



PLA AMBIENTAL DE LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA DE L'ANY 2022

Aprovat pel Consell de Govern de 28 d'abril de 2022

1. INTRODUCCIÓ.

D'acord amb els requisits establits en el Reglament (CE) Núm. 1221/2009 (EMAS), modificat segons el Reglament (UE) 2017/1505, s'ha elaborat el Pla Ambiental de la Universitat Politècnica de València (UPV) per a l'any 2022.

El Pla Ambiental de la UPV és un document on s'integren els objectius i metes previstes per a l'any 2022 i una descripció documentada dels mitjans, les responsabilitats i el calendari per a aconseguir els objectius ambientals.

Els objectius que constitueixen el Pla Ambiental de la UPV s'estableixen tenint en compte la política ambiental, els aspectes ambientals significatius en cada campus, els requisits legals i altres requisits, els riscos i oportunitats, les opcions tecnològiques i els seus requisits financers i operacionals, les propostes fetes pels membres de la Comissió Ambiental i, en general, per tota la comunitat universitària, les comunicacions i opinions rellevants de les parts interessades i les recomanacions obtingudes de la revisió ambiental corresponent a les dades de l'any 2021.

L'actualització del Pla Ambiental es fa de manera anual, i així es pot modificar o completar, ja que és un document en contínua actualització, amb nous objectius i metes, que seran revisats per la Comissió Ambiental i aprovats pel Consell de Govern.

En aquest document es detallen els objectius esmentats, com també la informació necessària per a desenvolupar-los, la identificació de responsabilitats, les dates d'execució i totes les activitats específiques que n'asseguren la consecució.

2. METODOLOGIA

El Pla Ambiental per a l'any 2022 s'ha elaborat seguint els passos següents:

- Identificació dels aspectes ambientals dels campus de la UPV mitjançant la realització de les revisions ambientals de les diverses unitats.
- Avaluació i jerarquitització dels aspectes ambientals dels campus de la UPV.
- Identificació i avaluació dels riscos i oportunitats relacionats amb els aspectes ambientals, els requisits legals i altres requisits, les qüestions internes i externes relatives al context de l'organització i els requisits identificats de les necessitats i expectatives de les parts interessades, i la definició d'accions per a abordar-los.



- Anàlisi de les propostes d'objectius fetes per part de la comunitat universitària.
- Proposta d'objectius i metes ambientals. Anàlisi dels terminis de consecució, recursos necessaris per a dur-los a terme, responsables de la implantació i creació del present document.

La UPV presenta moltes accions de millora a causa de les seues dimensions i la gran diversitat d'activitats i serveis que s'hi desenvolupen. Per això, en el Pla Ambiental només és possible abordar la millora d'alguns dels aspectes ambientals considerats significatius i part de les accions proposades per a abordar els riscos i les oportunitats, més concretament dels aspectes en què s'obté una disminució de l'impacte ambiental sobre el medi ambient més important. També s'hi consideren algunes propostes de la comunitat universitària amb la finalitat de fomentar la participació del personal i l'alumnat.

Per al Pla Ambiental de la UPV 2022 es proposen **7 objectius**, i s'estableixen, quan es considera necessari, diverses **metes** per a ajudar a desenvolupar-los i complir-los. La informació necessària per a la descripció completa dels objectius queda detallada en les taules del punt 3 d'aquest document.

3. OBJECTIUS I METES AMBIENTALS

Objectiu 1: Contractar la instal·lació d'energies renovables en la UPV.

Indicador de consecució de l'objectiu			
Valor de partida	--	Valor objectiu	2 projectes

Recursos necessaris	
Recursos humans	1 tècnic
Recursos econòmics	50.000 €

Unitats implicades en la consecució de l'objectiu	
Unitat	Persona de contacte
Àrea d'Infraestructures i Gestió d'Espais	Rafael Marín Sánchez
Servei d'infraestructures	Luis Hernández Escrig
Unitat de Medi Ambient	Alicia Estruch Fuster



Meta 1.1: Petició de subvencions per a finançar la instal·lació d'energia fotovoltaica.

Campus	Gandia i Vera
Responsable UMA	Alicia Estruch Fuster
Data prevista	01/01/2022

Meta 1.2: Redactar almenys dos projectes d'instal·lacions fotovoltaiques.

Campus	Gandia i Vera
Responsable UMA	Alicia Estruch Fuster
Data prevista	30/06/2022

Meta 1.3: Contractar almenys dos projectes d'instal·lació d'energia fotovoltaica.

Campus	Gandia i Vera
Responsable UMA	Alicia Estruch Fuster
Data prevista	01/09/2022

Objectiu 2: Millorar el mesurament del consum d'aigua als edificis de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials (ETSEI).

Indicador de consecució de l'objectiu			
Valor de partida	--	Valor objectiu	1 comptador

Recursos necessaris	
Recursos humans	2 tècnics
Recursos econòmics	3.000 €

Unitats implicades en la consecució de l'objectiu	
Unitat	Persona de contacte
Àrea d'Infraestructures i Gestió d'Espais	Rafael Marín Sánchez
Servei de Manteniment	Juan Caros Ureña Lázaro
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial	Carla Montagud Montalvá
Unitat de Medi Ambient	Alicia Estruch Fuster



Meta 2.1: Estudiar la ubicació dels comptadors d'aigua.

Campus	Vera
Responsable UMA	Alicia Estruch Fuster
Data prevista	01/04/2022

Meta 2.2: Selecció dels comptadors d'aigua a instal·lar.

Campus	Vera
Responsable UMA	Alicia Estruch Fuster
Data prevista	01/05/2022

Meta 2.3: Instal·lar comptadors d'aigua en els edificis de l'ETSII.

Campus	Vera
Responsable UMA	Alicia Estruch Fuster
Data prevista	01/09/2022

Objectiu 3: Realitzar una prospectiva de la descarbonització de la UPV.

Indicador de consecució de l'objectiu

Valor de partida	--	Valor objectiu	---
------------------	----	----------------	-----

Recursos necessaris

Recursos humans	1 tècnics
Recursos econòmics	4.000 € (premi del banc d'idees i disseny d'imatge i campanya de difusió del living Lab)

Unitats implicades en la consecució de l'objectiu

Unitat	Persona de contacte
Aliança Càtedres per la sostenibilitat	Dionisio Ortiz Miranda
Àrea de Transició Verda	M ^a Dolores Raigón Jiménez
Unitat de Medi Ambient	Cristina Martí Barranco



Meta 3.1: Reunió d'experts per a l'anàlisi d'escenaris futurs.

Campus	Alcoi, Gandia i Vera
Responsable UMA	Cristina Martí Barranco
Data prevista	28/02/2022

Meta 3.2: Llançament d'una enquesta a tota la comunitat universitària.

Campus	Alcoi, Gandia i Vera
Responsable UMA	Cristina Martí Barranco
Data prevista	30/04/2022

Meta 3.3: Preparació d'una hackatò universitària.

Campus	Alcoi, Gandia i Vera
Responsable UMA	Cristina Martí Barranco
Data prevista	30/06/2022

Meta 3.4: Elaboració de les bases per a la convocatòria interna de Living Lab UPV.

Campus	Alcoi, Gandia i Vera
Responsable UMA	Cristina Martí Barranco
Data prevista	31/07/2022

Meta 3.5: Convocatòria d'un banc d'idees perquè l'alumnat il·lustre el projecte.

Campus	Alcoi, Gandia i Vera
Responsable UMA	Cristina Martí Barranco
Data prevista	31/12/2022

Objectiu 4: Millorar la recollida selectiva de la fracció orgànica al campus de Vera.

Indicador de consecució de l'objectiu			
Valor de partida	--	Valor objectiu	Millorar la recollida d'aquesta fracció en tot el campus de Vera



Recursos necessaris	
Recursos humans	3 tècnics
Recursos econòmics	1.500 €

Unitats implicades en la consecució de l'objectiu	
Unitat	Persona de contacte
Servei d'Infraestructures	Luis Hernández Escrig
Servei de Manteniment	Juan Carlos Ureña Lázaro
Unitat de Medi Ambient	Irene Sansano del Castell, Carmen Cerveró Albert, Paloma Pérez Díaz

Meta 4.1: Millorar la recollida selectiva en restauració.

Campus	Vera
Responsable UMA	Irene Sansano del Castillo
Data prevista	30/04/2022

Meta 4.2: Millorar la recollida selectiva a l'interior dels edificis.

Campus	Vera
Responsable UMA	Irene Sansano del Castillo
Data prevista	30/11/2022

Meta 4.3 Millorar la recollida selectiva a les zones exteriors dels edificis (vials i zones verdes).

Campus	Vera
Responsable UMA	Irene Sansano del Castillo
Data prevista	31/12/2022

Objectiu 5: Millorar el càlcul de la petjada de carboni de la UPV.

Indicador de consecució de l'objectiu			
Valor de partida	--	Valor objectiu	Desenvolupar una metodologia pròpia per al càlcul de l'abast 3 de la petjada de carboni de la UPV



Recursos necessaris	
Recursos humans	1 tècnic
Recursos econòmics	0 €

Unitats implicades en la consecució de l'objectiu	
Unitat	Persona de contacte
Unitat de Medi Ambient	Carmen Bellver Navarro

Meta 5.1: Estudiar les metodologies existents per al càlcul de l'abast 3 de la petjada de carboni.

Campus	Alcoi, Gandia i Vera
Responsable UMA	Carmen Bellver Navarro
Data prevista	15/07/2022

Meta 5.2: Desenvolupar una metodologia pròpia per al càlcul de l'abast 3 de la petjada de carboni.

Campus	Alcoi, Gandia i Vera
Responsable UMA	Carmen Bellver Navarro
Data prevista	31/12/2022

Objectiu 6: Millorar la mobilitat sostenible de la UPV fins a arribar a un 100% del grau de compliment del Pla Estratègic de Mobilitat Sostenible de la UPV (2015-2020).

Indicador de consecució de l'objectiu			
Valor de partida	78,5%	del	Valor objectiu
	compliment del Pla		100% del compliment del Pla

Recursos necessaris	
Recursos humans	1 tècnic
Recursos econòmics	15.000 €: creació d'aparcaments segurs per a bicicletes i patinets



Unitats implicades en la consecució de l'objectiu	
Unitat	Persona de contacte
Servei d'Infraestructures	Luis Hernández Escrich
Unitat de Medi Ambient	Carmen Bellver Navarro

Meta 6.1: Implementar el Pla de Mobilitat Sostenible per a la UPV.

En el Pla Estratègic de Mobilitat Sostenible de la UPV (2015-2021) es descriuen els objectius de millora a abordar.

Campus	Alcoi, Gandia i Vera
Responsable UMA	Carmen Bellver Navarro
Data prevista	31/12/2022

Objectiu 7: Actualitzar el diagnòstic de mobilitat sostenible de la UPV.

Indicador de consecució de l'objectiu			
Valor de partida	--	Valor objectiu	Realització del diagnòstic per a l'aprovació del pròxim Pla estratègic de mobilitat sostenible i segura de la UPV.

Recursos necessaris	
Recursos humans	1 tècnics
Recursos econòmics	16.896 €

Unitats implicades en la consecució de l'objectiu	
Unitat	Persona de contacte
Unitat de Medi Ambient	Carmen Bellver Navarro

Meta 7.1: Contractar una empresa externa per a la realització del diagnòstic de mobilitat sostenible.

Campus	Alcoi, Gandia i Vera
Responsable UMA	Carmen Bellver Navarro
Data prevista	15/02/2022



Meta 7.2: Actualitzar la informació disponible relacionada amb la mobilitat sostenible de la comunitat universitària.

Campus	Alcoi, Gandia i Vera
Responsable UMA	Carme Bellver Navarro
Data prevista	31/10/2022

Meta 7.3: Elaborar una proposta de pla d'acció estratègic de mobilitat sostenible per a la UPV.

Campus	Alcoi, Gandia i Vera
Responsable UMA	Carmen Bellver Navarro
Data prevista	31/12/2022