



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

UNITAT DE MEDI AMBIENT



Sistema de Gestión Ambiental

## Declaración Ambiental 2025

### Universitat Politècnica de València





---

**UNITAT DE MEDI AMBIENT**

Universitat Politècnica de València.  
Unitat de Medi Ambient  
Camino de Valencia s/n – Edificio 6G

Código del documento:

Fecha: marzo 2026

Aprobado por: José E. Capilla Romá. Rector de la UPV

## Tabla de contenidos

<b>1. Introducción.....</b>	<b>5</b>
1.1. Alcance del sistema de gestión ambiental: la UPV en cifras.....	6
1.2. Emplazamiento de los campus de la UPV.....	10
<b>2. Presentación del sistema de gestión ambiental.....</b>	<b>11</b>
2.1. Política Ambiental.....	11
2.2. Estructura y responsabilidades ambientales.....	13
2.2.1. Órganos universitarios con responsabilidades ambientales.....	13
2.2.2. Órganos unipersonales con responsabilidades ambientales.....	14
2.3. Descripción documental del sistema de gestión ambiental.....	14
2.4. Adaptación a los cambios del Reglamento EMAS.....	15
2.5. El sistema de gestión ambiental de la UPV y la Agenda 2030.....	16
<b>3. Descripción de los aspectos ambientales de la organización.....</b>	<b>17</b>
3.1. Criterios de evaluación.....	17
3.2. Aspectos ambientales significativos.....	17
<b>4. Plan ambiental 2025.....</b>	<b>21</b>
<b>5. Descripción del comportamiento ambiental.....</b>	<b>25</b>
5.1. Datos generales para el cálculo de indicadores.....	25
5.2. Indicadores ambientales.....	26
5.2.1. Eficiencia energética. Consumo directo total de energía eléctrica y combustibles.....	26
5.2.2. Energías renovables en la UPV.....	28
5.2.3. Consumo de energía eléctrica.....	30
5.2.4. Compra y contratación pública verde.....	31
5.2.5. Consumo de agua total.....	32
5.2.6. Consumo de agua de red.....	33
5.2.7. Consumo de agua de pozo.....	34
5.2.8. Generación de residuos no peligrosos.....	36
5.2.8.1. Generación de residuos de papel y cartón.....	36
5.2.8.2. Generación de residuos de envases ligeros.....	38
5.2.8.3. Generación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.....	40
5.2.9. Generación de residuos peligrosos.....	42
5.2.10. Ambientalización curricular.....	44
5.2.11. Ocupación del suelo.....	45
5.2.11.1. Superficie construida.....	45
5.2.11.2. Control de avifauna.....	45
5.2.11.3. Control de especies vegetales.....	46
5.2.12. Generación de emisiones.....	48
5.2.12.1. Huella de Carbono de la UPV.....	52
5.2.12.2. Emisiones atmosféricas de gases contaminantes.....	54
5.2.13. Movilidad.....	56
5.2.14. Acciones formativas y de participación.....	58

5.2.14.1.	Acciones formativas dirigidas a los trabajadores de la UPV.....	58
5.2.14.2.	Acciones de participación.....	59
5.2.15.	Comunicación.....	59
<b>6.</b>	<b>Requisitos legales aplicables en materia de medio ambiente.....</b>	<b>60</b>
6.1.	Principales requisitos ambientales.....	70
<b>7.</b>	<b>Otros factores.....</b>	<b>71</b>
7.1.	Estudios de postgrado.....	71
7.2.	Campañas de sensibilización.....	76
7.2.1.	Campaña de sensibilización en colaboración con la EMTRE.....	76
7.2.2.	Campaña de la renaturalización de los jardines de la UPV.....	76
7.2.3.	Campaña de movilidad sostenible en la UPV.....	77
7.2.4.	Campaña Semana del medio ambiente en la UPV.....	78
7.3.	Premios y Rankings 2025.....	80
7.4.	Participación en CRUE-Sostenibilidad.....	82
7.5.	Medio ambiente, sociedad y universidad en la prensa.....	83
<b>8.</b>	<b>Plazo para la siguiente Declaración Ambiental.....</b>	<b>105</b>
<b>9.</b>	<b>Entidad verificadora.....</b>	<b>105</b>



## 1. Introducción.

La Universitat Politècnica de València (UPV) es una institución de derecho público, dotada de personalidad jurídica y patrimonio propio. Como institución de educación superior, goza de autonomía académica, económica, financiera y de gobierno.

En 2024 se aprueban los nuevos estatutos con las siguientes referencias ambientales:

- **Artículo 1.-** Naturaleza, denominación, valores y principios inspiradores.

4.- Los valores que inspiran a la organización y la actuación democrática de la Universitat son la libertad, la igualdad, la justicia, la solidaridad el pluralismo, con pleno respeto al desarrollo sostenible, y también a los derechos y libertades reconocidos en la constitución española y en el Estatuto de autonomía de la Comunidad Valenciana.

- **Artículo 3.-** Responsabilidad social. La Universitat Politècnica de València sigue los criterios de sostenibilidad ambiental, social y de gobernanza para:

b) Promover la sostenibilidad ambiental para la reducción del cambio climático y los riesgos asociados.

f) Favorecer el cumplimiento de los objetivos del desarrollo sostenible.

- **Artículo 56.-** Funciones del Consejo de Gobierno. Al Consejo de Gobierno le corresponden las funciones siguientes:

i) Definir e impulsar una estrategia de mitigación del cambio climático que incluya planes de eficiencia energética y la sustitución por energías renovables, de alimentación sostenible y de proximidad y de movilidad.

El [Plan estratégico UPV 2023/2027](#) gira alrededor de cinco grandes metas estratégicas que se alcanzarán a través de 16 objetivos estratégicos. En la primera de las metas, **UPV Sostenible**, se busca posicionar a la institución valenciana para que sus tres campus logren la neutralidad en carbono en 2030; desarrollar fuentes de financiación estables y alternativas y adaptar la estructura de la UPV para una gestión flexible de recursos compartidos que permita afrontar los cambios requeridos por la sociedad.

El compromiso ambiental de la UPV se materializó con la inscripción de la UPV, en mayo de 2009, en el registro EMAS, convirtiéndose en la primera universidad española con un Sistema de Gestión Ambiental verificado según EMAS.



## 1.1. Alcance del sistema de gestión ambiental: la UPV en cifras.

El alcance del sistema de gestión ambiental (SGA) de la UPV comprende todas las actividades de docencia, investigación y servicios asociados a las mismas, así como los procesos de gestión administrativa y de mantenimiento de los servicios e instalaciones que desarrolla la comunidad universitaria en los campus de Alcoy, Gandia y Valencia.

### DATOS DE LA ORGANIZACIÓN

**Organización:** Universitat Politècnica de València.

**Domicilio social:** Camino de Valencia s/n.

**CIF:** Q4618002B

**Centro 1:** CAMPUS VALENCIA, CM DE VALENCIA, S/N. 46022 – VALENCIA.

**Centro 2:** CAMPUS DE GANDIA, PARANIMF 1. 46730 - GRAU DE GANDIA, GANDIA (VALENCIA)

**Centro 3:** CAMPUS DE ALCOI, PL FERRÁNDIZ Y CARBONELL, S/N. 03801 - ALCOI (ALICANTE)

**Actividad 1 del alcance:** Las actividades de docencia e investigación de la Universidad y servicios asociados a las mismas.

**Actividad 2 del alcance:** Los procesos de gestión administrativa y de mantenimiento de los servicios e instalaciones.

**NACE: Actividad 1 del alcance:** 85.41 (Educación postsecundaria no terciaria).

**Actividad 2 del alcance:** 85.60 (Actividades auxiliares a la educación).



## CENTRO: CAMPUS DE VALENCIA



### Dirección Postal:

Camino de Valencia s/n  
46022 Valencia.

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

### Miembros de la comunidad universitaria:

Número de alumnos: **33.959**

Número de trabajadores propios: **5.460**

Número de trabajadores externos: **3.048**

### Actividades incluidas en el alcance:

**Docencia:** Actividades docentes para la obtención de los títulos oficiales y títulos propios, incluidos los másteres y otras titulaciones impartidas en el campus.

**Investigación:** Actividades de investigación realizadas por el personal de los departamentos que imparten docencia en Valencia, así como por las estructuras de investigación ubicadas en el campus.

### Procesos de gestión administrativa y mantenimiento:

- Procesos de organización de la actividad docente e investigadora de las 12 Escuelas/Facultades y de los centros e institutos de investigación.
- Servicios complementarios a la docencia e investigación.
- Servicios Centrales.
- Actividades de mantenimiento del campus.

### Extensión:

Superficie construida: **637.928 m<sup>2</sup>**

Superficie ajardinada: **123.693,95 m<sup>2</sup>**

Superficie de campos: **10.827 m<sup>2</sup>**

**Número de Escuelas/Facultades:** 12.



## CENTRO: CAMPUS DE GANDIA



### Actividades incluidas en el alcance:

**Docencia:** Actividades docentes para la obtención de los títulos oficiales y títulos propios, incluidos los máster y otras titulaciones impartidas en el campus.

**Investigación:** Actividades de investigación realizadas por el personal de las secciones departamentales que imparten docencia en Gandia, y por 1 instituto de investigación.

### Procesos de gestión administrativa y mantenimiento:

- Procesos de organización de la actividad docente e investigadora.
- Servicios complementarios a la docencia e investigación.
- Actividades de mantenimiento del campus.

### Dirección Postal:

C/ Paranimf, 1  
46730 Grao de Gandia.

### Servidor WWW:

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

### Miembros de la comunidad universitaria:

Número de alumnos: **1.520**

Número de trabajadores propios: **216**

Número de trabajadores externos: **17**

### Extensión:

Superficie construida: **32.416 m<sup>2</sup>**

Superficie ajardinada: **10.103 m<sup>2</sup>**

### Número de Escuelas/Facultades: 1



## CENTRO: CAMPUS DE ALCOY

**Dirección postal:**

Plaza Ferrándiz y Carbonell s/n.  
03801 Alcoy (Alicante).

**Servidor WWW:**

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

**Miembros de la comunidad universitaria:**

Número de alumnos: **2.770**

Número de trabajadores propios: **300**

Número de trabajadores externos: **28**

**Extensión:**

Superficie construida: **28.877 m<sup>2</sup>**

Superficie ajardinada: **1.321 m<sup>2</sup>**

**Número de Escuelas/Facultades: 1****Actividades incluidas en el alcance:**

**Docencia:** Actividades docentes para la obtención de los títulos oficiales y títulos propios, incluidos máster y otras titulaciones, impartidos en el campus.

**Investigación:** Actividades de investigación realizadas por el personal del Departamento de Ingeniería Textil y Papelera y las secciones departamentales que imparten docencia en Alcoy.

**Procesos de gestión administrativa y mantenimiento:**

- Procesos de organización de la actividad docente e investigadora.
- Servicios complementarios a la docencia e investigación.
- Actividades de mantenimiento del campus.



## 1.2. Emplazamiento de los campus de la UPV.





## 2. Presentación del sistema de gestión ambiental.

### 2.1. Política Ambiental.

La Universitat Politècnica de València forma a personas para potenciar sus competencias; investiga y genera conocimiento, con calidad, rigor y ética, en los ámbitos de la ciencia, la tecnología, el arte y la empresa, con el objetivo de impulsar el desarrollo integral de la sociedad y contribuir a su progreso tecnológico, económico y cultural.

La Universitat Politècnica de València pretende ser una institución moderna, innovadora y eficiente que, entre otros aspectos, destaque por sus compromisos en materia de responsabilidad social como universidad pública y, en concreto, sea reconocida entre las universidades europeas líderes en sostenibilidad ambiental.

Como institución de enseñanza superior, pretende fomentar, en la totalidad de miembros de la comunidad universitaria, el personal empleado y el alumnado, el sentido de la responsabilidad por la conservación y mejora del medio ambiente, siendo consciente de que a través de la formación tiene una responsabilidad excepcional en la transformación de la sociedad, contribuyendo a la transmisión de los valores ambientales.

Por ello la Universitat Politècnica de València asume los compromisos de:

- CONOCER, EVALUAR y MINIMIZAR todos los impactos ambientales derivados de sus actividades, con el objeto de controlar, prevenir y reducir los adversos, potenciando y difundiendo los positivos.

- CUMPLIR con los requisitos legales ambientales y otros requisitos de aplicación a la universidad relacionados con sus aspectos ambientales.

- PROPICIAR una formación ambiental adecuada a todo el alumnado y PROMOVER la formación y concienciación sobre el cambio climático en todos los niveles educativos obligatorios y no obligatorios, repensando nuestra manera de organizarnos, nuestros modelos de consumo, energía, turismo y movilidad sostenible, siendo conscientes de que los recursos del planeta son limitados, con el objetivo de fortalecer la resiliencia humana para adaptarnos a los riesgos relacionados con el cambio climático.

- INFORMAR, FORMAR Y SENSIBILIZAR ambientalmente a todas las personas miembros de la comunidad universitaria.



**UNITAT DE MEDI AMBIENT**

- MEJORAR continuamente el sistema de gestión ambiental para optimizar el comportamiento ambiental de la universidad.

- AYUDAR a mejorar las actuaciones ambientales de las personas que, ajenas a la universidad, desarrollen su actividad en sus dependencias o para sus centros, así como con otras entidades públicas y privadas.

- VELAR por que sus campus sean climáticamente sostenibles, mediante el desarrollo de una Estrategia de mitigación y adaptación al cambio climático, compartiendo su conocimiento con la sociedad para hacer frente a la emergencia climática y sus efectos. La Universitat Politècnica de València forma a personas para potenciar sus competencias; investiga y genera conocimiento, con calidad, rigor y ética, en los ámbitos de la ciencia, la tecnología, el arte y la empresa, con el objetivo de impulsar el desarrollo integral de la sociedad y contribuir a su progreso tecnológico, económico y cultural.

- CONTRIBUIR a la hoja de ruta medioambiental de las ciudades o los territorios donde la universidad se asienta mediante la transferencia de conocimiento en materia medioambiental.

Como instrumento para alcanzar esos fines, la UPV se compromete a la protección del medio ambiente mediante el mantenimiento de su sistema de gestión ambiental homologado al Reglamento europeo de ecogestión y ecoauditoría (EMAS) y la norma UNE EN ISO 14001 y, en consecuencia, establecer objetivos ambientales exigentes, accesibles al público, controlando los progresos de forma continua, elaborando declaraciones ambientales anuales, que serán públicas, difundíéndolas tanto a la comunidad universitaria como al resto de la sociedad.

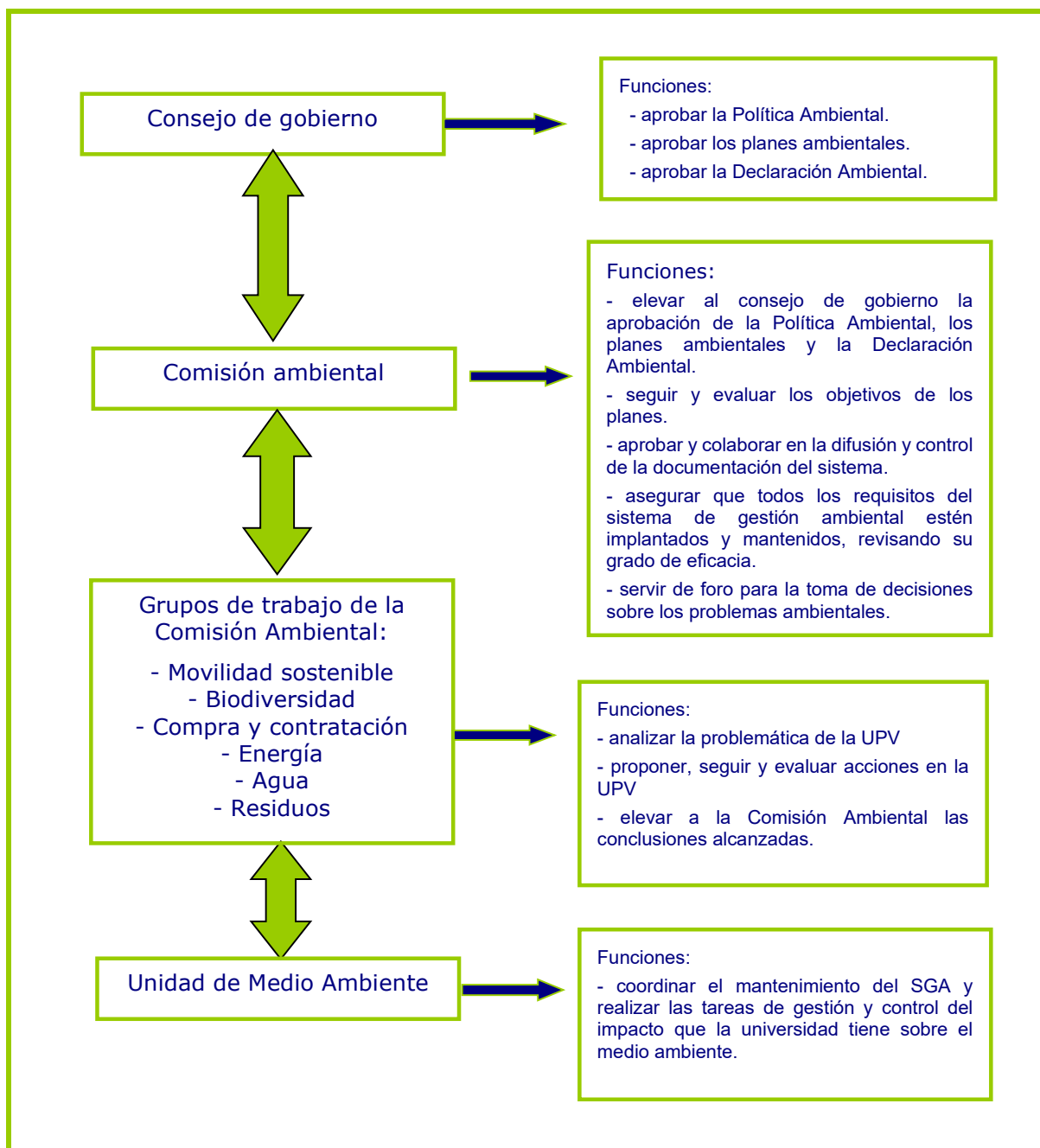
*Aprobada por el Consejo de Gobierno en la sesión del 25 de abril de 2024*

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



## 2.2. Estructura y responsabilidades ambientales.

### 2.2.1. Órganos universitarios con responsabilidades ambientales.





UNITAT DE MEDI AMBIENT

Además de la estructura planteada existe la posibilidad de que las unidades constituyan voluntariamente comités ambientales. Estos comités son órganos de gestión y de debate sobre las decisiones ambientales de las unidades, actuando siempre según las líneas estratégicas y la Política Ambiental de la UPV.

### 2.2.2. Órganos unipersonales con responsabilidades ambientales.

Los órganos unipersonales con funciones ambientales en el SGA son:

- presidente/a de la Comisión Ambiental.
- responsable de Medio Ambiente de la UPV.
- interlocutores/as ambientales de las unidades.
- responsables de las áreas específicas ambientales.
- gestor/a de movilidad sostenible de la UPV.

### 2.3. Descripción documental del sistema de gestión ambiental.

El SGA de la UPV está documentalmente estructurado de la siguiente manera:

- **Procedimientos:** Documentos que describen un proceso relacionado con la gestión ambiental donde se indica qué hay que hacer, quiénes son los responsables y cuáles son sus responsabilidades, y se establece cuáles son los documentos que controlarán el cumplimiento del propio procedimiento. Se diferencia entre procedimientos estructurales y de control operacional.
  - **Estructurales:** Describen los métodos utilizados para cumplir con los requisitos del EMAS.
  - **Control operacional:** Describen el control que el sistema realiza sobre todos los aspectos ambientales derivados de las actividades de la universidad.
- **Instrucciones técnicas:** Documentos que describen la forma de llevar a cabo determinadas tareas derivadas de los procedimientos.
- **Resto de documentación:** Está formada por los planes, los informes, las plantillas, etc.

Todos los documentos están a disposición de la comunidad universitaria a través de la intranet de la UPV, siendo ésta la única documentación válida.



## 2.4. Adaptación a los cambios del Reglamento EMAS

Durante 2018 se realizó la adaptación del SGA de la UPV, de acuerdo con la Norma UNE-EN-ISO 14001:2015 y Reglamento EMAS III incluyendo la modificación 2017/1505 y la 2018/2026 del mismo.

Se ha elaborado un procedimiento para la determinación del contexto y se determinaron las cuestiones internas agrupándolas en diferentes categorías.

- Cuestiones externas: Emplazamiento, Ambientales, climatológicas y geográficas, situación legislativa, políticas, económicas, empresas.
- Cuestiones Internas: Empresas situadas en el Campus, Comunidad universitaria (recursos humanos y alumnado), Comunidad Universitaria (usos, costumbres y organización), actividad del campus e instalaciones necesarias para su desarrollo, Políticas.

La UPV ha determinado sus partes interesadas, necesidades y expectativas y sus requisitos derivados, mediante un análisis de las mismas, tanto de las partes interesadas internas, como externas. Para ello se utilizan distintas fuentes de información tales como solicitudes, sugerencias, quejas y felicitaciones, respuestas alumnado durante impartición de charlas, actas reuniones Comisión Ambiental, etc.



























Se ha elaborado un procedimiento para la determinación de los riesgos y oportunidades de la UPV, describiendo una metodología para la identificación y evaluación de los riesgos utilizando criterios de Frecuencia/Probabilidad y Consecuencia y de Repercusión y Alcance para evaluar las oportunidades.

Asimismo, en esta Declaración Ambiental se ha tenido en cuenta el documento de referencia sectorial sobre las mejores prácticas de gestión ambiental, los indicadores sectoriales de comportamiento ambiental y los parámetros comparativos de excelencia para el sector de la administración pública. Muchos de los indicadores utilizados corresponden a los marcados en el citado documento de referencia sectorial y muchos otros están siendo continuamente analizados para su posible aplicación. Asimismo, se tienen en cuenta otros documentos de referencia sectorial correspondientes a otros sectores para el análisis de la aplicación de otros indicadores de interés.


**UNITAT DE MEDI AMBIENT**

## 2.5. El sistema de gestión ambiental de la UPV y la Agenda 2030.

El SGA de la UPV permite poder responder a varios de los Objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS). En la siguiente tabla se muestra la relación entre la gestión de diferentes aspectos ambientales de la UPV y los ODS correspondientes:

CONTROL DEL CONSUMO DE ENERGÍA				
CONTROL DEL CONSUMO DE AGUA				
CONTROL DEL CONSUMO DE MATERIALES				
CONTROL DEL CONSUMO DE COMBUSTIBLES				
GESTIÓN DE LOS VERTIDOS DE AGUAS RESIDUALES				
GESTIÓN DE RESIDUOS				
CONTROL DE LAS EMISIONES ATMOSFÉRICAS				
FOMENTO DE LA MOVILIDAD SOSTENIBLE				
AMBIENTALIZACIÓN CURRICULAR				
CONTROL AMBIENTAL A EMPRESAS EXTERNAS				
INVESTIGACIÓN EN TEMÁTICA AMBIENTAL				

Además, desde 2023, se ha creado la [página web de sostenibilidad](#) de la UPV donde se recogen las iniciativas desarrolladas por la comunidad universitaria que reflejan el compromiso de la Universitat Politècnica de València con la sostenibilidad.



### 3. Descripción de los aspectos ambientales de la organización.

#### 3.1. Criterios de evaluación.

La UPV ha establecido sistemáticas para identificar y evaluar los aspectos ambientales de sus actividades, y determinar qué aspectos pueden tener un impacto significativo sobre el medio ambiente. Los aspectos ambientales, tanto directos como indirectos, generados tanto en situación normal como en situaciones anormales, se evalúan en función de dos criterios, que varían según las características del aspecto. Los criterios utilizados son:

PARAMETRO	DEFINICIONES
<b>Magnitud</b>	Indica la cantidad o concentración de la acción del aspecto ambiental (Kw-h, m <sup>3</sup> , kg, créditos...).
<b>Acercamiento a límites</b>	Indica en qué situación se encuentra el aspecto ambiental respecto al límite fijado por la legislación o a los límites fijados por la propia UPV (valores de referencia).
<b>Peligrosidad</b>	Indica la tipología del destino final, la afección o efecto sobre las personas, animales o el entorno donde se lleve a cabo la actividad de la UPV.
<b>Extensión</b>	Indica el grado de participación de los miembros de la comunidad universitaria.

#### 3.2. Aspectos ambientales significativos.

En la siguiente tabla se enumeran los aspectos ambientales significativos identificados, evaluados y jerarquizados en el año 2025.

Aspectos ambientales		Significatividad por Campus	Impactos ambientales potenciales
Docencia (I) <sup>1</sup>	Ambientalización curricular.	Significativo en Alcoy (A) y Gandia(G)	<u>Impactos negativos:</u> Agotamiento de recursos hídricos Disminución de la biodiversidad Ocupación de suelo natural Agotamiento de recursos minerales Agotamiento de fuentes de energía Contaminación del aire, del agua, del suelo y lumínica. <u>Impacto positivo:</u> Formación de egresados/as que desarrollen su actividad profesional con el menor impacto ambiental negativo posible
Investigación (I)	Ambientalización de la investigación	Significativo en Valencia (V).	<u>Impactos negativos:</u> Agotamiento de recursos hídricos Disminución de la biodiversidad Ocupación de suelo natural

<sup>1</sup> (I): Aspecto ambiental indirecto. Elementos de las actividades, productos o servicios de una organización que tienen o pueden tener un impacto ambiental significativo, que pueden ser el resultado de las interacciones entre la organización y terceros y en los cuales puede influir en un grado razonable la organización



UNITAT DE MEDI AMBIENT

			<p>Agotamiento de recursos minerales Agotamiento de fuentes de energía Contaminación del aire, del agua, del suelo y lumínica. <u>Impacto positivo:</u> Desarrollo de una oferta tecnológica que genere un menor impacto ambiental negativo o impactos ambientales positivos.</p>
Consumo de materiales (D) <sup>2</sup>	Consumo de materiales	Significativo en A, G y V.	<p><u>Impactos negativos:</u> Agotamiento de recursos hídricos Disminución de la biodiversidad Ocupación de suelo natural Agotamiento de recursos minerales Agotamiento de fuentes de energía Contaminación del aire, del agua, del suelo y lumínica.</p>
Consumo de recursos naturales (D)	Consumo de agua de red	Significativo en A y G	<u>Impactos negativos:</u> Agotamiento de recursos hídricos
	Consumo de agua de pozo	No Significativo	<u>Impactos negativos:</u> Agotamiento de recursos hídricos Alteración del nivel freático
	Consumo de energía	Significativo en A	<u>Impactos negativos:</u> Agotamiento de recursos minerales Agotamiento de fuentes de energía Contaminación del aire Incremento de la concentración de gases de efecto invernadero Contaminación del aire, del agua, del suelo y lumínica. Ocupación de suelo natural
	Consumo de combustibles	No significativo.	<u>Impactos negativos:</u> Agotamiento de recursos minerales Agotamiento de fuentes de energía Contaminación del aire Incremento de la concentración de gases de efecto invernadero
Actividad de las empresas externas (I)	Comportamiento ambiental de empresas externas	No Significativo	<p><u>Impactos negativos:</u> Agotamiento de recursos hídricos Disminución de la biodiversidad Ocupación de suelo natural Agotamiento de recursos minerales Agotamiento de fuentes de energía Contaminación del aire, del agua, del suelo y lumínica.</p>
Generación de emisiones a la atmósfera (D)	Emisiones por combustión de gasóleo	No significativo.	<u>Impactos negativos:</u> Contaminación del aire Incremento de la concentración de gases de efecto invernadero
	Emisiones por combustión de gas natural	No significativo.	
	Emisiones por gases de extinción	No significativo.	
	Emisiones por gases refrigerantes.	No significativo.	<u>Impactos negativos:</u> Contaminación del aire Incremento de la concentración de gases de efecto invernadero Incremento de la concentración de gases que agotan la capa de ozono

<sup>2</sup> (D): Aspecto ambiental directo. Elementos de las actividades, productos o servicios de una organización que tiene o puede tener un impacto ambiental significativo, sobre los cuales esta ejerce un control de gestión directo.



UNITAT DE MEDI AMBIENT

Generación de residuos (D)	Residuos de papel y cartón.	Significativo en G y V	<u>Impactos negativos:</u> Contaminación del aire Contaminación del agua Contaminación del suelo Ocupación de suelo natural
	Residuos de envases ligeros.	Significativo en V	
	Residuos vegetales.	No significativo.	
	Residuos de vidrio doméstico.	Significativo en G	
	Residuos de basura común.	No significativo.	
	Residuos de const., demolición, maderas y metales.	No significativo	
	Residuos de cartuchos de tinta y tóner.	No significativo.	
	Residuos de discos compactos	No significativo.	
	Residuos sanitarios-biosanitarios y biológicos.	No significativo.	
	Residuos sanitarios-citotóxicos	Significativo en G.	
	Residuos de productos químicos-reactivos de laboratorio obsoletos	Significativo en G	
	Residuos de productos químicos- disolventes no halogenados	Significativo en A	
	Residuos de productos químicos-disolventes halogenados	Significativo en A y G	
	Residuos de productos químicos- ácidos inorgánicos	Significativo en A y G	
	Residuos de productos químicos- ácidos orgánicos, sales orgánicas y peróxidos	Significativo en G	
	Residuos de productos químicos-álcalis y sales inorgánicas	Significativo en G	
	Residuos de productos químicos-organohalogenados y organofosforados	Significativo en G	
	Residuos de productos químicos-fenoles y compuestos fenólicos	No Significativo	
	Residuos de productos químicos-sales y compuestos de Hg, CrVI y metales pesados	Significativo en AI	
	Residuos de productos químicos-sustancias cianuradas	No Significativo	
	Residuos de productos químicos-sólidos cont.	Significativo en AI, G y V	
	Residuos de productos químicos-desconocidos	Significativo en G	
	Residuos de productos químicos-det de DQO	Significativo en G	
	Residuos de productos químicos-líquidos de revelado fotográfico	No Significativo.	
	Residuos de productos químicos-envases vacíos	Significativo en A, G y V.	
	Residuos de productos químicos – envases a presión	Significativo en A, G y V	
	Residuos de productos químicos- residuos altamente peligrosos	No significativo.	
	Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos	Significativo en A y G	
Residuos de acumuladores	Significativo en V		



UNITAT DE MEDI AMBIENT

	Residuos de aceites, grasas, hidrocarburos y combustibles	Significativo en A.	
	Residuos de lodos	No significativo.	
	Residuos radiactivos	Significativo en V	
	Residuos de vehículos fuera de uso	No significativo.	
	Residuos de neumáticos fuera de uso	No significativo	
	Residuos de amianto	No significativo.	
Generación de Subproductos (D)	Subproductos de estiércol.	No significativo.	<u>Impactos negativos:</u> Contaminación del aire Contaminación del agua Contaminación del suelo Ocupación de suelo natural
	Subproductos de animales muertos	No significativo.	
Generación de vertidos (D)	Vertidos de aguas residuales	Significativo en A y G	<u>Impactos negativos:</u> Contaminación del agua
Generación de ruido (D)	Ruido	No significativo.	<u>Impactos negativos:</u> Contaminación acústica
Desplazamiento de la comunidad universitaria (I)	Movilidad	Significativo en A, G y V	<u>Impactos negativos:</u> Agotamiento de recursos hídricos Disminución de la biodiversidad Ocupación de suelo natural Agotamiento de recursos minerales Agotamiento de fuentes de energía Contaminación del aire Contaminación del agua Contaminación del suelo Contaminación acústica Contaminación lumínica Incremento de la concentración de gases de efecto invernadero



## 4. Plan ambiental 2025.

OBJETIVOS	METAS	CAMPUS	RESPONSABLES/ PLAZOS	ESTADO	OBSERVACIONES DEL ESTADO DE CUMPLIMIENTO	ASPECTO AMBIENTAL
1.- Incremento de las instalaciones de energía solar fotovoltaica en la UPV.	<p>1.1. Instalación de placas solares fotovoltaicas para la generación de 212 kWp en el edificio de rectorado (2E-3A) del campus de Valencia</p> <p>1.2. Licitación e inicio de la instalación de la generación de 1.000 kW de energía fotovoltaica en el campus de Valencia</p>	Valencia	<p>Área de Transición Verde</p> <p>Ser. Infraestructuras</p> <p>Unidad de Medio Ambiente</p> <p>Plazo meta1:30/06/2025 Plazo meta2:31/12/2025</p>	EN PROCESO	<p><b>OBJETIVO:</b></p> <p><b>METAS:</b> <u>Meta 1.1:</u> A final de año, la obra no está entregada, ya que la instalación de la fotovoltaica se integra dentro de la obra de impermeabilización de la cubierta de Rectorado, que incluye la ejecución de la impermeabilización, la sustitución de equipos de climatización y la instalación de fotovoltaica. Se han instalado placas solares fotovoltaicas sobre una estructura metálica en la cubierta principal de la planta tercera del edificio, no estando aún operativa la instalación.</p> <p><u>Meta 1.2:</u> Debido al gran número de empresas que se han presentado a la licitación, el proceso de adjudicación ha sido más lento, no adjudicándose la licitación durante 2025.</p>	Consumo energía alternativa
2- Sustitución de la iluminación fluorescente por LED en los edificios 4A, 4D, 4E, 4G, 4H, 4I y 4P.	2.1. Sustitución de la totalidad de la iluminación fluorescente por LED en los edificios 4A, 4D, 4E, 4G, 4H, 4I y 4P.	Valencia	<p>Área de Transición Verde</p> <p>Ser. Infraestructuras</p> <p>Ser. Mantenimiento</p> <p>Unidad de Medio Ambiente</p> <p>Plazo meta1:30/06/2025</p>	CUMPLIDO	<p><b>OBJETIVO:</b></p> <p><b>METAS:</b> <u>Meta 2.1:</u> Se ha cambiado toda la iluminación fluorescente que había en los edificios.</p>	Consumo energía



UNITAT DE MEDI AMBIENT

OBJETIVOS	METAS	CAMPUS	RESPONSABLES/ PLAZOS	ESTADO	OBSERVACIONES DEL ESTADO DE CUMPLIMIENTO	ASPECTO AMBIENTAL
<b>3.- Digitalización de la red de agua potable del Campus de Valencia.</b>	3.1. Instalación de al menos 8 contadores de agua con teled medida.	Valencia	Dpto. de Ingeniería hidráulica y Medio Ambiente	<b>ABANDONADO (pasa a 2026)</b>	<p><b>OBJETIVO:</b></p> <p><b>METAS:</b>  <u>Meta 3.1:</u> Esta meta se traslada para el plan ambiental 2026. Se está trabajando en armonizar la recopilación de los datos de todos los equipos de medida.</p> <p><u>Meta 3.2:</u> Esta meta se traslada para el plan ambiental 2026. Se pretende tener más claro las funcionalidades de los contadores a licitar, ya que los instalados el año anterior no están funcionando como se esperaba.</p> <p><u>Meta 3.3:</u> Se detectan problemas en el funcionamiento de los contadores con teled medida instalados el año pasado.</p>	Consumo de agua
	3.2. Preparación de la licitación para compra e instalación de contadores de agua con teled medida.		Ser. Infraestructuras			
	3.3. Calibración del modelo hidráulico del campus de Valencia.		Ser. Mantenimiento  Unidad de Medio Ambiente  Plazo metas:31/12/2025			
<b>4- Mejora de la recogida selectiva de los residuos asimilables a urbanos instalando al menos 6 juegos más de papeleras de recogida selectiva en el campus de Valencia.</b>	4.1.- Determinación de la zona en la que se instalarán las papeleras.	Valencia	Servicio de Infraestructuras	<b>CUMPLIDO</b>	<p><b>OBJETIVO:</b></p> <p><b>METAS:</b>  <u>Meta 4.1:</u> 28/03/2025: Se ha realizado un informe para determinar las zonas en las que se instalarán las papeleras en 2025.</p> <p><u>Meta 4.2:</u> Se contabiliza el material y se comprueba que se dispone de todo lo necesario.</p> <p><u>Meta 4.3:</u> Se reorganizan las papeleras existentes de fracción resto y se agrupan en cuartetos.</p> <p><u>Meta 4.4:</u> Se instala la cartelería identificativa en cada papeleras.</p>	Generación de residuos
	4.2.- Adquisición de los materiales necesarios		Servicio de Mantenimiento			
	4.3- Retirada de las papeleras de fracción resto existentes en la zona y reinstalación en cuartetos.		Unidad de Medio Ambiente			
	4.4.- Instalación de cartelería identificativa en las papeleras.		Plazo meta1:30/04/2025 Plazo meta2:31/07/2025 Plazo meta3:30/10/2025 Plazo meta4:31/12/2025			



UNITAT DE MEDI AMBIENT

OBJETIVOS	METAS	CAMPUS	RESPONSABLES/ PLAZOS	ESTADO	OBSERVACIONES DEL ESTADO DE CUMPLIMIENTO	ASPECTO AMBIENTAL
5. Realizar un estudio para la instalación de sensores en los contenedores de gran capacidad destinados a la recogida selectiva de fracción resto.	5.1. Realizar un informe que recoja los datos básicos de la gestión y medición actual de los residuos de fracción resto en el campus de Valencia.	Valencia	ITEAM  Unidad de Medio Ambiente  Plazo meta1:31/12/2025	CUMPLIDO	<b>OBJETIVO:</b> <b>METAS:</b> <u>Meta 5.1:</u> El 05/02/2025 se realiza el informe y se envía al ITEAM.  <u>Meta 5.2:</u> Se ha realizado una propuesta que consiste en instalar sensores en los contenedores nuevos de fracción resto del campus. A fecha 14/10/2025 ya se ha instalado un sensor que está empezando a dar lecturas.	Generación de residuos
	5.2.- Realizar una propuesta de solución para la sensorización de los contenedores de fracción resto del campus de Valencia.					
6.- Reducción y compensación del alcance 1 y 2 de la HC de la UPV registrada en el MITECO y validación de la metodología del cálculo del alcance 3 de la HC de la UPV.	6.1. Planificación de la descarbonización de la HC de la UPV.	Alcoy Gandia Valencia	Unidad de Medio Ambiente  Plazo meta1:31/07/2025 Plazo meta2:31/10/2025 Plazo meta3:31/12/2025	CUMPLIDO	<b>OBJETIVO:</b> <b>METAS:</b> <u>Meta 6.1:</u> Se ha pedido una ayuda al AVI para el desarrollo de un proyecto innovador "compra pública innovadora para la descarbonización de la climatización y ACS en los campus de la UPV. El objeto de este proyecto es el diseño de un proceso estructurado de descarbonización del sistema térmico del Campus de Vera, basado en la innovación tecnológica y la planificación estratégica.  <u>Meta 6.2:</u> Se ha adquirido un total de 61 toneladas de CO2 equivalentes para la compensación de la huella de carbono de la UPV correspondiente a 2024.	Generación de emisiones atmosféricas
	6.2. Planificación de la compensación de la HC de la UPV.					
	6.3. Validación de la metodología del cálculo del alcance 3 de la HC de la UPV					



UNITAT DE MEDI AMBIENT

OBJETIVOS	METAS	CAMPUS	RESPONSABLES/ PLAZOS	ESTADO	OBSERVACIONES DEL ESTADO DE CUMPLIMIENTO	ASPECTO AMBIENTAL
					<u>Meta 6.3:</u> Con fecha 25 de abril de 2025, la empresa verificadora (AENOR) confirma que la metodología de cálculo es correcta y también el informe de la HC de la UPV 2023.	
<b>7.- Mejora de la movilidad sostenible de la UPV alcanzando un 60% del grado de cumplimiento del Plan Estratégico de Movilidad Sostenible de la UPV (2023-2027)</b>	7.1.- Implementación del Plan de Movilidad Sostenible para la UPV.	Alcoy Gandia Valencia	Área de Transición Verde EPS Alcoy EPS Gandia Serv. Infraestructuras Unidad de Servicios Generales Vicerrectorado de Desarrollo Sostenible de los Campus Unidad de Medio Ambiente  Plazo meta1:31/12/2025	<b>CUMPLIDO</b>	<b>OBJETIVO:</b>  <b>METAS:</b> <u>Meta 7.1:</u> Se ha conseguido 60,50% del cumplimiento del Plan estratégico de movilidad sostenible de la UPV (2023-2027) por lo que se establece un grado del cumplimiento del 100% del objetivo para 2025.	Movilidad



## 5. Descripción del comportamiento ambiental.

### 5.1. Datos generales para el cálculo de indicadores.

	Nº de trabajadores					Personas (nº trabajadores + alumnos matriculados)			
	2022	2023	2024	2025		2022	2023	2024	2025
				Internos	Externos <sup>3</sup>				
<b>Campus de Alcoy</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 Valencia</b>	7.880	7.991	8.396	5.460	3.048	37.355	39.234	41.824	42.467

	Superficie construida (m <sup>2</sup> )			
	2021	2022	2023	2024
<b>Campus de Alcoy</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 Valencia</b>	633.488	637.928	637.928	637.928

<sup>3</sup> Son trabajadores cuyo pagador no es directamente la UPV, pero que ejercen su actividad de manera habitual en las instalaciones de la UPV (personal empresas CPI, personal contratadas, etc)

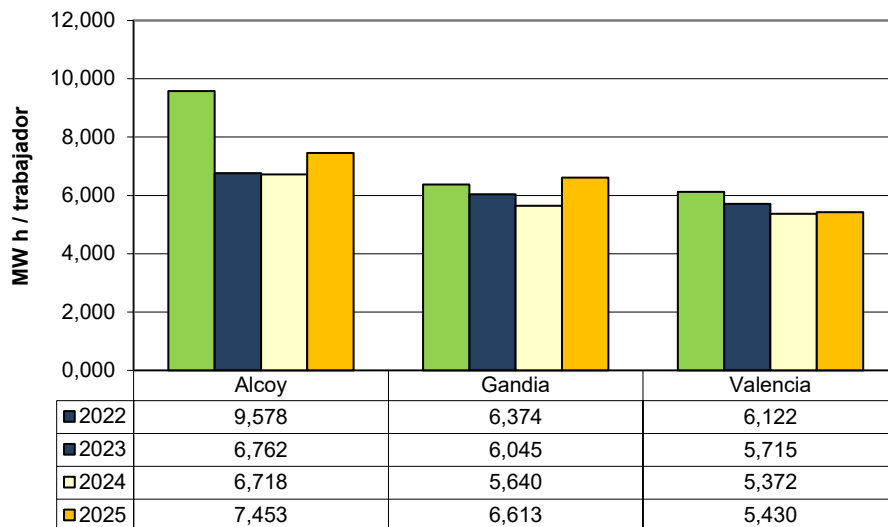


## 5.2. Indicadores ambientales.

### 5.2.1. Eficiencia energética. Consumo directo total de energía eléctrica y combustibles.

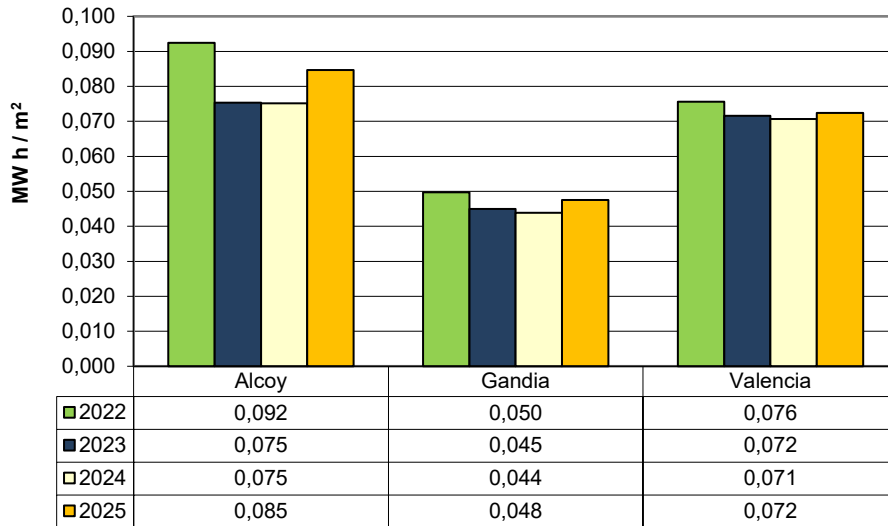
Los datos que se ofrecen corresponden a la energía total consumida, considerando la contribución de la energía eléctrica consumida y la energía procedente del consumo de combustibles, como el gas natural, gasolina y gasoil.

Unidades: MWh	2022	2023	2024	2025
<b>Alcoy</b>	2.653,17	2.163,69	2.170,03	<b>2.444,74</b>
<b>Gandia</b>	1.612,70	1.456,76	1.421,17	<b>1.540,83</b>
<b>Valencia</b>	48.240,47	45.664,84	45.099,95 <sup>4</sup>	<b>46.200,18</b>



**Gráfico 1. Consumo de energía total por trabajador en cada campus (2022-2025).**

<sup>4</sup> Es te valor se ha modificado respecto a la Declaración Ambiental del año anterior ya que se detecta un error en el consumo de energía eléctrica del P06 del mes de septiembre.



**Gráfico 2. Consumo de energía total por superficie construida en cada campus (2022-2025).**

### Alcoy

El consumo total de energía tanto por superficie construida como por trabajador ha **aumentado** en un **12,66%** y en **10,94%**. Se ha producido un **aumento** en el consumo de energía eléctrica del **6,12%**, y del consumo del gas natural del **20,69%**. El cuanto a la tipología de energía consumida el **52,13%** procede de energía eléctrica y el **47,83%** de gas natural.

### Gandia

El consumo total de energía tanto por superficie construida como por trabajador ha **aumentado** en un **8,42%** y **17,26%**. El consumo de energía eléctrica se ha incrementado en un **7,21%**. El **98,89%** del consumo total de energía es eléctrica, mientras que el **1,11%** proviene del gas propano.

### Valencia

El consumo total de energía tanto por superficie construida como por trabajador ha **aumentado** en un **2,44%** y **1,09%**. Se ha producido un **aumento** en el consumo de energía eléctrica del **1,80%**, mientras que el consumo de gas natural **ha aumentado** en un **5,83%**. En cuanto a la tipología de energía consumida el **83,81%** procede de energía eléctrica y el **16,09%** de gas natural.



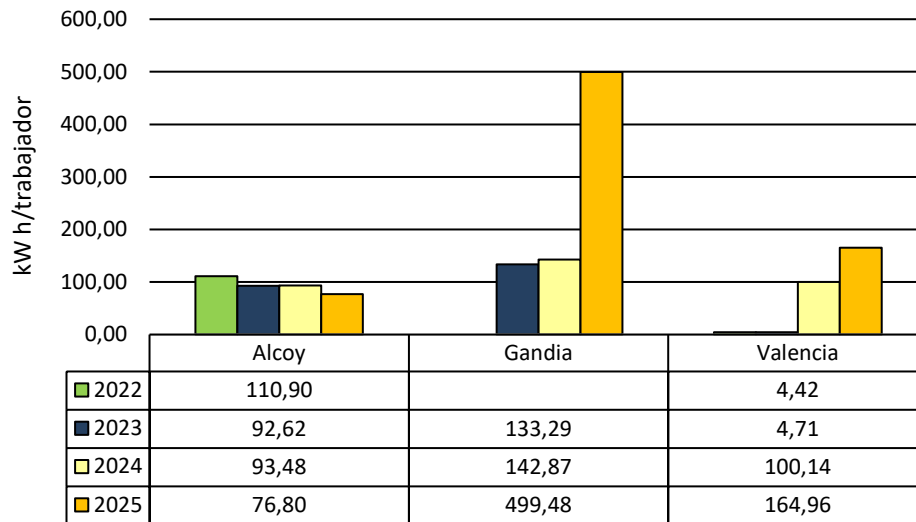
### 5.2.2. Energías renovables en la UPV.

Unidades: kWh	2022	2023	2024	2025
Alcoy	34.378,00	29.639,00	30.195,00	25.191,00
Gandia		32.123,00	36.003,00	117.878,00
Valencia	34.845,23	37.607,73	840.744,54	1.403.483,11

Unidades: kWh	2022	2023	2024	2025
Planta ETSID 1	7.334,00	6.855,00	6.226,00	5.167,00
Planta ETSID 2	3.182,00	3.487,00	3.253,00	3.354,00
Planta Nexus (c-Si)	1.559,80	2.304,20	2.195,00	1.980,00
Planta Nexus (a-Si)	1.375,70	1.468,30	1.343,00	1.326,00
Planta Nexus 3	4.172,10	4.483,90	8.546,90	4.172,00
Planta LabDER	2.527,00	2.735,00	5.469,00	14.183,00
Aerogenerador	575,00	189,00	0,00	0,00
Planta CEDAT	14.119,63	16.020,03	15.530,30	15.150,83
Planta 7G			17.567,67	16.875,17
Planta 5N			22.332,20	45.914,53
Planta 1B			76.882,38	164.219,90
Planta 3P			72.084,73	123.098,48
Planta 5O			231.328,21	431.930,98
Planta 3CI			68.569,70	91.515,60
Planta 5E			53.393,44	83.378,92
Planta 4D			56.315,43	90.164,31
Planta 1G			69.728,85	102.641,31
Planta 4E			49.683,46	69.882,16
Planta 1F			29.786,19	52.552,16
Planta 1E			50.509,08	85975,92
Planta Carbonell (Alcoy)	34.378,00	29.639,00	30.195,00	15.150,83
Planta Aulario (Gandia)		32.123,00	36.003,00	16.875,17
<b>TOTAL</b>	<b>69.223,23</b>	<b>99.369,73</b>	<b>906.942,54</b>	<b>1.403.483,11</b>



UNITAT DE MEDI AMBIENT



**Gráfico 3. Generación de energía renovable por trabajador por campus (2022-2025).**

**Alcoy**

La planta de energía fotovoltaica del edificio Carbonell ha generado 25.191 kW h, cantidad inferior a la del año pasado en un 16,57% debido a problemas técnicos en la instalación.

Esta generación supone el 1,98% de consumo de energía eléctrica del campus de Alcoy y el 3,59% del consumo de energía del edificio Carbonell.

**Gandia.**

La planta de energía fotovoltaica del edificio aulario ha generado 117.878 kW h, cantidad superior a la del año pasado, ya que durante febrero de 2025 se pone en funcionamiento la ampliación de la planta fotovoltaica ubicada sobre el edificio del aulario del campus de Gandia.

Esta generación supone el 7,74% del consumo de energía eléctrica del campus de Gandia, y el 46,15% del consumo de energía del edificio del Aulario.

**Valencia**

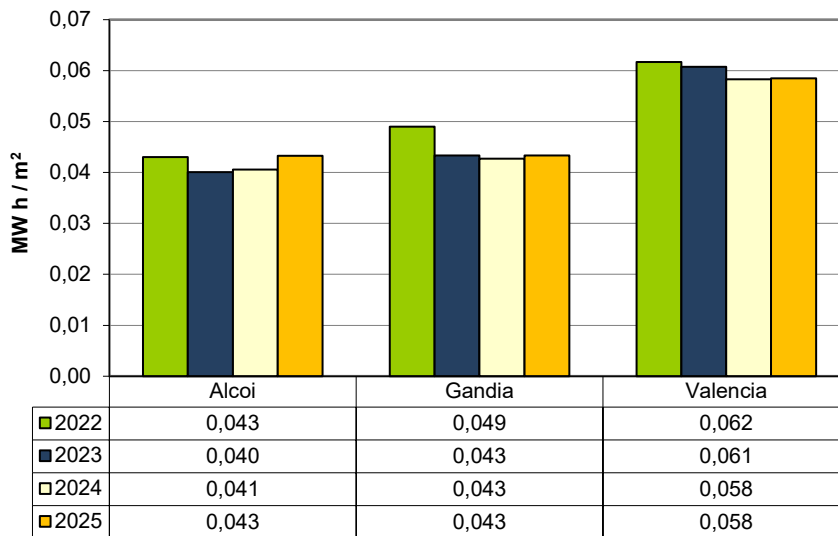
Las plantas de energía alternativas han generado 1.403.483,11 kW h de energía. La producción de este tipo de energía se ha incrementado significativamente con respecto 2024, ya que las plantas fotovoltaicas instaladas a mediados de ese año han generado energía durante todo el ejercicio.

Esta cantidad supone el 3,75% del consumo de energía eléctrica total del campus de Valencia, mientras que en 2024 este porcentaje fue del 2,46%.



### 5.2.3. Consumo de energía eléctrica.

Unidades: MWh	2022	2022	2024	2025
<b>Alcoy</b>	1.235,00	1.150,23	1.170,88	1.249,37
<b>Gandia</b>	1.588,98	1.405,48	1.385,17	1.405,80
<b>Valencia</b>	39.343,46	38.768,30	37.193,44 <sup>5</sup>	37.317,85



**Gráfico 4. Consumo de energía eléctrica por superficie construida en cada campus (2022-2025).**

#### Alcoy

El consumo de energía eléctrica por superficie ha aumentado en un **6,70%** manteniéndose la superficie construida. Aumenta el consumo en todos los edificios del campus: Ferrándiz (2,75%), Carbonell (10,40%), Georgina Blanes (2,32%) y la casa del alumno (39,25%).

#### Gandia

El consumo de energía eléctrica por superficie construida ha aumentado a en un **1,49%**, manteniéndose la superficie construida. Disminuye el consumo en dos de los tres CUPS del campus, siendo esta disminución: CRAI (6,18%) y las pistas deportivas (24,15%). Aumenta el consumo en el CUP del resto del campus (5,48%).

<sup>5</sup> Es te valor se ha modificado respecto a la Declaración Ambiental del año anterior ya que se detecta un error en el consumo de energía eléctrica del P06 del mes de septiembre.



UNITAT DE MEDI AMBIENT

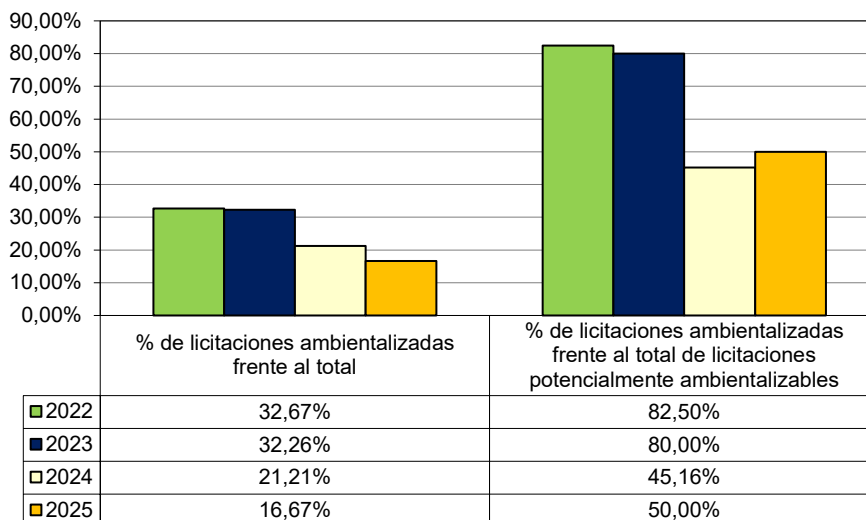
## Valencia

El consumo de energía eléctrica por superficie ha aumentado en un 0,33%.

Durante el año se han desarrollado algunas medidas para mejorar la eficiencia energética como: cambios de equipos de climatización antiguos, instalación de luminarias LED, mejoras en los sistemas de control y en el aislamiento de los edificios.

### 5.2.4. Compra y contratación pública verde.

Se trata de la introducción de criterios ambientales en los procesos de compra y contratación de la UPV con la finalidad de reducir el impacto ambiental de los mismos. El Sistema de Gestión Ambiental de la UPV, aprovechando la centralización de compras y contratación derivada de la adaptación universitaria a la Ley de 9/2017 de contratos del sector público, trabaja por la inclusión sistemática de criterios ambientales en los procesos de contratación. A continuación, se muestra el porcentaje de licitaciones que incluyen criterios ambientales en relación con el número total de licitaciones y con el número total de licitaciones identificadas como potencialmente ambientalizables a lo largo del periodo 2022-2025.



**Gráfico 5: Compra y contratación pública verde de la UPV (2022-2025)**

## UPV

El número de licitaciones ambientalizadas respecto al total de licitaciones potencialmente ambientalizables en el 2025 ha aumentado un 4,55%. Este indicador se mantiene en un 50% porque se determina que faltan criterios ambientales en las licitaciones de obra de la UPV.



### 5.2.5. Consumo de agua total.

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

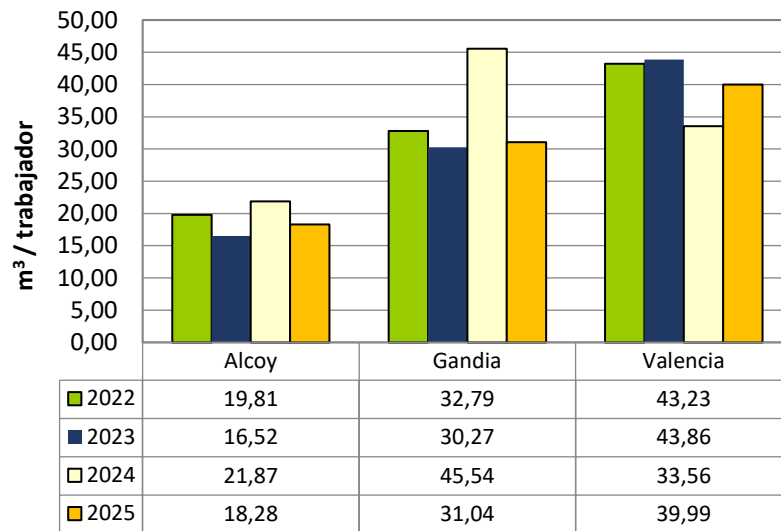


Gráfico 6. Consumo de agua por trabajador en cada campus (2022-2025).

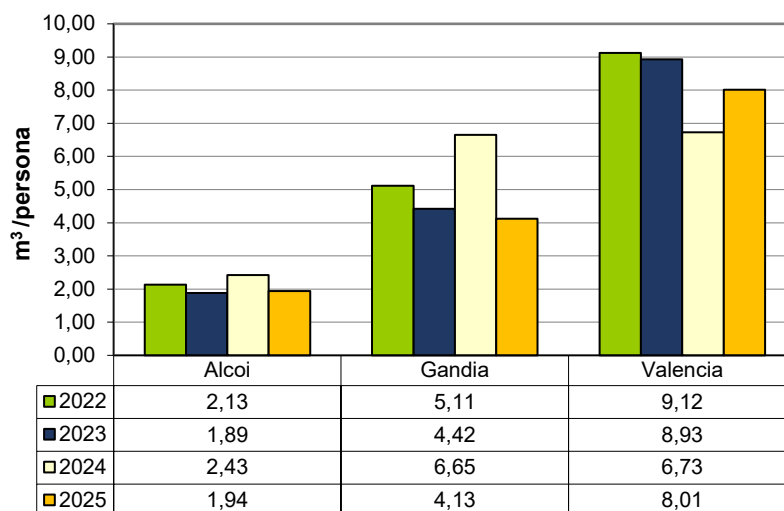


Gráfico 7. Consumo de agua por persona en cada campus (2022-2025).



UNITAT DE MEDI AMBIENT

### Alcoy

El consumo de agua en el campus de Alcoy **ha disminuido** en un **16,44%** por trabajador, y en un **21,21%** por miembro de la comunidad universitaria. La totalidad del agua consumida en el campus de Alcoy procede de la red de agua potable.

### Gandia

El consumo de agua **ha disminuido** en un **31,83 %** por trabajador, y en un **31,97%** por miembro de la comunidad universitaria. Se ha producido un descenso tanto del consumo de agua potable (40,90%) como el consumo de agua de pozo (20,90%). El **75,31%** del agua consumida procede de la red de agua potable, mientras que el **20,90%** procede de agua de pozo.

### Valencia

El consumo de agua **ha aumentado** en un **19,15%** por trabajador, y en **19,09%** por miembro de la comunidad universitaria. Se ha producido un aumento tanto del consumo de agua potable (8,53%) como del agua de pozo (30,59%). El **40,14%** del agua consumida procede de la red de agua potable, mientras que el **59,86%** procede de agua de pozo.

#### 5.2.6. Consumo de agua de red.

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

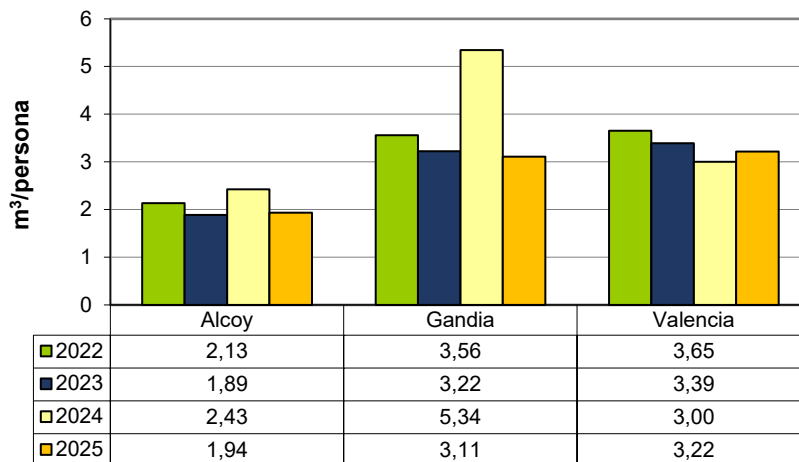


Gráfico 8: Consumo de agua de red por persona (2022-2025).



### Alcoy

El consumo de agua potable en el campus de Alcoy **ha disminuido** en un 20,21% por persona. En todos los edificios reduce el consumo de agua potable, pero especialmente en el edificio Georgina Blanes, donde el año pasado se detectaron fluxores que se quedaron atascados, y además se rompió la boya de llenado del depósito, produciéndose pérdidas de agua.

### Gandia

El consumo de agua potable por persona **ha disminuido** en un 41,85% por persona. Esta disminución se produce porque el año anterior se produjo una fuga entre los edificios 1D y 1E que fue difícil de localizar por encontrarse bajo tierra.

### Valencia

El consumo de agua potable por persona ha aumentado en un 7,05%.; aumentando el consumo en los meses de octubre y noviembre, coincidiendo con el inicio de las obras del nuevo edificio de generación espontánea.

#### 5.2.7. Consumo de agua de pozo.

Unidades: m <sup>3</sup>	2022	2023	2024	2025
<b>Gandia</b>	2.525,00	1.971,00	2.258,00	1.786,00
<b>Valencia</b>	204.247,00	217.411,00	155.969,00	203.488,00

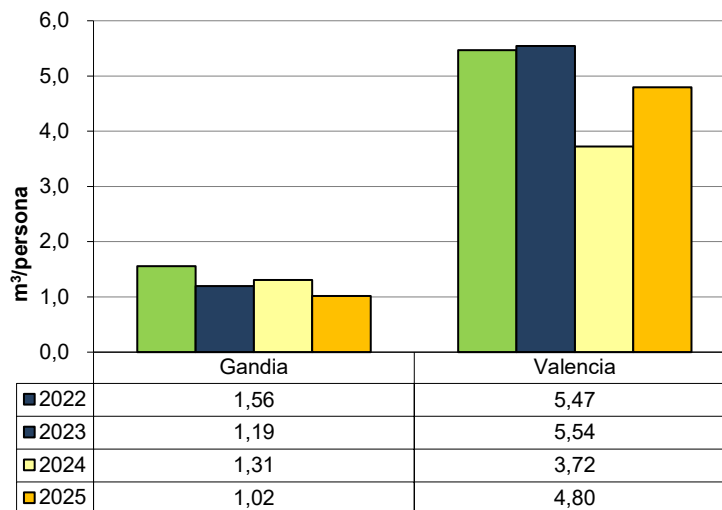


Gráfico 9. Consumo de agua de pozo por persona en cada campus (2022-2025).



UNITAT DE MEDI AMBIENT

### Gandia

El consumo de agua de pozo por persona ha **disminuido** en un **22,17 %**, y el consumo en valor absoluto ha descendido en 472 m<sup>3</sup> respecto año anterior.

### Valencia

El consumo de agua de pozo por persona ha **aumentado** en un **28,01 %**, consumiendo 47.709 m<sup>3</sup> más que el año anterior. El pozo 1 ha sufrido un aumento del consumo de 1.907 m<sup>3</sup> (3 %), el pozo 2 ha aumentado el consumo en 45.892 m<sup>3</sup> (49,73 %), mientras el pozo de acuicultura no ha tenido consumo por la rotura de la bomba de extracción.

Respecto al consumo de agua de pozo por usos, el consumo de agua para uso sanitario ha disminuido ligeramente (0,12%), mientras que el uso para el llenado del vaso de la piscina ha aumentado (5,68%), debido a que la piscina se ha tenido que vaciar durante 1 mes de agosto para realizar unas obras de reparación.

Teniendo en cuenta que es un dato estimado, se ha producido un **aumento** de 47.330,13 m<sup>3</sup> (**41,55%**) de uso de agua de pozo para riego de jardines y campos de experimentación. En consumo de agua de pozo para riego por superficie de superficie ajardina y de campo ha sido de 1,20 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>.



## 5.2.8. Generación de residuos no peligrosos.

### 5.2.8.1. Generación de residuos de papel y cartón.

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

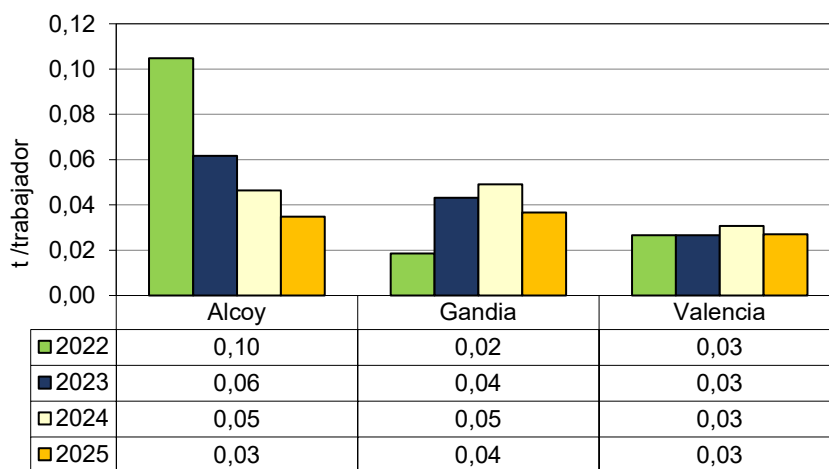


Gráfico 10. Generación de residuos de papel y cartón por trabajador y campus (2022-2025)

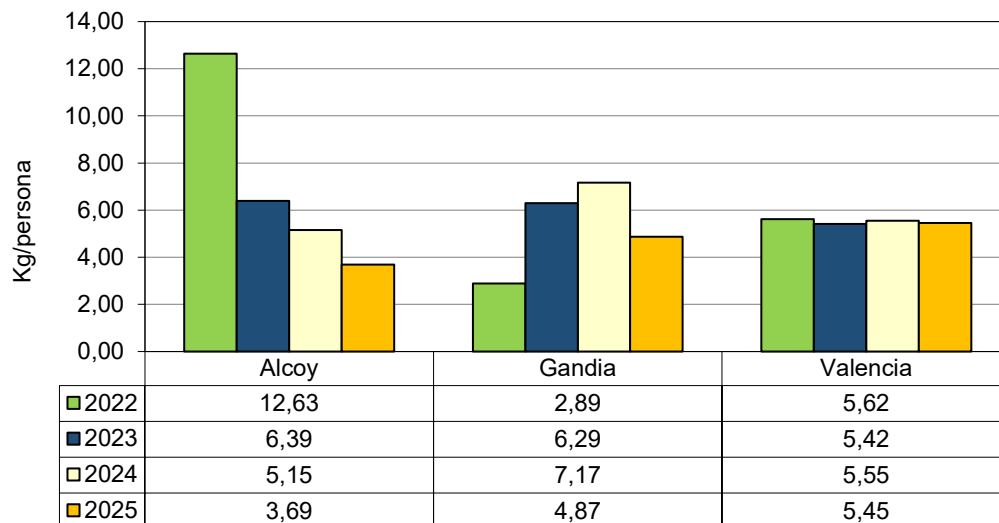


Gráfico 11. Generación de residuos de papel y cartón por persona y campus (2022-2025).



### **Alcoy**

La cantidad gestionada de residuos de papel y cartón por trabajador **ha disminuido en un 24,90%**. Si tenemos en cuenta también a los alumnos el valor del indicador disminuye **un 28,29%** respecto al año anterior. El valor del indicador ha disminuido debido al incremento de la administración electrónica

### **Gandia**

La cantidad gestionada de residuos de papel y cartón por trabajador **ha disminuido en un 25,36%**. Si tenemos en cuenta también a los alumnos el valor del indicador **aumenta un 32,09%** respecto al año anterior. El valor del indicador ha disminuido debido al incremento de la administración electrónica

### **Valencia**

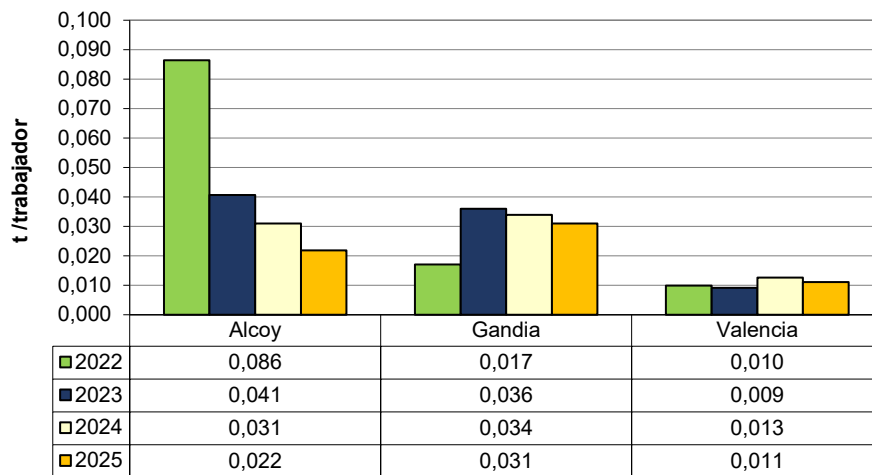
En el año 2025 la cantidad de residuos de papel y cartón gestionada en el campus de Valencia se ha estimado debido a que, desde el mes de enero de 2013, se cambió a una forma de gestión que no permite obtener los datos exactos de cantidades. La estimación se ha hecho tomando como dato de partida la pesada real de los contenedores recogidos por el Ayuntamiento en uno de sus sectores de recogida. Para calcular el valor del campus se ha extrapolado la cantidad recogida en todos los contenedores del sector al número de contenedores para la recogida selectiva del residuo presentes.

La cantidad gestionada de residuos de papel y cartón por trabajador se ha mantenido estable con respecto al año anterior. Esto es debido a que no ha habido cambios en el comportamiento ambiental de la comunidad universitaria al respecto de este aspecto.

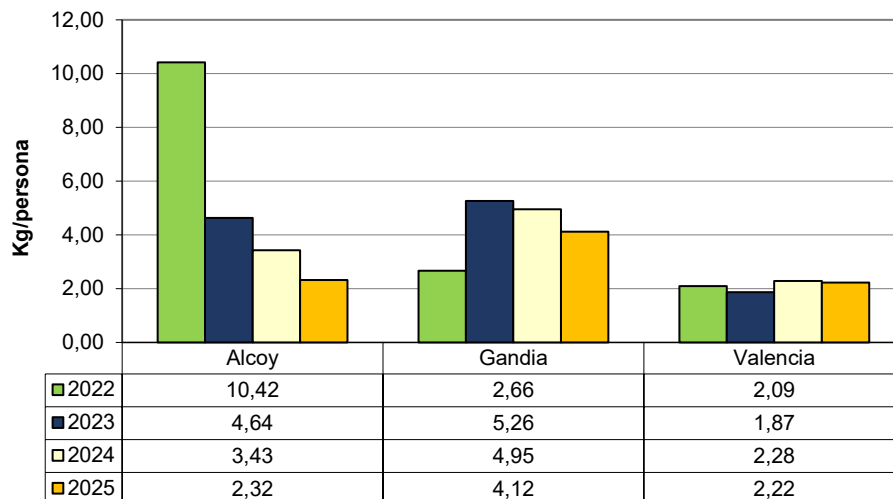


**5.2.8.2. Generación de residuos de envases ligeros.**

Unidades: t	2022	2023	2024	2025
<b>Alcoy</b>	26,80	13,00	10	7,18
<b>Gandia</b>	4,32	8,68	8,54	7,22
<b>Valencia</b>	78,23	73,40	93,17	94,36



**Gráfico 12. Generación de residuos de envases ligeros por trabajador y campus (2022-2025).**



**Gráfico 13. Generación de residuos de envases ligeros por persona y campus (2022-2025).**



UNITAT DE MEDI AMBIENT

### Alcoy

La cantidad gestionada de residuos de envases ligeros por trabajador **ha disminuido en un 29,29%**. Si se tiene en cuenta al total de la comunidad universitaria el valor **disminuye en un 32,49%**.

### Gandia

La cantidad gestionada de residuos de envases ligeros por trabajador **ha disminuido en un 8,56%**, siendo la **disminución del 16,81 %**, si sumamos los alumnos.

### Valencia

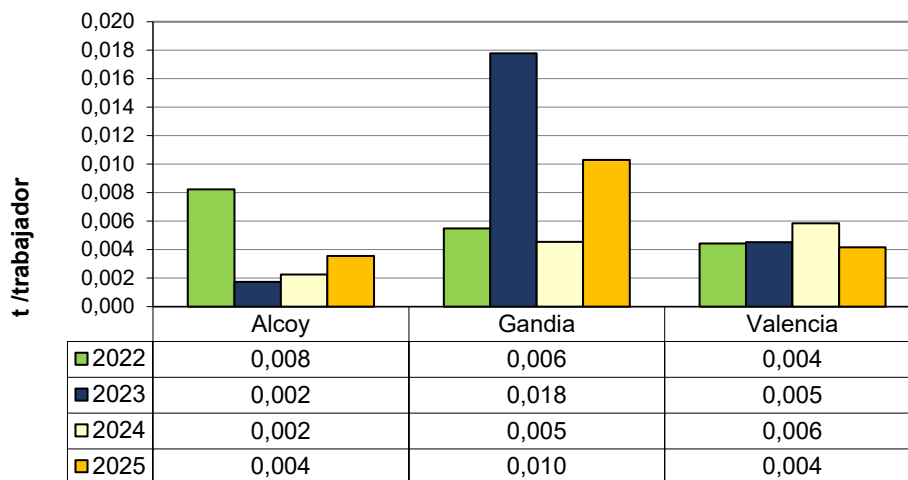
En el año 2025 la cantidad de residuos de envases ligeros recogidos en el campus de Valencia se ha estimado debido a que en el mes de enero de 2013 se cambió a una forma de gestión que no permite obtener los datos exactos de cantidades. La estimación se ha hecho tomando como dato de partida la pesada real de los contenedores recogidos por el Ayuntamiento en uno de sus sectores de recogida. Para calcular el valor del campus se ha extrapolado la cantidad recogida en todos los contenedores del sector al número de contenedores para la recogida selectiva del residuo presentes.

La cantidad gestionada de residuos de envases ligeros por trabajador **ha disminuido en un 11,96%**, siendo esta **disminución al 2,64 %**, si sumamos los alumnos. Son datos algo más elevados que el año anterior que se justifican porque se ha aumentado la dotación de contenedores amarillos, lo que afecta a la estimación.

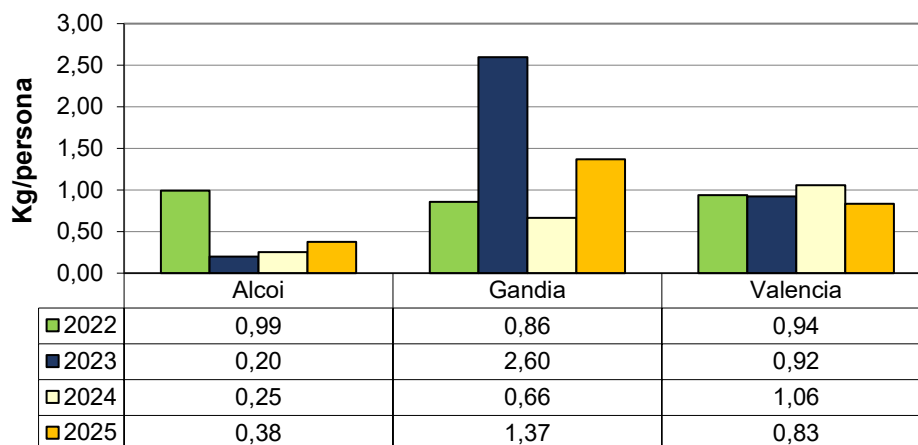


**5.2.8.3. Generación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.**

Unidades: t	2022	2023	2024	2025
<b>Alcoy</b>	2,55	0,56	0,73	1,17
<b>Gandia</b>	1,39	4,29	1,14	2,40
<b>Valencia</b>	35,01	36,16	43,21	35,35



**Gráfico 14. Generación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por trabajador y campus (2022-2025).**



**Gráfico 15. Generación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por persona y campus (2022-2025).**



UNITAT DE MEDI AMBIENT

### Alcoy

En el campus de Alcoy, la cantidad de residuos por trabajador **ha aumentado en un 56,86 %**, siendo un **aumento del 49,78 %** al considerar al alumnado. El incremento en valor en valor absoluto es pequeño y queda justificado por la retirada de algún equipo más voluminoso.

### Gandia

La cantidad gestionada de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por trabajador **ha aumentado en un 126,71%**, siendo el aumento **del 106,24 %** al considerar al alumnado. Esto es debido a que este año se han vaciado los residuos de uno de los departamentos del campus.

### Valencia

La cantidad gestionada de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por trabajador **ha disminuido en un 28,89%** la cantidad generada por trabajador, traduciéndose en una disminución **del 21,37%** si tenemos en cuenta a los alumnos. buscar



### 5.2.9. Generación de residuos peligrosos.

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

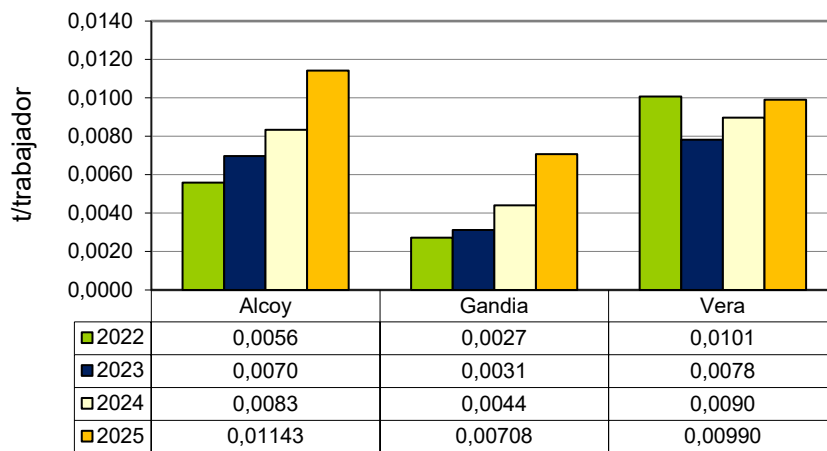


Gráfico 16. Generación de residuos peligrosos por trabajador en cada campus (2022-2025).

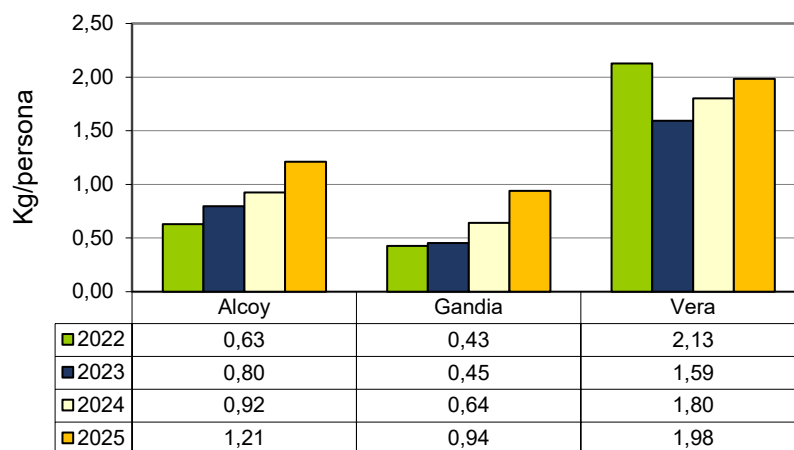


Gráfico 17. Generación de residuos peligrosos por persona en cada campus (2022-2025).



UNITAT DE MEDI AMBIENT

### **Alcoy**

La cantidad generada de residuos peligrosos por trabajador en 2025 **ha aumentado un 37,2%** con respecto al año anterior. El tipo de residuo que ha sufrido un mayor incremento es el correspondiente a residuos de producto químico. Los valores alcanzados van aumentando año tras año por el incremento de actividad.

### **Gandia**

La cantidad generada de residuos peligrosos por trabajador se **ha aumentado en un 60,8%**. Los residuos de producto químico se han mantenido en valores similares al año pasado, siendo los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos peligrosos y acumuladores los que han tenido un mayor incremento.

### **Valencia**

La cantidad generada de residuos peligrosos por trabajador **ha aumentado** en un **10,4%** con respecto al año anterior por el incremento de actividad. El mayor incremento se produjo en 2022 debido a la generación de residuos de amianto ya que se desmantelaron las cubiertas de las granjas y del edificio 5K.

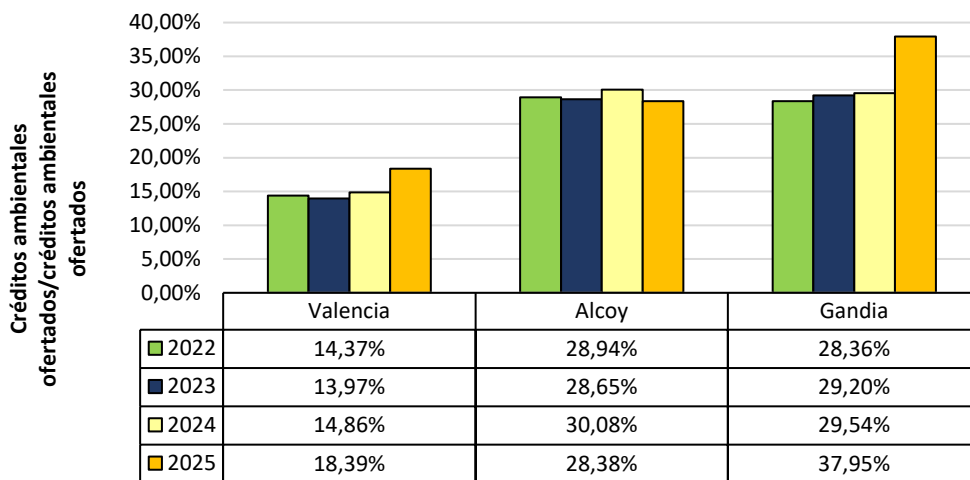
En todos los campus se establecen acciones destinadas a la minimización de la generación de residuos peligrosos, centrándose sobre todo en los grupos de residuos de reactivos obsoletos y los residuos desconocidos, que implican mejoras en la gestión de los inventarios y en la identificación y etiquetado de los residuos.



### 5.2.10. Ambientalización curricular.

Unidades: Créditos Totales ofertados	2022	2023	2024	2025
Alcoy	1.933,5	1.984,5	1.984,5	2.088
Gandia	1.493,5	1.472,5	1.472,5	1212
Valencia	1.2129	1.2393	11.860,5	12.327

Unidades: Créditos Ambientales ofertados	2022	2023	2024	2025
Alcoy	559,5	568,5	597	592,5
Gandia	423,5	430	435	460
Valencia	1.743,5	1.731,5	1.763	2.267



**Gráfico 18. Grado de ambientalización de la oferta (2022-2025)**

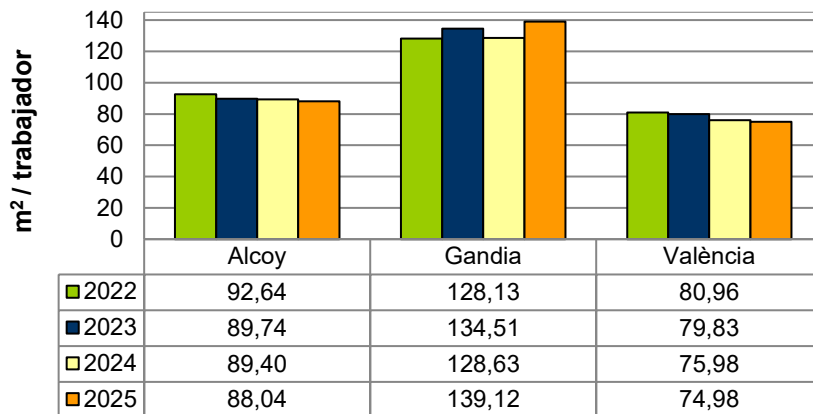
Los valores mostrados representan el porcentaje de asignaturas ambientales ofertadas con respecto al total de asignaturas ofertadas en cada campus. No se valora la aproximación del valor al óptimo. No obstante, al estudiar las particularidades de cada título de grado, se concluye que lo deseable es que los valores de cada campus aumenten.



## 5.2.11. Ocupación del suelo.

### 5.2.11.1. Superficie construida

Unidades: m <sup>2</sup>	2021	2022	2023	2024	2025
<b>Alcoy</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>Valencia</b>	633.488	637.928	637.928	637.928	637.928



**Gráfico 19. Superficie construida por trabajador en cada campus (2022-2025).**

#### Alcoy

La superficie construida por trabajador ha disminuido en un 1,52%, variación que se debe al aumento del número de trabajadores pues la superficie construida es constante.

#### Gandia

La superficie construida por trabajador ha aumentado en un 8,15%, variación que se debe a la disminución del número de trabajadores ya que la superficie construida se ha mantenido constante.

#### Valencia

La superficie construida por trabajador ha disminuido en un 1,33%, variación que se debe a un aumento en el número de trabajadores ya que la superficie construida se ha mantenido constante.

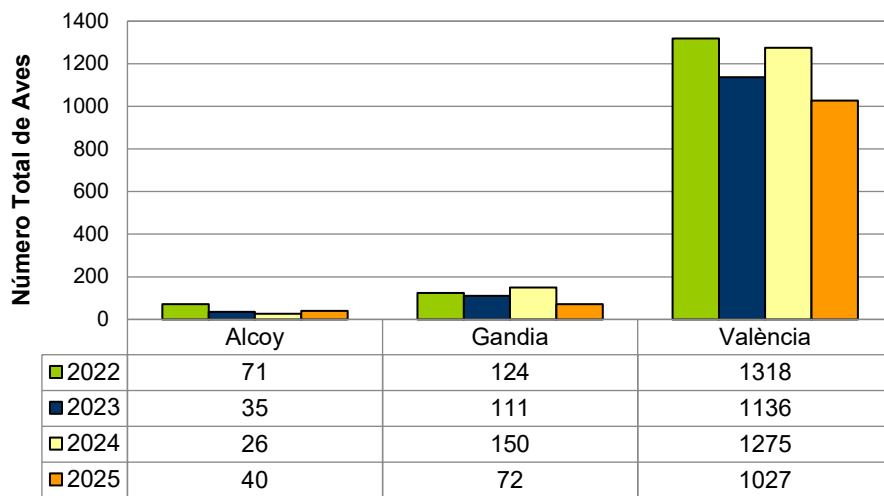
### 5.2.11.2. Control de avifauna

Desde 2021 se empiezan a realizar los censos de aves invernantes y nidificantes en los campus de la UPV.



UNITAT DE MEDI AMBIENT

	Censo Valencia		Censo Alcoy		Censo Gandia	
	Invernantes	Nidificantes	Invernantes	Nidificantes	Invernantes	Nidificantes
<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



**Gráfico 20. Número total de Aves en cada Campus (2022-2025)**

**Alcoy**

En el 2025 se observa un **aumento** de las aves debido a la presencia de vencejos y avión común en la primavera.

**Gandia y Valencia**

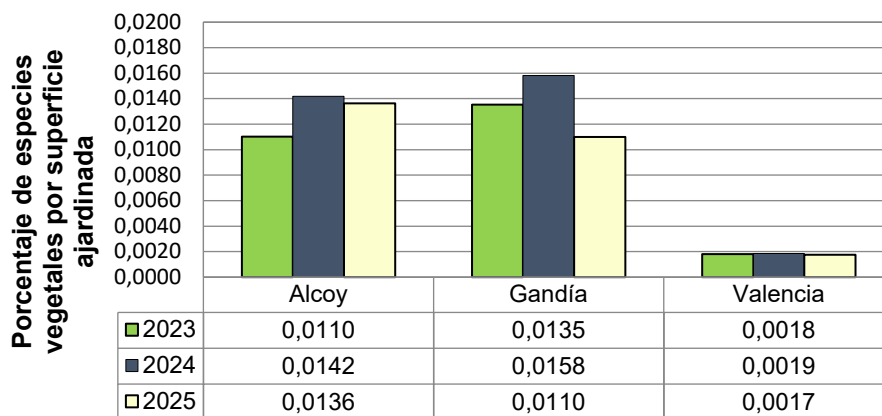
En el 2025 se observa una **disminución** de aves en Gandia y València debido sobre todo a un menor número de invernantes.

**5.2.11.3. Control de especies vegetales**

Desde 2025 se han incluido en el Catálogo de Árboles Monumentales y Singulares de la Comunitat Valenciana, los siguientes árboles situados en el campus de Valencia: *Phoenix dactylifera* (9 ejemplares), *Tipuana tipu* (1), *Washingtonia robusta* (1) y *Ficus microcarpa* (1). Asimismo, durante este año se ha continuado con el proceso de detección de árboles monumentales en el campus de Gandía, solicitándose la inclusión de 2 palmeras, pertenecientes a la especie *Archontophoenix alexandrae*.



UNITAT DE MEDI AMBIENT



**Gráfico 21. Porcentaje de especies vegetales por superficie ajardinada por campus (2023-2025).**

### Alcoy

Se detecta una **disminución** de estos índices en todos los campus, debido a que ha aumentado la superficie de zonas ajardinadas en los mismos, al incluirse áreas que no se habían tenido en cuenta los años anteriores, en Alcoy se han incluido la superficie correspondiente a los alcorques y los maceteros. El número de especies vegetales presentes se mantienen estables.

### Gandía

En el caso Gandía **ha aumentado** dicha superficie al tener en cuenta aquellas parcelas cedidas a la UPV. El número de especies vegetales presentes se mantienen estables.

### Valencia

En Valencia se han incluido los alcorques, maceteros y patios interiores. En el caso de Valencia se ha producido una **disminución** de 5 taxones debido a ejemplares mal identificados o, como en el caso de *Cortaderia selloana*, cuyos ejemplares fueron eliminados al tratarse de una especie invasora. Otra especie desaparecida fue *Delonix regia*, cuyo único ejemplar tuvo que ser talado en 2025 debido a que se secó. También se detectó una nueva especie de palmera durante la revisión del 2025: *Pritchardia hillebrandii*.

Finalmente, se ha calculado la densidad de especies de aves y vegetales por superficie ajardinada:



UNITAT DE MEDI AMBIENT

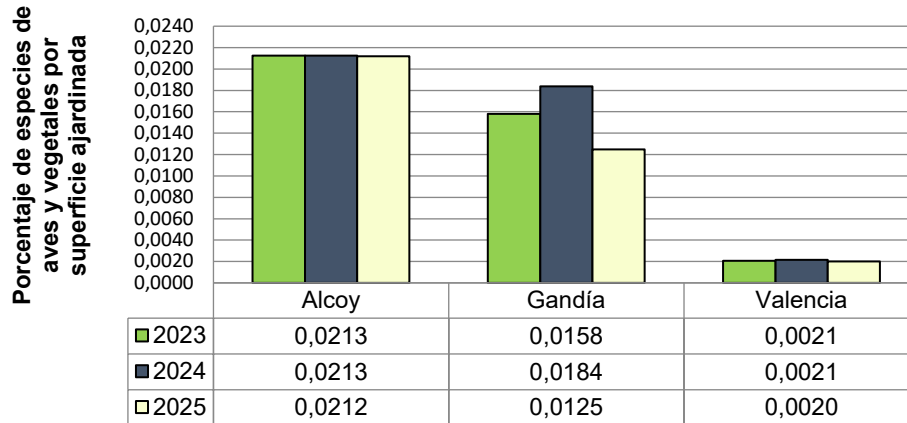


Gráfico 22. Porcentaje de especies por superficie ajardinada por campus (2023-2025).

### 5.2.12. Generación de emisiones.

Las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) ligadas a la actividad universitaria están relacionadas directamente con el consumo de energía eléctrica, el consumo de combustibles y el consumo de gases refrigerantes y/o de extinción (HFC).

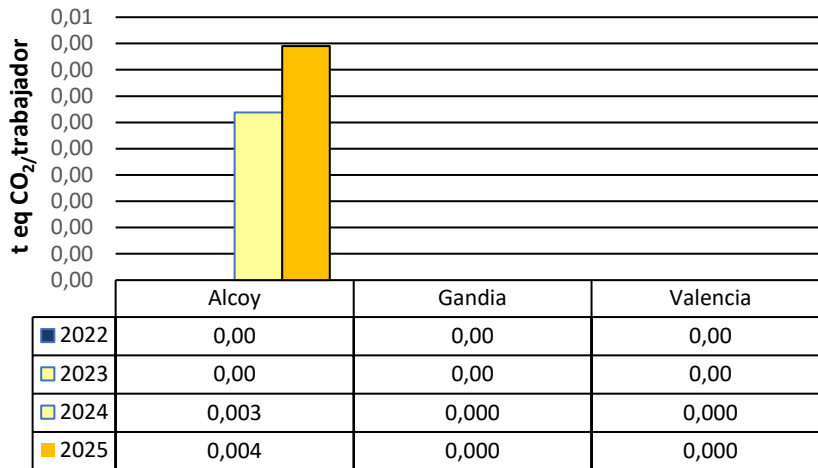
Para cada campus se han calculado, por un lado, las **emisiones indirectas** de CO<sub>2</sub> equivalentes asociadas al consumo de energía eléctrica, y, por otro lado, las **emisiones directas** de CO<sub>2</sub> equivalente relacionadas con el consumo de combustibles y de HFC's.

**Emisiones indirectas:** desde el año 2019 las emisiones indirectas por consumo de energía eléctrica son nulas para los suministros de energía eléctrica que salen a licitación, ya que se contrata con garantía de origen renovable. La casa del alumno de Alcoy se trata de un espacio alquilado, cuyo suministro de energía eléctrica no se licita, sino que el consumo de energía eléctrica se paga junto al alquiler del espacio, y no se trata de energía con garantía de origen renovable.

t eq CO <sub>2</sub> por emisiones indirectas por consumo de energía eléctrica	2022	2023	2024	2025
<b>Alcoy</b>	0,00	0,00	1,03	1,46
<b>Gandía</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Valencia</b>	0,00	0,00	0,00	0,00



UNITAT DE MEDI AMBIENT



**Gráfico 23: Generación de emisiones indirectas de efecto invernadero por trabajador por consumo de combustibles (2022-2025).**

### Alcoy

Las emisiones directas de CO<sub>2</sub> por trabajador han **aumentado** en un **20,08%**. Este incremento se debe principalmente al aumento en el consumo de gas natural.

### Gandia

Se han producido emisiones directas de CO<sub>2</sub> por el llenado del depósito de gas propano que se realizó a principios de 2025.

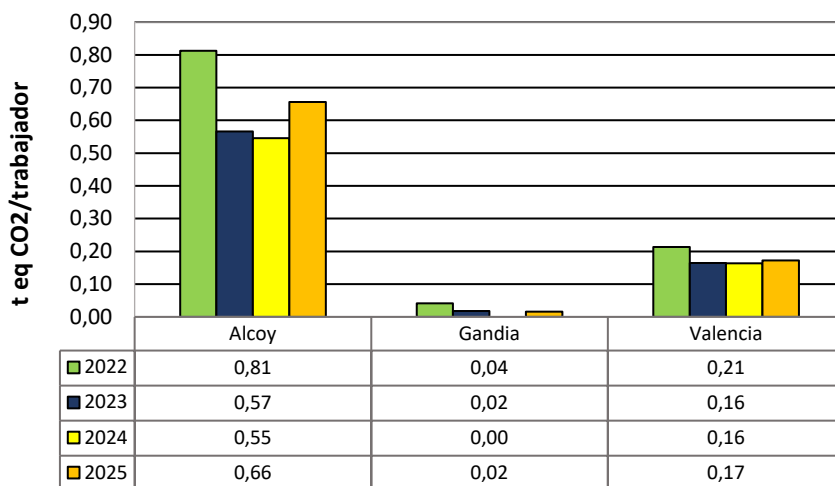
### Valencia

Las emisiones directas de CO<sub>2</sub> por trabajador han **aumentado** en un **5,47** por el aumento del consumo de gas natural para calefacción y de gasóleo, destinado a la reposición de combustible en los grupos electrógenos como consecuencia de la falta de suministro eléctrico producido el 28 de abril.



**Emisiones directas por consumo de combustibles:** para convertir los valores de consumo de combustibles a emisiones de CO<sub>2</sub>, se han empleado los factores de conversión publicados por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico <sup>6</sup>.

t eq CO <sub>2</sub> por emisiones directas por consumo de combustibles	2022	2023	2024	2025
<b>Alcoy</b>	251,70	181,24	176,35	215,04
<b>Gandia</b>	9,43	4,24	0,00	3,80
<b>Vera</b>	1.678,89	1.317,81	1.374,67	1.469,25



**Gráfico 24: Generación de emisiones directas de efecto invernadero por trabajador por consumo de combustibles (2022-2025)**

**Alcoy:** Las emisiones directas de CO<sub>2</sub> por trabajador han  **aumentado**  en un  **20,08%** . Este incremento se debe principalmente al aumento en el consumo de gas natural.

**Gandia:** Se han producido emisiones directas de CO<sub>2</sub> por el llenado del depósito de gas propano que se realizó a principios de 2025.

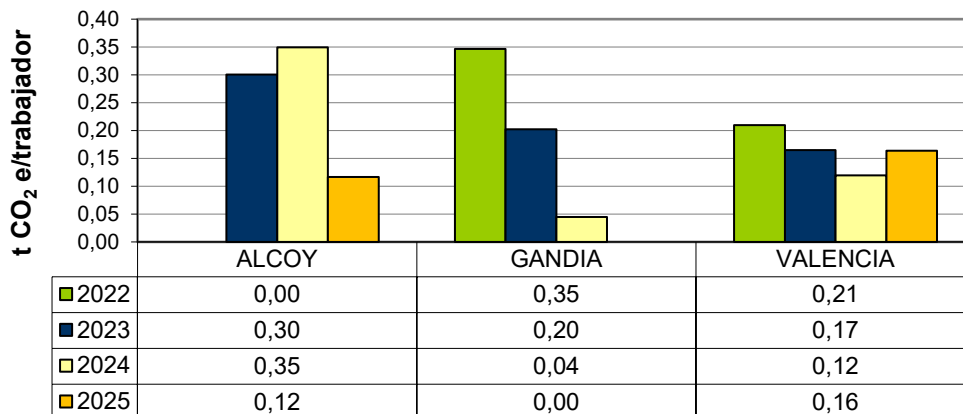
**Valencia:** Las emisiones directas de CO<sub>2</sub> por trabajador han  **aumentado**  en un  **5,47**  por el aumento del consumo de gas natural para calefacción y de gasóleo, destinado a la reposición de combustible en los grupos electrógenos como consecuencia de la falta de suministro eléctrico producido el 28 de abril.

<sup>6</sup> Factor de emisión extraído del Excel publicado por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico para el periodo 2007 -2024 (factoremission\_tcm30-542746 ([factoremission\\_tcm30-542746.xlsx](#)))



**Emisiones directas por consumo de gases refrigerantes y de extinción:** para el cálculo de las emisiones de gases de efecto invernadero derivadas del consumo de gases refrigerantes y de extinción (HFC), se ha utilizado el Potencial de Calentamiento Atmosférico (PCA) asociado a cada uno de los gases.

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



**Gráfico 25. Generación de emisiones directas de efecto invernadero derivado del consumo de HFC por trabajador (2022-2025)**

### Alcoy

En el 2025 se ha **reducido en un 66,61%** las emisiones de efecto invernadero asociadas a las fugas/recarga de este tipo de gases en el sistema de climatización con respecto al año anterior.

### Gandia

En 2025 se ha **reducido en un 100%** las emisiones de efecto invernadero derivadas de la fuga/recarga de este tipo de gases en el sistema de climatización con respecto al año anterior.

### Valencia

En el 2025 se ha **aumentado en un 37,17%** las emisiones de efecto invernadero derivadas de la fuga/recarga de gases refrigerantes con respecto al año anterior.



### 5.2.12.1. Huella de Carbono de la UPV.

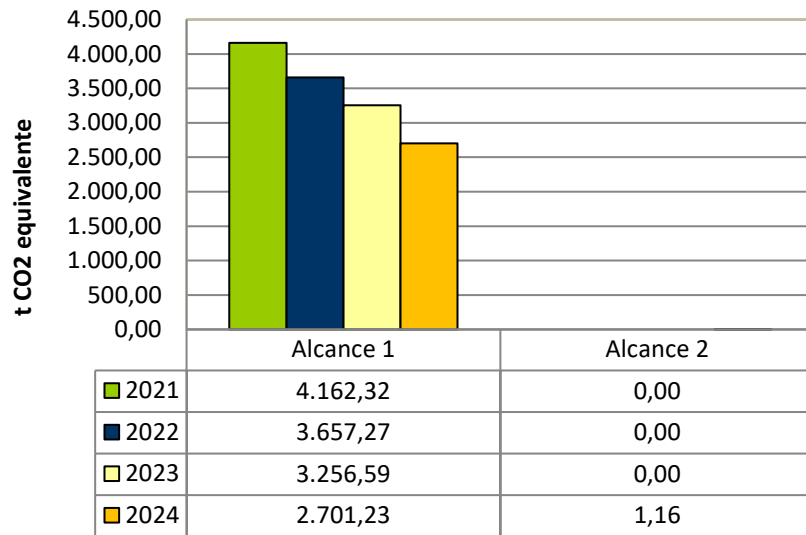
A lo largo de estos años, son varios los compromisos y acciones llevadas a cabo por la UPV para medir, difundir y reducir su huella de carbono. Desde el año 2014, la UPV registra su huella de carbono en el [Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico](#) según el *Real Decreto 163/2014, de 14 de marzo, por el que se crea el registro de huella de carbono, compensación y proyectos de absorción de dióxido de carbono*. Este registro, de carácter voluntario, nace con la vocación de fomentar el cálculo y reducción de la huella de carbono por parte de las organizaciones españolas, así como de promover los proyectos que mejoren la capacidad sumidero de España, constituyéndose por tanto en una medida de lucha contra el cambio climático de carácter horizontal. Este cálculo permite incluir, en el Sistema de Indicadores Ambientales de la UPV, la huella de carbono como un indicador ambiental global de la organización. En la actualidad se calcula para el alcance 1 (emisiones indirectas) y para el alcance 2 (emisiones directas). A lo largo del año 2025, se ha sometido a verificación por un tercero la metodología para el cálculo del alcance 3 (emisiones por actividades indirectas), así como el informe de GEI de la UPV alcance 1, 2 y 3. Por otro lado, también se han adquirido un total de 61 t CO<sub>2</sub> eq en un proyecto de restauración "Alto Mijares Eco restauración" que está en proceso de inscripción en el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. Esta compensación permitirá obtener el sello de "Calculo, reduzco y compenso" de la Huella de Carbono del año 2024, actualmente en proceso de inscripción en el Ministerio con competencias en medio ambiente

De forma general cabe destacar los compromisos de la UPV con respecto a la Huella de Carbono; la adhesión de la Universidad a la iniciativa mundial de los centros de educación superior sobre el estado de emergencia climática con el objetivo de alcanzar una Universidad "neutral carbon" para el año 2050 (Consejo de Gobierno de 18 de octubre de 2019 (BOUPV nº 128)), la firma del protocolo "Valencia ciudad climáticamente neutra en 2030" por parte de la UPV y el Ayuntamiento de Valencia (12 de enero de 2022) y la aprobación del objetivo estratégico "OSOS1: Posicionar la UPV para que sus tres campus logren la neutralidad en carbono en 2030" incluido el Plan Estratégico de la UPV 2023-2027 aprobado en Consejo de Gobierno de 9 de noviembre de 2022.

A fecha de la revisión del SGA, se ha registrado la Huella de Carbono de la UPV correspondiente a los años 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 y 2023. La solicitud de inscripción de la Huella de Carbono de 2024 de la UPV se presentó al Ministerio con fecha de 8 de octubre de 2025. La Huella de Carbono del año 2025, no se podrá calcular hasta aproximadamente marzo de 2026, cuando el Ministerio con competencias en medio ambiente actualice la herramienta de cálculo de la huella de carbono con los factores de conversión necesarios.



UNITAT DE MEDI AMBIENT



**Gráfico 26: Huella de carbono UPV (2021-2024).**

**UPV**

La Huella de Carbono de 2024 se ha reducido un 17,02% con respecto al año 2023 en valor absoluto y se ha reducido un 21,88% si se compara las tCO<sub>2</sub> equivalente/persona



**5.2.12.2. Emisiones atmosféricas de gases contaminantes.**

Unidades: t CO <sup>7</sup>	2022	2023	2024	2025
Alcoy	< 0,0250	< 0,0239	< 0,0181	< 0,0053
Valencia	< 0,2527	< 0,2412	< 0,2437	< 0,4343

Unidades: t NOx	2022	2023	2024	2025
Alcoy	0,2041	0,2270	0,2729	0,1596
Valencia	1,7618	1,5674	2,3463	2,7355

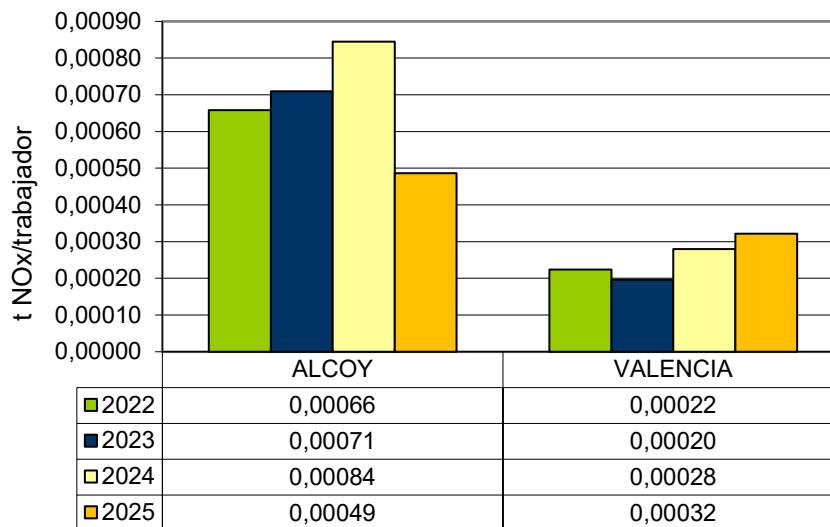


**Gráfico 27. Generación de emisiones de CO por trabajador en cada campus (2022-2025)**

<sup>7</sup> En aquellas instalaciones de combustión en las que la medición resulta menor al límite de detección del equipo (< 2,5 mg/m<sup>3</sup>N para el CO) se ha considerado este valor como el resultante de la medición y es el utilizado para la obtención de la cantidad total de emisiones de CO.



## UNITAT DE MEDI AMBIENT



**Gráfico 28. Generación de emisiones de NO<sub>x</sub> por trabajador en cada campus (2022-2025).**

### Alcoy

Se observa, respecto al año anterior, una **reducción del 71,26%** en las emisiones de CO y un **aumento del 42,42%** en las emisiones de NO<sub>x</sub>.

### Gandia

No aplica.

### Valencia

Se observa, respecto al año anterior un **aumento del 75,85%** y **del 15,05%** en las emisiones del en las emisiones de CO y NO<sub>x</sub>, respectivamente.

De forma general, cabe indicar que estos indicadores se obtienen de las mediciones de emisiones que se realizan en un momento determinado y se extrapolan a todo el año, teniendo en cuenta criterios como el valor obtenido de la aproximación del tiempo de funcionamiento de las calderas. Esta extrapolación genera diferencias sustanciales de un año a otro, basándose en una medición puntual. En cualquier caso, estas concentraciones están dentro de los niveles permitidos por la legislación.



### 5.2.13. Movilidad.

Conscientes de la necesidad de tomar acciones que permitan mejorar la movilidad en los accesos a los campus de Alcoy, Gandia y Valencia, y como consecuencia de las exigencias derivadas de la normativa relativa a la movilidad sostenible (Ley 6/2011 de Movilidad de la Comunidad Valenciana), el 9 de marzo de 2023 el Consejo de Gobierno de la UPV aprobó el "Plan Estratégico de Movilidad Sostenible de la UPV 2023-2027". Este plan contiene objetivos a corto, medio y largo plazo que se han establecido en base a un diagnóstico detallado de la movilidad de la comunidad universitaria. A lo largo de 2024 se ha trabajado en los objetivos planificados para este año en el documento.

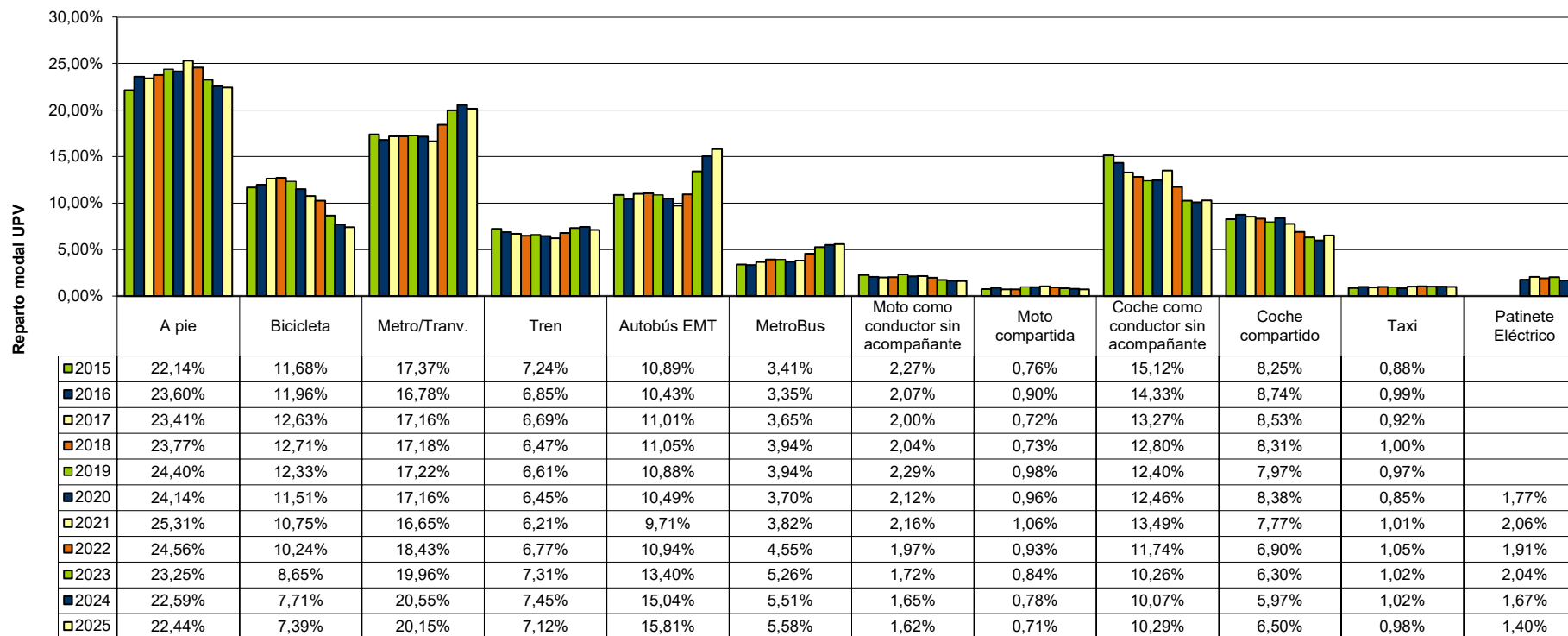
A continuación, se muestran los indicadores obtenidos en el proceso de automatrícula que se pasa anualmente a todos los alumnos de la UPV, y que permite evaluar el comportamiento ambiental de este aspecto. Cabe indicar que, a pesar de que la encuesta de la automatrícula no es de carácter obligatorio, se observa una elevada participación.

#### UPV

Aunque las variaciones con respecto al año anterior no son muy significativas, se observa a nivel UPV una reducción del 0,66% en los modos de transporte no motorizado y/o público, frente a un incremento del 0,66% en el transporte motorizado privado. Al ver con detalle cada uno de los modos de transporte, se observa que se ha reducido los modos de: "a pie", "bici", "patinete", "metro/tranvía" y "tren". Sin embargo, ha aumentado los modos de: "autobús EMT", "metrobus", "coche como conductor sin acompañante" y "coche compartido". Se puede deducir que, quizás, esta variación pueda deberse a un cambio en la ubicación de la residencia de los estudiantes.



UNITAT DE MEDI AMBIENT



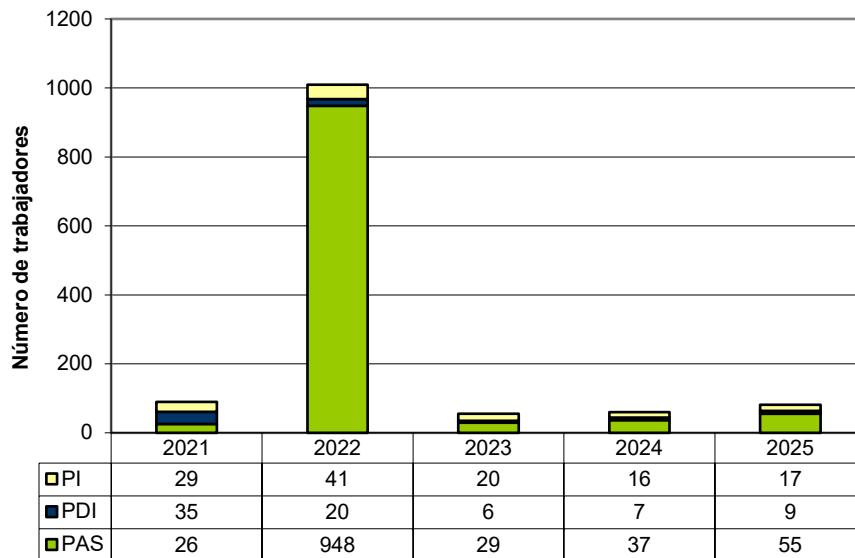
**Gráfico 29. Reparto modal individual para los alumnos que usan "alguna vez" un modo de transporte (2015-2025)**



## 5.2.14. Acciones formativas y de participación.

### 5.2.14.1. Acciones formativas dirigidas a los trabajadores de la UPV.

En el año 2025 se ha formado a 70 trabajadores. Esto supone la formación de un 1,17 % de la plantilla actual de trabajadores de la UPV.



**Gráfico 30: Personal formado anualmente en la UPV (2021-2025).**

En 2025 se ha formado aproximadamente al mismo personal que en años anteriores. El valor de 2022 es mucho más alto que el resto debido a que en este año se ofertó un curso abierto a todo el PAS.

Si se analiza el indicador de personal formado acumulado (que considera el número de trabajadores formados desde 2009), al finalizar el año 2025, **el personal formado es el 32,35% del total de la plantilla de la universidad.**



### 5.2.14.2. Acciones de participación.

Respecto a la **implicación de los trabajadores** en el Sistema de Gestión Ambiental, los datos que se muestran a continuación resumen cuál ha sido esta participación:

- Participación en **procesos de auditoría y revisión ambiental**: 227 miembros.
- Participación por **cargos de responsabilidad ambiental (miembros de la comisión ambiental, interlocutores, etc.)**: 313 miembros.
- Participación usando los **medios disponibles** como el buzón de sugerencias, la herramienta de gestión de solicitudes, etc.: 1.178 miembros.
- Participación en **encuestas, procesos de participación, etc.**: 949 miembros.

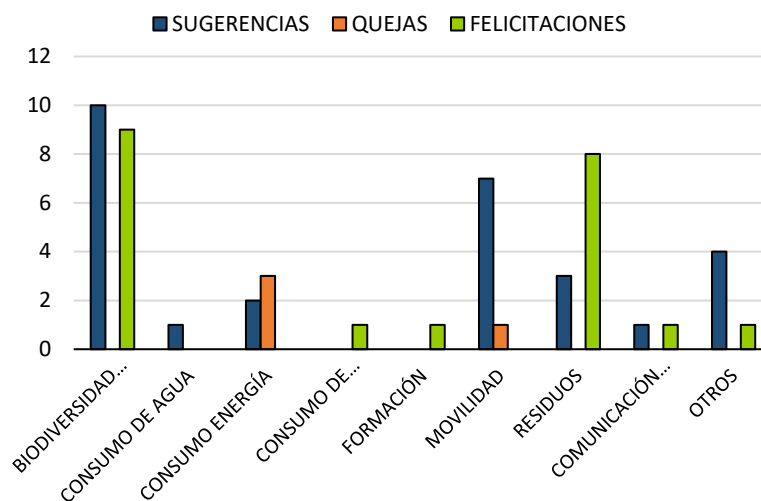
En el Sistema de Gestión Ambiental también participa el alumnado, en 2025 ha participado un total de 33.738 alumnos/as.

Más de **35.000 miembros de la comunidad universitaria** han participado de forma directa en el SGA de la UPV durante el año 2025.

### 5.2.15. Comunicación.

Durante 2025 se han recibido 1863 comunicaciones ambientales tanto de origen interno como externo, lo que supone **un incremento del 1,1% de** las comunicaciones gestionadas en 2025.

Los aspectos ambientales que más preocupan a la comunidad universitaria según su tipología se pueden observar en el siguiente gráfico.



**Gráfico 31: Sugerencias, quejas y felicitaciones por aspecto ambiental 2025.**



## 6. Requisitos legales aplicables en materia de medio ambiente.

Al final del año 2025, en la base de datos de legislación ambiental de la UPV, existen 188 disposiciones legales aplicables a los aspectos ambientales identificados, con 819 requisitos identificados como de aplicación.

Durante el año 2025 se han identificado nuevos requisitos ambientales de aplicación derivados de la publicación de nuevas disposiciones legales y de disposiciones que no se habían identificado.

Ámbito	Disposición legal / otro documento	Requisito de aplicación	Aspecto ambiental
Europea	Reglamento (UE) n° 1143/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 22 de octubre de 2014, sobre la prevención y la gestión de la introducción y propagación de especies exóticas invasoras.	Artículo 07. Restricciones.	Ocupación de suelo
	Corrección de errores del Reglamento (UE) 2024/573 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 7 de febrero de 2024, sobre los gases fluorados de efecto invernadero, por el que se modifica la Directiva (UE) 2019/1937, y se deroga el Reglamento (UE) n.º 517/2014.	Punto 1. Corrige el artículo 10, apartado 1, párrafo primero, parte introductoria. Punto 2. Corrección del artículo 10, apartado 1, párrafo segundo, parte introductoria. Punto 6. Corrección del artículo 13, apartado 9, letra c). Punto 7. Corrección del artículo 13, apartado 11, parte introductoria Punto 8. Corrección del artículo 13, apartado 12. Punto 15. Corrección del artículo 13, apartado 19.	Emissiones atmosféricas
Nacional	Instrucción VEH 21/2: [Cesión temporal de vehículos dados de baja definitiva]	1.Procedimiento	Generación de residuos. Vehículos fuera de uso
	Ley 1/2025, de 1 de abril, de prevención de las pérdidas y el desperdicio alimentario	Artículo 11. Obligaciones específicas para las administraciones públicas Artículo 13. Medidas de buenas prácticas para el sector de la hostelería y otros proveedores de servicios alimentarios Artículo 14. Racionalización de las fechas de consumo preferente Disposición final duodécima.	Consumo de materiales.



UNITAT DE MEDI AMBIENT

Àmbito	Disposició legal / otro documento	Requisito de aplicació	Aspecto ambiental
Nacional	Orden APA/419/2025, de 21 de abril, por la que se definen las explotaciones de ganado asegurables, las condiciones técnicas mínimas de explotación, el ámbito de aplicación, el periodo de garantía, el periodo de suscripción y el peso de subproducto de referencia de los animales en relación con el seguro para la cobertura de los gastos derivados de la retirada y destrucción de animales muertos en la explotación, comprendido en el cuadragésimo sexto Plan de Seguros Agrarios Combinados	Artículo 3. Condiciones técnicas de explotación y manejo.	SANDACH. Animales muertos
	Orden APA/461/2020, de 14 de mayo, por la que se definen las explotaciones de ganado asegurables, las condiciones técnicas mínimas de explotación, el ámbito de aplicación, el periodo de garantía, periodo de suscripción y el peso de subproducto de referencia de los animales en relación con el seguro para la cobertura de los gastos derivados de la retirada y destrucción de animales muertos en la explotación, comprendido en el cuadragésimo primer Plan de Seguros Agrarios Combinados	Artículo 3. Condiciones técnicas de explotación y manejo.	SANDACH. Animales muertos.
	Orden TED/1191/2024, de 24 de octubre, por la que se regulan los sistemas electrónicos de control de los volúmenes de agua utilizados por los aprovechamientos de agua, los retornos y los vertidos al dominio público hidráulico	Artículo 3. Sistemas de control volumétrico y tipos de captaciones. Artículo 4. Categorías de los aprovechamientos. Artículo 5. Características de los sistemas de control volumétrico en aprovechamientos con captaciones mediante tubería a presión. Artículo 7. Sistemas tecnológicos y frecuencias de envío de información a los organismos de cuenca en aprovechamientos de aguas. Artículo 12. Prescripciones comunes para todas las instalaciones de control efectivo de volúmenes. Artículo 13. Obligaciones adicionales respecto a las instalaciones para el control efectivo de caudales. Artículo 15. Control, comprobación, certificación e inspección periódica de los sistemas de control volumétrico. Disposición transitoria primera.	Consumo de agua de pozo.



UNITAT DE MEDI AMBIENT

Àmbito	Disposició legal / otro documento	Requisito de aplicació	Aspecto ambiental
Nacional	Real Decreto 1217/2024, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, y otras actividades relacionadas con la exposición a las radiaciones ionizantes	<p>Artículo 4. Registro de instalaciones radiactivas</p> <p>Artículo 12. Responsabilidad del titular</p> <p>Artículo 13. Comunicación de deficiencias</p> <p>Artículo 15. Cobertura de daños nucleares o producidos por materiales radiactivos</p> <p>Artículo 46. Autorizaciones requeridas</p> <p>Artículo 49. Solicitud de autorización de funcionamiento</p> <p>Artículo 51. Cambios y modificaciones</p> <p>Artículo 52. Desmantelamiento y clausura</p> <p>Artículo 100. Gestión como residuos radiactivos</p> <p>Artículo 115. Desclasificación de materiales residuales sólidos con contenido radiactivo</p> <p>Artículo 116. Prohibiciones</p> <p>Artículo 121. Inspección</p> <p>Artículo 123. Obligaciones del titular</p> <p>Disposición transitoria primera. Vigencia de autorizaciones</p>	Generación de residuos radioactivos.
	Real Decreto 1528/2012, de 8 de noviembre, por el que se establecen las normas aplicables a los subproductos animales y los productos derivados no destinados al consumo humano	<p>Artículo 17. Recogida, transporte e identificación.</p> <p>Artículo 18. Documento comercial y certificado sanitario.</p>	SANDACH
	Real Decreto 164/2025, de 4 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales	Disposición final cuarta. Modificación de las Instrucciones Técnicas Complementarias IF-02, IF-04, IF-09, IF-10, IF-14, IF-16 e IF-21 .	Emisiones atmosféricas
	Real Decreto 198/2017, de 3 de marzo	Artículo 4. Modificación del Real Decreto 476/2014, de 13 de junio, por el que se regula el registro nacional de movimientos de subproductos animales y los productos derivados no destinados al consumo humano.	SANDACH
	Real Decreto 614/2024, de 2 de julio, por el que se modifica el Real Decreto 487/2022, de 21 de junio, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis	Artículo único	Consumo de recursos naturales



UNITAT DE MEDI AMBIENT

Àmbito	Disposició legal / otro documento	Requisito de aplicació	Aspecto ambiental
Nacional	Real Decreto 214/2025, de 18 de marzo, por el que se crea el registro de huella de carbono, compensación y proyectos de absorción de dióxido de carbono y por el que se establece la obligación del cálculo de la huella de carbono y de la elaboración y publicación de planes de	<p>Artículo 6. Actos sujetos a inscripción de la Sección a) "Sección de huella de carbono y de compromisos de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero"</p> <p>Artículo 8. Actos sujetos a inscripción de la Sección c) "Sección de compensación de huella de carbono"</p> <p>Artículo 9. Inscripción, actualización y baja en el registro de huella de carbono, compensación y proyectos de absorción de dióxido de carbono</p> <p>Artículo 10. Consideración de la Huella de Carbono en la contratación pública</p>	Emisiones atmosféricas
	Real Decreto 659/2025, de 22 de julio, por el que se modifica el Real Decreto 390/2021, de 1 de junio, por el que se aprueba el procedimiento básico para la certificación de la eficiencia energética de los edificios	<p>Artículo único. Ocho.</p> <p>Artículo único. Nueve.</p>	Consumo de energía eléctrica
	Real Decreto 70/2025, de 4 de febrero, por el que se modifican el Real Decreto 1528/2012, de 8 de noviembre, por el que se establecen las normas aplicables a los subproductos animales y los productos derivados no destinados al consumo humano, y el Real Decreto 476/2014, de 13 de junio, por el que se regula el registro nacional de movimientos de subproductos animales y los productos derivados no destinados a consumo humano	<p>Artículo primero. Modificación del Real Decreto 1528/2012 de 8 de noviembre, por el que se establecen las normas aplicables a los subproductos animales y los productos derivados no destinados al consumo humano.</p> <p>Artículo segundo. Modificación del Real Decreto 476/2014, de 13 de junio, por el que se regula el registro nacional de movimientos de subproductos animales y los productos derivados no destinados a consumo humano.</p>	SANDACH
	Real Decreto 712/2025, de 26 de agosto, de neumáticos al final de su vida útil.	<p>Artículo 17. Obligaciones de los productores y poseedores de neumáticos al final de su vida útil.</p> <p>Artículo 21. Almacenamiento y traslado de neumáticos al final de su vida útil.</p>	Generación de residuos. Neumáticos al final de su vida útil.



Àmbito	Disposició legal / otro documento	Requisito de aplicació	Aspecto ambiental
Autonómico	Decreto Ley 14/2024, de 10 de diciembre, del Consell, por el que se adoptan medidas extraordinarias en materia de personal del Sistema Valenciano de Salud y de organización, gestión y prestación de servicios sanitarios y educativos para dar respuesta a la recuperación tras las graves inundaciones acaecidas el 29 de octubre de 2024 en la Comunitat Valenciana, y favorecerla	Disposiciones adicionales. Segunda. Modificación de la Ley 6/2024, de 25 de julio, de Prevención, Calidad y Control ambiental de Actividades en la Comunitat Valenciana	Consumo de recursos naturales.
	Llei 5/2025, de 30 de maig, de mesures fiscals, de gestió administrativa i financera, i d'organització de la Generalitat.	Article 35. [Sanejament Aigües Residulas] Article 274. Eficiencia 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]	Consumo de recursos naturales. Generación de vertidos. Movilidad.
	Modificación de la notificación de emisiones a la atmósfera, presentada el 9 de julio de 2020, por la Universidad Politécnica de Valencia, para su instalación en Camino de Valencia, s/n, para la actividad de combustión en sectores no industriales	2. Valores límite emisión (VLE) y controles reglamentarios. 3. Sistemas y procedimientos para el tratamiento y control de las emisiones en las instalaciones.	Emissiones atmosféricas
	Resolución de 18 de septiembre de 2024, de la Dirección General de Industria, por la que se aprueba el modelo de certificado de mantenimiento de instalaciones térmicas en edificios de la Comunidad Valenciana	Segundo. Obligatoriedad de utilización del modelo oficial. Quinto. Se dispondrá de una copia del certificado. Sexto. La validez del certificado será como máximo de un año.	Consumo de recursos naturales.



UNITAT DE MEDI AMBIENT

Àmbito	Disposició legal / otro documento	Requisito de aplicació	Aspecto ambiental
Autonómico	Resolución de 27 de junio de 2024, de la Dirección General de Producción Agrícola y Ganadera, por la que se declara la presencia de la plaga de cuarentena denominada <i>Scirtothrips aurantii</i> Faure y se adoptan medidas urgentes para su erradicación y control en la Comunitat Valenciana	Primero. Declarar la existencia de la plaga. Tercero. Medidas fitosanitarias obligatorias. Quinto. Obligaciones para los titulares de las parcelas y operadores profesionales.	Ocupación del suelo
Local	Edicto del Ayuntamiento de Alcoy de aprobación definitiva de la Ordenanza municipal de gestión de residuos y limpieza de espacios públicos para una economía circular	Artículo 8. Prestación de los servicios de recogida y transporte Artículo 9. Uso de contenedores Artículo 10. Obligaciones de las personas usuarias del servicio. Artículo 11. Actuaciones no permitidas. Artículo 19. Recogida separada de residuos de envases de vidrio Artículo 20. Recogida separada de residuos orgánicos. Compostaje doméstico y compostaje comunitario Artículo 22. Recogida separada de RAEE. Artículo 23. Recogida separada de residuos de pilas y acumuladores Artículo 24. Recogida separada de aceites de cocina usados de competencia municipal Artículo 25. Recogida separada de residuos de construcción, demolición y desmontaje procedentes de obras menores y reparación domiciliaria Artículo 27. Recogida especial de residuos voluminosos Artículo 28. Recogida de residuos vegetales. Artículo 32. Recogida de residuos no incluidos en otras fracciones. Artículo 40. Prohibiciones Artículo 44. Prohibiciones y deberes Artículo 49 Obras que afectan la vía pública. Artículo 50. Obligaciones del productor y/o poseedor Artículo 51. Contenedores para la recogida de RCD Artículo 52. Normas de utilización de los contenedores de RCD Artículo 53. Residuos admisibles en los contenedores de RCD Artículo 54. Obras en la vía pública Artículo 55. Prohibiciones Artículo 64. Deber de colaboración	Generación de residuos.



UNITAT DE MEDI AMBIENT

Por otro lado, desde el último proceso de evaluación se han dado de baja algunos requisitos, siendo éstos:

Ámbito	Disposición legal / otro documento	Requisito de aplicación	Observaciones
Nacional	Orden APA/461/2020, de 14 de mayo, por la que se definen las explotaciones de ganado asegurables, las condiciones técnicas mínimas de explotación, el ámbito de aplicación, el periodo de garantía, periodo de suscripción y el peso de subproducto de referencia de los animales en relación con el seguro para la cobertura de los gastos derivados de la retirada y destrucción de animales muertos en la explotación, comprendido en el cuadragésimo primer Plan de Seguros Agrarios Combinados	Artículo 3. Condiciones técnicas de explotación y manejo.	Derogada por Orden APA/419/2025, de 21 de abril.
	Orden ARM/1312/2009, de 20 de mayo, por la que se regulan los sistemas para realizar el control efectivo de los volúmenes de agua utilizados por los aprovechamientos de agua del dominio público hidráulico, de los retornos al citado dominio público hidráulico y de los vertidos al mismo	Artículo 4: Control efectivo de los caudales de agua utilizados en captaciones mediante tuberías a presión  Artículo 8: Prescripciones comunes para todas las instalaciones de control efectivo de caudales  Artículo 9: Obligaciones adicionales respecto a las instalaciones para el control efectivo de caudales  Artículo 14: Avería, funcionamiento incorrecto o sustitución del sistema de medición	Derogada por la Orden TED/1191/2024
	Orden ECO/1449/2003, de 21 de mayo de 2003, sobre gestión de materiales residuales sólidos con contenido radiactivo generados en las instalaciones radiactivas de 2ª y 3ª categoría en las que se manipulen o almacenen isótopos radiactivos no encapsulados.	Artículo 2: Clasificación y gestión de los materiales residuales sólidos con contenido radiactivo Artículo 3: Principios básicos para la clasificación y la gestión Artículo 4: Informe Anual. Artículo 5: Sistema del control de la calidad. Artículo 6: Trazabilidad del proceso de gestión Anexo: Valores máximos para no considerarse residuos radioactivos	Derogada por el RD 1217/2024.



Àmbito	Disposició legal / otro documento	Requisito de aplicació	Observaciones
Nacional	Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas	Disposición adicional segunda. Especies introducidas accidental o ilegalmente fuera de su área de distribución natural	Se trataba de un requisito informativo y no de aplicación.
	Real Decreto 1619/2005, de 30 de diciembre, sobre la gestión de neumáticos fuera de uso.	Artículo 5: Obligaciones de los generadores y poseedores de neumáticos fuera de uso. Artículo 7: Almacenamiento y eliminación de neumáticos fuera de uso. Disposición adicional segunda: Fomento de la utilización en la contratación pública de los materiales procedentes del reciclado de los neumáticos fuera de uso.	Derogada por el Real Decreto 712/2025, de 26 de agosto.
	Real Decreto 216/2019, de 29 de marzo, por el que se aprueba la lista de especies exóticas invasoras preocupantes para la región ultraperiférica de las islas Canarias y por el que se modifica el Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras	Disposición final primera. Modificación del Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras	Las modificaciones que se realizan del RD 603/2013 no son de aplicación.
	Real Decreto 35/2008, de 18 de enero, por el que se modifica el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, aprobado por Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre	Artículo tercero: Modificación del Título III del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, aprobado por Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre	Derogado por Real Decreto 1217/2024.
	Real Decreto 390/2021, de 1 de junio, por el que se aprueba el procedimiento básico para la certificación de la eficiencia energética de los edificios.	Artículo 10. Certificación de eficiencia energética de un edificio existente.	Modificado por el Real Decreto 659/2025, de 22 de julio.



UNITAT DE MEDI AMBIENT

Àmbito	Disposició legal / otro documento	Requisito de aplicació	Observaciones
Nacional	Reglamento sobre instalaciones nucleares y radioactivas.	Artículo 7. Concesión de autorizaciones. Artículo 9. Cobertura de riesgos. Artículo 36. Autorizaciones Artículo 38. Solicitudes. Artículo 40. Cambios y modificaciones. Artículo 44. Obligaciones. Artículo 45. Actas. Artículo 55. Licencias y acreditaciones Artículo 56. Características de las licencias. Artículo 64. Personal de operación. Artículo 65. Supervisores. Artículo 66. Obligaciones y facultades. Artículo 67. Información a los usuarios. Artículo 69. Diario de operaciones. Artículo 70. Condiciones de diario de operaciones. Artículo 71. Contenido del diario de operaciones. Artículo 72. Archivo de documentos. Artículo 73. Informes. Artículo 76. Eliminación y tratamiento.	Derogada por el Real Decreto 1217/2024, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radioactivas, y otras actividades relacionadas con la exposición a las radiaciones ionizantes.



UNITAT DE MEDI AMBIENT

Àmbito	Disposició legal / otro documento	Requisito de aplicació	Observaciones
Autonómica	Ley 6/2022, de 5 de diciembre, de la Generalitat, del cambio climático y la transición ecológica de la Comunitat Valenciana.	<p>Artículo 33. Eficiencia energética en edificaciones.</p> <p>Artículo 34. Certificaciones de eficiencia energética.</p> <p>Artículo 36. Sistemas de gestión energética.</p> <p>Artículo 38: Grandes infraestructuras y equipamientos públicos.</p> <p>Artículo 43. Clasificación energética de instalaciones térmicas.</p> <p>Artículo 63. Alquiler, adquisición y otras formas de tenencia de vehículos libres de emisiones.</p> <p>Artículo 96. Organización de acontecimientos y actos públicos.</p> <p>Disposición adicional octava. Calendario de adaptación.</p>	Artículos modificados por la Ley 5/2025, de 30 de mayo, de medidas fiscales, de gestión administrativa y financiera, y de organización de la Generalitat.
	Ley 16/2010, de 27 de diciembre, de medidas fiscales, de gestión administrativa y financiera, y de organización de la Generalitat	Artículo 108	Modifica un párrafo que no está identificado como de aplicación
	Ley 7/2023, de 26 de diciembre, de medidas fiscales, de gestión administrativa y financiera, y de organización de la Generalitat	Artículo 149	Modificado por la disposición adicional segunda del Decreto Ley 14/2024, de 10 de diciembre, del Consell.
	Ordenança municipal d'higiene urbana del municipi d'Alcoi	<p>Article 13. Activitats comercials</p> <p>Article 24. Abocaments incontrolats</p> <p>Article 30. Responsabilitat</p> <p>Article 48. Normativa [Mobles, electrodomèstics, estris i altres voluminosos]</p> <p>Article 56. Ecoparc</p> <p>Article 58. Contenedors per a obres</p>	Derogada per la Ordenança municipal de gestió de residus i neteja d'espais públics per l'economia circular



## 6.1. Principales requisitos ambientales.

En cuanto a las licencias de actividad o licencias ambientales la casuística existente en la UPV es diversa en función de los municipios en los que se encuentra emplazada. Así, atendiendo a los requisitos de los diferentes ayuntamientos, en el caso de Alcoy se dispone de una Licencia Ambiental para los edificios de Ferrándiz y Carbonell y, con fecha 19/06/2016 se recibe la Licencia Ambiental favorable del nuevo edificio Georgina Blanes. Mientras que en el caso de los campus de Valencia (Valencia) y Gandia, las licencias se tramitan a medida que se construyen los edificios.

Respecto a la instalación petrolífera 46/IPP/3136 de la UPV, se han realizado todas las modificaciones necesarias para que cumpla la legislación vigente y se evite cualquier tipo de impacto ambiental derivado de su funcionamiento, quedando pendiente, únicamente y a nivel documental, la entrega del Certificado de fuera de servicio de tanque de productos petrolíferos.

En cuanto al resto de permisos, licencias y autorizaciones más importantes de los que dispone la UPV para demostrar el cumplimiento de la legislación y asegurar una adecuada gestión de los aspectos ambientales son:

<b>Autorizaciones y permisos.</b>	
<b>Inscripción en el registro de productores de residuos</b>	
<i>Campus de Alcoy:</i> Nº de inscripción productor residuos: 28340/P02/CV	Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.
<i>Campus Gandia:</i> Nº de inscripción productor residuos: 23185/P02/CV	
<i>Campus de Valencia:</i> Nº de inscripción: 20844/P02/CV	
<b>Autorizaciones de vertido<sup>8</sup></b>	
<i>Campus de Alcoy:</i> Autorización para verter aguas residuales a la red de saneamiento. Con fecha 15/01/2016 se concede la ampliación de la autorización de vertido incluyendo el edificio nuevo Georgina Blanes.	Ordenanza reguladora de vertidos de aguas residuales a la red de alcantarillado de Alcoy.
<i>Campus de Valencia:</i> Permiso de vertido a la red municipal de saneamiento.	Ordenanza de saneamiento de la ciudad de Valencia.
<b>Concesión de aguas subterráneas.</b>	
<i>Campus de Valencia:</i> -Modificación de características de una concesión de aguas subterráneas en el Campus de Valencia, con destino a abastecimiento (no consumo humano), industrial (laboratorio de acuicultura y llenado de piscina), riego.	Real decreto Legislativo 1/2001, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Aguas.
<i>Campus de Gandia:</i> - Inscripción en la sección B del registro de aguas de un aprovechamiento de aguas subterráneas con un volumen inferior a 7.000 m <sup>3</sup> /año. - Concesión de aguas subterráneas renovables en la partida "Sequia del Rei", del término municipal de Gandia (Valencia), con destino uso doméstico y uso recreativo.	

<sup>8</sup> En el campus de Gandia no se requiere la obtención de la autorización de vertidos por aplicar únicamente a actividades de tipo industrial.



UNITAT DE MEDI AMBIENT

Emisiones atmosféricas	
<p><i>Campus de Valencia:</i> Se notifican los focos emisores de actividades del grupo C. Actividad: Combustión de sectores no industriales. Calderas con Ptn≤20Mwt y ≥ ,3 Mwt.</p>	<p>Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera. Real Decreto 100/2011, de 28 de enero por el que se actualiza el catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera y se establecen las disposiciones básicas para su aplicación.</p>
Analíticas periódicas	
<p><i>Mediciones de emisiones atmosféricas</i></p>	<p>Estos aspectos se ven sometidos a mediciones periódicas más exigentes que los requerimientos legales de aplicación. En el caso de existir alguna desviación se toman las medidas oportunas para su subsanación.</p>
<p><i>Mediciones de ruido</i></p>	<p>La UPV realiza mediciones de ruido anuales según se estable en el "Plan de control de ruido". Estas mediciones ofrecen una elevada capacidad de reacción ante potenciales desviaciones que puedan surgir en la correspondiente auditoría acústica. En 2022 se realizó la auditoría acústica en los campus de Alcoy, Gandia y Valencia, según se establece en el Decreto 266/2004, de 3 de diciembre del Consell de la Generalitat Valenciana, de planificación y gestión en materia de contaminación acústica.</p>
<p><i>Analíticas de vertidos de aguas residuales</i></p>	<p>La UPV dispone de un "Plan de control de vertidos" el cual permite asegurar no solo el cumplimiento legal del vertido a la red de saneamiento de la ciudad correspondiente, sino que va más allá permitiendo caracterizar el agua residual en los puntos internos del campus, para poder así conocer el foco generador de las desviaciones y establecer las medidas correctivas pertinentes. La universidad anualmente remite un informe a los ayuntamientos de cada uno de los campus con los resultados de las analíticas realizadas, así como de las acciones correctivas establecidas, en el caso de ser necesarias.</p>

## 7. Otros factores.

### 7.1. Estudios de postgrado.

La creciente sensibilización de la sociedad ante la degradación del medio ambiente y la necesidad de reducir los impactos sobre el entorno han hecho que la UPV presente una oferta de estudios de postgrado de temática ambiental muy variada. El objeto principal es garantizar el desarrollo con una perspectiva sostenible y respetuosa con el medio. Algunos de estos estudios, sin tener en cuenta los títulos de especialista universitario, son:

**Máster universitario en evaluación y seguimiento ambiental de los ecosistemas marinos y costeros (Escuela Politécnica superior de Gandia):** Forma a expertos en la gestión sostenible de recursos marinos y costeros. Permite desarrollar competencias para evaluar, gestionar y controlar impactos ambientales, garantizando la sostenibilidad y competitividad económica en entornos costeros.



**Máster universitario en química sostenible (Instituto Universitario Mixto de Tecnología Química):** El Máster tiene por objetivo conseguir que el alumno sea capaz de desarrollar nuevos procesos químicos que sean eficientes, económicamente viables y que se lleven a cabo de un modo respetuoso con el medio ambiente. Esto permitirá minimizar el consumo de energía y materias primas y además reducir los riesgos asociados a la producción, la manipulación y el uso de productos químicos necesarios para nuestro actual sistema de vida.

**Máster universitario en economía agroalimentaria y del medio ambiente (Dpto. De Economía y Ciencias Sociales):** Este programa capacita para liderar en la gestión económica y sostenible del sector agroalimentario y la conservación del medio ambiente.

**Máster universitario en ingeniería de montes (Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural):** Esta titulación ofrece una formación integral en gestión y transformación de recursos forestales, con especial énfasis en sostenibilidad y tecnología.

**Máster universitario en paisaje y urbanismo (Escuela Técnica Superior de Arquitectura):** Ofrece una formación integral en confluencia del urbanismo y el paisaje. Este programa prepara para hacer frente a los desafíos contemporáneos, incorporando el paisaje como elemento estructural de diseño urbano, alineado con la normativa vigentes y los objetivos de desarrollo sostenible.

**Máster universitario en ingeniería ambiental (Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos):** Este programa forma profesionales con competencias para analizar, prevenir y corregir daños ambientales, centrados en la calidad de aire, agua y suelo, así como en la gestión integral ambiental y sostenibilidad. Prepara para abordar desafíos ambientales actuales y promover un desarrollo que equilibre industria y medio ambiente

**Máster universitario en ingeniería hidráulica y del medio ambiente (Dpto. De Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente):** Estudios enfocados en la gestión de recursos hídricos y ambiental, integrando aspectos tecnológicos y metodológicos para resolver problemas derivados del uso y protección del agua. Capacita también para la investigación aplicada en los campos del agua y medio ambiente.

**Máster universitario en transporte, territorio y urbanismo. (Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos):** Su objetivo es formar profesionales expertos desde una perspectiva multidisciplinar, que puedan sustentar técnica y científicamente el necesario desarrollo sostenible, a través de los sistemas de transporte y de la intervención en la ciudad y el territorio.



**Máster universitario en ingeniería acústica (Escuela Politécnica Superior de Gandia):** Este programa capacita en diversas áreas multidisciplinares como: la acústica arquitectónica (aislamiento y acondicionamiento acústico), acústica ambiental (mapas de ruido, planes parciales, ruido industrial en exteriores, ruido de ciclomotores y otros vehículos, licencia de actividades), electroacústica (diseño de cajas de altavoces, megafonías, sonorización y refuerzo sonoro), caracterización de materiales, seguridad e higiene en el trabajo, etc.

**Máster universitario Erasmus Mundus en ondas, acústica, vibraciones, ingeniería y sonido. (Escuela Politécnica Superior de Gandia):** Formación de profesionales cualificados en ingeniería acústica, abarcando desde el modelado de fenómenos ondulatorios hasta el desarrollo de sistemas de transporte sostenible y silenciosos. Permite afrontar los retos en diversas industrias, como el transporte, energía y sistemas de audio, contribuyendo significativamente a la reducción del impacto ambiental del ruido y al avance de tecnologías en el ámbito de la acústica.

**Máster universitario en tecnología energética para el desarrollo sostenible (Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial):** La titulación pretende formar a profesionales para liderar la transformación del sector energético, con la especialización de energías renovables y tecnologías limpias. Permite el desarrollo de habilidades en gestión técnico-económica y evaluación ambiental.

**Master universitario Erasmus Mundus en sanidad vegetal en agricultura sostenible (Dpto. de Ecosistemas Agroforestales):** La gestión de la sanidad vegetal es un tema clave del desarrollo mundial en materia de seguridad alimentaria y preservación del medio ambiente. Con el aumento de la globalización y el cambio climático, enfermedades nuevas y plagas amenazan la producción agrícola. En muchos lugares del mundo, los productos fitosanitarios no se utilizan de acuerdo con las regulaciones de seguridad avanzadas.

**Máster universitario en acuicultura (Dpto. de Ciencia Animal):** Este máster persigue que los alumnos puedan realizar las siguientes tareas: diseño de instalaciones de acuicultura para especies marinas y continentales, y evaluación de su impacto ambiental, gestión sanitaria y ambiental e Información y divulgación científica en el sector acuícola, en especial en temas de desarrollo sostenible, consumo y seguridad alimentaria.

**Máster universitario en biotecnología molecular y celular de plantas (Instituto Universitario Mixto de Biología Molecular y Celular de Plantas):** El objetivo que se persigue es formar técnicas con la capacidad de explotar al máximo las capacidades productivas, el diseño y el desarrollo de nuevas capacidades y el incremento del valor añadido de los cultivos existentes, todo ello de un modo sostenible y respetuoso con el medio ambiente.



**Máster universitario en sistemas propulsivos para la movilidad sostenible (Instituto Universitario de Investigación CMT – Clean Mobility& Thermofluids):** Esta titulación capacita al desarrollo de plantas motrices eficientes y respetuosas con el medio ambiente. Se adquieren conocimientos avanzados en procesos termo fluidodinámicos, análisis del ciclo de vida y técnicas experimentales, preparando para enfrentarse a los retos de la movilidad sostenible.

**Máster universitario en ganadería de precisión (Escuela Técnica superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural):** Este programa capacita en un sector ganadero tecnificado y en expansión, que presenta numerosos retos sociales y ambientales.

**Máster universitario en ingeniería bioambiental y del paisaje (Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural):** Este máster capacita para analizar, diagnosticar, planificar y gestionar proyectos desde la perspectiva bioambiental y del paisaje, especialmente en biosistemas como el agroalimentario, forestal y el medio natural. Se integra la ingeniería con el medio natural y el paisajístico para promover modelos territoriales sostenibles.

**Máster universitario en ingeniería en movilidad eléctrica (Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeroespacial y Diseño Industrial):** La movilidad está experimentando un cambio radical con la introducción de numerosos tipos de vehículos con accionamiento eléctrico, debido a las ventajas que ofrecen energética y ecológicamente este tipo de movilidad, tanto desde un punto de vista energético por el rendimiento de los motores, como por la posibilidad de reducir de forma drástica las emisiones de CO<sub>2</sub> especialmente en las ciudades, que si se combina con la posible producción energética con fuentes renovables el resultado es una reducción de emisiones a nivel global muy importante.

**Máster universitario en innovación en el hábitat (Escuela Técnica Superior de arquitectura):** Este Máster supone una oportunidad para profundizar y especializarse en el diseño de las distintas formas del habitar, buscando soluciones centradas en promover la justicia social, medioambiental y económica. Desde el conocimiento de las necesidades presentes, atendiendo a los retos futuros y con la innovación como motor de cambio, se busca desarrollar respuestas críticas capaces de imaginar nuevas estrategias habitacionales.

**Máster universitario en incendios forestales, ciencia y gestión integral (Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural):** Este programa capacita en el manejo de tecnologías avanzadas y la piroecología, y dota de habilidades analíticas para afrontar las complejidades del cambio climático.



**Máster universitario en mecánica de fluidos computacional (Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeroespacial y Diseño Industrial):** Esta titulación está diseñada para formar a expertos en el análisis y optimización de sistemas industriales complejos, contribuyendo al desarrollo sostenible y a la innovación tecnológica.

**Máster universitario en mejora genética animal y biotecnología de la reproducción (Departamento de Ciencia Animal):** Este programa ofrece formación avanzada en genética y biotecnología. Con un enfoque en sostenibilidad y bienestar animal.

**Máster universitario en rehabilitación y sostenibilidad en edificación (Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación):** Este programa pretende responder a la demanda de profesionales del sector de la construcción, edificación y arquitectura, especializados en la rehabilitación integral de edificios. Actualmente, se requieren competencias en técnicas de rehabilitación, materiales y procesos que garanticen la eficiencia energética, la idoneidad de las soluciones constructivas y estructurales, garantizando la sostenibilidad en todo el proceso.

**Máster universitario en seguridad nuclear y protección radiológica (Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial):** Esta titulación ofrece competencias en seguridad nuclear y protección radiológica aplicables en sectores médicos, industriales y energéticos, resolviendo desafíos sociales y medioambientales.

**Máster universitario en sistemas inteligentes de transporte (Escuela Técnica Superior de Caminos, Canales y Puertos):** Este programa con un enfoque en la ingeniería y las TIC, permite adquirir habilidades clave para innovar y optimizar infraestructuras y servicios de movilidad, transformando el transporte con soluciones inteligentes y sostenibles.



## 7.2. Campañas de sensibilización.

### 7.2.1. Campaña de sensibilización sobre la gestión de los residuos en colaboración con la EMTRE.

A lo largo de todo el año 2025, la Entidad Metropolitana para el Tratamiento de Residuos (EMTRE) ha acudido al mercado agroecológico de la UPV con el objetivo de fomentar la sensibilización y educación ambiental de la ciudadanía a través de acciones participativas que impulsen el conocimiento sobre la correcta separación de residuos, el reciclaje y la economía circular, en el marco del entorno académico.



**Ilustración 1: Campaña de sensibilización sobre la gestión de los residuos en colaboración con la EMTRE**

### 7.2.2. Campaña de la renaturalización de los jardines de la UPV

La campaña se realizó durante los días 27 al 31 de octubre del 2025. Consistió en el envío de un correo masivo para todos los trabajadores de la UPV dando a conocer la existencia de pastillas del jardín renaturalizadas, así como su ubicación en los campus de Valencia y de Gandía.

Además, se colocaron varios carteles con código QR, que los redirigía a la página web (<https://www.upv.es/entidades/amapuoc/renaturalizacion-upv/>) en donde se explica este proceso. Como resultado de esta, se recibieron varias felicitaciones y sugerencias, que se tendrán en cuenta para la elaboración del Plan de Biodiversidad del 2026.



**Ilustración 2: Imagen de los carteles colocados en las pastillas renaturalizadas.**

### **7.2.3. Campaña de movilidad sostenible en la UPV.**

Con motivo de la [Semana Europea de Movilidad Sostenible](#) (16 al 22 de septiembre de 2025) y con la finalidad de dar cumplimiento al objetivo 41 del Plan estratégico de movilidad sostenible de la UPV, se realizó una campaña de concienciación y sensibilización relacionada con la movilidad sostenible universitaria. La finalidad de esta campaña fue dar a conocer a toda la comunidad universitaria el compromiso adquirido por la UPV en cuanto a la movilidad sostenible para los próximos 5 años mediante la implantación del [Plan estratégico de movilidad sostenible de la UPV \(2023-2027\)](#), así como dar a conocer el “mapa de accesibilidad” realizado por la UPV con motivo de reclamar una movilidad para todos, y en concreto un transporte público que garantice la accesibilidad a la UPV: “Mobility for Everyone”.

La campaña finalizó con el “Día sin coches en la UPV” el lunes 22 de septiembre y consistió en un reparto de un obsequio para aquellas personas que accedieron a la UPV de un modo sostenible. El obsequio relaciona los modos de transporte sostenible con una menor huella de carbono.



**Ilustración 3: Campaña de movilidad sostenible en la UPV 2025.**

#### **7.2.4. Campaña Semana del medio ambiente en la UPV.**

Este año 2025, la campaña estuvo centrada en la huella de carbono, con el lema "La UPV ~~NO~~ deja huella", y su objetivo era dar a conocer a la UMA y su nueva la página web con toda la información relacionada con la huella de carbono en la UPV y las acciones desarrolladas sobre huella de carbono en la UPV.

A parte de la campaña on line (<https://medioambiente.webs.upv.es/huella/>), se realizaron las siguientes actividades durante la semana:

- Entrega, por parte del Rector, del "**Reconocimiento ambiental 2024**". Este reconocimiento ha recaído en **la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial y en la interlocutora ambiental del Centro Infantil Vera M<sup>a</sup> Carmen López Andújar**, por su apuesta por la gestión ambiental, por sus excelentes resultados en las auditorías y por la implicación y participación de los miembros de sus unidades (13/11/2025).
- Colocación de un stand informativo en los campus de Alcoy (12/11/2025), Valencia (13/11/2025) y Gandia (14/11/2025). Para dar a conocer la existencia de la UMA y regalar diferentes obsequios a los miembros de la comunidad universitaria que respondieran correctamente a la encuesta sobre la eficacia de la comunicación ambiental de la UMA.



UNITAT DE MEDI AMBIENT



Ilustración 4: Imagen de la entrega del reconocimiento ambiental 2024.



Ilustración 5: Imagen de la celebración de la Campaña de la Semana del medio Ambiente en la UPV 2025.



### 7.3. Premios y Rankings 2025.

[QS World University Rankings](#) ha vuelto a incluir a la UPV entre las 500 mejores universidades de todo el mundo. Concretamente, el puesto 422, mejorando en 14 posiciones su ubicación en la edición inmediatamente anterior. Así lo certifica la última edición de la clasificación elaborada por la consultora Quacquarelli Symonds que, tras valorar un total de 8.467 instituciones (2.804 más que el año pasado) de 106 países, destaca a la UPV en sostenibilidad (180ª), redes internacionales de investigación (240ª) y reputación académica (314ª), además de incluirla como top 10 nacional en citas por escuela, sostenibilidad y estudiantes internacionales.

#### Ranking Greenmetric

El índice GreenMetric, que valora las políticas de sostenibilidad ambiental de los centros de enseñanza superior a nivel internacional, ha reconocido a la UPV como la universidad 240, entre las 1.745 instituciones analizadas en 2024 (269 más que en 2024). A nivel nacional, la UPV se encuentra en el 4º puesto del ranking, que la reconoce además como mejor politécnica de España. [UI GreenMetric](#) establece su clasificación general a partir de seis categorías individuales: eficiencia energética y lucha contra el cambio climático, gestión de residuos, recursos hídricos, infraestructura, fomento de transporte no contaminante y educación ambiental. La UPV destaca especialmente en gestión de residuos, estando entre las 100 mejores universidades del mundo en ese ámbito.

#### THE University Impact Ranking

[2025 THE University Impact Rankings](#), que en la presente edición ha analizado un total de 2.318 universidades (355 más que el año anterior), incluye a la UPV como top 200 mundial en un total de 6 ODS, destacando de manera especial en el ODS 8 (Trabajo decente y crecimiento económico), en el que la UPV figura en el puesto 78 de todas las universidades valoradas. El resto de ODS en los que THE reconoce a la UPV en el top 200 mundial son el 4 (Educación de calidad), el 9 (Industria, innovación e infraestructura), el 12 (Producción y consumo responsables), el 13 (Acción por el clima) y el citado 17 (Alianzas para lograr los objetivos).

#### Reconocimiento de sostenibilidad ambiental en las universidades españolas

La UPV confirmó su participación voluntaria para optar al reconocimiento de sostenibilidad ambiental en las universidades españolas, siguiendo la metodología elaborada por el Grupo de Trabajo de Evaluación de la Sostenibilidad Universitaria (GESU) de Crue Sostenibilidad. Finalizado el proceso de verificación de las evidencias presentadas por parte del GESU, la UPV obtuvo los siguientes reconocimientos:



UNITAT DE MEDI AMBIENT

- Reconocimiento global de sostenibilidad ambiental en las universidades españolas: Máxima puntuación: Nivel 3 (puntuación global obtenida entre 80 y 100%)
- Reconocimiento específico en el ámbito de Compra Verde
- Reconocimiento específico en el ámbito de Evaluación del impacto ambiental de las actividades universitarias

El día 31 de octubre durante la celebración de las Jornadas de Crue Sostenibilidad en la Universidad de Alcalá se hizo entrega de los reconocimientos obtenidos.



**Ilustración 6: Imagen de la entrega de los reconocimientos de sostenibilidad ambiental en las universidades españolas 2025 a la UPV.**

### Green Gown Awards 2025

La Universitat Politècnica de València ha sido seleccionada como finalista en los [Green Gown Awards 2025](#). La UPV, a través de su proyecto "[Hacia 2030: un futuro más verde del campus a la comunidad](#)", ha sido la única institución española presente entre las finalistas de la categoría "2030 Climate Action".

El proyecto presentado traza una hoja de ruta ambiciosa y transversal para alcanzar la neutralidad climática -emisión de la misma cantidad de dióxido de carbono a la atmósfera de la que se retira por distintas vías- en 2030 en los Alcances 1 y 2, al tiempo que aborda el Alcance 3 mediante prácticas sostenibles en movilidad, compras y organización de eventos.



#### 7.4. Participación en CRUE-Sostenibilidad.

La CRUE (Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas), fue constituida en el año 1994, y es una asociación sin ánimo de lucro formada por un total de 77 universidades españolas: 50 públicas y 27 privadas. Esta asociación está formada por Comisiones sectoriales, estando entre ellas la Comisión Sectorial [CRUE-Sostenibilidad](#). La Comisión Sectorial CRUE-Sostenibilidad (antigua CADEP) surgió como grupo de trabajo en septiembre de 2002 con el objetivo fundamental de recopilar la experiencia de las universidades sobre su gestión ambiental, sus avances en la ambientalización de la comunidad universitaria y sus trabajos en prevención de riesgos, a la vez que busca el fomento constante de la cooperación entre las mismas en estas materias. CRUE-Sostenibilidad tiene varios grupos de trabajo constituidos: Biodiversidad y Clima, Desarrollo humano sostenible y participación, Edificación y Urbanismo Universitario Sostenible, Evaluación de la Sostenibilidad Universitaria, Sostenibilidad en la Docencia Universitaria, Universidad y Movilidad Sostenible y Universidades Saludables. La UPV en la actualidad forma parte activa en todos los grupos.



## 7.5. Medio ambiente, sociedad y universidad en la prensa.

Noticias de la web

Fecha	Contenido
13/01/2025	<a href="#"><u>Un desafío medioambiental</u></a> : La Universitat Politècnica de València ha reunido a expertos y expertas internacionales para debatir sobre cómo afrontar la gestión de residuos derivados de la DANA
21/01/2025	<a href="#"><u>Drenaje urbano y lluvias torrenciales</u></a> : El IIAMA desarrolla una nueva metodología para mejorar el análisis, diseño y operación de los sistemas de drenaje en episodios de grandes precipitaciones
29/01/2025	<a href="#"><u>Mapa de inundación de l'Horta Sud</u></a> : Ayudará a mejorar los modelos que pronostican cómo se mueve el agua durante las inundaciones y a proponer soluciones más eficientes y seguras en caso de eventos similares
03/02/2025	<a href="#"><u>Contadores inteligentes</u></a> : La UPV avanza hacia la sostenibilidad con la instalación de contadores de agua inteligentes
04/02/2025	<a href="#"><u>VIII Universitat de Tardor</u></a> : El desarrollo y la sostenibilidad centran los debates de las cinco universidades públicas valencianas por un mejor bienestar humano
17/02/2025	<a href="#"><u>Proyecto O-CEI</u></a> : La Universitat Politècnica de València lidera un proyecto europeo para optimizar el consumo energético con infraestructuras edge/cloud
19/02/2025	<a href="#"><u>Un año de recarga de vehículos eléctricos</u></a> : El uso de los puntos de recarga de coches y furgonetas eléctricos instalados en la UPV ha evitado la emisión de 14,78 toneladas de dióxido de carbono
03/03/2025	<a href="#"><u>Menos carriles, menos emisiones</u></a> : La ampliación de carriles en la calle Colón vuelve a disparar las emisiones contaminantes
10/03/2025	<a href="#"><u>5 nuevos títulos</u></a> : La Universitat Politècnica de València amplía su oferta de grados y dobles grados para el curso 2025-2026



UNITAT DE MEDI AMBIENT

13/03/2025	<b><u>Fallas neutras y sostenibles</u></b> : La falla del Poli participa este año en la "III Edición de los premios de Fallas Neutras y Sostenibles". El lema de la falla grande es "Intel·ligència Artificial?" y el de la infantil "Qué és una falla?"
20/03/2025	<b><u>Microcredenciales en sostenibilidad y energías renovables</u></b> : La UPV participa en este proyecto internacional para capacitar a alumnado, profesionales y personal investigador en la revolución de la sostenibilidad
21/03/2025	<b><u>Nuevos másteres</u></b> : La UPV oferta siete nuevos títulos oficiales que permiten la especialización en ámbitos como los drones, la información cuántica o el paisajismo
11/04/2025	<b><u>Proyecto SOLFUEL</u></b> : Alfonso Carrillo (ITQ) obtiene un Beca Leonardo de la Fundación BBVA para transformar la energía del sol en combustibles renovables de forma más eficiente
15/04/2025	<b><u>Radar para bicis y patinetes</u></b> : El sistema ARGOS, desarrollado por el grupo SCT-ITACA, contribuirá a mejorar la seguridad y eficiencia de la micro movilidad en la ciudad
05/05/2025	<b><u>Metabolismo urbano agroalimentario</u></b> : València y las poblaciones de l'Horta Nord, Sud y Oest podrían autoabastecerse de alimentos que actualmente importan de otras regiones
14/05/2025	<b><u>València y su cintura</u></b> : Especialistas en medioambiente, urbanismo, economía y comunicación debaten en la UPV sobre los retos y oportunidades para avanzar hacia una València metropolitana sostenible y bien conectada
20/05/2025	<b><u>El reloj circadiano de las plantas</u></b> : El Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (CSIC-UPV) participa en el primer atlas de expresión génica de los distintos tipos celulares de una planta durante distintos momentos del día
20/05/2025	<b><u>Cátedra RMC</u></b> : La Universitat Politècnica de València promueve las buenas prácticas en la restauración de terrenos afectados por operaciones mineras
22/05/2025	<b><u>Transición ecológica</u></b> : La Universitat Politècnica de València se convertirá el próximo mes de junio en el epicentro internacional de la innovación verde



26/05/2025	<b><u>Un nuevo catalizador permite obtener de forma sostenible compuestos clave para la industria farmacéutica:</u></b> Diseñado por el ITQ (CSIC-UPV) y la UV, este sistema produce lactamas, fragmentos esenciales para fármacos como la penicilina, generando únicamente agua como subproducto
26/05/2025	<b><u>Justicia climática:</u></b> Un equipo del instituto INGENIO (CSIC-UPV) participa en un estudio que destaca el papel de la educación superior en la lucha contra la desigualdad provocada por el cambio climático
29/05/2025	<b><u>¿Tratamiento in situ o traslado?:</u></b> Ambientólogos del campus de Gandía de la Universitat Politècnica de València estudian la descontaminación de vehículos siniestrados en la DANA
03/06/2025	<b><u>XVIII Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas:</u></b> Expertos en citricultura, fruticultura, olivicultura, viticultura, horticultura, economía agraria o mejora genética expondrán las principales innovaciones y los últimos avances en su área del 9 al 12 de junio en la UPV
06/06/2025	<b><u>Vacunas más eficaces para plantas:</u></b> El IBMCP mejora la tecnología para producir múltiples fragmentos cortos de ARN que pueden 'apagar' varios genes sin efectos secundarios
17/06/2025	<b><u>MegaMove:</u></b> Investigadores del campus de Gandía de la UPV participan en un estudio internacional respaldado por la ONU para reducir las amenazas a la megafauna marina
18/06/2025	<b><u>Pieza clave de la historia del Valle del Olba (Teruel):</u></b> Un equipo de la UPV desarrolla una propuesta integral para rehabilitar la histórica Acequia del Diablo en Teruel
19/06/2025	<b><u>2025 THE Impact Rankings:</u></b> La UPV, universidad española con mayor impacto social y económico del mundo
20/06/2025	<b><u>Diseño UPV:</u></b> Estudiantes de la UPV ganan el primer premio, dos accésits y una beca de formación de los XVI Premios Nacionales Diseño y Sostenibilidad de Envase y Embalaje
26/06/2025	<b><u>Myko, ¿el futuro de la construcción sostenible?:</u></b> Dos estudiantes de la UPV, apoyados por IDEAS, ganan la 5ª edición del imaginPlanet Challenge y alcanzan la final europea del Climate Launchpad



UNITAT DE MEDI AMBIENT

26/06/2025	<b><u>Compostaje menos contaminante</u></b> : La UPV, Provacuno y la UMH desarrollan un nuevo método para el compostaje de estiércoles de vacuno que produce menos emisiones contaminantes
26/06/2025	<b><u>Combustibles más eficientes</u></b> : El Instituto de Tecnología Química (CSIC-UPV) publica en la revista 'ACS Catalysis' el desarrollo de nuevos catalizadores para reutilizar el dióxido de carbono, sustancia clave en el calentamiento global
27/06/2025	<b><u>Mekreo, el éxito de un proyecto de vida</u></b> : Eliminar residuos plásticos agrícolas es el objetivo, desde hace dos décadas, de Elena Moreno y Miguel García, los dos egresados UPV ganadores del Climate Launchpad Spain 2025
09/07/2025	<b><u>Compromiso con el desarrollo sostenible</u></b> : La UPV y la Fundació Caixa Ontinyent crean el Aula de Sostenibilidad Económica, Medioambiental y Social y Economía Circular
10/07/2025	<b><u>Refugios climáticos</u></b> : La UPV lidera el proyecto DivAirCity para transformar sus barrios con intervenciones que mejoren el aire, la inclusión social y la adaptación al cambio climático
14/07/2025	<b><u>¿Dónde genera más contaminación el tráfico?</u></b> : Investigadores de la UPV y el CSIC desarrollan un sistema para medir con precisión las emisiones del tráfico en las ciudades
17/07/2025	<b><u>Fesolar</u></b> : La web Fesolar permite resolver dudas con información actualizada acerca de costes, subvenciones, vida útil o posibilidades de la energía fotovoltaica
17/07/2025	<b><u>BioSoil, contra la DANA</u></b> : Tres recién titulados en Biotecnología por la UPV idean y desarrollan un cóctel microbiano que regenera la fertilidad de suelos contaminados, reduce residuos tóxicos y activa el crecimiento vegetal
23/04/2025	<b><u>Rorcual común frente a las costas de Dénia</u></b> : Un equipo de la UPV ha podido marcar tres animales con dispositivos satelitales que permiten estudiar sus rutas migratorias y ha foto-identificado con drones a 21 ejemplares en migración esta temporada
24/07/2025	<b><u>Nuevo método para producir plásticos y productos farmacéuticos sin metales ni disolventes tóxicos</u></b> : El ITQ consigue realizar una reacción fundamental en la industria química sin emplear catalizadores, únicamente con oxígeno o aire



UNITAT DE MEDI AMBIENT

25/07/2025	<b><u>14 años trabajando juntos</u></b> : La UPV y Bayer CropScience renuevan su compromiso por una agricultura competitiva y sostenible
02/09/2025	<b><u>En el campus, mejor a pie</u></b> : La UPV recuerda que coches y motos sólo pueden circular por los accesos y salidas de los aparcamientos y viales específicos, y que bicicletas y patinetes eléctricos no deben exceder en ningún caso los 10 km/h dentro del campus
03/09/2025	<b><u>Cómo construir viviendas sociales más baratas, sostenibles y de forma más rápida</u></b> : Investigadores desarrollan una 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
04/09/2025	<b><u>Movilidad sostenible</u></b> : ¿Vienes cada día a la Universitat Politècnica de València? Mira cuántas opciones de transporte tienes a tu disposición
04/09/2025	<b><u>Primera colección en el mundo de pimientos MAGIC</u></b> : Desarrollada por un equipo del Instituto COMAV de la UPV, ayudará a obtener pimientos más sabrosos, nutritivos y resistentes a plagas y otras condiciones extremas derivadas del cambio climático
05/09/2025	<b><u>Proyecto REDONA</u></b> : La UPV y Mercavalència mejoran la gestión de excedentes alimentarios a través de un proyecto que promueve una economía circular y solidaria
11/09/2025	<b><u>Acuerdo con el Instituto Interamericano de Cooperación</u></b> : La UPV y el IICA colaborarán en ámbitos como la gestión integral de los recursos hídricos, la acción climática, la sanidad agropecuaria y la ganadería sostenible.
11/09/2025	<b><u>Tomates más resistentes a la sequía</u></b> : Un compuesto desarrollado por el Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas permite que los cultivos resistan mejor la falta de agua
12/09/2025	<b><u>Diagnóstico: urge mejorar los Cercanías</u></b> : Un estudio de la UPV reclama mejoras en los trenes de Cercanías para evitar que la comunidad universitaria dependa del vehículo privado para llegar al campus
12/09/2025	<b><u>Lechugas, brócolis y tomates adaptadas al cambio climático</u></b> : Un equipo del IBMCP crea un método para evaluar de forma rápida y barata productos naturales que pueden usarse como bioestimulantes



12/09/2025	<b><u>IA para anticipar episodios de alta contaminación por tráfico</u></b> : Investigadores de la UPV y el CSIC desarrollan un sistema de alertas de tráfico basado en inteligencia artificial para anticipar episodios de alta contaminación en València
22/09/2025	<b><u>De residuo orgánico a envase biodegradable</u></b> : El proyecto VARBIOPAC desarrolla envases para alimentos a partir de la paja del arroz, los raspones y orujos de la uva y residuos de la elaboración de horchata
25/09/2025	<b><u>Cimentaciones más seguras, baratas y sostenibles</u></b> : La UPV diseña un método que reduce costes y emisiones en el cálculo de cimentaciones de edificios
26/09/2025	<b><u>¿Cómo ha respondido la ciencia ante la DANA?</u></b> : Una jornada reúne a investigadores e investigadoras sobre la DANA y otros desastres naturales para buscar soluciones con colectivos ciudadanos
14/10/2025	<b><u>Green Gown Awards 2025</u></b> : La UPV, única institución española reconocida en la categoría "2030 Climate Action" de los prestigiosos premios internacionales de sostenibilidad
14/10/2025	<b><u>Premio a la rehabilitación del patrimonio que conjuga conocimiento ancestral e innovación</u></b> : El reconocimiento se enmarca en el programa de ayudas del Banco Santander para incrementar el impacto de las innovaciones de las tesis doctorales
17/10/2025	<b><u>Innovador dispositivo para evaluar la abrasión de pavimentos</u></b> : El nuevo sistema diseñado por la UPV y Becsa pretende minimizar la gravedad de las heridas por quemaduras en las caídas en bicicleta, patinete y moto
17/10/2025	<b><u>Nuevos electrocatalizadores</u></b> : Producen hidrógeno verde de forma más sostenible mediante inducción magnética
22/10/2025	<b><u>Coordinado por ITACA-UPV</u></b> : El proyecto PREDATICS ofrece una radiografía detallada de la calidad del aire en València
24/10/2025	<b><u>Diamantes para proteger los ecosistemas y nuestra salud</u></b> : Un equipo de la UPV y la UV demuestra la eficacia de un proceso electroquímico basado en el uso de diamante dopado con boro para eliminar restos de fármacos en las aguas de ríos y lagos y frenar la resistencia a los antibióticos



UNITAT DE MEDI AMBIENT

29/10/2025	<b><u>Resiliencia en cuencas mediterráneas ante eventos extremos</u></b> : Los expertos señalaron que las cuencas de carácter mediterráneo presentan patrones de flujo altamente complejos, con una respuesta muy rápida ante lluvias intensa
04/11/2025	<b><u>Un compromiso con la innovación</u></b> : La UPV y la empresa Víctor Tormo S.L. crean la Cátedra BECOMU-Transparencia en la Construcción
07/11/2025	<b><u>La UPV (NO) deja huella</u></b> : Comprometida a alcanzar la neutralidad de carbono en 2030, la politécnica valenciana celebra la Semana del Medio Ambiente del 10 al 14 de noviembre
11/11/2025	<b><u>Emergencias climáticas e IA</u></b> : Un equipo de VRAIN e IIAMA desarrolla una plataforma para prevención temprana y gestión de emergencias climáticas con inteligencia artificial
11/11/2025	<b><u>Nueva aula de empresa</u></b> : La Universitat Politècnica de València incorpora el Aula Analauca-UPV para el desarrollo de actividades formativas y de difusión del conocimiento
14/11/2025	<b><u>Reconocimiento ambiental 2024</u></b> : La Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial y M <sup>a</sup> Carmen López Andújar, del Centro Infantil UPV, galardonados
18/11/2025	<b><u>Las materias primas más críticas del planeta</u></b> : La escasez de silicio, aluminio y litio pone en riesgo el desarrollo de tecnologías clave para la transición verde, según un estudio liderado por INGENIO (UPV_CSIC)
20/11/2025	<b><u>Huella de carbono</u></b> : La Universitat Politècnica de València reduce en un 21,9% las emisiones de CO <sub>2</sub> por persona en solo un año y refuerza su liderazgo en sostenibilidad ambiental
24/11/2025	<b><u>Proyecto SINGLE</u></b> : Crean un nuevo modelo de producción de hidrógeno a partir de amoníaco más eficiente, seguro y escalable que los convencionales
25/11/2025	<b><u>Huella de carbono</u></b> : La Universitat Politècnica de València reduce en un 21,9% las emisiones de CO <sub>2</sub> por persona en solo un año y refuerza su liderazgo en sostenibilidad ambiental



UNITAT DE MEDI AMBIENT

26/11/2025	<b><u>Verduras más saludables para la microbiota</u></b> : Un equipo del Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (CSIC-UPV) comprueba que el microbioma de hortalizas como las lechugas y los tomates se puede alterar con técnicas agrícolas sostenibles
01/12/2025	<b><u>Impulsada por la Cátedra Agrivoltaica</u></b> : La Universitat Politècnica de València construye la primera planta piloto agrivoltaica de la Comunitat Valenciana sobre cultivo de cítricos
02/12/2025	<b><u>Young Scientist Award 2025</u></b> : Marcos López Juárez, investigador de la UPV, ha obtenido el Premio Jóvenes Científicos 2025 por sus contribuciones a la movilidad por hidrógeno
04/12/2025	<b><u>Cátedra Interuniversitaria</u></b> : La UPV, la Universidad de Alicante y Marina Port Valencia formalizan la Cátedra Interuniversitaria del Mar y la Sostenibilidad del Sector Náutico
10/12/2025	<b><u>Clave para reducir los daños</u></b> : Planificar la gestión de residuos es una de las medidas más eficaces para aumentar la resiliencia ante inundaciones extremas, según un informe que la UPV presenta el jueves 11 de diciembre
12/12/2025	<b><u>Gestión eficaz de residuos para la recuperación tras la dana</u></b> : Las inundaciones son el desastre natural más frecuente y el que afecta a más personas en el mundo, con previsión de duplicar su frecuencia en el 40% de las regiones para 2050
18/12/2025	<b><u>Nuevo papel técnico más resistente y ecológico</u></b> : Diseñado por un equipo de la UPV y el CSIC, puede usarse en arte, editorial o decoración de lujo



Prensa

Fecha	Contenido
20/01/2025	<a href="#"><u>Ingeniero hidráulico plantea un plan de riesgo de inundaciones para todo el área metropolitana de València</u></a>
21/01/2025	<a href="#"><u>Desarrollan un nuevo método para mejorar el análisis de los sistemas de drenaje urbano frente a luvias torrenciales</u></a>
29/01/2025	<a href="#"><u>Elaboran un mapa de inundación calle a calle de los municipios de l'Horta Sud afectados por la dana</u></a>
01/03/2025	<a href="#"><u>La ampliación de carriles de tráfico en Colón dispara las emisiones contaminantes en València, según un estudio de UPV</u></a>
10/03/2025	<a href="#"><u>La UPV amplía su oferta con nuevos grados en Ingeniería Ambiental e Inteligencia Artificial</u></a>
16/03/2025	<a href="#"><u>Ivace+i financia un proyecto para fabricar fallas y hogueras más sostenibles con impresión 3D y materiales reciclados</u></a>
19/03/2025	<a href="#"><u>Ivace+i financia un nuevo proyecto para aprovechar los purines y minimizar el impacto sobre el medioambiente</u></a>
27/03/2025	<a href="#"><u>La UPV lidera un proyecto con IA para predecir la contaminación atmosférica y reducir las enfermedades respiratorias</u></a>
06/04/2025	<a href="#"><u>El 99,98% de la población de València accede a servicios de movilidad a menos de cinco minutos a pie, según la UPV</u></a>
21/04/2025	<a href="#"><u>Un equipo de la UPV desarrolla metodología para integrar la desalación en la gestión sostenible de los recursos hídricos</u></a>
30/04/2025	<a href="#"><u>Unos 140.000 toneladas de alimentos se desperdician cada año en València y área metropolitana, según un estudio</u></a>



UNITAT DE MEDI AMBIENT

02/05/2025	<a href="#"><u>Trabajan en un reactor para almacenar y transportar energía renovable mediante moléculas orgánicas</u></a>
20/05/2025	<a href="#"><u>Investigadores observan que el reloj biológico que regula la vida de las plantas afecta de forma distinta a cada célula</u></a>
21/05/2025	<a href="#"><u>La UPV firma un convenio con Forética para reafirmar su "compromiso con la sostenibilidad" y la responsabilidad social</u></a>
25/05/2025	<a href="#"><u>UPV y CSIC participan en un estudio internacional sobre cómo integrar la justicia climática en la educación superior</u></a>
26/05/2025	<a href="#"><u>Un nuevo catalizador permite obtener de forma sostenible compuestos clave para la industria farmacéutica</u></a>
29/05/2025	<a href="#"><u>¿Cómo descontaminar los vehículos siniestrados de la dana? Ambientólogos de la UPV estudian los procesos</u></a>
31/05/2025	<a href="#"><u>Investigadores de la UPV crean un sistema que optimiza la eficiencia de intercambiadores de calor geotérmicos</u></a>
05/06/2025	<a href="#"><u>Investigadores desarrollan una técnica para obtener vacunas más eficaces para plantas sin modificar sus genes</u></a>
14/06/2025	<a href="#"><u>Investigadores de la UPV participan en un estudio internacional para reducir las amenazas a la megafauna marina</u></a>
18/06/2025	<a href="#"><u>La UPV, universidad española con mayor impacto social y económico del mundo, según el ranking THE</u></a>
25/06/2025	<a href="#"><u>Desarrollan un nuevo método para compostar estiércoles de vacuno que produce menos emisiones contaminantes</u></a>
26/06/2025	<a href="#"><u>Obtienen productos químicos a partir de gases de efecto invernadero de forma más eficiente y sostenible</u></a>



UNITAT DE MEDI AMBIENT

11/07/2025	<a href="#"><u>CSIC y UPV desarrollan un sistema para medir con precisión las emisiones del tráfico urbano en las ciudades</u></a>
11/07/2025	<a href="#"><u>CSIC y UPV desarrollan un sistema para medir con precisión las emisiones del tráfico urbano en las ciudades</u></a>
16/07/2025	<a href="#"><u>El proyecto 'ConCiencia' Forestal acerca la ciencia ciudadana a más de 900 personas en Córdoba y Valencia</u></a>
20/07/2025	<a href="#"><u>Estudian la migración del rorcual común, segundo animal más grande del planeta, frente a las costas de Dénia</u></a>
23/07/2025	<a href="#"><u>Desarrollan un método para producir plásticos y productos farmacéuticos sin metales ni disolventes tóxicos</u></a>
03/08/2025	<a href="#"><u>Un estudio de la UPV propone cómo construir viviendas sociales "más baratas y sostenibles" y de forma "más rápida"</u></a>
07/08/2025	<a href="#"><u>UPV y Mercavalència UPV reducen el desperdicio alimentario con una plataforma solidaria</u></a>
23/08/2025	<a href="#"><u>La UPV crea la primera colección en el mundo de pimientos MAGIC: hacia productos más sabrosos y resistentes a plagas</u></a>
01/09/2025	<a href="#"><u>Un sistema de alertas de tráfico basado en IA anticipa la alta contaminación en València</u></a>
05/09/2025	<a href="#"><u>El IBMCP elabora un método para evaluar el uso de distintos productos naturales como bioestimulantes en plantas</u></a>
07/09/2025	<a href="#"><u>Un estudio de la UPV reclama mejoras en Cercanías para no depender del vehículo privado para llegar al campus</u></a>
10/09/2025	<a href="#"><u>UPV y el Instituto Interamericano de Cooperación en Agricultura colaborarán en gestión del agua y desarrollo sostenible</u></a>



UNITAT DE MEDI AMBIENT

11/09/2025	<a href="#"><u>Desarrollan un compuesto que permite a los tomates y otros cultivos convencionales resistir la sequía</u></a>
22/09/2025	<a href="#"><u>Investigadores de la UPV desarrollan envases alimentarios a partir de paja del arroz y restos de uva y chufa</u></a>
25/09/2025	<a href="#"><u>La UPV diseña un método que reduce costes y emisiones en el cálculo de cimentaciones de edificios</u></a>
12/10/2025	<a href="#"><u>Un equipo de la UPV trabaja en un sistema de optimización de energías renovables en puertos marítimos</u></a>
17/10/2025	<a href="#"><u>Diseñan un dispositivo para evaluar la abrasión de pavimentos y reducir las lesiones de usuarios vulnerables</u></a>
17/10/2025	<a href="#"><u>Una nueva tecnología permite producir hidrógeno verde de forma más sostenible mediante inducción magnética</u></a>
21/10/2025	<a href="#"><u>Desarrollan un catalizador más eficiente y resistente para reducir las emisiones de los coches</u></a>
24/10/2025	<a href="#"><u>Desarrollan un método eficaz para eliminar residuos farmacéuticos del agua con diamante dopado de boro</u></a>
27/10/2025	<a href="#"><u>Expertos piden reforzar la resiliencia en cuencas mediterráneas por su respuesta "muy rápida ante lluvias intensas"</u></a>
01/11/2025	<a href="#"><u>Ivace+i financia un proyecto para mejorar la edición genética con cultivos más resistentes ante plagas y sequías</u></a>
11/11/2025	<a href="#"><u>Desarrollan una plataforma para prevención temprana y gestión de emergencias climáticas con IA</u></a>
24/11/2025	<a href="#"><u>Investigadores crean un nuevo modelo de producción de hidrógeno a partir de amoníaco más eficiente, seguro y escalable</u></a>



UNITAT DE MEDI AMBIENT

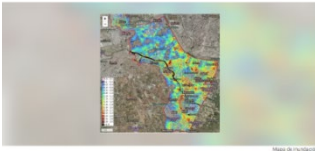
01/12/2025	<a href="#"><u>La UPV construye la primera planta piloto agrivoltaica de la Comunitat sobre cultivo de cítricos</u></a>
11/12/2025	<a href="#"><u>Los retos tras la dana en la gestión de residuos: 70 toneladas diarias por la reconstrucción y definir protocolos</u></a>
16/12/2025	<a href="#"><u>Diseñan un nuevo papel técnico más resistente y ecológico que puede usarse en arte, editorial o decoración de lujo</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 viernes, 29 enero 2020 05:31  
 @europapress

VALENCIA, 29 Ene. (EUROPA PRESS) - Un equipo de investigación de la Universitat Politècnica de València (UPV) -pertenecientes al Grupo de Cartografía Geomática y Teledetección (CGAT) del Departamento de Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría (DICGF), junto con la Escuela Técnica Geodésica, Cartográfica y Topográfica, (ETSIGCYT)- 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 Valencia



Europa Press C. Valenciana  
 Publicado lunes, 29 enero 2020 11:18  
 @europapress

VALENCIA, 20 (EUROPA PRESS) - El catedrático de Ingeniería Hidráulica de la Universitat Politècnica de València (UPV) Felix Francés ha propuesto poner en marcha un plan de riesgo de inundaciones para todo el área metropolitana de Valencia.

C. VALENCIANA

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



Europa Press C. Valenciana  
 Publicado lunes, 10 marzo 2020 13:06  
 @europapress

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 sábado, 1 marzo 2020 12:04  
 @europapress

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 Valencia -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 2020 13:47  
 @europapress

VALENCIA, 16 Mar. (EUROPA PRESS) - La Conselleria 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, 18 marzo 2020 12:02  
 @europapress

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 Conselleria 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



Archivo: Centro de Investigación de la UPV. Fuente: UPV.

Europa Press C. Valenciana

Publicado: jueves, 27 marzo 2025 10:28

Newsletter

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



Archivo: Imagen de un manantial de agua. Fuente: Universidad de Córdoba.

Europa Press C. Valenciana

Publicado: jueves, 21 abril 2025 13:22

Newsletter

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 desalinizada 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



Archivo: Desarrollo de un sistema para almacenar y transportar energía renovable mediante moléculas orgánicas. Fuente: DNVDT.

Europa Press C. Valenciana

Publicado: viernes, 1 febrero 2025 14:22

Newsletter

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



Archivo: Puesto de autobús de la UPV. Fuente: Ayuntamiento de Valencia.

Europa Press C. Valenciana

Publicado: domingo, 6 abril 2025 11:09

Newsletter

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

VALENCIA, 6 Abr. (EUROPA PRESS) -

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



Archivo: Recurso para frutas, verduras. Fuente: Europa Press.

Europa Press C. Valenciana

Publicado: miércoles, 20 abril 2025 14:09

Newsletter

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



Archivo: María A. Nicolás, investigadora del IREC, en el IREC que trabaja en el laboratorio. Fuente: UPV. Fuente: LARA AGUIRRE.

Europa Press C. Valenciana

Publicado: martes, 20 marzo 2025 12:27

Newsletter

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

VALENCIA, 20 Mar. (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



Europa Press C. Valenciana - VALENCIA 25 May. (EUROPA PRESS) - Un equipo del Instituto Ingenier, 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.

Infocampus / Investigación

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



Infocampus - 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



Europa Press C. Valenciana - VALENCIA, 29 May. (EUROPA PRESS) - "Estar preparados para gestionar de manera eficaz los residuos generados por desastres naturales es fundamental", afirman

C. VALENCIANA

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



Europa Press C. Valenciana - 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



Europa Press C. Valenciana - VALENCIA, 5 Jun. (EUROPA PRESS) - CSIC-UPV mejora la tecnología para producir múltiples fragmentos cortos de ARN que pueden "apagar" genes sin efectos secundarios





UNITAT DE MEDI AMBIENT

ANBALUCÍA

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



Europa Press Andalucía Publicado: miércoles, 16 Jul 2020 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, seminarios y experimentos e impulsar el conocimiento de los ecosistemas forestales.

Infosalus Investigación

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



Infosalus Publicado: miércoles, 23 Jul 2020 10:51

Infosalus Publicado: miércoles, 23 Jul 2020 10:51

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 segundo animal más grande del planeta, frente a las costas de Dénia

Europa Press C. Valenciana

Actualizado: domingo, 23 Jul 2020 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

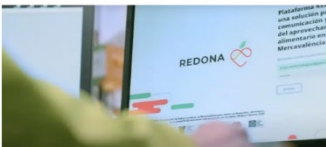
Publicado: miércoles, 26 Agosto 2020 10:28

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

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 2020 12:26

AUDIO: Declaraciones del catedrático de Economía Aplicada Norat Rogl 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".

C. VALENCIANA

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



La Universitat Politècnica de València crea la primera colección en el mundo de pimientos MAGIC

Europa Press C. Valenciana

Publicado: sábado, 22 agosto 2020 13:49

AUDIO: Declaraciones de la investigadora Neus Ortega Albero

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

VALÈNCIA, 23 Ago. (EUROPA PRESS) -



UNITAT DE MEDI AMBIENT

C. VALENCIANA

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



Redirección de tráfico de motor de tráfico IA. Foto: Mica. Fuente: Pinar. Andorra

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 de València (UV)–, ha desarrollado un innovador sistema de predicción y alerta temprana de tráfico urbano basado en técnicas de deep learning.

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) prueba los productos de extracción de bioestimulantes de origen natural en plantaciones de tomate. Fuente: J. Castellón/UPV. 15/09/2023

Europa Press C. Valenciana

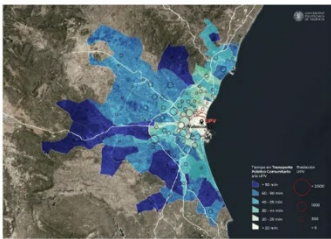
Publicado viernes, 5 septiembre 2023 10:30

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.

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. Fuente: UPV

Europa Press C. Valenciana

Publicado domingo, 7 septiembre 2023 12:28

VALENCIA 7 Sep. (EUROPA PRESS) -

Un equipo 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 / 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



En el momento de la firma del convenio de colaboración UPV e IICA. Fuente: UPV

VALENCIA 10 Sep. (EUROPA PRESS) -

La Universitat Politècnica de València (UPV), a través del Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente (IIAMA), 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.

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. Fuente: CSIC

Europa Press Ciencia

Publicado jueves, 11 septiembre 2023 12:28

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

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 de restos de uva y chufa. Fuente: UPV

Europa Press C. Valenciana

Publicado lunes, 12 septiembre 2023 12:18

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

La UPV diseña un método que reduce costes y emisiones en el cálculo de cimentaciones de edificios



Construcción UPV

Europa Press C. Valenciana

Publicado jueves, 20 septiembre 2023 10:27

VALENCIA, 25 Sep. (EUROPA PRESS) -

Un equipo de la Universitat Politècnica de València (UPV), en colaboración con la empresa Alto Almazora Consultoría Geológica S.L., ha desarrollado "un método innovador que permite reducir costes y emisiones en el cálculo de las cimentaciones de edificios", según ha informado en un comunicado la institución académica, que ha apuntado que los resultados de este trabajo los publica la revista Environmental Impact Assessment Review.

C. VALENCIANA

Diseñan un dispositivo para evaluar la abrasión de pavimentos y reducir las lesiones de usuarios vulnerables



UPV - Un equipo de expertos de un laboratorio de I+D+i de la UPV. GUSTAVO VALMONTI/AGENCIADOR FLECO. ANTONIO

Europa Press C. Valenciana

Publicado viernes, 17 octubre 2023 11:00

VALENCIA, 17 Oct. (EUROPA PRESS) -

La Universitat Politècnica de València (UPV) y la empresa Becsa han diseñado "un innovador dispositivo" para evaluar la capacidad abrasiva del pavimento, con el objetivo de reducir las lesiones por accidentes de ciclistas, usuarios de patinete y motociclistas, según ha informado la institución académica en un comunicado. Asimismo, ha señalado que por medio de esta iniciativa también "se garantiza la seguridad en la conducción", al tiempo que ha apuntado que este nuevo sistema patentado es "sencillo, reproducible y de bajo coste".

C. VALENCIANA

Desarrollan un catalizador más eficiente y resistente para reducir las emisiones de los coches



Investigadores de la UPV

Europa Press C. Valenciana

Publicado martes, 21 octubre 2023 11:33

VALENCIA, 21 Oct. (EUROPA PRESS) -

Un nuevo catalizador desarrollado por investigadores del Instituto de Tecnología Química (UPV-CSIC) es hasta cuatro veces más eficaz que los actuales, manteniendo su rendimiento incluso en condiciones extremas de calor y oxígeno, donde otros materiales se degradan.

C. VALENCIANA

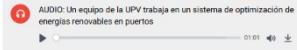
Un equipo de la UPV trabaja en un sistema de optimización de energías renovables en puertos marítimos



Archivo: Vista de la inauguración de la carretera ferroviaria Valencia-Madrid en el Puerto de Valencia

Europa Press C. Valenciana

Publicado domingo, 12 octubre 2023 11:35



VALENCIA 12 Oct. (EUROPA PRESS) -

Un equipo de investigadores del Instituto de Automática e Informática Industrial (Instituto ai2) y del Instituto Universitario de Investigación de Ingeniería Energética (UIIE) de la Universitat Politècnica de València (UPV) está diseñando un novedoso sistema de integración de energías

C. VALENCIANA

Una nueva tecnología permite producir hidrógeno verde de forma más sostenible mediante inducción magnética



Archivo: De izquierda a derecha: Pascual Gil, Javier Mollinedo, José Luis del Río, Silvia Sotomayor, científicos del ITQ CSIC-UPV.

Europa Press C. Valenciana

Publicado viernes, 17 octubre 2023 11:02

VALENCIA, 17 Oct. (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 una nueva tecnología que permite producir hidrógeno verde de forma más sostenible gracias a la electrolisis del agua, proceso químico que descompone el agua en hidrógeno y oxígeno mediante una corriente eléctrica, según ha informado la institución académica en un comunicado.

Infosalus / Farmacia

Desarrollan un método eficaz para eliminar residuos farmacéuticos del agua con diamante dopado de boro



Agua con diamante

Infosalus

Publicado viernes, 24 octubre 2023 11:08

VALENCIA 24 Oct. (EUROPA PRESS) -

Un equipo del Instituto Universitario de Seguridad Industrial, Radiofísica y Medioambiental (ISIRYMI) de la Universitat Politècnica de València (UPV) y del grupo Calagua (UPV-Universitat de València) ha demostrado la eficacia de un proceso electroquímico basado en el uso de diamante dopado con boro para retirar restos de fármacos en las aguas de ríos y lagos.



**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

VALENCIA, 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**



Desarrollan una plataforma para prevención temprana y gestión de emergencias climáticas con IA. Fuente: Europa Press

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

VALENCIA 11 Nov. (EUROPA PRESS) -

Un equipo de investigadores liderado por el Instituto Universitario Valenciano de Investigación en Inteligencia Artificial (VRINIA) 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 de la UPV. Fuente: Europa Press

Europa Press C. Valenciana  
Publicado: martes, 14 noviembre 2023 11:04

VALENCIA 14 Dic. (EUROPA PRESS) -

La Cátedra Agrivoltaica de la Universidad Politécnica de Valencia (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**



Un grupo de investigadores en el laboratorio de edición genética para obtener cultivos más resistentes frente a las plagas y sequías. Fuente: Europa Press

Europa Press C. Valenciana  
Publicado: sábado, 1 noviembre 2023 11:03

VALENCIA, 1 Nov. (EUROPA PRESS) -

La Consejería de Innovación, Industria, Comercio y Turismo, que dirige Manáin 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 sequía.

C. VALENCIANA

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



Un grupo de investigadores en el laboratorio de hidrógeno verde con amoníaco de la UPV. Fuente: Europa Press

Europa Press C. Valenciana  
Publicado: martes, 24 noviembre 2023 11:04

VALENCIA, 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 Universidad Politécnica de Valencia (UPV), junto con personal investigador de la Universidad Politécnica 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**



Reunión de informe "Dana" de residuos tras inundaciones, tormentas, riesgo y alta mar. Fuente: Europa Press

Europa Press C. Valenciana  
Publicado: jueves, 11 diciembre 2023 11:04

VALENCIA 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 técnico

Europa Press C. Valenciana

Publicado: martes, 16 de diciembre de 2023 12:42



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. Plazo para la siguiente Declaración Ambiental.

La siguiente Declaración Ambiental se redactará durante el primer trimestre del 2027, conteniendo las evoluciones comprendidas durante el año 2026.

## 9. Entidad verificadora

Esta Declaración ambiental ha sido verificada por la entidad AENOR CONFIA, S.A.U., con el número de verificador ES-V-0001.