residus per treballador **ha augmentat en un 56,86 %**, i l'augment és del **49,78 %** en considerar l'alumnat. L'increment en valor absolut és xicotet i queda justificat per la retirada d'algun equip més voluminós.

### **Gandia**

La quantitat gestionada de residus d'aparells elèctrics i electrònics per treballador **ha augmentat en un 126,71 %**, i l'augment és del **106,24 %** en considerar l'alumnat. Això és degut al fet que enguany s'han buidat els residus d'un dels departaments del campus.

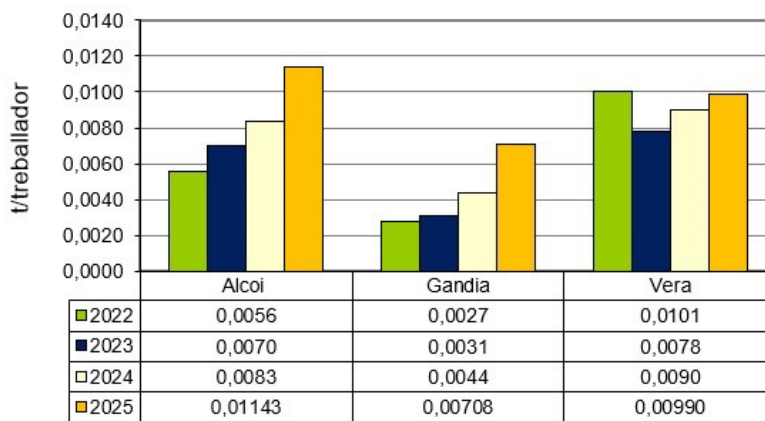
### **València**

La quantitat gestionada de residus d'aparells elèctrics i electrònics per treballador **ha disminuït en un 28,89 %** quantitat generada per treballador, disminució que és del **21,37%**, si tenim en compte l'alumnat.

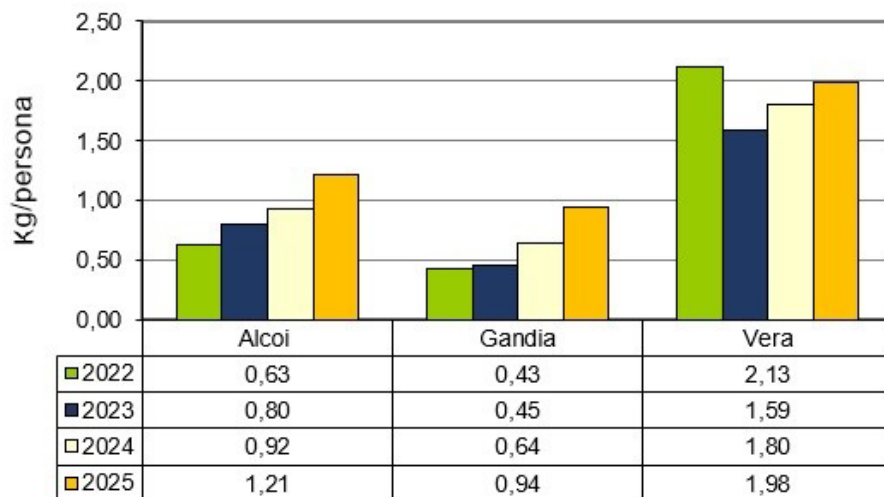


### 5.2.9. Generació de residus perillosos

Unitats: t	2022	2023	2024	2025
<b>Alcoi</b>	1,732	2,230	2,691	3,749
<b>Gandia</b>	0,690	0,751	1,109	1,649
<b>València</b>	79,419	62,457	75,321	84,241



Llista 16. Generació de residus perillosos per treballador en cada campus (2022-2025)



Llista 17. Generació de residus perillosos per persona en cada campus (2022-2025)



### **Alcoi**

La quantitat generada de residus perillosos per treballador el 2025 ha augmentat un 37,2 % respecte a l'any anterior. El tipus de residu que ha patit un increment més gran és el corresponent a residus de producte químic. Els valors assolits van augmentant any rere any per l'increment d'activitat.

### **Gandia**

La quantitat generada de residus perillosos per treballador ha augmentat en un 60,8 %. Els residus de producte químic s'han mantingut en valors similars a l'any passat, i són els residus d'aparells elèctrics i electrònics perillosos i acumuladors els que han tingut un increment més gran.

### **València**

La quantitat generada de residus perillosos per treballador ha augmentat en un 10,4 % respecte a l'any anterior per l'increment d'activitat. El major increment es va produir en el 2022 a causa de la generació de residus d'amiant, ja que es van desmantellar les cobertes de les granges i de l'edifici 5K.

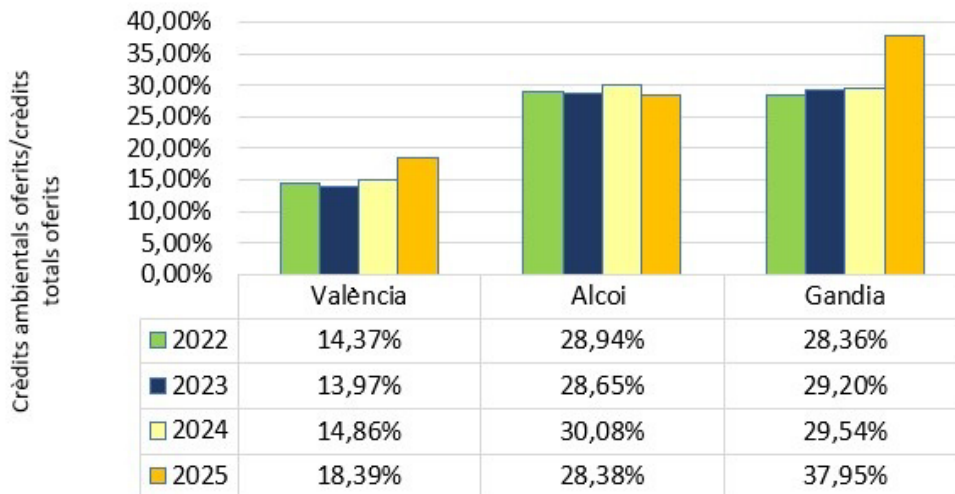
En tots els campus s'estableixen accions destinades a minimitzar la generació de residus perillosos, centrant-se sobretot en els grups de residus de reactius obsolets i els residus desconeguts, que impliquen millores en la gestió dels inventaris i en la identificació i l'etiquetatge dels residus.



### 5.2.10. Ambientalització curricular

Unitats: crèdits totals oferits	2022	2023	2024	2025
Alcoi	1.933,5	1.984,5	1.984,5	2.088
Gandia	1.493,5	1.472,5	1.472,5	1212
València	1.2129	1.2393	11.860,5	12.327

Unitats: crèdits ambientals oferits	2022	2023	2024	2025
Alcoi	559,5	568,5	597	592,5
Gandia	423,5	430	435	460
València	1.743,5	1.731,5	1.763	2.267



**Gràfic 18. Grau d'ambientalització de l'oferta (2022-2025)**

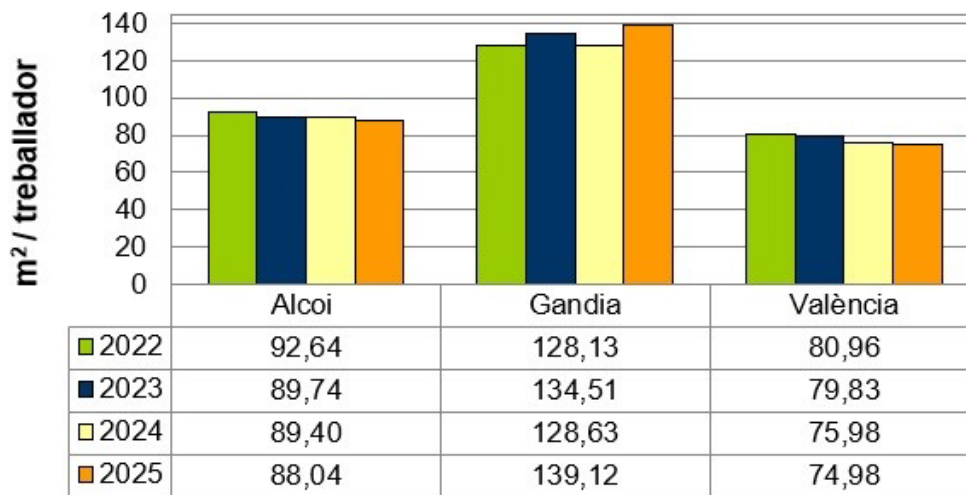
Els valors mostrats representen el percentatge d'assignatures ambientals oferides respecte al total d'assignatures oferides en cada campus. No es valora l'aproximació del valor a l'òptim. No obstant això, en estudiar les particularitats de cada títol de grau, es conclou que el que és desitjable és que els valors de cada campus augmenten.



## 5.2.11. Ocupació del sòl

### 5.2.11.1. Superfície construïda

Unitats: m <sup>2</sup>	2021	2022	2023	2024	2025
<b>Alcoi</b>	28.717	28.717	28.717	28.877	28.877
<b>Gandia</b>	32.416	32.416	32.416	32.416	32.416
<b>València</b>	633.488	637.928	637.928	637.928	637.928



**Gràfic 19. Superfície construïda per treballador en cada campus (2022-2025)**

#### Alcoi

La superfície construïda per treballador ha disminuït en un 1,52 %, variació que es deu a l'augment del nombre de treballadors, ja que la superfície construïda és constant.

#### Gandia

La superfície construïda per treballador ha augmentat en un 8,15 %, variació que es deu a la disminució del nombre de treballadors, ja que la superfície construïda s'ha mantingut constant.

#### València

La superfície construïda per treballador ha disminuït en un 1,33 %, variació que es deu a un augment en el nombre de treballadors, ja que la superfície construïda s'ha mantingut constant.

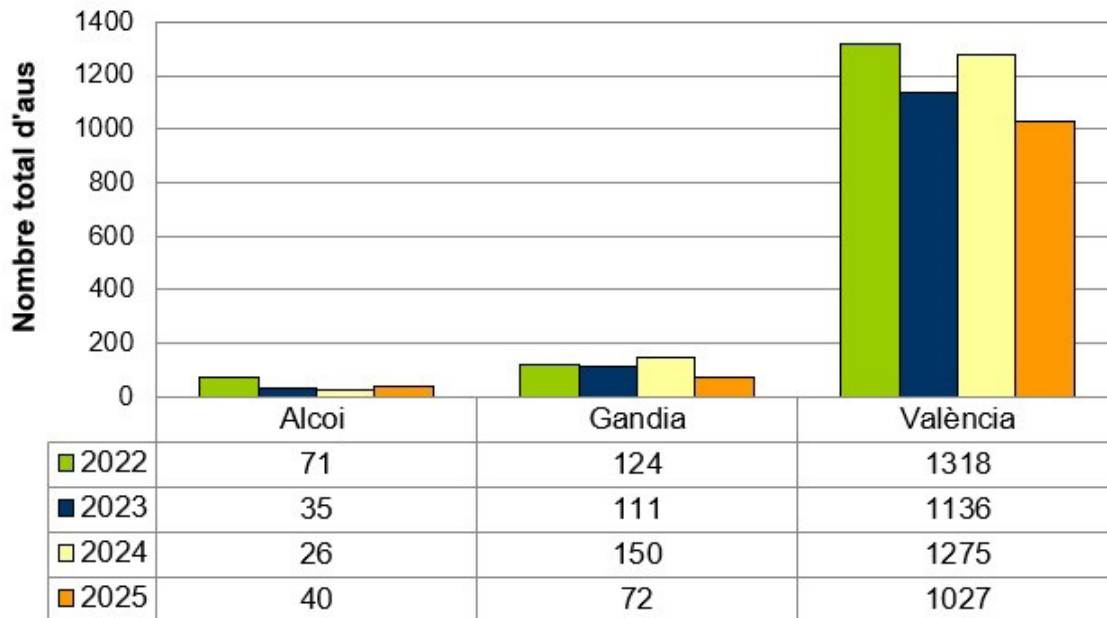


UNITAT DE MEDI AMBIENT

**5.2.11.2. Control d'avifauna**

Des del 2021 es comencen a fer els censos d'aus hivernants i nidificants als campus de la UPV.

	Cens València		Cens Alcoi		Cens Gandia	
	Hivernants	Nidificants	Hivernants	Nidificants	Hivernants	Nidificants
<b>2022</b>	855	463	9	62	38	86
<b>2023</b>	576	560	8	27	23	88
<b>2024</b>	757	518	6	20	91	59
<b>2025</b>	507	490	8	32	22	50



**Gràfic 20. Nombre total d'aus en cada campus (2022-2025)**

**Alcoi**

El 2025 s'observa un **augment** de les aus a causa de la presència de falcies i avions comuns a la primavera.

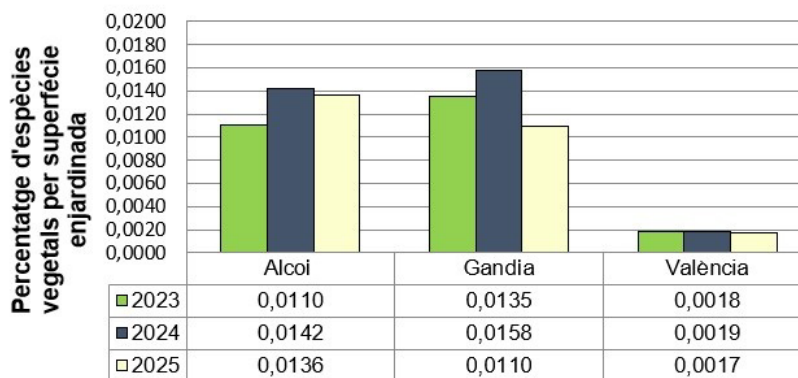
**Gandia i València**

En el 2025 s'observa una **disminució** d'aus a Gandia i València a causa sobretot d'una quantitat més baixa d'hivernants. Al campus de Gandia la disminució es deu al fet que en el 2024 es van censar estornells parats als cables de l'antena dels edificis i al campus de València la disminució és deguda a més poca presència de pinsans, cadernereres, cotorra argentina i estornells.



### 5.2.11.3. Control d'espècies vegetals

Des del 2025 s'han inclòs en el Catàleg d'Arbres Monumentals i Singulars de la Comunitat Valenciana, els arbres següents situats al campus de Vera: *Phoenix dactylifera* (9 exemplars), *Tipuana tipu* (1), *Washingtonia robusta* (1) i *Ficus microcarpa* (1). Així mateix, durant l'any s'ha continuat amb el procés de detectar arbres monumentals al campus de Gandia, i se n'ha sol·licitat la inclusió de 2 palmeres, pertanyents a l'espècie *Archontophoenix alexandrae*.



Gràfic 21. Percentatge d'espècies vegetals per superfície enjardinada per campus (2023-2025)

#### Alcoi

Es detecta una **disminució** dels índexs en tots els campus, a causa que ha augmentat la superfície de zones enjardinades, en incloure's àrees que no s'havien tingut en compte els anys anteriors; a Alcoi s'han inclòs la superfície corresponent als escocells i els testos. El nombre d'espècies vegetals presents es mantenen estables.

#### Gandia

En el cas de Gandia **ha augmentat** la superfície en considerar les parcel·les cedides a la UPV. El nombre d'espècies vegetals presents es mantenen estables.

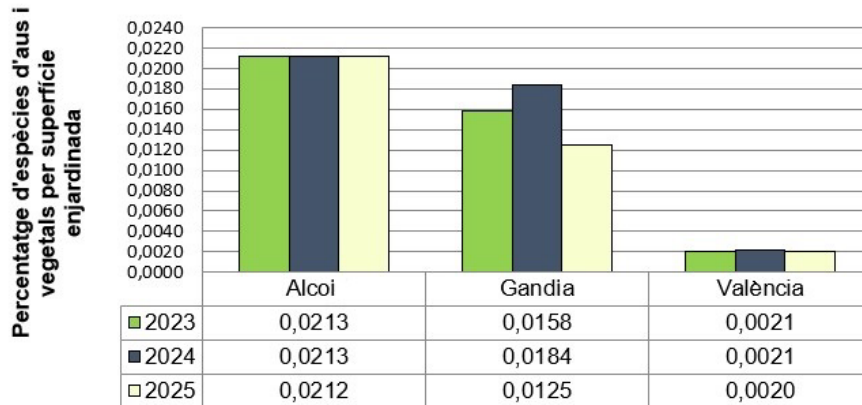
#### València

A València s'han inclòs els escocells, testos i patis interiors. En el cas de València s'ha produït una **disminució** de cinc taxons a causa d'exemplars mal identificats o, com en el cas de *Cortaderia selloana*, exemplars eliminats en tractar-se d'una espècie invasora. Una altra espècie desapareguda és *Delonix regia*, l'únic exemplar de la qual es va haver de talar en el 2025 perquè es va assecar. També es va detectar una nova espècie de palmera durant la revisió del 2025: *Pritchardia hillebrandii*.

Finalment, s'ha calculat la densitat d'espècies d'aus i vegetals per superfície enjardinada:



UNITAT DE MEDI AMBIENT



Gràfic 22. Percentatge d'espècies per superfície enjardinada per campus (2023-2025)

### 5.2.12. Generació d'emissions

Les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle (GEH) lligades a l'activitat universitària estan relacionades directament amb el consum d'energia elèctrica, el consum de combustibles i el consum de gasos refrigerants i/o d'extinció (HFC).

Per a cada campus s'han calculat, d'una banda, les **emissions indirectes** de CO<sub>2</sub> equivalents associades al consum d'energia elèctrica, i, de l'altra, les **emissions directes** de CO<sub>2</sub> equivalents relacionades amb el consum de combustibles i d'HFC.

**Emissions indirectes:** des de l'any 2019 les emissions indirectes per consum d'energia elèctrica havien sigut nul·les per als subministraments d'energia elèctrica que es liciten, ja que es contracta amb garantia d'origen renovable, però durant l'última setmana de desembre del 2025, els subministraments licitats dels campus d'Alcoi, Gandia i Vera passen a comercialitzadora d'últim recurs, a causa d'un canvi de l'empresa adjudicatària del subministrament d'energia elèctrica, i l'energia consumida en aquest període no és de garantia d'origen renovable.

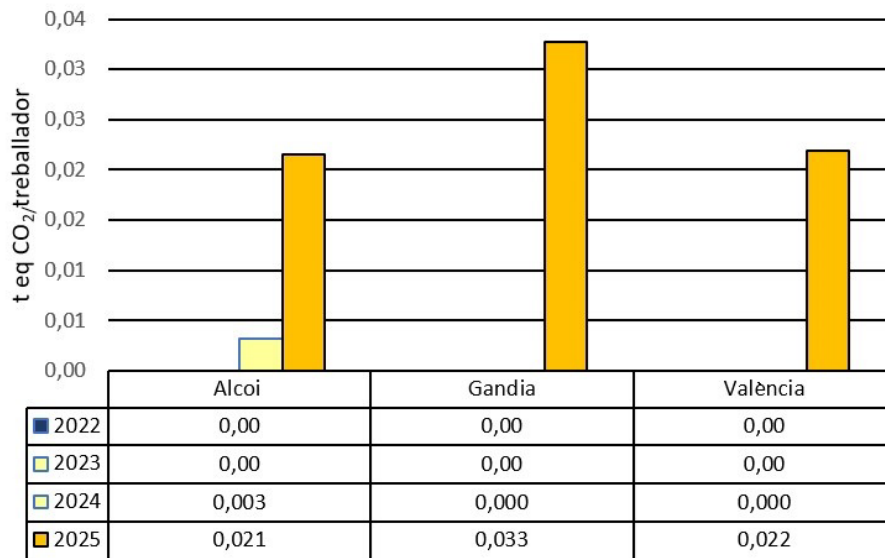
D'altra banda, la Casa de l'Alumne d'Alcoi es tracta d'un espai llogat, el subministrament d'energia elèctrica del qual no es licita, sinó que el consum d'energia elèctrica es paga amb el lloguer de l'espai, i no es tracta d'energia amb garantia d'origen renovable.

t eq CO <sub>2</sub> per emissions indirectes per consum d'energia elèctrica	2022	2023	2024	2025
Alcoi	0,00	0,00	1,03	7,05
Gandia	0,00	0,00	0,00	7,62



UNITAT DE MEDI AMBIENT

<b>València</b>	0,00	0,00	0,00	186,76
-----------------	------	------	------	--------



**Llista 23: Generació d'emissions indirectes d'efecte hivernacle per treballador per consum de combustibles (2022-2025)**

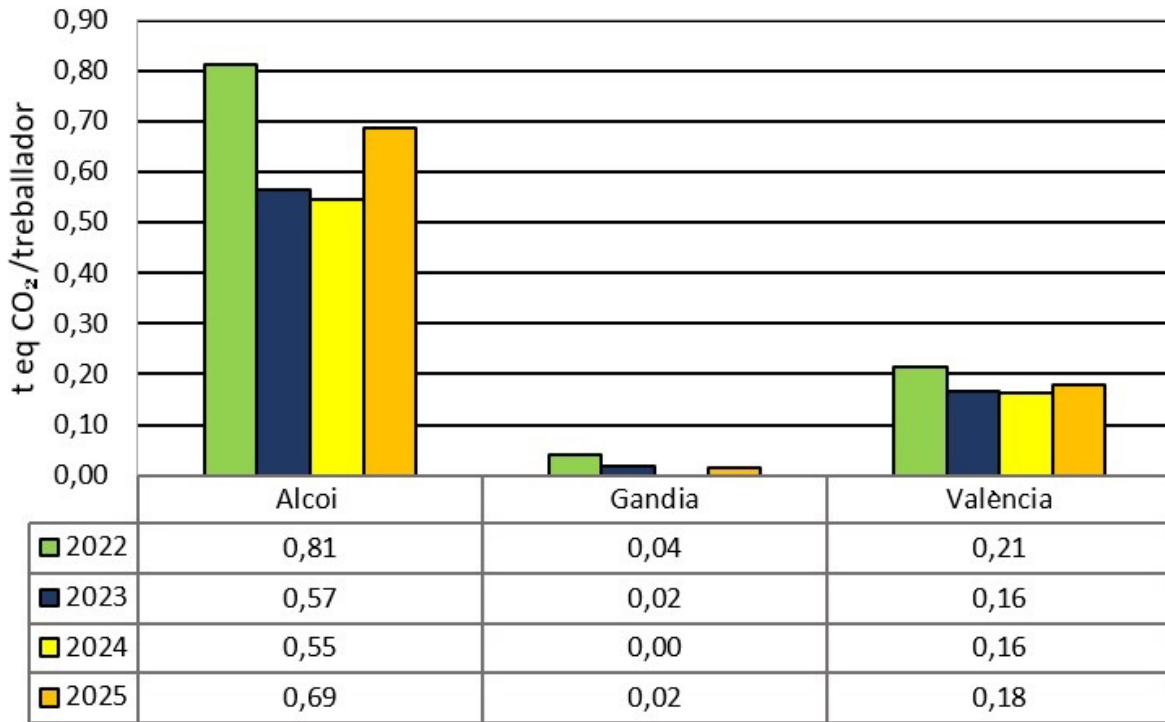
**Emissions directes per consum de combustibles:** per convertir els valors de consum de combustibles a emissions de CO<sub>2</sub>, s'han fet servir els factors de conversió que publica el Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic <sup>8</sup>.

t eq CO <sub>2</sub> per emissions directes per consum de combustibles	2022	2023	2024	2025
<b>Alcoi</b>	251,70	181,24	176,35	225,08
<b>Gandia</b>	9,43	4,24	0,00	3,80
<b>Vera</b>	1.678,89	1.317,81	1.374,67	1.531,00

<sup>8</sup> Factor d'emissió extret de la factura del subministrament d'energia elèctrica.



UNITAT DE MEDI AMBIENT



**Llista 24: Generació d'emissions directes d'efecte d'hivernacle per treballador per consum de combustibles (2022-2025)**

**Alcoi:** Les emissions directes de CO<sub>2</sub> per treballador han **augmentat** en un **25,69 %**. Un increment que es deu principalment a l'augment en el consum de gas natural.

**Gandia:** S'han produït emissions directes de CO<sub>2</sub> per l'ompliment del dipòsit de gas propà que es va fer a principis del 2025.

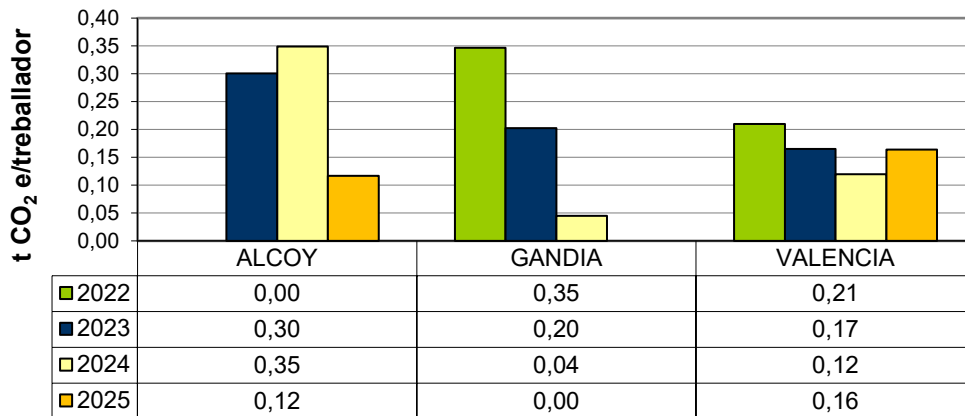
**València:** Les emissions directes de CO<sub>2</sub> per treballador han **augmentat** en un **9,91 %** per l'augment del consum de gas natural per a calefacció i de gasoil, destinat a la reposició de combustible en els grups electrògens com a conseqüència de la falta de subministrament elèctric produït el 28 d'abril.

**Emissions directes per consum de gasos refrigerants i d'extinció:** per al càlcul de les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle derivades del consum de gasos refrigerants i d'extinció (HFC), s'ha utilitzat el potencial de calfament atmosfèric (PCA) associat a cada un dels gasos.



UNITAT DE MEDI AMBIENT

Unitats: t eq de CO <sub>2</sub> per HFC	2022	2023	2024	2025
Alcoi	0,00	96,20	112,80	38,25
Gandia	87,70	48,72	11,28	0,00
València	1.633,56	1.319,96	1.003,58	1.394,94



**Gràfic 25. Generació d'emissions directes d'efecte d'hivernacle derivat del consum d'HFC per treballador (2022-2025)**

**Alcoi**

L'any 2025 s'han reduït en un 66,61 % les emissions d'efecte d'hivernacle associades a les fugues/recàrrega d'aquest tipus de gasos en el sistema de climatització respecte a l'any anterior.

**Gandia**

En el 2025 s'ha reduït en un 100 % les emissions d'efecte d'hivernacle derivades de la fuga/recàrrega d'aquest tipus de gasos en el sistema de climatització respecte a l'any anterior.

**València**

En el 2025 han augmentat en un 37,17 % les emissions d'efecte d'hivernacle derivades de la fuga/recàrrega de gasos refrigerants respecte a l'any anterior.

**5.2.12.1. Empremta de carboni de la UPV**

Al llarg dels anys, són diversos els compromisos i accions de la UPV per a mesurar, difondre i reduir l'empena de carboni. Des de l'any 2014, la UPV la registra en el [Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic](#) segons el Reial decret 163/2014, de 14 de març, pel qual es crea el registre d'empena de carboni, compensació i projectes d'absorció de diòxid de carboni. El registre, de



UNITAT DE MEDI AMBIENT

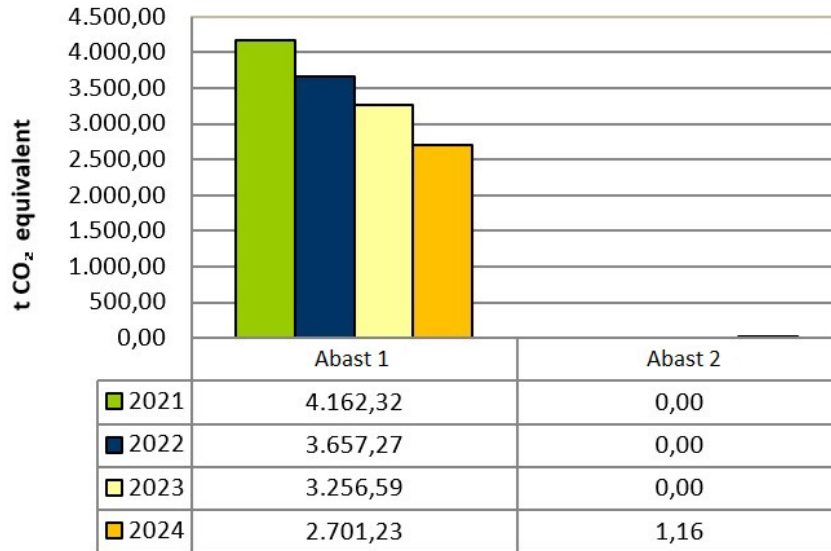
caràcter voluntari, naix amb la vocació de fomentar el càlcul i la reducció de l'empremta de carboni per part de les organitzacions espanyoles, així com de promoure els projectes que milloren la capacitat d'Espanya, i es constitueix per tant en una mesura de lluita contra el canvi climàtic de caràcter horitzontal. El càlcul permet incloure, en el Sistema d'Indicadors Ambientals de la UPV, la petjada de carboni com un indicador ambiental global de l'organització. En l'actualitat es calcula per a l'abast 1 (emissions indirectes) i per a l'abast 2 (emissions directes). Al llarg de l'any 2025, s'ha sotmès a verificació per un tercer la metodologia per al càlcul de l'abast 3 (emissions per activitats indirectes), així com l'informe de GEH de la UPV 1, 2 i 3. D'altra banda, també s'han adquirit un total de 61 t CO<sub>2</sub> eq en un projecte de restauració "Alto Mijares Eco restauración" que està en procés d'inscripció en el Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic. La compensació permetrà obtenir el segell de "Calcule, reduïsc y compense" de l'empremta de carboni de l'any 2024, actualment en procés d'inscripció al Ministeri amb competències en medi ambient.

De manera general, s'han de destacar els compromisos de la UPV respecte a l'empremta de carboni; l'adhesió de la Universitat a la iniciativa mundial dels centres d'educació superior sobre l'estat d'emergència climàtica amb l'objectiu d'aconseguir una universitat "neutral carbon" per a l'any 2050 (Consell de Govern de 18 d'octubre del 2019 [BOUPV núm. 128]), la signatura del protocol "València ciutat climàticament neutra en el 2030" per part de la UPV i l'Ajuntament de València (12 de gener del 2022) i l'aprovació de l'objectiu estratègic "OSOS1: Posicionar la UPV perquè els tres campus aconseguisquen la neutralitat en carboni en el 2030" inclòs el Pla estratègic de la UPV 2023-2027 aprovat en el Consell de Govern del 9 de novembre del 2022.

A data de la revisió del SGA, s'ha registrat l'empremta de carboni de la UPV corresponent als anys 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 i 2023. La sol·licitud d'inscripció de l'empremta de carboni del 2024 de la UPV es va presentar al Ministeri el 8 d'octubre del 2025. L'empremta de carboni de l'any 2025 no es pot calcular fins a, aproximadament, març del 2026, quan el ministeri amb competències en medi ambient actualitze l'eina de càlcul de l'empremta de carboni amb els factors de conversió necessaris.



UNITAT DE MEDI AMBIENT



Llista 26. Empremta de carboni UPV (2021-2024)

UPV

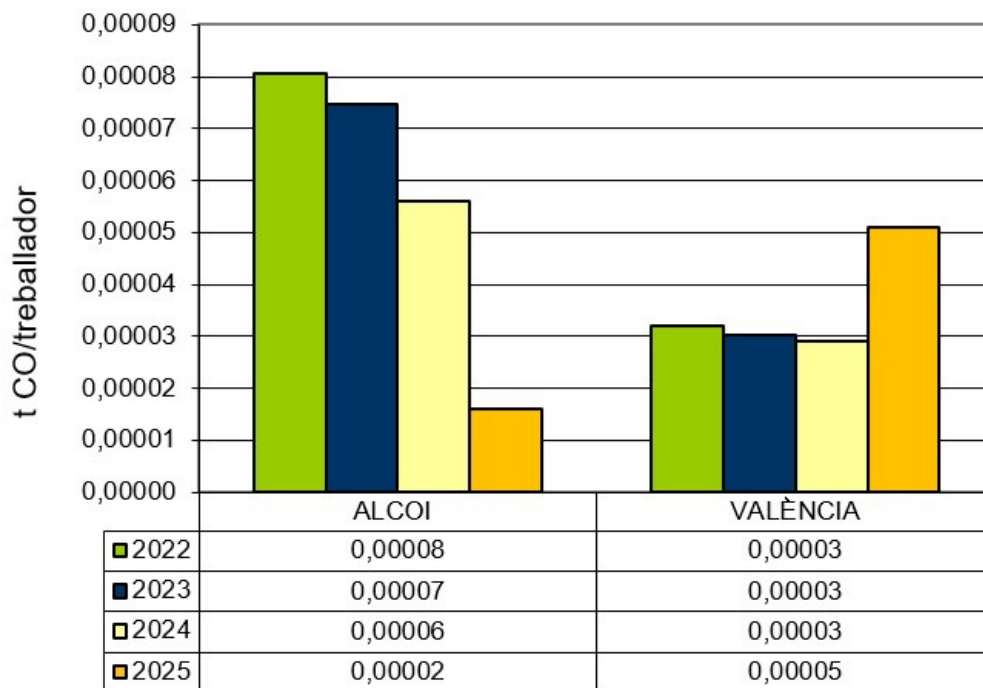
L'empremta de carboni del 2024 s'ha reduït un 17,02 % respecte a l'any 2023 en valor absolut i s'ha reduït un 21,88 %, si es comparen les tCO<sub>2</sub> equivalent/persona.



### 5.2.12.2. Emissions atmosfèriques de gasos contaminants

Unitats: t CO <sup>9</sup>	2022	2023	2024	2025
Alcoi	< 0,0250	< 0,0239	< 0,0181	< 0,0053
València	< 0,2527	< 0,2412	< 0,2437	< 0,4343

Unitats: t NOx	2022	2023	2024	2025
Alcoi	0,2041	0,2270	0,2729	0,1596
València	1,7618	1,5674	2,3463	2,7355

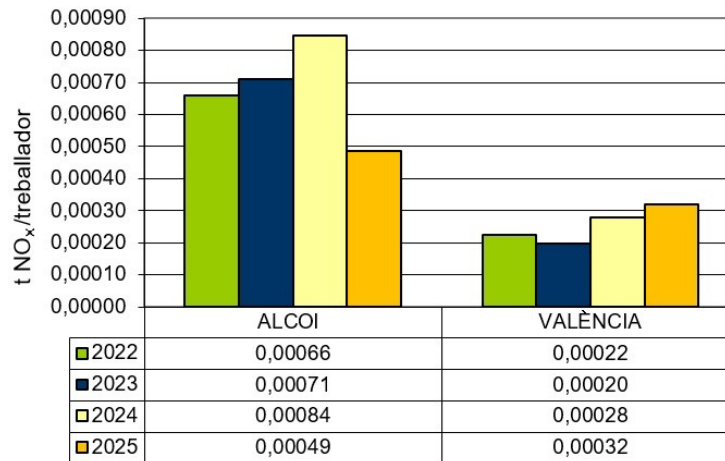


Gràfic 27. Generació d'emissions de CO per treballador a cada campus (2022-2025)

<sup>9</sup> En aquelles instal·lacions de combustió en les quals el mesurament resulta menor al límit de detecció de l'equip (< 2,5 mg/m<sup>3</sup>N per al CO) s'ha considerat el valor com el resultat del mesurament i és l'utilitzat per a obtenir la quantitat total d'emissions de CO.



## UNITAT DE MEDI AMBIENT



**Gràfic 28. Generació d'emissions de NO<sub>x</sub> per treballador a cada campus (2022-2025)**

### Alcoi

S'observa, respecte a l'any anterior, una reducció del 71,26 % en les emissions de CO i un augment del 42,42 % en les emissions de NO<sub>x</sub>.

### Gandia

No n'aplica.

### València

S'observa, respecte a l'any anterior, un augment del 75,85 % i del 15,05 % en les emissions de CO i NO<sub>x</sub>, respectivament.

De manera general, s'ha d'indicar que són indicadors que s'obtenen dels mesuraments d'emissions que es fan en un moment determinat i s'extrapolen a tot l'any, tenint en compte criteris com el valor obtingut de l'aproximació del temps de funcionament de les calderes. Una extrapolació que genera diferències substancials d'un any a l'altre, en basar-se en un mesurament puntual. En qualsevol cas, són concentracions que estan dins dels nivells que permet la legislació.



### 5.2.13. Mobilitat

Conscients de la necessitat de prendre accions que permeten millorar la mobilitat en els accessos als campus d'Alcoi, Gandia i València, i com a conseqüència de les exigències derivades de la normativa relativa a la mobilitat sostenible (Llei 6/2011 de mobilitat de la Comunitat Valenciana), el 9 de març de 2023, el Consell de Govern de la UPV va aprovar el "Pla estratègic de mobilitat sostenible de la UPV 2023-2027". Un pla que conté objectius a curt, mitjà i llarg termini que s'han establert en base a un diagnòstic detallat de la mobilitat de la comunitat universitària. Al llarg del 2024 s'ha treballat en els objectius planificats per a l'any en el document.

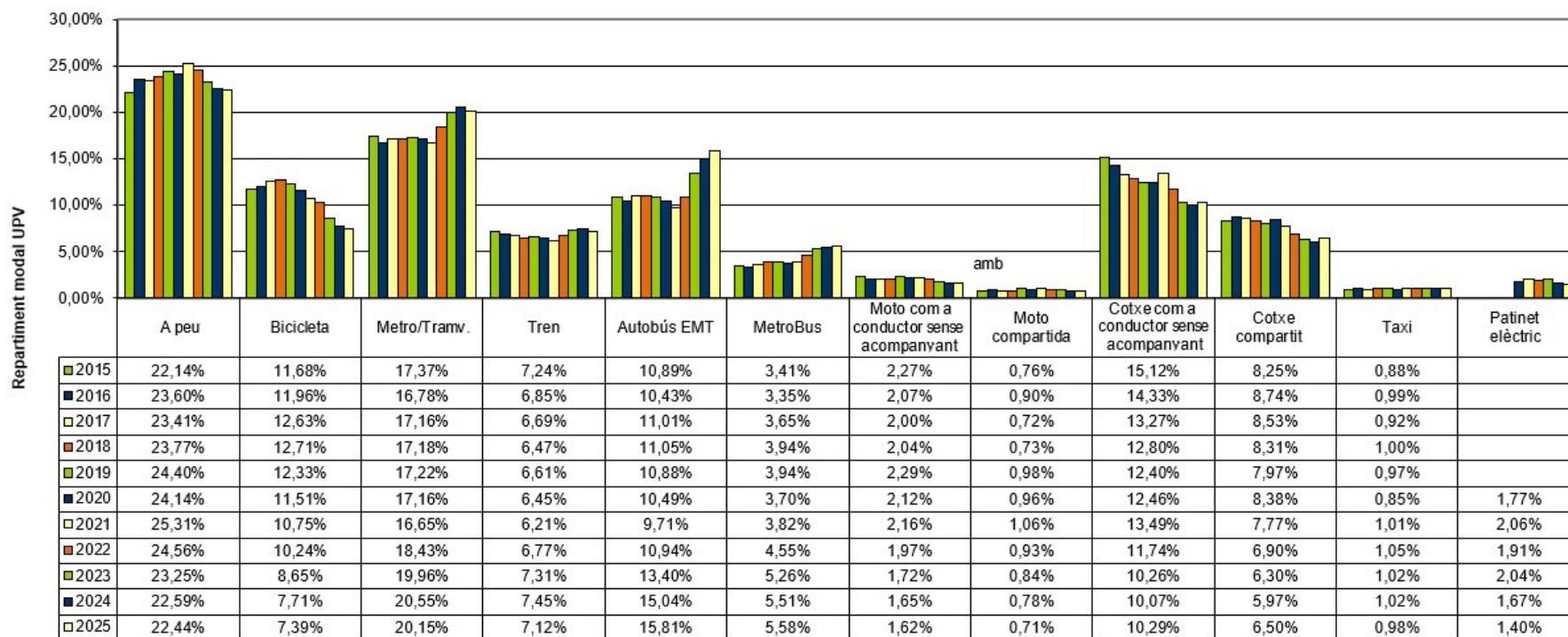
A continuació, es mostren els indicadors obtinguts en el procés d'automatrícula que es passa anualment a tot l'alumnat de la UPV, i que permet avaluar el comportament ambiental d'aquest aspecte. Cal indicar que, tot i que l'enquesta de l'automatrícula no és de caràcter obligatori, s'observa una participació elevada.

#### UPV

Encara que les variacions respecte a l'any anterior no són molt significatives, s'observa en l'àmbit UPV una reducció del 0,66 % en els mitjans de transport no motoritzat i/o públic, davant d'un increment del 0,66 % en el transport motoritzat privat. En veure amb detall cada un dels mitjans de transport, s'observa que s'han reduït els mitjans: "a peu", "bici", "patinet", "metro/tramvia" i "tren". No obstant això, han augmentat: "autobús EMT", "metrobus", "cotxe com a conductor sense acompanyant" i "cotxe compartit". Es pot deduir que pot ser que la variació es pugui deure a un canvi en la ubicació de la residència dels estudiants.



UNITAT DE MEDI AMBIENT



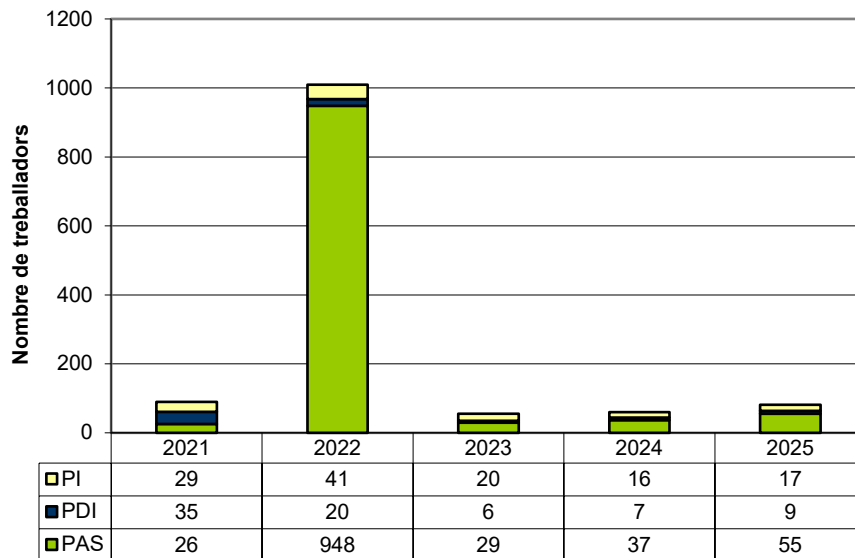
Gràfic 29. Repartiment modal individual per a l'alumnat que fa servir "alguna vegada" un mitjà de transport (2015-2025)



## 5.2.14. Accions formatives i de participació

### 5.2.14.1. Accions formatives dirigides als treballadors de la UPV

L'any 2025 s'han format setanta treballadors. Això suposa la formació d'un 1,17 % de la plantilla actual de la UPV.



**Gràfic 30: Personal format anualment en la UPV (2021-2025)**

El 2025 s'ha format aproximadament el mateix personal que en anys anteriors. El valor del 2022 és molt més alt que la resta perquè aquell any es va oferir un curs obert a tot el PAS.

Si s'analitza l'indicador de personal format acumulat (que considera el nombre de treballadors formats des del 2009), en finalitzar l'any 2025, **el personal format és el 32,35 % del total de la plantilla de la universitat.**



### 5.2.14.2. Accions de participació

Pel que fa a la **implicació dels treballadors** en el Sistema de Gestió Ambiental, les dades que es mostren a continuació resumeixen quina ha sigut la participació:

- Participació en **processos d'auditoria i revisió ambiental**: 227 membres
- Participació per **càrrecs de responsabilitat ambiental (membres de la comissió ambiental, interlocutors, etc.)**: 313 membres
- Participació usant els **mitjans disponibles** com la bústies de suggeriments, l'eina de gestió de sol·licituds, etc.: 1.178 membres
- Participació en **enquestes, processos de participació, etc.**: 949 membres

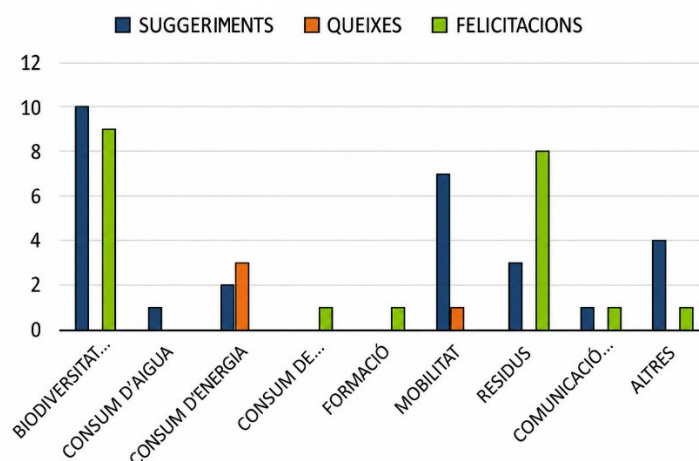
En el Sistema de Gestió Ambiental també participa l'alumnat, en el 2025 han participat un total de 33.738 alumnes.

Més de **35.000 membres de la comunitat universitària** han participat de manera directa en el SGA de la UPV durant l'any 2025.

### 5.2.15. Comunicació

Durant el 2025 s'han rebut 1.863 comunicacions ambientals tant d'origen intern com extern, la qual cosa suposa **un increment de l'1,1 %** de les comunicacions gestionades durant l'any.

Els aspectes ambientals que més preocupen la comunitat universitària segons la tipologia es poden observar en el gràfic següent.



Gràfic 31: Suggeriments, queixes i felicitacions per aspecte ambiental 2025



## 6. Requisits legals aplicables en matèria de medi ambient

Al final de l'any 2025, en la base de dades de legislació ambiental de la UPV, hi ha 188 disposicions legals aplicables als aspectes ambientals identificats, amb 819 requisits identificats com a aplicables.

Durant l'any 2025 s'han identificat nous requisits ambientals aplicables derivats de la publicació de noves disposicions legals i de disposicions que no s'havien identificat.

Àmbit	Disposició legal / un altre document	Requisit d'aplicació	Aspecte ambiental
Europeu	Reglament (UE) núm. 1143/2014 del Parlament Europeu i del Consell, de 22 d'octubre del 2014, sobre la prevenció i la gestió de la introducció i propagació d'espècies exòtiques invasores	Article 07. Restriccions	Ocupació de sòl
	Correcció d'errors del Reglament (UE) 2024/573 del Parlament Europeu i del Consell, de 7 de febrer del 2024, sobre els gasos fluorats d'efecte d'hivernacle, pel qual es modifica la Directiva (UE) 2019/1937, i es deroga el Reglament (UE) núm. 517/2014.	Punt 1. Corregeix l'article 10, apartat 1, paràgraf primer, part introductòria Punt 2. Correcció de l'article 10, apartat 1, paràgraf segon, part introductòria Punt 6. Correcció de l'article 13, apartat 9, lletra c) Punt 7. Correcció de l'article 13, apartat 11, part introductòria Punt 8. Correcció de l'article 13, apartat 12 Punt 15. Correcció de l'article 13, apartat 19	Emissions atmosfèriques
Estatat	Instrucció VEH 21/2: [Cessió temporal de vehicles donats de baixa definitiva]	1. Procediment	Generació de residus. Vehicles fora d'ús
	Llei 1/2025, de l'1 d'abril, de prevenció de les pèrdues i el rebuig alimentari	Article 11. Obligacions específiques per a les administracions públiques Article 13. Mesures de bones pràctiques per al sector de l'hoteleria i altres proveïdors de serveis alimentaris Article 14. Racionalització de les dates de consum preferent Disposició final dotzena	Consum de materials



UNITAT DE MEDI AMBIENT

Àmbit	Disposició legal / un altre document	Requisit d'aplicació	Aspecte ambiental
Estatal	Ordre APA/419/2025, de 21 d'abril, per la qual es defineixen les explotacions de bestiar assegurables, les condicions tècniques mínimes d'explotació, l'àmbit d'aplicació, el període de garantia, el període de subscripció i el pes de subproducte de referència dels animals en relació amb l'assegurança per a la cobertura de les despeses derivades de la retirada i destrucció d'animals morts a l'explotació, comprès en el quaranta-sisè Pla d'Assegurances Agràries Combinades	Article 3. Condicions tècniques d'explotació i maneig	SANDACH. Animals morts
	Ordre APA/461/2020, de 14 de maig, per la qual es defineixen les explotacions de bestiar assegurables, les condicions tècniques mínimes d'explotació, l'àmbit d'aplicació, el període de garantia, període de subscripció i el pes de subproducte de referència dels animals en relació amb l'assegurança per a la cobertura de les despeses derivades de la retirada i destrucció d'animals morts a l'explotació, comprès en el quaranta-unè Pla d'Assegurances Agràries Combinades	Article 3. Condicions tècniques d'explotació i maneig	SANDACH. Animals morts
	Ordre TED/1191/2024, de 24 d'octubre, per la qual es regulen els sistemes electrònics de control dels volums d'aigua usats pels aprofitaments d'aigua, els retorns i els abocaments al domini públic hidràulic	Article 3. Sistemes de control volumètric i tipus de captacions Article 4. Categories dels aprofitaments Article 5. Característiques dels sistemes de control volumètric en aprofitaments amb captacions mitjançant canonada a pressió Article 7. Sistemes tecnològics i freqüències d'enviament d'informació als organismes de conca en aprofitaments d'aigües Article 12. Prescripcions comunes per a totes les instal·lacions de control efectiu de volums Article 13. Obligacions addicionals respecte a les instal·lacions per al control efectiu de cabals Article 15. Control, comprovació, certificació i inspecció periòdica dels sistemes de control volumètric Disposició transitòria primera	Consum d'aigua de pou



UNITAT DE MEDI AMBIENT

Àmbit	Disposició legal / un altre document	Requisit d'aplicació	Aspecte ambiental
Estatal	Reial Decret 1217/2024, de 3 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament sobre instal·lacions nuclears i radioactives, i altres activitats relacionades amb l'exposició a les radiacions ionitzants	Article 4. Registre d'instal·lacions radioactives Article 12. Responsabilitat del titular Article 13. Comunicació de deficiències Article 15. Cobertura de danys nuclears o produïts per materials radioactius Article 46. Autoritzacions requerides Article 49. Sol·licitud d'autorització de funcionament Article 51. Canvis i modificacions Article 52. Desmantellament i clausura Article 100. Gestió com a residus radioactius Article 115. Desclassificació de materials residuals sòlids amb contingut radioactiu Article 116. Prohibicions Article 121. Inspecció Article 123. Obligacions del titular Disposició transitòria primera. Vigència d'autoritzacions	Generació de residus radioactius
	Reial Decret 1528/2012, de 8 de novembre, pel qual s'estableixen les normes aplicables als subproductes animals i els productes derivats no destinats al consum humà	Article 17. Arreplega, transport i identificació Article 18. Document comercial i certificat sanitari	SANDACH
	Reial Decret 164/2025, de 4 de març, pel qual s'aprova el Reglament de seguretat contra incendis en els establiments industrials	Disposició final quarta. Modificació de les instruccions tècniques complementàries IF-02, IF-04, IF-09, IF-10, IF-14, IF-16 i IF-21	Emissions atmosfèriques
	Reial Decret 198/2017, de 3 de març	Article 4. Modificació del Reial decret 476/2014, de 13 de juny, pel qual es regula el registre estatal de moviments de subproductes animals i els productes derivats no destinats al consum humà	SANDACH
	Reial Decret 614/2024, de 2 de juliol, pel qual es modifica el Reial decret 487/2022, de 21 de juny, pel qual s'estableixen els requisits sanitaris per a la prevenció i el control de la legionel·losi	Article únic	Consum de recursos naturals



UNITAT DE MEDI AMBIENT

Àmbit	Disposició legal / un altre document	Requisit d'aplicació	Aspecte ambiental
Estatal	Reial Decret 214/2025, de 18 de març, pel qual es crea el registre d'empremta de carboni, compensació i projectes d'absorció de diòxid de carboni i pel qual s'estableix l'obligació de calcular l'empremta de carboni i d'elaborar i publicar plans de	<p>Article 6. Actes subjectes a inscripció de la Secció a) "Secció d'empremta de carboni i de compromisos de reducció d'emissions de gasos d'efecte d'hivernacle"</p> <p>Article 8. Actes subjectes a inscripció de la Secció c) "Secció de compensació de l'empremta de carboni"</p> <p>Article 9. Inscripció, actualització i baixa en el registre d'empremta de carboni, compensació i projectes d'absorció de diòxid de carboni</p> <p>Article 10. Consideració de l'empremta de carboni en la contractació pública</p>	Emissions atmosfèriques
	Reial Decret 659/2025, de 22 de juliol, pel qual es modifica el Reial decret 390/2021, d'1 de juny, pel qual s'aprova el procediment bàsic per a la certificació de l'eficiència energètica dels edificis	<p>Article únic. Vuit</p> <p>Article únic. Nou</p>	Consum d'energia elèctrica
	Reial Decret 70/2025, de 4 de febrer, pel qual es modifiquen el Reial decret 1528/2012, de 8 de novembre, pel qual s'estableixen les normes aplicables als subproductes animals i els productes derivats no destinats al consum humà, i el Reial decret 476/2014, de 13 de juny, pel qual es regula el registre estatal de moviments de subproductes animals i els productes derivats no destinats a consum humà	<p>Article primer. Modificació del Reial decret 1528/2012 de 8 de novembre, pel qual s'estableixen les normes aplicables als subproductes animals i els productes derivats no destinats al consum humà.</p> <p>Article segon. Modificació del Reial decret 476/2014, de 13 de juny, pel qual es regula el registre estatal de moviments de subproductes animals i els productes derivats no destinats a consum humà</p>	SANDACH
	Reial Decret 712/2025, de 26 d'agost, de pneumàtics al final de la seua vida útil	<p>Article 17. Obligacions dels productors i posseïdors de pneumàtics al final de la seua vida útil</p> <p>Article 21. Emmagatzematge i trasllat de pneumàtics al final de la seua vida útil</p>	Generació de residus. Pneumàtics al final de la seua vida útil



UNITAT DE MEDI AMBIENT

Àmbit	Disposició legal / un altre document	Requisit d'aplicació	Aspecte ambiental
Autonòmic	Decret Llei 14/2024, de 10 de desembre, del Consell, pel qual s'adopten mesures extraordinàries en matèria de personal del Sistema Valencià de Salut i d'organització, gestió i prestació de serveis sanitaris i educatius per a donar resposta a la recuperació després de les greus inundacions del 29 d'octubre del 2024 a la Comunitat Valenciana, i afavorir-la	Disposicions addicionals. Segona. Modificació de la Llei 6/2024, de 25 de juliol, de Prevenció, Qualitat i Control ambiental d'Activitats a la Comunitat Valenciana	Consum de recursos naturals
	Llei 5/2025, de 30 de maig, de mesures fiscals, de gestió administrativa i financera, i d'organització de la Generalitat	Article 35. [Sanejament d'aigües residuals] Article 274. Eficiència energètica en edificacions Article 279. Grans infraestructures i equipaments públics Article 285. Aprofitament dels grans aparcaments en superfície i cobertes Article 286. Renovació flota de vehicles Article 289. Organització d'esdeveniments i actes públics Article 294. Calendari d'adaptació Article 309. [Certificació documental acreditada] [Proposta de dictamen ambiental]	Consum de recursos naturals. Generació d'abocaments. Mobilitat
	Modificació de la notificació d'emissions a l'atmosfera, presentada el 9 de juliol del 2020, per la Universitat Politècnica de València, per a instal·lar-la al camí de València, s/n, per a l'activitat de combustió en sectors no industrials	2. Valors límits (VLE) i controls reglamentaris. 3. Sistemes i procediments per al tractament i control de les emissions a les instal·lacions	Emissions atmosfèriques
	Resolució de 18 de setembre del 2024, de la Direcció General d'Indústria, per la qual s'aprova el model de certificat de manteniment d'instal·lacions tèrmiques en edificis de la Comunitat Valenciana	Segon. Obligatorietat d'ús del model oficial. Cinquè. Es disposarà d'una còpia del certificat. Sisè. La validesa del certificat serà com a màxim d'un any.	Consum de recursos naturals



UNITAT DE MEDI AMBIENT

Àmbit	Disposició legal / un altre document	Requisit d'aplicació	Aspecte ambiental
Autonòmic	Resolució de 27 de juny de 2024, de la Direcció General de Producció Agrícola i Ramadera, per la qual es declara la presència de la plaga de quarantena denominada <i>Scirtothrips aurantii Faure</i> i s'adopten mesures urgents per a la seua erradicació i control a la Comunitat Valenciana	Primer. Declarar l'existència de la plaga Tercer. Mesures fitosanitàries obligatòries Cinquè. Obligacions per als titulars de les parcel·les i operadors professionals	Ocupació del sòl
Local	Edicte de l'Ajuntament d'Alcoi d'aprovació definitiva de l'Ordenança municipal de gestió de residus i neteja d'espais públics per a una economia circular	Article 8. Prestació dels serveis d'arreglada i transport Article 9. Ús de contenidors Article 10. Obligacions de les persones usuàries del servei Article 11. Actuacions no permeses. Article 19. Arreglada separada de residus d'envasos de vidre Article 20. Arreglada separada de residus orgànics. Compostatge domèstic i compostatge comunitari Article 22. Arreglada separada de RAEE Article 23. Arreglada separada de residus de piles i acumuladors Article 24. Arreglada separada d'olis de cuina usats de competència municipal Article 25. Arreglada separada de residus de construcció, demolició i desmuntatge procedents d'obres menors i reparació domiciliària Article 27. Arreglada especial de residus voluminosos Article 28. Arreglada de residus vegetals. Article 32. Arreglada de residus no inclosos en altres fraccions Article 40. Prohibicions Article 44. Prohibicions i deures Article 49 Obres que afecten la via pública. Article 50. Obligacions del productor i/o posseïdor Article 51. Contenidors per a l'arreglada de RCD Article 52. Normes d'ús dels contenidors de RCD Article 53. Residus admissibles als contenidors de RCD Article 54. Obres a la via pública Article 55. Prohibicions Article 64. Deure de col·laboració	Generació de residus



## UNITAT DE MEDI AMBIENT

D'altra banda, des de l'últim procés d'avaluació s'han donat de baixa alguns requisits, que són:

Àmbit	Disposició legal / un altre document	Requisit d'aplicació	Observacions
Estatal	Ordre APA/461/2020, de 14 de maig, per la qual es defineixen les explotacions de bestiar assegurables, les condicions tècniques mínimes d'explotació, l'àmbit d'aplicació, el període de garantia, període de subscripció i el pes de subproducte de referència dels animals en relació amb l'assegurança per a la cobertura de les despeses derivades de la retirada i destrucció d'animals morts a l'explotació, comprès en el quarantanè Pla d'assegurances agràries combinades	Article 3. Condicions tècniques d'explotació i maneig	Derogada per l'Ordre APA/419/2025, de 21 d'abril
	Ordre ARM/1312/2009, de 20 de maig, per la qual es regulen els sistemes per a dur a terme el control efectiu dels volums d'aigua usats pels aprofitaments d'aigua del domini públic hidràulic, dels retorns a l'esmentat domini públic hidràulic i dels abocaments	Article 4: Control efectiu dels cabals d'aigua usats en captacions mitjançant canonades a pressió Article 8: Prescripcions comunes per a totes les instal·lacions de control efectiu de cabals Article 9: Obligacions addicionals respecte a les instal·lacions per al control efectiu de cabals Article 14: Avaria, funcionament incorrecte o substitució del sistema de mesurament	Derogada per l'Ordre TED/1191/2024
	Ordre ECO/1449/2003, de 21 de maig del 2003, sobre gestió de materials residuals sòlids amb contingut radioactiu generats a les instal·lacions radioactives de segona i tercera categoria en les quals es manipulen o emmagatzemen isòtops radioactius no encapsulats.	Article 2: Classificació i gestió dels materials residuals sòlids amb contingut radioactiu Article 3: Principis bàsics per a la classificació i la gestió Article 4: Informe anual Article 5: Sistema del control de la qualitat Article 6: Traçabilitat del procés de gestió Annex: Valors màxims per no considerar-se residus radioactius	Derogada pel RD 1217/2024



UNITAT DE MEDI AMBIENT

Àmbit	Disposició legal / un altre document	Requisit d'aplicació	Observacions
Estatal	Reial Decret 139/2011, de 4 de febrer, per al desenvolupament de la llista d'espècies silvestres en règim de protecció especial i del catàleg espanyol d'espècies amenaçades	Disposició addicional segona. Espècies introduïdes de manera accidental o il·legal fora de la seua àrea de distribució natural	Es tractava d'un requisit informatiu i no aplicable
	Reial Decret 1619/2005, de 30 de desembre, sobre la gestió de pneumàtics fora d'ús	Article 5: Obligacions dels generadors i posseïdors de pneumàtics fora d'ús Article 7: Emmagatzematge i eliminació de pneumàtics fora d'ús Disposició addicional segona: Foment de l'ús en la contractació pública dels materials procedents del reciclatge dels pneumàtics fora d'ús	Derogada pel Reial decret 712/2025, de 26 d'agost
	Reial decret 216/2019, de 29 de març, pel qual s'aprova la llista d'espècies exòtiques invasores preocupants per a la regió ultraperifèrica de les illes Canàries i pel qual es modifica el Reial decret 630/2013, de 2 d'agost, pel qual es regula el catàleg espanyol d'espècies exòtiques invasores	Disposició final primera. Modificació del Reial decret 630/2013, de 2 d'agost, pel qual es regula el catàleg espanyol d'espècies exòtiques invasores	Les modificacions que es fan del RD 603/2013 no són aplicables
	Reial decret 35/2008, de 18 de gener, pel qual es modifica el Reglament sobre instal·lacions nuclears i radioactives, aprovat per Reial Decret 1836/1999, de 3 de desembre	Article tercer: Modificació del Títol III del Reglament sobre instal·lacions nuclears i radioactives, aprovat per Reial Decret 1836/1999, de 3 de desembre	Derogat pel Reial decret 1217/2024
	Reial decret 390/2021, d'1 de juny, pel qual s'aprova el procediment bàsic per a la certificació de l'eficiència energètica dels edificis	Article 10. Certificació d'eficiència energètica d'un edifici existent	Modificat pel Reial decret 659/2025, de 22 de juliol



UNITAT DE MEDI AMBIENT

Àmbit	Disposició legal / un altre document	Requisit d'aplicació	Observacions
Estatal	Reglament sobre instal·lacions nuclears i radioactives	Article 7. Concessió d'autoritzacions Article 9. Cobertura de riscos Article 36. Autoritzacions Article 38. Sol·licituds Article 40. Canvis i modificacions Article 44. Obligacions Article 45. Actes Article 55. Llicències i acreditacions Article 56. Característiques de les llicències Article 64. Personal d'operació Article 65. Supervisors Article 66. Obligacions i facultats Article 67. Informació als usuaris Article 69. Diari d'operacions Article 70. Condicions de diari d'operacions Article 71. Contingut del diari d'operacions Article 72. Arxiu de documents Article 73. Informes Article 76. Eliminació i tractament	Derogada pel Reial decret 1217/2024, pel qual s'aprova el Reglament sobre instal·lacions nuclears i radioactives, i altres activitats relacionades amb l'exposició a les radiacions ionitzants



UNITAT DE MEDI AMBIENT

Àmbit	Disposició legal / un altre document	Requisit d'aplicació	Observacions
Autonòmic	Llei 6/2022, de 5 de desembre, de la Generalitat, del canvi climàtic i la transició ecològica de la Comunitat Valenciana	Article 33. Eficiència energètica en edificacions Article 34. Certificacions d'eficiència energètica Article 36. Sistemes de gestió energètica Article 38: Grans infraestructures i equipaments públics Article 43. Classificació energètica d'instal·lacions tèrmiques Article 63. Lloguer, adquisició i altres formes de tinença de vehicles lliures d'emissions Article 96. Organització d'esdeveniments i actes públics Disposició addicional vuitena. Calendari d'adaptació	Articles modificats per la Llei 5/2025, de 30 de maig, de mesures fiscals, de gestió administrativa i financera, i d'organització de la Generalitat
	Llei 16/2010, del 27 de desembre, de mesures fiscals, de gestió administrativa i financera, i d'organització de la Generalitat	Article 108	Modifica un paràgraf que no està identificat com a aplicable
	Llei 7/2023, del 26 de desembre, de mesures fiscals, de gestió administrativa i financera, i d'organització de la Generalitat	Article 149	Modificat per la disposició addicional segona del Decret Llei 14/2024, de 10 de desembre, del Consell
	Ordenança municipal d'higiene urbana del municipi d'Alcoi	Article 13. Activitats comercials Article 24. Abocaments incontrolats Article 30. Responsabilitat Article 48. Normativa [Mobles, electrodomèstics, utensilis i altres voluminosos] Article 56. Ecoparc Article 58. Contenedors per a obres	Derogada per la Ordenança municipal de gestió de residus i neteja d'espais públics per l'economia circular



## 6.1. Principals requisits ambientals

Quant a les llicències d'activitat o llicències ambientals, la casuística que hi ha en la UPV és diversa segons els municipis en els quals es troba emplaçada. Així, tenint en compte els requisits dels diferents ajuntaments, en el cas d'Alcoi es disposa d'una llicència ambiental per als edificis de Ferrándiz i Carbonell i, amb data 19/06/2016, es rep la llicència ambiental favorable del nou edifici Georgina Blanes. Mentre que en el cas dels campus de Vera a València i Gandia, les llicències es tramiten a mesura que es construeixen els edificis.

Respecte a la instal·lació petrolífera 46/IPP/3136 de la UPV, s'han fet totes les modificacions necessàries per a complir la legislació vigent i que s'evite qualsevol tipus d'impacte ambiental derivat del funcionament, i queda pendent, únicament i en el nivell documental, entregar el certificat de fora de servei de tanc de productes petrolífers.

Quant a la resta de permisos, llicències i autoritzacions més importants dels quals disposa la UPV per a demostrar que compleix la legislació i assegurar una gestió adequada dels aspectes ambientals, són:

<b>Autoritzacions i permisos</b>	
<b>Inscripció en el registre de productors de residus</b>	
<i>Campus d'Alcoi:</i> Núm. d'inscripció productor residus: 28340/P02/CV	Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular
<i>Campus de Gandia:</i> Núm. d'inscripció productor residus: 23185/P02/CV	
<i>Campus de Vera:</i> Núm. d'inscripció: 20844/P02/CV	
<b>Autoritzacions d'abocament<sup>10</sup></b>	
<i>Campus d'Alcoi:</i> Autorització per a abocar aigües residuals a la xarxa de sanejament. Amb data 15/01/2016 es concedeix l'ampliació de l'autorització d'abocament incloent l'edifici nou Georgina Blanes.	Ordenança reguladora d'abocaments d'aigües residuals a la xarxa de clavegueram d'Alcoi
<i>Campus de Vera:</i> Permís d'abocament a la xarxa municipal de sanejament.	Ordenança de sanejament de la ciutat de València
<b>Concessió d'aigües subterrànies</b>	
<i>Campus de Vera:</i> -Modificació de característiques d'una concessió d'aigües subterrànies al campus de Vera, amb destinació a proveïment (no consum humà), industrial (laboratori d'aqüicultura i ompliment de piscina), reg	Reial decret Legislatiu 1/2001, pel qual s'aprova el text refós de la Llei d'aigües
<i>Campus de Gandia:</i> - Inscripció a la secció B del registre d'aigües d'un aprofitament d'aigües subterrànies amb un volum inferior a 7.000 m <sup>3</sup> /any. - Concessió d'aigües subterrànies renovables en la partida de la Séquia del Rei, del terme municipal de Gandia, amb destinació a ús domèstic i ús recreatiu	
<b>Emissions atmosfèriques</b>	

<sup>10</sup> Al campus de Gandia no cal obtenir l'autorització d'abocaments per aplicar-se únicament a activitats de tipus industrial.



UNITAT DE MEDI AMBIENT

<p><i>Campus de Vera:</i> Es notifiquen els focus emissors d'activitats del grup C. Activitat: Combustió de sectors no industrials. Calderes amb Ptn≤20Mwt i ≥ ,3 Mwt.</p>	<p>Llei 34/2007, de 15 de novembre, de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera. Reial Decret 100/2011, de 28 de gener pel qual s'actualitza el catàleg d'activitats potencialment contaminadores de l'atmosfera i s'estableixen les disposicions bàsiques per a fer-ne l'aplicació.</p>
<p><b>Analítiques periòdiques</b></p>	
<p><i>Mesuraments atmosfèriques</i>      <i>d'emissions</i></p>	<p>Aquests aspectes es veuen sotmesos a mesuraments periòdics més exigents que els requeriments legals aplicables. En el cas d'haver-hi alguna desviació es prenen les mesures oportunes per a esmenar-la.</p>
<p><i>Mesuraments de soroll</i></p>	<p>La UPV fa mesuraments de soroll anuals segons s'estableix en el Pla de control de soroll. Els mesuraments ofereixen una elevada capacitat de reacció davant de potencials desviacions que puguen sorgir en l'auditoria acústica corresponent. En el 2022 es va fer l'auditoria acústica als campus d'Alcoi, Gandia i València, segons s'estableix en el Decret 266/2004, de 3 de desembre del Consell de la Generalitat Valenciana, de planificació i gestió en matèria de contaminació acústica.</p>
<p><i>Analítiques d'aigües residuals</i>      <i>d'abocaments</i></p>	<p>La UPV disposa d'un Pla de control d'abocaments, el qual permet assegurar no només el compliment legal de l'abocament a la xarxa de sanejament de la ciutat corresponent, sinó que va més enllà i permet caracteritzar l'aigua residual en els punts interns del campus, per a poder així conèixer el focus generador de les desviacions i establir les mesures correctives pertinents. La Universitat anualment remet un informe als ajuntaments de cada un dels campus amb els resultats de les analítiques fetes, així com de les accions correctives establides, en el cas de ser necessàries.</p>

## 7. Altres factors

### 7.1. Estudis de postgrau

La sensibilització creixent de la societat davant de la degradació del medi ambient i la necessitat de reduir els impactes sobre l'entorn han fet que la UPV presente una oferta d'estudis de postgrau de temàtica ambiental molt variada. L'objecte principal és garantir el desenvolupament amb una perspectiva sostenible i respectuosa amb el medi. Alguns d'aquests estudis, sense tenir en compte els títols d'especialista universitari, són els que hi ha tot seguit.

**Màster universitari en avaluació i seguiment ambiental dels ecosistemes marins i costaners (Escola Politècnica Superior de Gandia):** Forma experts en la gestió sostenible de recursos marins i costaners. Permet desenvolupar competències per a avaluar, gestionar i controlar impactes ambientals, garantint la sostenibilitat i competitivitat econòmica en entorns costaners.

**Màster universitari en química sostenible (Institut Universitari Mixt de Tecnologia Química):** El màster té com a objectiu aconseguir que l'alumnat siga capaç de desenvolupar nous processos químics que siguen eficients, econòmicament viables i que es duguen a terme d'una manera respectuosa amb el



medi ambient. Això permetrà minimitzar el consum d'energia i matèries primeres i a més reduir els riscos associats a la producció, la manipulació i l'ús de productes químics necessaris per al nostre sistema de vida actual.

**Màster universitari en economia agroalimentària i del medi ambient (Departament d'Economia i Ciències Socials):** Programa que capacita per liderar en la gestió econòmica i sostenible del sector agroalimentari i la conservació del medi ambient.

**Màster universitari en enginyeria de forest (Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agronòmica i del Medi Natural):** Titulació que ofereix una formació integral en gestió i transformació de recursos forestals, amb un èmfasi especial en sostenibilitat i tecnologia.

**Màster universitari en paisatge i urbanisme (Escola Tècnica Superior d'Arquitectura):** Ofereix una formació integral en confluència de l'urbanisme i el paisatge. El programa prepara per a fer front als desafiaments contemporanis, incorporant el paisatge com a element estructural de disseny urbà, alineat amb la normativa vigents i els objectius de desenvolupament sostenible.

**Màster universitari en enginyeria ambiental (Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports):** Programa que forma professionals amb competències per a analitzar, prevenir i corregir danys ambientals, centrats en la qualitat d'aire, aigua i sòl, així com en la gestió integral ambiental i sostenibilitat. Prepara per a abordar desafiaments ambientals actuals i promoure un desenvolupament que equilibri indústria i medi ambient.

**Màster universitari en enginyeria hidràulica i del medi ambient (Departament d'Enginyeria Hidràulica i del Medi Ambient):** Estudis enfocats en la gestió de recursos hídrics i ambiental, integra aspectes tecnològics i metodològics per a resoldre problemes derivats de l'ús i protecció de l'aigua. Capacita també per a la recerca aplicada en els camps de l'aigua i medi ambient.

**Màster universitari en transport, territori i urbanisme (Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports):** L'objectiu és formar professionals experts des d'una perspectiva multidisciplinària, que puguen sustentar tècnicament i científicament el necessari desenvolupament sostenible, a través dels sistemes de transport i de la intervenció en la ciutat i el territori.

**Màster universitari en enginyeria acústica (Escola Politècnica Superior de Gandia):** Programa que capacita en diverses àrees multidisciplinàries com: l'acústica arquitectònica (aïllament i condicionament acústic), acústica ambiental (mapes de soroll, plans parcials, soroll industrial en exteriors, soroll de ciclomotors i altres vehicles, llicència d'activitats), electroacústica (disseny de caixes d'altaveus, megafonies, sonorització i reforç sonor), caracterització de materials, seguretat i higiene en el treball, etc.

**Màster universitari Erasmus Mundus en ones, acústica, vibracions, enginyeria i so (Escola Politècnica Superior de Gandia):** Formació de professionals qualificats en enginyeria acústica, que



abasta des del modelatge de fenòmens ondulatoris fins al desenvolupament de sistemes de transport sostenible i silenciosos. Permet afrontar els reptes en diverses indústries, com ara el transport, l'energia i els sistemes d'àudio, i contribuir significativament a reduir l'impacte ambiental del soroll i fer avançar tecnologies en l'àmbit de l'acústica.

**Màster universitari en tecnologia energètica per al desenvolupament sostenible (Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial):** La titulació pretén formar professionals que lideren la transformació del sector energètic, amb l'especialització d'energies renovables i tecnologies netes. Permet desenvolupar habilitats en gestió tecnicoeconòmica i l'avaluació ambiental.

**Màster universitari Erasmus Mundus en sanitat vegetal en agricultura sostenible (Departament d'Ecosistemes Agroforestals):** La gestió de la sanitat vegetal és un tema clau del desenvolupament mundial en matèria de seguretat alimentària i preservació del medi ambient. Amb l'augment de la globalització i el canvi climàtic, malalties noves i plagues amenacen la producció agrícola. En molts llocs del món, els productes fitosanitaris no s'usen d'acord amb les regulacions de seguretat avançades.

**Màster universitari en aqüicultura (Departament de Ciència Animal):** Màster que persegueix que l'alumnat pugui fer tasques com ara dissenyar instal·lacions d'aqüicultura per a espècies marines i continentals, i avaluar-ne l'impacte ambiental, dur a terme gestió sanitària i ambiental i informació i divulgació científica en el sector aqüícola, en especial en temes de desenvolupament sostenible, consum i seguretat alimentària.

**Màster universitari en biotecnologia molecular i cel·lular de plantes (Institut Universitari Mixt de Biologia Molecular i Cel·lular de Plantes):** L'objectiu que es persegueix és formar tècniques amb la capacitat d'explotar al màxim les capacitats productives, el disseny i el desenvolupament de noves capacitats i l'increment del valor afegit dels cultius existents, tot això d'una manera sostenible i respectuosa amb el medi ambient.

**Màster universitari en sistemes propulsius per a la mobilitat sostenible (Institut Universitari d'Investigació CMT – Clean Mobility & Thermofluids):** Titulació que capacita el desenvolupament de plantes motrius eficients i respectuoses amb el medi ambient. S'adquireixen coneixements avançats en processos termofluidodinàmics, anàlisi del cicle de vida i tècniques experimentals, preparant per a enfrontar-se als reptes de la mobilitat sostenible.

**Màster universitari en ramaderia de precisió (Escola Tècnica superior d'Enginyeria Agronòmica i del Medi Natural):** Programa que capacita en un sector ramader tecnificat i en expansió, que presenta nombrosos reptes socials i ambientals.



**Màster universitari en enginyeria bioambiental i del paisatge (Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agronòmica i del Medi Natural):** Màster que capacita per a analitzar, diagnosticar, planificar i gestionar projectes des de la perspectiva bioambiental i del paisatge, especialment en biosistemes com l'agroalimentari, forestal i el medi natural. S'integra l'enginyeria amb el medi natural i el paisatge per a promoure models territorials sostenibles.

**Màster universitari en enginyeria en mobilitat elèctrica (Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Aeroespacial i Disseny Industrial):** La mobilitat experimenta un canvi radical amb la introducció de nombrosos tipus de vehicles amb accionament elèctric, a causa dels avantatges que ofereix energèticament i ecològicament aquest tipus de mobilitat, tant des d'un punt de vista energètic pel rendiment dels motors, com per la possibilitat de reduir de manera dràstica les emissions de CO<sub>2</sub> especialment a les ciutats, que si es combina amb la possible producció energètica amb fonts renovables el resultat és una reducció d'emissions a escala global molt important.

**Màster universitari en innovació en l'hàbitat (Escola Tècnica Superior d'Arquitectura):** Màster que suposa una oportunitat per a aprofundir i especialitzar-se en el disseny de les diferents formes d'habitar, buscant solucions centrades a promoure la justícia social, mediambiental i econòmica. Des del coneixement de les necessitats presents, atenent els reptes futurs i amb la innovació com a motor de canvi, es busca desenvolupar respostes crítiques capaces d'imaginar noves estratègies habitacionals.

**Màster universitari en incendis forestals, ciència i gestió integral (Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agronòmica i del Medi Natural):** Programa que capacita a manejar tecnologies avançades i la piroecologia, i dota d'habilitats analítiques per a afrontar les complexitats del canvi climàtic.

**Màster universitari en mecànica de fluids computacional (Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Aeroespacial i Disseny Industrial):** Titulació dissenyada per a formar experts en l'anàlisi i optimització de sistemes industrials complexos, i contribuir així al desenvolupament sostenible i a la innovació tecnològica.

**Màster universitari en millora genètica animal i biotecnologia de la reproducció (Departament de Ciència Animal):** Programa que ofereix formació avançada en genètica i biotecnologia. Amb un enfocament en sostenibilitat i benestar animal.

**Màster universitari en rehabilitació i sostenibilitat en edificació (Escola Tècnica Superior d'Enginyeria d'Edificació):** Programa que pretén respondre a la demanda de professionals del sector de la construcció, edificació i arquitectura, especialitzats en la rehabilitació integral d'edificis. Actualment, es requereixen competències en tècniques de rehabilitació, materials i processos que garantisquen l'eficiència energètica, la idoneïtat de les solucions constructives i estructurals, garantint la sostenibilitat en tot el procés.



**Màster universitari en seguretat nuclear i protecció radiològica (Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial):** Titulació que ofereix competències en seguretat nuclear i protecció radiològica aplicables en sectors mèdics, industrials i energètics, per a resoldre desafiaments socials i mediambientals.

**Màster universitari en sistemes intel·ligents de transport (Escola Tècnica Superior de Camins, Canals i Ports):** Programa amb un enfocament en l'enginyeria i les TIC que permet adquirir habilitats clau per a innovar i optimitzar infraestructures i serveis de mobilitat, i transformar el transport amb solucions intel·ligents i sostenibles.



## 7.2. Campanyes de sensibilització

### 7.2.1. Campanya de sensibilització sobre la gestió dels residus en col·laboració amb l'EMTRE

Al llarg de tot l'any 2025, l'Entitat Metropolitana per al Tractament de Residus (EMTRE) ha acudit al mercat agroecològic de la UPV amb l'objectiu de fomentar la sensibilització i educació ambiental de la ciutadania a través d'accions participatives que impulsen el coneixement sobre la separació correcta de residus, el reciclatge i l'economia circular, en el marc de l'entorn acadèmic.



**Il·lustració 1: Campanya de sensibilització sobre la gestió dels residus en col·laboració amb l'EMTRE**

### 7.2.2. Campanya de la renaturalització dels jardins de la UPV

La campanya es va fer del 27 al 31 d'octubre del 2025. Va consistir a enviar un correu massiu per a tot el personal de la UPV per a donar a conèixer l'existència de jardins renaturalitzats, així com la ubicació als campus de València i de Gandia.

A més, es van penjar diversos cartells amb codi QR, que els redirigia a la pàgina web (<https://www.upv.es/entidades/amapuoc/renaturalizacion-upv/>) on s'explica el procés. Com a resultat, es van rebre diverses felicitacions i suggeriments, que es tindran en compte per a elaborar el Pla de biodiversitat del 2026.



**Il·lustració 2: Imatge dels cartells col·locats a les jardineres renaturalitzades**

### **7.2.3. Campanya de mobilitat sostenible en la UPV**

Amb motiu de la [Setmana Europea de Mobilitat Sostenible](#) (del 16 al 22 de setembre del 2025) i amb la finalitat de donar compliment a l'objectiu 41 del Pla estratègic de mobilitat sostenible de la UPV, es va fer una campanya de conscienciació i sensibilització relacionada amb la mobilitat sostenible universitària. La finalitat de la campanya va ser donar a conèixer a tota la comunitat universitària el compromís de la UPV quant a la mobilitat sostenible per als pròxims cinc anys mitjançant la implantació del [Pla estratègic de mobilitat sostenible de la UPV \(2023-2027\)](#), així com donar a conèixer el "mapa d'accessibilitat" fet per la UPV amb motiu de reclamar una mobilitat per a tot el món, i en concret un transport públic que garantisca l'accessibilitat a la UPV: "Mobility for Everyone".

La campanya va finalitzar amb el "Dia sense cotxes en la UPV" el dilluns 22 de setembre i va consistir a repartir un obsequi per a aquelles persones que van accedir a la UPV d'una manera sostenible. L'obsequi relaciona els mitjans de transport sostenible amb una empremta de carboni més baixa.



**Il·lustració 3: Campanya de mobilitat sostenible a la UPV 2025**

#### **7.2.4. Campanya “Setmana del Medi Ambient a la UPV”**

L'any 2025, la campanya va estar centrada en l'empremta de carboni, amb el lema "La UPV ~~NO~~ deixa empremta", i l'objectiu era donar a conèixer la UMA i la nova la pàgina web amb tota la informació relacionada amb l'empremta de carboni en la UPV i les accions dutes a terme pel que fa al cas.

A banda de la campanya en línia (<https://medioambiente.webs.upv.es/huella/>), es van fer les activitats següents durant la setmana:

- Entrega, per part del rector, del “**Reconeixement ambiental 2024**”. Un reconeixement que va ser per a l'**Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial i la interlocutora ambiental del Centre Infantil Vera, M<sup>a</sup> Carmen López Andújar**, per la seua aposta per la gestió ambiental, pels seus resultats excel·lents en les auditories i per la implicació i participació dels membres de les seues unitats (13/11/2025).
- Col·locació d'un estand informatiu als campus d'Alcoi (12/11/2025), València (13/11/2025) i Gandia (14/11/2025). Per a donar a conèixer l'existència de la UMA i regalar diferents obsequis als membres de la comunitat universitària que respongueren correctament a l'enquesta sobre l'eficàcia de la comunicació ambiental de la UMA.



UNITAT DE MEDI AMBIENT



Il·lustració 4: Imatge de l'entrega del reconeixement ambiental 2024



Il·lustració 5: Imatge de la celebració de la campanya de la Setmana del Medi Ambient a la UPV 2025



### 7.2.5. Altres accions de sensibilització

Per l'octubre del 2025, organitzat pel Vicerectorat de Convivència i Benestar, es va arreplegar l'oliva de les oliveres del campus de Vera (1.977 kg) de la qual s'obtingueren 260 litres d'oli que s'ha fet servir com a regal institucional.



Il·lustració 6: Imatges de l'oli UPV 2025

### 7.3. Premis i rànquings 2025

[QS World University Rankings](#) ha tornat a incloure la UPV entre les 500 millors universitats de tot el món. Concretament, el lloc 422, el qual millora en catorze posicions la ubicació en l'edició immediatament anterior. Així ho certifica l'última edició de la classificació elaborada per la consultora Quacquarelli Symonds que, després de valorar un total de 8.467 institucions (2.804 més que l'any passat) de 106 països, destaca la UPV en sostenibilitat (180a), xarxes internacionals d'investigació (240a) i reputació acadèmica (314a), a més d'incloure-la entre les deu més bones estatals en citacions per escola, sostenibilitat i estudiants internacionals.

#### Classificació de Greenmetric

L'índex GreenMetric, que valora les polítiques de sostenibilitat ambiental dels centres d'ensenyament superior a escala internacional, ha reconegut la UPV com la universitat 240, entre les 1.745 institucions analitzades en el 2024 (269 més que en el 2024). A escala estatal, la UPV es troba en el quart lloc del rànquing, que la reconeix a més com a millor politècnica d'Espanya. [UI GreenMetric](#) estableix la seua classificació general a partir de sis categories individuals: eficiència energètica i lluita contra el canvi climàtic, gestió de residus, recursos hídrics, infraestructura, foment de transport no contaminant i educació ambiental. La UPV destaca especialment en gestió de residus; està entre les cent millors universitats del món en aquest àmbit.



## El rànquing d'impacte universitari

[2025 THE University Impact Rankings](#), que en la present edició ha analitzat un total de 2.318 universitats (355 més que l'any anterior), inclou la UPV entre les 200 més bones a escala mundial en un total de sis ODS, i destaca de manera especial en l'ODS 8 (Treball decent i creixement econòmic), en el qual la UPV figura en el lloc 78 de totes les universitats valorades. La resta d'ODS en els quals THE reconeix la UPV en el top 200 mundial són el 4 (Educació de qualitat), el 9 (Indústria, innovació i infraestructura), el 12 (Producció i consum responsables), el 13 (Acció pel clima) i l'esmentat 17 (Aliances per a aconseguir els objectius).

## Reconeixement de sostenibilitat ambiental a les universitats espanyoles

La UPV va confirmar la seua participació voluntària per a optar al reconeixement de sostenibilitat ambiental en les universitats espanyoles, seguint la metodologia elaborada pel Grup de Treball d'Avaluació de la Sostenibilitat Universitària (GESU) de Crue Sostenibilitat. En finalitzar el procés de verificació de les evidències presentades per part del GESU, la UPV obtingué els reconeixements següents:

- Reconeixement global de sostenibilitat ambiental a les universitats espanyoles: màxima puntuació, nivell 3 (puntuació global obtinguda entre 80 i 100 %)
- Reconeixement específic en l'àmbit de compra verda
- Reconeixement específic en l'àmbit d'avaluació de l'impacte ambiental de les activitats universitàries

El dia 31 d'octubre, durant la celebració de les Jornades de Crue Sostenibilitat a la Universitat d'Alcalà, es va fer entrega dels reconeixements obtinguts.



**Il·lustració 7: Imatge de l'entrega dels reconeixements de sostenibilitat ambiental en les universitats espanyoles 2025 a la UPV**



## Premis Green Gown 2025

La Universitat Politècnica de València ha sigut seleccionada com a finalista en els [Green Gown Awards 2025](#). La UPV, a través del projecte "[Cap a 2030: un futur més verd del campus a la comunitat](#)", ha sigut l'única institució espanyola present entre les finalistes de la categoria "2030 Climate Action".

El projecte presentat traça un full de ruta ambiciós i transversal per a assolir la neutralitat climàtica –emissió de la mateixa quantitat de diòxid de carboni a l'atmosfera de la que es retira per diferents vies– el 2030 en els abasts 1 i 2, alhora que aborda l'abast 3 mitjançant pràctiques sostenibles en mobilitat, compres i organització d'esdeveniments.

## 7.4. Participació en CRUE-Sostenibilitat

La CRUE (Conferència de Rectors de les Universitats Espanyoles) va ser constituïda l'any 1994, i és una associació sense ànim de lucre formada per un total de setanta-set universitats espanyoles: cinquanta públiques i vint-i-set privades. L'associació la formen comissions sectorials, entre les quals hi ha la Comissió Sectorial [CRUE-Sostenibilitat](#). La Comissió Sectorial CRUE-Sostenibilitat (antiga CADEP) va sorgir com a grup de treball al setembre del 2002 amb l'objectiu fonamental de recopilar l'experiència de les universitats sobre la gestió ambiental, els avanços en l'ambientalització de la comunitat universitària i els treballs en prevenció de riscos, alhora que busca fomentar de manera constant la cooperació entre aquestes matèries. CRUE-Sostenibilitat té diversos grups de treball constituïts: Biodiversitat i clima, Desenvolupament humà sostenible i participació, Edificació i urbanisme universitari sostenible, Avaluació de la sostenibilitat universitària, Sostenibilitat en la docència universitària, Universitat i mobilitat sostenible i Universitats saludables. La UPV en l'actualitat forma part activa en tots els grups.



## 7.5. Medi ambient, societat i universitat en la premsa

### Notícies del web

Data	Contingut
13/1/2025	<b><u>Un desafiament mediambiental</u></b> : La Universitat Politècnica de València reuneix experts i expertes internacionals per a debatre sobre com s'ha d'afrontar la gestió de residus derivats de la dana
21/1/2025	<b><u>Drenatge urbà i pluges torrencials</u></b> : L'IEAMA desenvolupa una nova metodologia per a millorar l'anàlisi, el disseny i l'operació dels sistemes de drenatge en episodis de grans precipitacions
29/1/2025	<b><u>Mapa d'inundació de l'Horta Sud</u></b> : Ajudarà a millorar els models que pronostiquen com es mou l'aigua durant les inundacions i a proposar solucions més eficients i segures en cas d'esdeveniments similars
3/2/2025	<b><u>Comptadors intel·ligents</u></b> : La UPV avança cap a la sostenibilitat amb la instal·lació de comptadors d'aigua intel·ligents
4/2/2025	<b><u>VIII Universitat de Tardor</u></b> : El desenvolupament i la sostenibilitat centren els debats de les cinc universitats públiques valencianes per un millor benestar humà
17/2/2025	<b><u>Projecte O-CEI</u></b> : La Universitat Politècnica de València lidera un projecte europeu per a optimitzar el consum energètic amb infraestructures <i>edge/cloud</i>
19/2/2025	<b><u>Un any de recàrrega de vehicles elèctrics</u></b> : L'ús dels punts de recàrrega de cotxes i furgonetes elèctrics instal·lats a la UPV ha evitat l'emissió de 14,78 tones de diòxid de carboni
3/3/2025	<b><u>Menys carrils, menys emissions</u></b> : L'ampliació de carrils al carrer de Colón torna a disparar les emissions contaminants
10/3/2025	<b><u>5 nous títols</u></b> : La Universitat Politècnica de València amplia l'oferta de graus i dobles graus per al curs 2025-2026



UNITAT DE MEDI AMBIENT

13/3/2025	<b><u>Falles neutres i sostenibles</u></b> : La falla del Poli participa en la "III Edició dels premis de falles neutres i sostenibles". El lema de la falla gran és "Intel·ligència Art-i-ficial?" i el de la infantil "Què és una falla?"
20/3/2025	<b><u>Microcredencials en sostenibilitat i energies renovables</u></b> : La UPV participa en aquest projecte internacional per a capacitar alumnat, professionals i personal investigador en la revolució de la sostenibilitat
21/3/2025	<b><u>Nous màsters</u></b> : La UPV ofereix set nous títols oficials que permeten l'especialització en àmbits com els drons, la informació quàntica o el paisatgisme
11/4/2025	<b><u>Projecte SOLFUEL</u></b> : Alfonso Carrillo (ITQ) obté una beca Leonardo de la Fundació BBVA per a transformar l'energia del Sol en combustibles renovables de manera més eficient
15/4/2025	<b><u>Radar per a bicis i patinets</u></b> : El sistema ARGOS, desenvolupat pel grup SCT-ITACA, contribuirà a millorar la seguretat i eficiència de la micromobilitat a la ciutat
5/5/2025	<b><u>Metabolisme urbà agroalimentari</u></b> : València i les poblacions de l'Horta es podrien autoabastir d'aliments que actualment importen d'altres regions
14/5/2025	<b><u>València i cintura</u></b> : Especialistes en medi ambient, urbanisme, economia i comunicació debaten a la UPV sobre els reptes i oportunitats per a avançar cap a una València metropolitana sostenible i ben connectada
20/5/2025	<b><u>El rellotge circadiari de les plantes</u></b> : L'Institut de Biologia Molecular i Cel·lular de Plantes (CSIC-UPV) participa en el primer atlas d'expressió gènica dels diferents tipus cel·lulars d'una planta durant diferents moments del dia
20/5/2025	<b><u>Càtedra RMC</u></b> : La Universitat Politècnica de València promou les bones pràctiques en la restauració de terrenys afectats per operacions mineres
22/5/2025	<b><u>Transició ecològica</u></b> : La Universitat Politècnica de València es convertirà el pròxim mes de juny en l'epicentre internacional de la innovació verda
26/5/2025	<b><u>Un nou catalitzador permet obtenir de manera sostenible compostos clau per a la indústria farmacèutica</u></b> : Dissenyat per l'ITQ (CSIC-UPV) i la UV, el sistema produeix



UNITAT DE MEDI AMBIENT

	lactames, fragments essencials per a fàrmacs com la penicil·lina, que generen únicament aigua com a subproducte
26/5/2025	<b><u>Justícia climàtica</u></b> : Un equip de l'institut INGENIO (CSIC-UPV) participa en un estudi que destaca el paper de l'educació superior en la lluita contra la desigualtat provocada pel canvi climàtic
29/5/2025	<b><u>Tractament in situ o trasllat?</u></b> : Ambientòlegs del campus de Gandia de la Universitat Politècnica de València estudien la descontaminació de vehicles sinistrats en la dana
3/6/2025	<b><u>XVIII Congrés Nacional de Ciències Hortícoles</u></b> : Experts en citricultura, fructicultura, olivicultura, viticultura, horticultura, economia agrària o millora genètica exposen les principals innovacions i els últims avanços en l'àrea, del 9 al 12 de juny a la UPV
6/6/2025	<b><u>Vacunes més eficaces per a plantes</u></b> : L'IBMCP millora la tecnologia per a produir múltiples fragments curts d'ARN que poden 'apagar' diversos gens sense efectes secundaris
17/6/2025	<b><u>MegaMove</u></b> : Investigadors del campus de Gandia de la UPV participen en un estudi internacional amb el suport de l'ONU per a reduir les amenaces a la megafauna marina
18/6/2025	<b><u>Peça clau de la història d'El Valle del Olba (Terol)</u></b> : Un equip de la UPV desenvolupa una proposta integral per a rehabilitar la històrica Acequia del Diablo a Terol
19/6/2025	<b><u>2025 THE Impact Rankings</u></b> : La UPV, universitat espanyola amb major impacte social i econòmic del món
20/6/2025	<b><u>Disseny UPV</u></b> : Estudiants de la UPV guanyen el primer premi, dos accèssits i una beca de formació dels XVI Premis Nacionals Disseny i Sostenibilitat d'Envàs i Embalatge
26/6/2025	<b><u>Myko, el futur de la construcció sostenible?</u></b> : Dos estudiants de la UPV, amb el suport d'IDEES, guanyen la cinquena edició de l'imaginPlanet Challenge i arriben a la final europea del Climate Launchpad
26/6/2025	<b><u>Compostatge menys contaminant</u></b> : La UPV, Provacuno i la UMH desenvolupen un nou mètode per al compostatge de fems de boví que produeix més poques emissions contaminants



UNITAT DE MEDI AMBIENT

26/6/2025	<b><u>Combustibles més eficients</u></b> : L'Institut de Tecnologia Química (CSIC-UPV) publica en la revista <i>ACS Catalysis</i> el desenvolupament de nous catalitzadors per a reutilitzar el diòxid de carboni, substància clau en el calfament global
27/6/2025	<b><u>Mekreo, l'èxit d'un projecte de vida</u></b> : Eliminar residus plàstics agrícoles és l'objectiu, des de fa un parell de dècades, d'Elena Moreno i Miguel García, titulats de la UPV guanyadors del Climate Launchpad Spain 2025
9/7/2025	<b><u>Compromís amb el desenvolupament sostenible</u></b> : La UPV i la Fundació Caixa Ontinyent creen l'Aula de sostenibilitat econòmica, mediambiental i social i economia circular
10/7/2025	<b><u>Refugis climàtics</u></b> : La UPV lidera el projecte DivAirCity per a transformar els barris amb intervencions que milloren l'aire, la inclusió social i l'adaptació al canvi climàtic
14/7/2025	<b><u>On genera més contaminació el trànsit?</u></b> : Investigadors de la UPV i el CSIC desenvolupen un sistema per a mesurar amb precisió les emissions del trànsit a les ciutats
17/7/2025	<b><u>Fesolar</u></b> : La web Fesolar permet resoldre dubtes amb informació actualitzada sobre costos, subvencions, vida útil o possibilitats de l'energia fotovoltaica
17/7/2025	<b><u>BioSoil, contra la dana</u></b> : Tres nou titulats en Biotecnologia per la UPV ideen i desenvolupen un còctel microbià que regenera la fertilitat de sòls contaminats, redueix residus tòxics i activa el creixement vegetal
23/4/2025	<b><u>Rorqual comú davant de les costes de Dènia</u></b> : Un equip de la UPV ha pogut marcar tres animals amb dispositius satèl·lits que permeten estudiar les rutes migratòries que fan i ha fotoidentificat amb drons 21 exemplars en migració al llarg de la temporada
24/7/2025	<b><u>Nou mètode per a produir plàstics i productes farmacèutics sense metalls ni dissolvents tòxics</u></b> : L'ITQ aconsegueix fer una reacció fonamental en la indústria química sense fer servir catalitzadors, únicament oxigen o aire
25/7/2025	<b><u>14 anys treballant junts</u></b> : La UPV i Bayer CropScience renoven el compromís per una agricultura competitiva i sostenible



UNITAT DE MEDI AMBIENT

2/9/2025	<b><u>Pel campus, millor a peu:</u></b> La UPV recorda que cotxes i motos només poden circular pels accessos i eixides dels aparcaments i vies específiques, i que bicicletes i patinets elèctrics no han d'excedir en cap cas els 10 km/h dins del campus
3/9/2025	<b><u>Com es poden construir habitatges socials més barats, sostenibles i de manera més ràpida:</u></b> Investigadors desenvolupen una eina per a ajudar governs i professionals del sector de la construcció a edificar habitatges socials de manera més eficient, econòmica i respectuosa amb el medi ambient
4/9/2025	<b><u>Mobilitat sostenible:</u></b> Vens cada dia a la Universitat Politècnica de València? Mira quantes opcions de transport tens a disposició teua
4/9/2025	<b><u>Primera col·lecció en el món de pimentons MAGIC:</u></b> Desenvolupada per un equip de l'Institut COMAV de la UPV, ajudarà a fer pimentons més saborosos, nutritius i resistents a plagues i altres condicions extremes derivades del canvi climàtic
5/9/2025	<b><u>Projecte REDONA:</u></b> La UPV i Mercavalència milloren la gestió d'excedents alimentaris a través d'un projecte que promou una economia circular i solidària
11/9/2025	<b><u>Acord amb l'Institut Interamericà de Cooperació:</u></b> La UPV i l'IICA col·laboraran en àmbits com la gestió integral dels recursos hídrics, l'acció climàtica, la sanitat agropecuària i la ramaderia sostenible
11/9/2025	<b><u>Tomaques més resistents a la sequera:</u></b> Un compost que ha desenvolupat l'Institut de Biologia Molecular i Cel·lular de Plantes permet que els cultius resistisquen la falta d'aigua més bé
12/9/2025	<b><u>Diagnòstic: urgeix millorar Rodalies:</u></b> Un estudi de la UPV reclama millores en els trens de Rodalies per a evitar que la comunitat universitària depenga del vehicle privat per a arribar al campus
12/9/2025	<b><u>Encisams, bròcolis i tomaques adaptats al canvi climàtic:</u></b> Un equip de l'IBMCP crea un mètode per a avaluar de manera ràpida i barata productes naturals que es poden fer servir com a bioestimulants



UNITAT DE MEDI AMBIENT

12/9/2025	<b><u>IA per a anticipar episodis d'alta contaminació per trànsit:</u></b> Investigadors de la UPV i el CSIC desenvolupen un sistema d'alertes de trànsit basat en intel·ligència artificial per a anticipar episodis d'alta contaminació a València
22/9/2025	<b><u>De residu orgànic a envàs biodegradable:</u></b> El projecte VARBIOPAC desenvolupa envasos per a aliments a partir de la palla de l'arròs, les raspes i les brises del raïm i residus de l'elaboració d'orxata
25/9/2025	<b><u>Fonaments més segurs, barats i sostenibles:</u></b> La UPV dissenya un mètode que redueix costos i emissions en el càlcul de fonaments d'edificis
26/9/2025	<b><u>Com ha respost la ciència davant de la dana?:</u></b> Una jornada reuneix investigadors i investigadores sobre la dana i altres desastres naturals per a buscar solucions amb col·lectius ciutadans
14/10/2025	<b><u>Green Gown Awards 2025:</u></b> La UPV, única institució espanyola reconeguda en la categoria "2030 Climate Action" dels prestigiosos premis internacionals de sostenibilitat
14/10/2025	<b><u>Premi a la rehabilitació del patrimoni que conjuga coneixement ancestral i innovació:</u></b> El reconeixement s'emmarca en el programa d'ajudes del Banc Santander per a incrementar l'impacte de les innovacions de les tesis doctorals
17/10/2025	<b><u>Dispositiu innovador per a avaluar l'abradió de paviments:</u></b> El nou sistema dissenyat per la UPV i Becsa pretén minimitzar la gravetat de les ferides per cremades en les caigudes i bacs en bicicleta, patinet i moto
17/10/2025	<b><u>Nous electrocatalitzadors:</u></b> Produeixen hidrogen verd de manera més sostenible mitjançant inducció magnètica
22/10/2025	<b><u>Coordinat per ITACA-UPV:</u></b> El projecte PREDATICS ofereix una radiografia detallada de la qualitat de l'aire a València
24/10/2025	<b><u>Diamants per a protegir els ecosistemes i la nostra salut:</u></b> Un equip de la UPV i la UV demostra l'eficàcia d'un procés electroquímic basat en l'ús de diamant dopat amb bor per a eliminar restes de fàrmacs en les aigües de rius i llacs i frenar la resistència als antibiòtics



UNITAT DE MEDI AMBIENT

29/10/2025	<b><u>Resiliència en conques mediterrànies davant d'esdeveniments extrems</u></b> : Els experts van assenyalar que les conques de caràcter mediterrani presenten patrons de flux altament complexos, amb una resposta molt ràpida en cas de pluja intensa
4/11/2025	<b><u>Un compromís amb la innovació</u></b> : La UPV i l'empresa Víctor Tormo SL creen la Càtedra BECOMU-Transparència en la Construcció
7/11/2025	<b><u>La UPV (NO) deixa empremta</u></b> : Compromesa a assolir la neutralitat de carboni en el 2030, la politècnica valenciana celebra la Setmana del Medi Ambient del 10 al 14 de novembre
11/11/2025	<b><u>Emergències climàtiques i IA</u></b> : Un equip de VRAIN i IEAMA desenvolupa una plataforma per a prevenció precoç i gestió d'emergències climàtiques amb intel·ligència artificial
11/11/2025	<b><u>Nova aula d'empresa</u></b> : La Universitat Politècnica de València incorpora l'Aula Analaqua-UPV per al desenvolupament d'activitats formatives i de difusió del coneixement
14/11/2025	<b><u>Reconeixement ambiental 2024</u></b> : L'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial i M <sup>a</sup> Carmen López Andújar, del Centre Infantil UPV, guardonades
18/11/2025	<b><u>Les matèries primeres més crítiques del planeta</u></b> : L'escassetat de silici, alumini i liti posa en risc el desenvolupament de tecnologies clau per a la transició verda, segons un estudi que lidera INGENIO (UPV_CSIC)
20/11/2025	<b><u>Empremta de carboni</u></b> : La Universitat Politècnica de València redueix en un 21,9 % les emissions de CO <sub>2</sub> per persona en només un any i reforça el lideratge en sostenibilitat ambiental
24/11/2025	<b><u>Projecte SINGLE</u></b> : Creen un nou model de producció d'hidrogen a partir d'amoníac més eficient, segur i escalable que els convencionals
25/11/2025	<b><u>Empremta de carboni</u></b> : La Universitat Politècnica de València redueix en un 21,9 % les emissions de CO <sub>2</sub> per persona en només un any i reforça el lideratge en sostenibilitat ambiental



UNITAT DE MEDI AMBIENT

26/11/2025	<b><u>Verdura més saludable per a la microbiota</u></b> : Un equip de l'Institut de Biologia Molecular i Cel·lular de Plantes (CSIC-UPV) comprova que el microbioma d'hortalisses com els encisams i les tomaques es pot alterar amb tècniques agrícoles sostenibles
1/12/2025	<b><u>Impulsada per la Càtedra Agrivoltaica</u></b> : La Universitat Politècnica de València construeix la primera planta pilot agrivoltaica de la Comunitat Valenciana sobre cultiu de cítrics
2/12/2025	<b><u>Young Scientist Award 2025</u></b> : Marcos López Juárez, investigador de la UPV, ha obtingut el Premi Joves Científics 2025 per les contribucions a la mobilitat per hidrogen
4/12/2025	<b><u>Càtedra Interuniversitària</u></b> : La UPV, la Universitat d'Alacant i Marina Port València formalitzen la Càtedra Interuniversitària del Mar i la Sostenibilitat del Sector Nàutic
10/12/2025	<b><u>Clau per a reduir els danys</u></b> : Planificar la gestió de residus és una de les mesures més eficaces per a augmentar la resiliència en cas d'inundacions extremes, segons un informe que la UPV presenta el dijous 11 de desembre
12/12/2025	<b><u>Gestió eficaç de residus per a la recuperació després de la dana</u></b> : Les inundacions són el desastre natural més freqüent i el que afecta més persones al món, amb previsió que se'n duplique la freqüència en el 40 % de les regions per al 2050
18/12/2025	<b><u>Nou paper tècnic més resistent i ecològic</u></b> : Dissenyat per un equip de la UPV i el CSIC, es pot usar en art, editorial o decoració de luxe



## Premsa

Data	Contingut
20/1/2025	<a href="#"><u>Enginyer hidràulic planteja un pla de risc d'inundacions per a tota l'àrea metropolitana de València</u></a>
21/1/2025	<a href="#"><u>Desenvolupen un nou mètode per a millorar l'anàlisi dels sistemes de drenatge urbà en cas de pluges torrencials</u></a>
29/1/2025	<a href="#"><u>Elaboren un mapa d'inundació carrer a carrer dels municipis de l'Horta Sud afectats per la dana</u></a>
1/3/2025	<a href="#"><u>L'ampliació de carrils de trànsit a Colón dispara les emissions contaminants a València, segons un estudi de la UPV</u></a>
10/3/2025	<a href="#"><u>La UPV amplia l'oferta amb nous graus en Enginyeria Ambiental i Intel·ligència Artificial</u></a>
16/3/2025	<a href="#"><u>Ivace+i finança un projecte per a fabricar falles i fogueres més sostenibles amb impressió 3D i materials reciclats</u></a>
19/3/2025	<a href="#"><u>Ivace+i finança un nou projecte per a aprofitar els purins i minimitzar l'impacte que tenen sobre el medi ambient</u></a>
27/3/2025	<a href="#"><u>La UPV lidera un projecte amb IA per a predir la contaminació atmosfèrica i reduir les malalties respiratòries</u></a>
6/4/2025	<a href="#"><u>El 99,98 % de la població de València accedeix a serveis de mobilitat a menys de cinc minuts a peu, segons la UPV</u></a>
21/4/2025	<a href="#"><u>Un equip de la UPV desenvolupa metodologia per a integrar la dessalació en la gestió sostenible dels recursos hídrics</u></a>



UNITAT DE MEDI AMBIENT

30/4/2025	<a href="#"><u>Unes 140.000 tones d'aliments es malbaraten cada any a València i l'àrea metropolitana, segons un estudi</u></a>
2/5/2025	<a href="#"><u>Treballen en un reactor per a emmagatzemar i transportar energia renovable mitjançant molècules orgàniques</u></a>
20/5/2025	<a href="#"><u>Investigadors observen que el rellotge biològic que regula la vida de les plantes afecta de manera diferent cada cèl·lula</u></a>
21/5/2025	<a href="#"><u>La UPV firma un conveni amb Forètica per a reafirmar el "compromís amb la sostenibilitat" i la responsabilitat social</u></a>
25/5/2025	<a href="#"><u>UPV i CSIC participen en un estudi internacional sobre com integrar la justícia climàtica en l'educació superior</u></a>
26/5/2025	<a href="#"><u>Un nou catalitzador permet obtenir de forma sostenible compostos clau per a la indústria farmacèutica</u></a>
29/5/2025	<a href="#"><u>Com es descontaminen els vehicles sinistrats de la dana? Ambientòlegs de la UPV n'estudien els processos</u></a>
31/5/2025	<a href="#"><u>Investigadors de la UPV creen un sistema que optimitza l'eficiència d'intercanviadors de calor geotèrmics</u></a>
5/6/2025	<a href="#"><u>Investigadors desenvolupen una tècnica per a obtenir vacunes més eficaces per a plantes sense modificar-ne els gens</u></a>
14/06/2025	<a href="#"><u>Investigadors de la UPV participen en un estudi internacional per a reduir les amenaces a la megafauna marina</u></a>
18/6/2025	<a href="#"><u>La UPV, universitat espanyola amb més impacte social i econòmic del món, segons el rànquing THE</u></a>
25/6/2025	<a href="#"><u>Desenvolupen un nou mètode per a compostar fems de boví que produeix més poques emissions contaminants</u></a>



26/6/2025	<a href="#"><u>Obtenen productes químics a partir de gasos d'efecte d'hivernacle de manera més eficient i sostenible</u></a>
11/7/2025	<a href="#"><u>CSIC i UPV desenvolupen un sistema per a mesurar amb precisió les emissions del trànsit urbà a les ciutats</u></a>
16/7/2025	<a href="#"><u>El projecte 'ConCiència' Forestal acosta la ciència ciutadana a més de 900 persones a Còrdova i València</u></a>
20/7/2025	<a href="#"><u>Estudien la migració del rorqual comú, segon animal més gros del planeta, davant de la costa de Dènia</u></a>
23/7/2025	<a href="#"><u>Desenvolupen un mètode per a produir plàstics i productes farmacèutics sense metalls ni dissolvents tòxics</u></a>
3/8/2025	<a href="#"><u>Un estudi de la UPV proposa com es poden construir habitatges socials "més barats i sostenibles" i de manera "més ràpida"</u></a>
7/8/2025	<a href="#"><u>UPV i Mercavalència UPV redueixen el malbaratament alimentari amb una plataforma solidària</u></a>
23/8/2025	<a href="#"><u>La UPV crea la primera col·lecció en el món de pimentons MAGIC: cap a productes més saborosos i resistents a plaques</u></a>
1/9/2025	<a href="#"><u>Un sistema d'alertes de trànsit basat en IA anticipa l'alta contaminació a València</u></a>
5/9/2025	<a href="#"><u>L'IBMCP elabora un mètode per a avaluar l'ús de diferents productes naturals com a bioestimulants en plantes</u></a>
7/9/2025	<a href="#"><u>Un estudi de la UPV reclama millores en Rodalies per a no dependre del vehicle privat per a arribar al campus</u></a>
10/9/2025	<a href="#"><u>UPV i l'Institut Interamericà de Cooperació en Agricultura col·laboraran en gestió de l'aigua i desenvolupament sostenible</u></a>
11/9/2025	<a href="#"><u>Desenvolupen un compost que permet a les tomaques i altres cultius convencionals resistir la sequera</u></a>



UNITAT DE MEDI AMBIENT

22/9/2025	<a href="#"><u>Investigadors de la UPV desenvolupen envasos alimentaris a partir de palla de l'arròs i de restes de raïm i xufa</u></a>
25/9/2025	<a href="#"><u>La UPV dissenya un mètode que redueix costos i emissions en el càlcul de fonamentacions d'edificis</u></a>
12/10/2025	<a href="#"><u>Un equip de la UPV treballa en un sistema d'optimització d'energies renovables en ports marítims</u></a>
17/10/2025	<a href="#"><u>Dissenyen un dispositiu per a avaluar l'abradió de paviments i reduir les lesions d'usuaris vulnerables</u></a>
17/10/2025	<a href="#"><u>Una nova tecnologia permet produir hidrogen verd de manera més sostenible mitjançant inducció magnètica</u></a>
21/10/2025	<a href="#"><u>Desenvolupen un catalitzador més eficient i resistent per a reduir les emissions dels cotxes</u></a>
24/10/2025	<a href="#"><u>Desenvolupen un mètode eficaç per a eliminar residus farmacèutics de l'aigua amb diamant dopat de bor</u></a>
27/10/2025	<a href="#"><u>Experts demanen reforçar la resiliència en conques mediterrànies per la resposta que té "molt ràpida en cas pluges intenses"</u></a>
1/11/2025	<a href="#"><u>Ivace+i finança un projecte per a millorar l'edició genètica amb cultius més resistents en cas de plagues i sequeres</u></a>
11/11/2025	<a href="#"><u>Desenvolupen una plataforma per a prevenció precoç i gestió d'emergències climàtiques amb IA</u></a>
24/11/2025	<a href="#"><u>Investigadors creen un nou model de producció d'hidrogen a partir d'amoníac més eficient, segur i escalable</u></a>
1/12/2025	<a href="#"><u>La UPV construeix la primera planta pilot agrivoltaica de la Comunitat Valenciana sobre cultiu de cítrics</u></a>



UNITAT DE MEDI AMBIENT

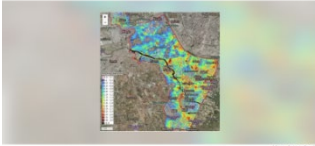
11/12/2025	<a href="#"><u>Els reptes després de la dana en la gestió de residus: setanta tones diàries per la reconstrucció i definir protocols</u></a>
16/12/2025	<a href="#"><u>Dissenyen un nou paper tècnic més resistent i ecològic que es pot fer servir en art, editorial o decoració de luxe</u></a>



UNITAT DE MEDI AMBIENT

C. VALENCIANA

### Elaboran un mapa de inundación calle a calle de los municipios de l'Horta Sud afectados por la dana



Europa Press C. Valenciana  
 Publicado: miércoles, 29 enero 2025 08:33 (página 1 de 1)

VALENCIA, 29 Ene. (EUROPA PRESS) - Un equipo de investigación de la Universitat Politècnica de València (UPV) -pertenecientes al Grupo de Cartografía GeoAmbiental y Teledetección (CGAT) del Departamento de Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría (DIGGF), junto con la Escuela Técnica Geodésica, Cartográfica y Topográfica (ETSIGCT)- ha elaborado un mapa de inundación calle a calle de los municipios de l'Horta Sud afectados por la dana del pasado 29 de octubre.

C. VALENCIANA

### Ingeniero hidráulico plantea un plan de riesgo de inundaciones para todo el área metropolitana de València



Europa Press C. Valenciana  
 Publicado: lunes, 20 enero 2025 13:04 (página 1 de 1)

VALENCIA, 20 (EUROPA PRESS) - El catedrático de Ingeniería Hidráulica de la Universitat Politècnica de València (UPV) Félix Francés ha propuesto poner en marcha un plan

C. VALENCIANA

### La UPV amplía su oferta con nuevos grados en Ingeniería Ambiental e Inteligencia Artificial



Europa Press C. Valenciana  
 Publicado: lunes, 10 marzo 2025 13:06 (página 1 de 1)

VALENCIA, 10 Mar. (EUROPA PRESS) - La Universitat Politècnica de València (UPV) amplía su oferta académica de cara al próximo curso con cinco títulos de Grado -dos grados y tres nuevos dobles grados que abordan áreas como la Ingeniería Ambiental y la Inteligencia Artificial- y seis de Máster.

C. VALENCIANA

### La ampliación de carriles de tráfico en Colón dispara las emisiones contaminantes en València, según un estudio de UPV



Europa Press C. Valenciana  
 Publicado: lunes, 1 marzo 2025 12:04 (página 1 de 1)

VALENCIA, 1 Mar. (EUROPA PRESS) - Un estudio realizado por personal investigador del Instituto ITACA de la Universitat Politècnica de València (UPV) ha revelado que la ampliación de carriles de tráfico en la calle Colón de València -a finales de 2023- ha provocado un incremento del flujo de vehículos y las emisiones de óxidos de nitrógeno (NOx) -gases nocivos para la salud- se han incrementado en un 20 por ciento.

C. VALENCIANA

### Ivace+i financia un proyecto para fabricar fallas y hogueras más sostenibles con impresión 3D y materiales reciclados



Europa Press C. Valenciana  
 Publicado: domingo, 16 marzo 2025 13:47 (página 1 de 1)

VALENCIA 16 Mar. (EUROPA PRESS) - La Consejería de Innovación, Industria, Comercio y Turismo respalda, a través de Ivace+i, un proyecto para impulsar la I+D+i en la elaboración de los monumentos artísticos que se plantan en las fiestas de Fallas y Hogueras mediante la incorporación de tecnologías digitales como la impresión 3D y el uso de materiales reciclados.

C. VALENCIANA

### Ivace+i financia un nuevo proyecto para aprovechar los purines y minimizar el impacto sobre el medioambiente



Europa Press C. Valenciana  
 Publicado: miércoles, 19 marzo 2025 13:04 (página 1 de 1)

VALENCIA 19 Mar. (EUROPA PRESS) - Ivace+i Innovación financia un proyecto que impulsa la valorización de los residuos de las granjas, con el fin último de minimizar el impacto de estas explotaciones sobre el medioambiente, según ha informado la Consejería de Innovación, Industria, Comercio y Turismo.



UNITAT DE MEDI AMBIENT

C. VALENCIANA

La UPV lidera un proyecto con IA para predecir la contaminación atmosférica y reducir las enfermedades respiratorias



Activo: Campus de la UPV

Europa Press C. Valenciana

Publicado: jueves, 27 marzo 2025 10:28

VALENCIA, 27 Mar. (EUROPA PRESS) -

El Instituto ITACA de la Universitat Politècnica de València (UPV) lidera el proyecto PREDATICS, que combina inteligencia artificial, teledetección satelital y modelos predictivos avanzados para anticipar episodios de contaminación atmosférica en la Comunitat Valenciana, así como para reducir enfermedades respiratorias.

C. VALENCIANA

Un equipo de la UPV desarrolla metodología para integrar la desalación en la gestión sostenible de los recursos hídricos



Activo: Imagen de archivo de un manantial de agua mineralizada de color azul.

Europa Press C. Valenciana

Publicado: jueves, 21 abril 2025 10:22

VALENCIA 21 Abr. (EUROPA PRESS) -

Un equipo de investigadores del Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente (IIAMA) de la Universitat Politècnica de València (UPV) ha desarrollado una metodología para facilitar la integración sostenible del agua desalada en los sistemas convencionales de abastecimiento. El objetivo es doble: recuperar acuíferos sobreexplotados y garantizar el cumplimiento de los objetivos ambientales establecidos por la Directiva Marco del Agua.

C. VALENCIANA

Trabajan en un reactor para almacenar y transportar energía renovable mediante moléculas orgánicas



Activo: Simulación de un sistema para almacenar y transportar energía renovable mediante moléculas orgánicas.

Europa Press C. Valenciana

Publicado: viernes, 2 mayo 2025 11:25

El proyecto europeo hyPPER, con una financiación de 2,5 millones de euros, pretende "revolucionar el sector energético"

C. VALENCIANA

El 99,98% de la población de València accede a servicios de movilidad a menos de cinco minutos a pie, según la UPV



Activo: Puesto de autobús de la UPV València.

Europa Press C. Valenciana

Publicado: domingo, 6 abril 2025 11:03

VALENCIA, 6 Abr. (EUROPA PRESS) -

Las zonas mejor conectadas son Ciutat Vella, Exemple o Benimaclet, mientras que Natzaret o Poblets del Sud "necesitan mejoras"

Personal investigador de la Universitat Politècnica de València (UPV) ha desarrollado una metodología para evaluar la accesibilidad a los servicios de movilidad urbana, que revela que el 99,98 por ciento de la población de València tiene acceso a al menos un servicio de movilidad en menos de

C. VALENCIANA

Unos 140.000 toneladas de alimentos se desperdician cada año en València y área metropolitana, según un estudio



Activo: Recurso de archivo de frutas, verduras.

Europa Press C. Valenciana

Publicado: miércoles, 30 abril 2025 14:09

VALENCIA, 30 Abr. (EUROPA PRESS) -

El informe revela que la capital y poblaciones de l'Horta podrían autoabastecerse de alimentos que ahora importan de otras regiones

C. VALENCIANA

Investigadores observan que el reloj biológico que regula la vida de las plantas afecta de forma distinta a cada célula



Activo: Maria A. Polkova, investigadora del CSIC en el BRAC que dirige el proyecto.

Europa Press C. Valenciana

Publicado: martes, 20 mayo 2025 13:27

El hallazgo "abre nuevas puertas para adaptar cultivos al cambio climático o mejorar su rendimiento"

VALENCIA, 20 May. (EUROPA PRESS) -



UNITAT DE MEDI AMBIENT

europapress / especial / responsables Publicado 21/05/2023 10:41

La UPV firma un convenio con Forética para reafirmar su "compromiso con la sostenibilidad" y la responsabilidad social



VALENCIA 21 May. (EUROPA PRESS) -

La Universitat Politècnica de València (UPV) ha firmado un convenio con Forética, organización referente en sostenibilidad y responsabilidad social empresarial en España, para reafirmar su "compromiso" en estos dos ámbitos.

C. VALENCIANA

UPV y CSIC participan en un estudio internacional sobre cómo integrar la justicia climática en la educación superior



Alfaro - Una caja de cartón blanca para Justicia Climática durante un taller de formación del movimiento 'Justicia Climática' y el Movimiento Estudiantil en el País Vasco el 13 de febrero de 2023 en el País de Valencia, España. Autor: Daniel Torres. Más Fotos: Pinar Rubio

Europa Press C. Valenciana Publicado 25 May 2023 14:16

VALENCIA 25 May. (EUROPA PRESS) -

Un equipo del Instituto Ingeniero, centro mixto de la Universitat Politècnica de València (UPV) y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) ha participado en un estudio internacional que analiza cómo las universidades de todo el mundo están empezando a incorporar la justicia climática en sus programas educativos.

Infocibus / Investigación

Un nuevo catalizador permite obtener de forma sostenible compuestos clave para la industria farmacéutica



Una familia catalítica y fluxo ácido, nuevos catalizadores del trabajo. Pinar Rubio/UPV

Infocibus Publicado 26 May 2023 11:31

El sistema produce lactamas, fragmentos esenciales para fármacos como la penicilina, y genera únicamente agua como subproducto

VALENCIA, 26 May. (EUROPA PRESS) -

Un equipo del Instituto de Tecnología Química (ITQ), centro mixto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Universitat Politècnica de València (UPV), junto con el departamento de Química Orgánica de la Facultad de Farmacia de la Universitat de València (UV), han desarrollado un nuevo catalizador, una sustancia que acelera una reacción

C. VALENCIANA

¿Cómo descontaminar los vehículos siniestrados de la dana? Ambientólogos de la UPV estudian los procesos



Ambientólogos de la UPV estudian el proceso de descontaminación de vehículos siniestrados de la dana

Europa Press C. Valenciana Publicado jueves, 29 mayo 2023 10:16

ALICIA: Declaraciones de Miguel Ángel Méndez, estudiante del Grado en Ciencias Ambientales.

"Estar preparados para gestionar de manera eficaz los residuos generados por desastres naturales es fundamental", afirman

VALENCIA, 29 May. (EUROPA PRESS) -

C. VALENCIANA

Investigadores de la UPV crean un sistema que optimiza la eficiencia de intercambiadores de calor geotérmicos



Investigadores del grupo ICTs against Climate Change (ICT vs CC) del Instituto ITACA de la Universitat Politècnica de València (UPV) han colaborado en el desarrollo de un "innovador" sistema que mejora la eficiencia de los intercambiadores de calor geotérmicos. "Fundamentales para la captación del calor del subsuelo".

Europa Press C. Valenciana Publicado sábado, 31 mayo 2023 11:33

VALENCIA, 31 May. (EUROPA PRESS) -

Un equipo de investigadores del grupo ICTs against Climate Change (ICT vs CC) del Instituto ITACA de la Universitat Politècnica de València (UPV) ha colaborado en el desarrollo de un "innovador" sistema que mejora la eficiencia de los intercambiadores de calor geotérmicos. "Fundamentales para la captación del calor del subsuelo".

C. VALENCIANA

Investigadores desarrollan una técnica para obtener vacunas más eficaces para plantas sin modificar sus genes



CSIC-UPV mejora la tecnología para producir múltiples fragmentos cortos de ARN que pueden "apagar" genes sin efectos secundarios

Europa Press C. Valenciana Publicado jueves, 5 junio 2023 11:19

CSIC-UPV mejora la tecnología para producir múltiples fragmentos cortos de ARN que pueden "apagar" genes sin efectos secundarios

VALENCIA, 5 Jun. (EUROPA PRESS) -



UNITAT DE MEDI AMBIENT

C. VALENCIANA

La UPV, universidad española con mayor impacto social y económico del mundo, según el ranking THE



Artista: Estudios de diseño de interiores a través de un jardín del jardín. Biblioteca Central, Servicio de Información al Alumno, Servicio de Información al Alumno

Europa Press C. Valenciana Publicado miércoles, 19 junio 2023 11:17

VALENCIA, 18 Jun. (EUROPA PRESS) -

La Universitat Politècnica de València (UPV) es la universidad española con mayor impacto social y económico del mundo, según señala el 2025 THE University Impact Rankings, séptima edición de la clasificación elaborada por Times Higher Education (THE).

C. VALENCIANA

Desarrollan un nuevo método para compostar estiércoles de vacuno que produce menos emisiones contaminantes



Desarrollan un nuevo método para el compostaje de estiércoles de vacuno que produce menos emisiones contaminantes

Europa Press C. Valenciana Publicado miércoles, 23 junio 2023 11:17

La UPV, Provacuno y la UMH impulsan esta técnica, que contribuye también a mejorar la rentabilidad de las explotaciones ganaderas

VALENCIA, 25 Jun. (EUROPA PRESS) -

La Organización Interprofesional de la Carne de Vacuno (Provacuno), la Universitat Politècnica de València (UPV) y la Universidad Miguel Hernández (UMH) han desarrollado "un innovador protocolo de

C. VALENCIANA

CSIC y UPV desarrollan un sistema para medir con precisión las emisiones del tráfico urbano en las ciudades



El PRX inicia en el norte de Irak una simbólica ceremonia de entrega de las armas

Europa Press C. Valenciana Publicado viernes, 7 julio 2023 10:55

Los accesos norte y oeste a Valencia, zonas más afectadas por la contaminación derivada del tráfico

VALENCIA, 11 Jul. (EUROPA PRESS) -

Un equipo del Instituto ITACA de la Universitat Politècnica de València (UPV), en colaboración con el Instituto de Física Corpuscular (IFIC), centro mixto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y de la Universitat de València (UV), ha desarrollado una metodología que permite calcular las emisiones de gases contaminantes generadas por el tráfico en cada calle de la ciudad de Valencia, hora a hora.

C. VALENCIANA

Investigadores de la UPV participan en un estudio internacional para reducir las amenazas a la megafauna marina



Investigadores del campus de Gandia de la UPV participan en un estudio internacional dirigido por la IIO para reducir las amenazas a la megafauna marina

Europa Press C. Valenciana Publicado sábado, 14 junio 2023 11:18

VALENCIA, 14 Jun. (EUROPA PRESS) -

Un equipo del Instituto de Investigación para la Gestión Integrada de Zonas Costeras (IIGIZ) del campus de Gandia de la Universitat Politècnica de València (UPV) ha participado en un estudio internacional que ha seguido los movimientos de más de 100 especies de grandes animales marinos, identificando las zonas "más importantes" de los océanos del mundo para "mejorar su conservación".

C. VALENCIANA

Obtienen productos químicos a partir de gases de efecto invernadero de forma más eficiente y sostenible



Los investigadores se esfuerzan por la producción más limpia y sostenible de productos químicos a partir de gases de efecto invernadero

Europa Press C. Valenciana Publicado jueves, 28 junio 2023 10:18

VALENCIA, 29 Jun. (EUROPA PRESS) -

Un grupo de investigación del Instituto de Tecnología Química (ITQ) - centro mixto de Investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Universitat Politècnica de València (UPV)- ha desarrollado dos nuevos catalizadores, sustancias que aceleran una reacción química, capaces de obtener precursores de productos químicos y combustibles a partir del dióxido de carbono, el principal gas de efecto invernadero.

C. VALENCIANA

CSIC y UPV desarrollan un sistema para medir con precisión las emisiones del tráfico urbano en las ciudades



El PRX inicia en el norte de Irak una simbólica ceremonia de entrega de las armas

Europa Press C. Valenciana Publicado viernes, 7 julio 2023 10:55

Los accesos norte y oeste a Valencia, zonas más afectadas por la contaminación derivada del tráfico

VALENCIA, 11 Jul. (EUROPA PRESS) -

Un equipo del Instituto ITACA de la Universitat Politècnica de València (UPV), en colaboración con el Instituto de Física Corpuscular (IFIC), centro mixto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y de la Universitat de València (UV), ha desarrollado una metodología que permite calcular las emisiones de gases contaminantes generadas por el tráfico en cada calle de la ciudad de Valencia, hora a hora.



UNITAT DE MEDI AMBIENT

ANDALUCÍA

### El proyecto 'ConCiencia' Forestal acerca la ciencia ciudadana a más de 900 personas en Córdoba y Valencia



Imagen de uno de los encuentros del proyecto.

Europa Press Andalucía

Publicado miércoles, 16 julio 2023 14:27

CÓRDOBA 16 Jul. (EUROPA PRESS) -

Más de 900 personas han participado en el proyecto de ciencia ciudadana ConCiencia Forestal, una iniciativa impulsada por la Universidad de Córdoba (UCO) y la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y que durante el último año y a través de distintas actividades ha buscado acercar el método científico a la ciudadanía mediante talleres, sesiones y experimentos e impulsar el conocimiento de los ecosistemas forestales.

Infosaluz / Investigación

### Desarrollan un método para producir plásticos y productos farmacéuticos sin metales ni disolventes tóxicos



Personal del Grupo de Química para Reacciones Orgánicas Sostenibles de ITC en el laboratorio.

Infosaluz

Publicado miércoles, 12 julio 2023 09:00

VALÈNCIA 23 Jul. (EUROPA PRESS) -

Un grupo de investigación del Instituto de Tecnología Química (ITQ), centro mixto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Universitat Politècnica de València (UPV), ha desarrollado un nuevo método para producir plásticos y productos farmacéuticos y detergentes sin

C. VALENCIANA

### Estudian la migración del rorcual común, segundo animal más grande del planeta, frente a las costas de Dénia



Investigadores de la UPV estudian la migración del rorcual común, el segundo animal más grande del planeta, frente a las costas de Dénia.

Europa Press C. Valenciana

Publicado domingo, 23 julio 2023 11:44

ALICANTE 20 Jul. (EUROPA PRESS) -

Cerca de 120 rorcuales han pasado frente a las costas de Dénia (Alicante) en la campaña de investigación de este año que lidera la Universitat Politècnica de València. El equipo de la UPV ha podido marcar tres animales con marcas satelitales que permiten estudiar sus rutas migratorias y han podido conseguir dos muestras de genética mediante técnicas no invasivas, cogiendo una muestra del soplo del animal mediante el uso del dron.

C. VALENCIANA

### Un estudio de la UPV propone cómo construir viviendas sociales "más baratas y sostenibles" y de forma "más rápida"



Un estudio de la UPV propone cómo construir viviendas sociales "más baratas y sostenibles" y de forma "más rápida".

Europa Press C. Valenciana

Publicado domingo, 3 agosto 2023 10:00

VALÈNCIA 3 Ago. (EUROPA PRESS) -

Investigadores de la Universitat Politècnica de València (UPV) han desarrollado una nueva herramienta para ayudar a gobiernos y profesionales del sector de la construcción a edificar viviendas sociales de forma "más eficiente, económica y respetuosa con el medio ambiente".

C. VALENCIANA

### La UPV crea la primera colección en el mundo de pimientos MAGIC: hacia productos más sabrosos y resistentes a plagas



La Universidad Politécnica de Valencia crea la primera colección en el mundo de pimientos MAGIC.

Europa Press C. Valenciana

Publicado sábado, 21 agosto 2023 10:49

AUDIO: Declaraciones de la investigadora Neus Ortega Alberro

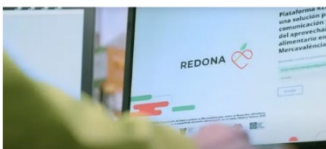
01:23

Es el fruto de diez años de trabajo del equipo del Conservación y Mejora de la Agrodiversidad Valenciana

VALÈNCIA, 23 Ago. (EUROPA PRESS) -

C. VALENCIANA

### UPV y Mercavalència UPV reducen el desperdicio alimentario con una plataforma solidaria



La UPV y Mercavalència UPV reducen el desperdicio alimentario con una plataforma solidaria.

Europa Press C. Valenciana

Actualizado: jueves, 7 agosto 2023 22:08

AUDIO: Declaraciones del catedrático de Economía Aplicada Norat Rogé Tierno.

'Redona' ha logrado recuperar más de una tonelada de alimentos solo en el mes de junio

VALÈNCIA, 7 Ago. (EUROPA PRESS) -

La Universitat Politècnica de València (UPV), en colaboración con Mercavalència, ha desarrollado una plataforma que impulsa "un cambio estructural en la gestión de los excedentes alimentarios, con especial atención a su recuperación para fines solidarios".



UNITAT DE MEDI AMBIENT

C. VALENCIANA

Un sistema de alertas de tráfico basado en IA anticipa la alta contaminación en València



Alcaldía - Imagen de recurso de stock / A. Pérez Mesa - LuzPhoto - Anstoc

Europa Press C. Valenciana  
Publicado lunes, 7 septiembre 2023 11:08

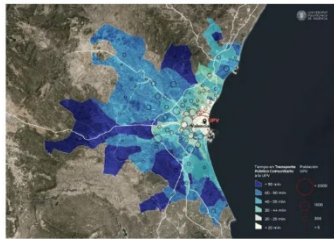


VALENCIA, 1 Sep. (EUROPA PRESS) -

Un equipo del Instituto ITACA de la Universitat Politècnica de València (UPV) y el Instituto de Física Corpuscular (IFIC) –centro mixto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Universitat Politècnica de València (UPV)-, ha desarrollado un innovador sistema de predicción y alerta temprana de tráfico urbano basado en técnicas de deep learning.

C. VALENCIANA

Un estudio de la UPV reclama mejoras en Cercanías para no depender del vehículo privado para llegar al campus



El estudio de la UPV reclama mejoras en Cercanías para no depender del vehículo privado para llegar al campus

Europa Press C. Valenciana  
Publicado domingo, 7 septiembre 2023 12:29

VALENCIA 7 Sep. (EUROPA PRESS) -

Un estudio de la Universitat Politècnica de València (UPV) reclama mejoras en los trenes de Cercanías para evitar que hasta un 15 por ciento de la comunidad universitaria dependa del vehículo privado para llegar al campus.

europapress / ciencias / ciencia

Desarrollan un compuesto que permite a los tomates y otros cultivos convencionales resistir la sequía



Desarrollan un compuesto que permite a los tomates y otros cultivos convencionales resistir la sequía

Europa Press Ciencia  
Publicado jueves, 11 septiembre 2023 12:23

MADRID 11 Sep. (EUROPA PRESS) -

Un equipo liderado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) ha desarrollado un nuevo compuesto que ayuda a las plantas a resistir mejor la sequía, superando incluso la eficacia de sus propias hormonas naturales, un hallazgo supone "un hito en la lucha contra los efectos del cambio climático en la agricultura".

C. VALENCIANA

El IBMCP elabora un método para evaluar el uso de distintos productos naturales como bioestimulantes en plantas



El equipo del IBMCP (CSIC - UPV) trabaja en el desarrollo de un método para evaluar el uso de distintos productos naturales como bioestimulantes en plantas

Europa Press C. Valenciana  
Publicado viernes, 5 septiembre 2023 03:08

VALENCIA, 5 Sep. (EUROPA PRESS) -

Un equipo del Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP) –centro mixto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Universitat Politècnica de València (UPV)- ha desarrollado un método para evaluar "de forma rápida y barata" productos de origen natural que pueden utilizarse como bioestimulantes que ayuden a las plantas a adaptarse a los efectos adversos del cambio climático, como la sequía o salinidad.

europapress / especial / sostenibilidad

Publicado 10/09/2023 14:3

UPV y el Instituto Interamericano de Cooperación en Agricultura colaborarán en gestión del agua y desarrollo sostenible



El equipo de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y el Instituto Interamericano de Cooperación en Agricultura (IICA) firman un protocolo de actuación

VALENCIA 10 Sep. (EUROPA PRESS) -

La Universitat Politècnica de València (UPV), a través del Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente (IAAMA), ha suscrito un protocolo de actuación con el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), que permitirá establecer un marco de colaboración institucional en "ámbitos prioritarios", como la gestión integral de los recursos hídricos, la acción climática, la sanidad agropecuaria y la ganadería sostenible.

C. VALENCIANA

Investigadores de la UPV desarrollan envases alimentarios a partir de paja del arroz y restos de uva y chufa



Envases alimentarios a partir de paja de arroz y restos de uva y chufa

Europa Press C. Valenciana  
Actualizado lunes, 12 septiembre 2023 12:09

VALENCIA, 22 Sep. (EUROPA PRESS) -

Investigadores de la Universitat Politècnica de València (UPV) trabajan en el desarrollo de envases alimentarios a partir de la paja del arroz y de restos de uva y chufa, de modo que convierten residuos orgánicos en envases biodegradables que tienen "propiedades antimicrobianas y antioxidantes para mejorar la conservación de los alimentos y reducir el desperdicio alimentario".





UNITAT DE MEDI AMBIENT

C. VALENCIANA

Expertos piden reforzar la resiliencia en cuencas mediterráneas por su respuesta "muy rápida ante lluvias intensas"

El caudal de la cuenca del Poyo alcanzó el 290 hasta 8 m/s en el cruce con la A-3, en un tramo reducido hasta aguas abajo, según estudios



El caudal del Poyo alcanzó el 290 hasta 8 m/s en el cruce con la A-3, en un tramo reducido hasta aguas abajo, según estudios. Fuente: Europa Press

Europa Press C. Valenciana  
Publicado martes, 28 octubre 2023 10:04

VALÈNCIA, 28 Oct. (EUROPA PRESS) -

La Cátedra de Cambio Climático UPV-GVA destaca la necesidad de "reforzar la resiliencia en cuencas mediterráneas ante eventos extremos", ya que estas voces expertas señalan que presentan "patrones de flujo altamente complejos, con una respuesta muy rápida ante lluvias intensas".

C. VALENCIANA

Desarrollan una plataforma para prevención temprana y gestión de emergencias climáticas con IA



Estadística de datos climáticos

Europa Press C. Valenciana  
Publicado martes, 14 noviembre 2023 11:08

VALÈNCIA 11 Nov. (EUROPA PRESS) -

Un equipo de investigadores liderado por el Instituto Universitario Valenciano de Investigación en Inteligencia Artificial (VRAIN) y el Instituto Universitario de Investigación de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente (IIAMA) de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) trabaja en el desarrollo de un sistema de gestión para la monitorización, prevención, gestión y coordinación temprana de emergencias climáticas con la integración de avances en inteligencia artificial, como gemelos digitales y sistemas ciberfísicos.

C. VALENCIANA

La UPV construye la primera planta piloto agrivoltaica de la Comunitat sobre cultivo de cítricos



Planta piloto agrivoltaica en la UPV

Europa Press C. Valenciana  
Publicado lunes, 1 de noviembre 2023 13:00

VALÈNCIA 1 Dic. (EUROPA PRESS) -

La Cátedra Agrivoltaica de la Universitat Politècnica de València (UPV) ha puesto en marcha la primera planta piloto en la Comunitat Valenciana sobre cultivo de cítricos para investigar las interacciones entre fotovoltaica y agronomía, según ha informado la institución en un comunicado.

C. VALENCIANA

Ivace+i financia un proyecto para mejorar la edición genética con cultivos más resistentes ante plagas y sequías



Reunión de trabajo. Fuente: Ivace+i. Fuente: Europa Press

Europa Press C. Valenciana  
Publicado martes, 14 noviembre 2023 10:04

VALÈNCIA, 11 Nov. (EUROPA PRESS) -

La Consejería de Innovación, Industria, Comercio y Turismo, que dirige Marián Cano, financia a través de Ivace+i Innovación un proyecto pionero, que pretende demostrar en plantas la eficacia de nuevas proteínas en la edición de fragmentos de ADN, para mejorar genéticamente los cultivos y hacerlos más resistentes frente a las plagas y sequías.

C. VALENCIANA

Investigadores crean un nuevo modelo de producción de hidrógeno a partir de amoníaco más eficiente, seguro y escalable



Alberca de producción de amoníaco para la producción de hidrógeno. Fuente: Europa Press

Europa Press C. Valenciana  
Publicado lunes, 20 noviembre 2023 11:04

VALÈNCIA, 24 Nov. (EUROPA PRESS) -

Un grupo de investigación del Instituto de Tecnología Química (ITQ), centro mixto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Universitat Politècnica de València (UPV), junto con personal investigador de la Universitat Politècnica de Catalunya - BarcelonaTech (UPC), ha desarrollado un nuevo modelo de control de producción de hidrógeno de nueva generación orientado a mejorar la seguridad, la eficiencia y la escalabilidad de esta tecnología.

C. VALENCIANA

Los retos tras la dana en la gestión de residuos: 70 toneladas diarias por la reconstrucción y definir protocolos



Presentación del informe 'Estado de residuos tras la destrucción de edificios'. Fuente: Europa Press

Europa Press C. Valenciana  
Publicado jueves, 11 de octubre 2023 12:00

VALÈNCIA 11 Dic. (EUROPA PRESS) -

La gestión de los residuos supuso uno de los mayores retos operativos tras la dana del pasado 29 de octubre, con más de un millón de toneladas generadas en una sola noche, y continúa siendo una pieza central en la recuperación, ya que las obras de reconstrucción generan 70 toneladas diarias de escombros. Además, ha dejado lecciones de futuro como la necesidad de contar con planes de residuos ante catástrofes y de incluir a expertos del ámbito en los equipos que lideran las emergencias.



UNITAT DE MEDI AMBIENT

C. VALENCIANA

Diseñan un nuevo papel técnico más resistente y ecológico que puede usarse en arte, editorial o decoración de lujo



Rosari Aguilera (UPV) con una muestra de papel  
UPV

Europa Press C. Valenciana

Publicado: martes, 14 de noviembre 2023 12:00



Seguir en

VALÈNCIA 16 Dic. (EUROPA PRESS) -

Investigadores del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Universitat Politècnica de València (UPV) han diseñado un nuevo papel técnico "más resistente y ecológico" que puede usarse en arte, editorial o decoración de lujo. Este nuevo producto "de alta resistencia" soporta "hasta cinco toneladas de presión sin necesidad de humedecerlo previamente".



## **8. Termini per a la pròxima declaració ambiental**

La declaració ambiental següent es redactarà durant el primer trimestre del 2027, i contindrà les evolucions compreses durant l'any 2026.

## **9. Entitat verificadora**

La present declaració ambiental l'ha verificada l'entitat AENOR CONFIA, SAU, amb el número de verificador ES-V-0001.