



UNIVERSITAT  
POLITÀCNICA  
DE VALÈNCIA

SECRETARIA GENERAL

# MEMÒRIA DEL CURS ACADÈMIC

## 2020-2021



# UPV



# ÍNDIX

1. RESUM D'INDICADORS .....	4
ESTRUCTURES	
OFERTA DOCENT	
ESTUDIANTS MATRICULATS	
NOMBRE DE TREBALLADORS	
NOMBRE D'ESTUDIANTS EN PROGRAMES D'INTERCANVI	
DOCÈNCIA EN OBERT	
RESULTATS DEL CENTRE DE FORMACIÓ PERMANENT	
INVESTIGACIÓ	
2. DISCURSOS.....	11
2.1. DISCURS DEL SR. RECTOR MAGNÍFIC D'OBERTURA DEL CURS 2020-2021.....	11
2.2. DISCURS DE LA MEMÒRIA ACADÈMICA DEL SR. SECRETARI GENERAL DE L'ANY 2020-2021 .....	17
3. ESTRUCTURA ORGANITZATIVA .....	20
3.1. EQUIP RECTORAL .....	20
3.2. CONSELL DE GOVERN .....	21
3.3. CONSELL SOCIAL .....	22
3.4. CLAUSTRE UNIVERSITARI .....	23
4. ESTRUCTURA ACADÈMICA .....	24
4.1. ESCOLES I FACULTATS .....	24
4.2. DEPARTAMENTS .....	24
4.3. INSTITUTS UNIVERSITARIS .....	25
4.4. ESTRUCTURES PRÒPIES D'INVESTIGACIÓ .....	25
4.5. TITULACIONS .....	26
4.5.1. Graus	
4.5.2. Dobles graus	
4.5.3. Màsters	
4.5.4. Doctorat	
4.5.5. Competències Transversals	
4.5. DOCÈNCIA EN OBERT .....	34
4.6. FORMACIÓ CONTÍNUA .....	34
4.8. OFERTA COMPLEMENTÀRIA .....	34
4.9. UNIVERSITAT SÈNIOR .....	35
5. PLA ESTRATÈGIC .....	35
6. INVESTIGACIÓ .....	36
7. PRESSUPOST .....	37
8. INFRAESTRUCTURES .....	40
9. HONORS, DISTINCIONS I PREMIS .....	40
10. PORTAL DE TRANSPARÈNCIA .....	41
11. CONSELL SOCIAL .....	42
12. DEFENSORIA UNIVERSITÀRIA .....	43
13. SERVEIS .....	45

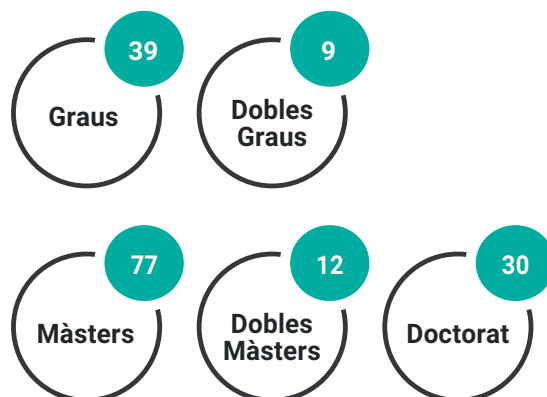
# 1. RESUM D'INDICADORS

## ESTRUCTURES

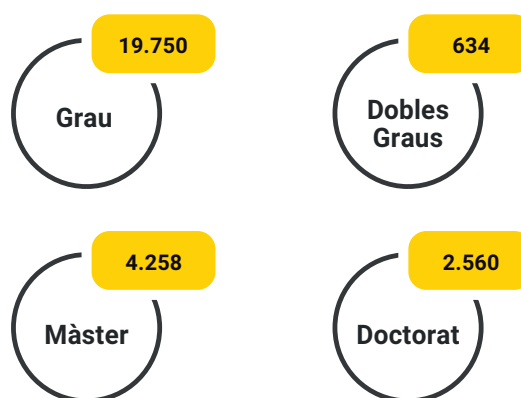


**UPV**

## OFERTA DOCENT



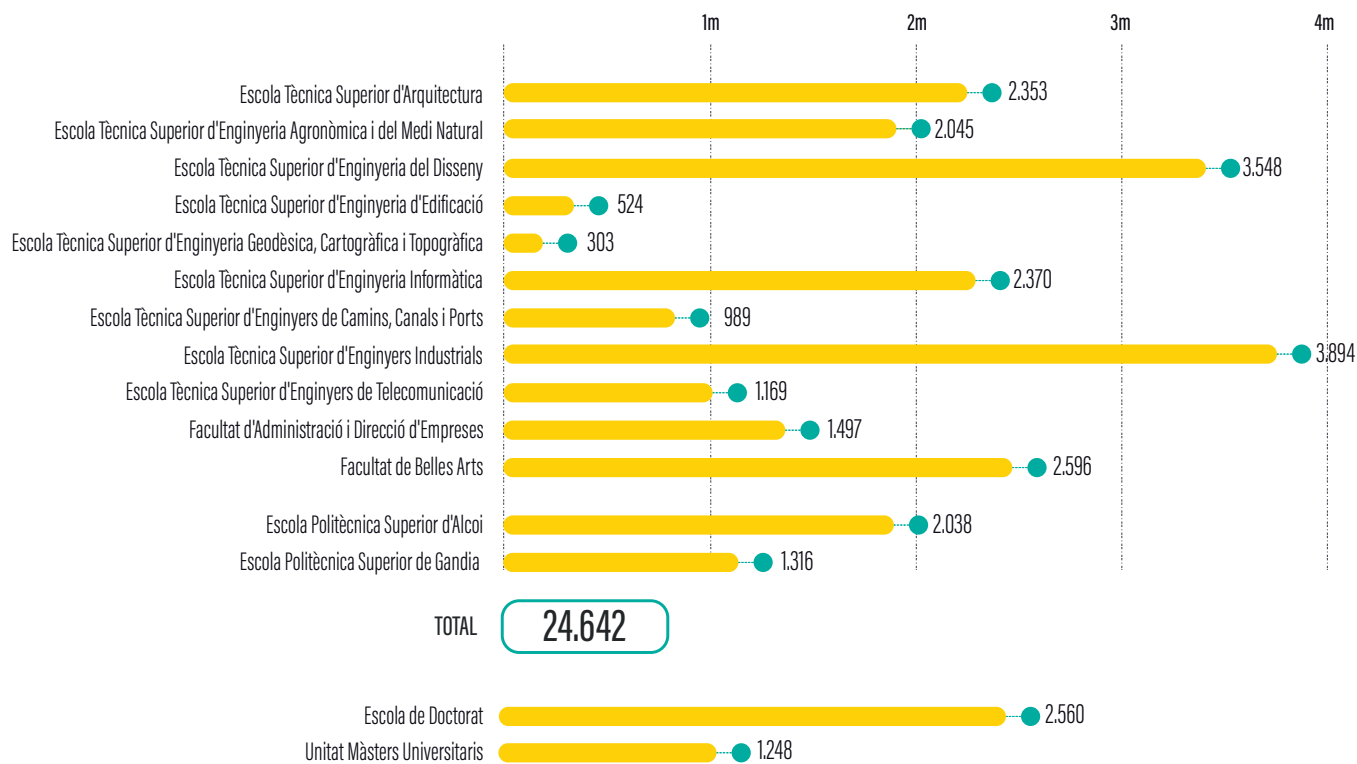
## ESTUDIANTS MATRICULATS



Total d'estudiants **28.450**

De nou ingrés **7.421**

## NOMBRE D'ESTUDIANTS MATRICULATS PER CENTRES



## COMUNITAT UNIVERSITÀRIA

### Treballadors UPV

Personal docent i investigador **2.495**

Personal d'administració i serveis **1.442**

### Estudiants en programes d'intercanvi

Enviats **621**

Rebutts **938**

## RESULTATS DEL CENTRE DE FORMACIÓ PERMANENT



## DOCÈNCIA EN OBERT Distribució de matèries per categories

Categories	Nombre de matèries amb continguts	Nombre de cursos
Ciències Experimentals	12	35
Arts i Humanitats	5	15
Ciències Socials i Jurídiques	13	36
Enginyeria i Arquitectura	25	186
Formació Contínua	1	14

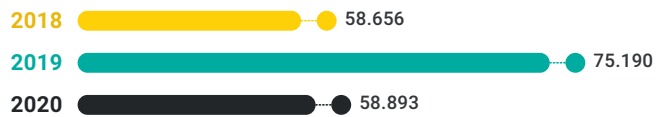
# INVESTIGACIÓ

## Resum dels principals indicadors

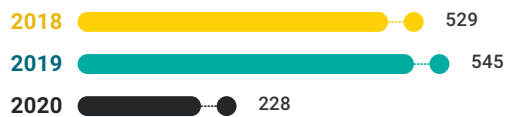
Nombre d'accions  
subscrites/concedides



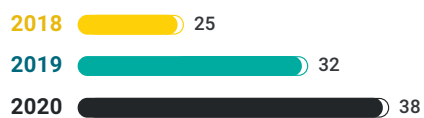
Volum econòmic d'I+D+i  
(Drets reconeguts en milers d'euros)



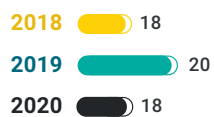
Ingressos per llicències  
(Drets reconeguts en milers d'euros)



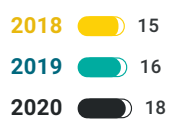
Resultats protegits  
(Sol·licituds de patents)



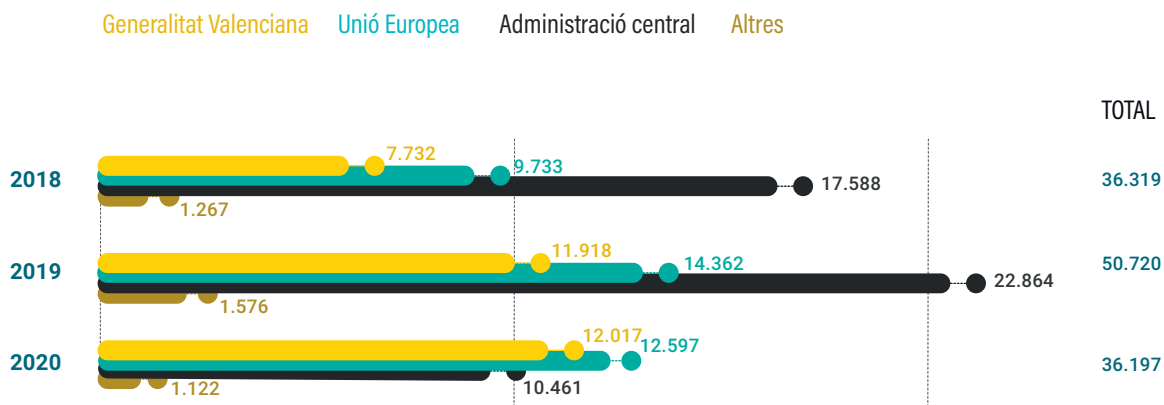
Llicències sobre resultats



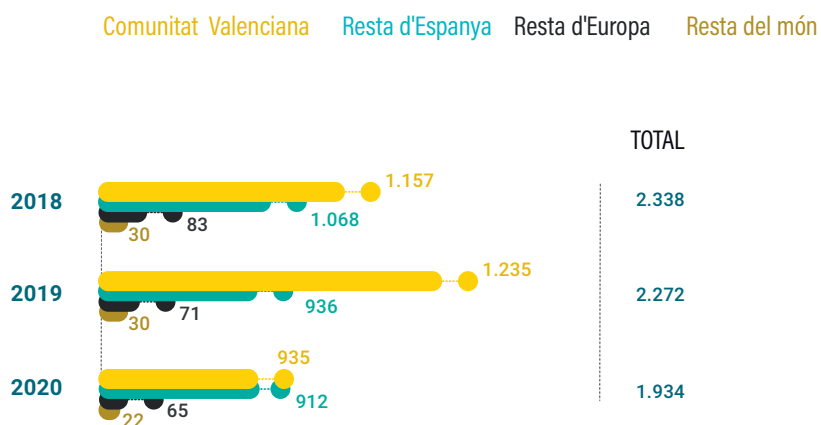
Spin-off participades a 31 des.



## Volum econòmic d'I+D+i competitiva segons origen dels fons (Milers d'euros)

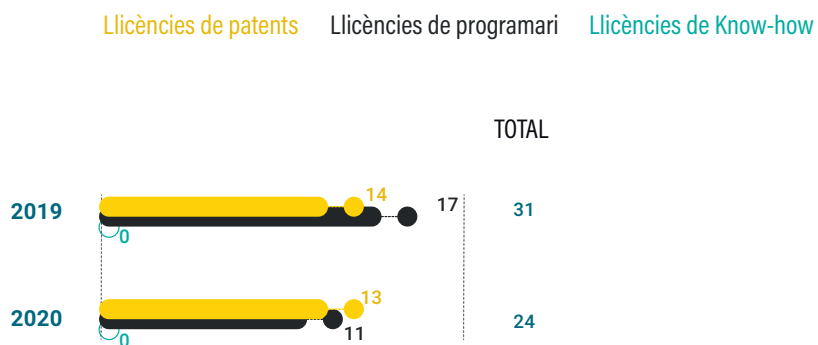


## Accions de contractes i convenis d'I+D subscrit amb entitats privades segons l'origen geogràfic

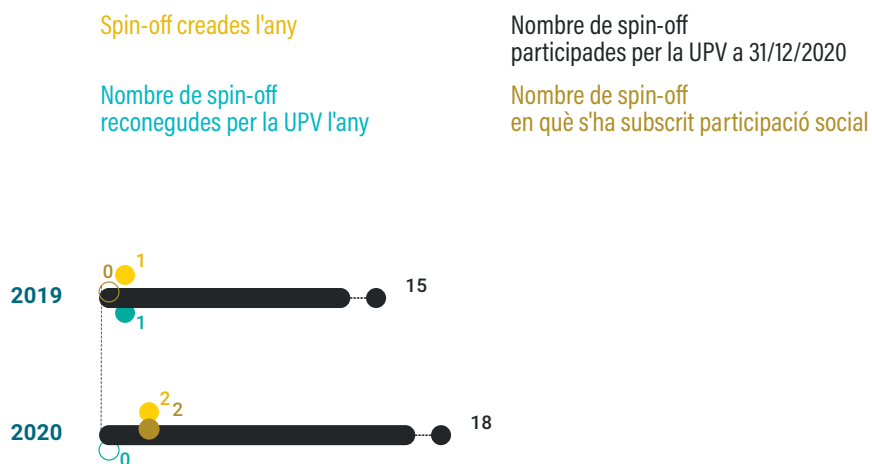




## Explotació de resultats d'I+D. Llicències de tecnologies subscrites (Nombre d'accions)



## Spin-Off





## 2. DISCURSOS

### 2.1. DISCURS D'OBERTURA DEL CURS 2020-21 DEL SR. RECTOR MAGNÍFIC

Agraïsc la presència de tots vostès avui ací, en aquest acte acadèmic d'indubtable rellevància per a la Universitat que formalitza la inauguració del curs acadèmic 2020-2021.

No puc iniciar aquest discurs d'obertura del present curs sense referir-me a la crisi sanitària, social i econòmica que estem patint a conseqüència de la pandèmia COVID-19. Vivim una situació sense precedents que ha mostrat la vulnerabilitat de la nostra societat, però també, com sempre, el seu costat més compromès, solidari i responsable. Vull mostrar el meu reconeixement a les persones que estan posant tota la seua energia per a superar aquesta situació, especialment el personal sanitari i, també, la meua solidaritat amb els que han patit de manera directa o indirecta els embats de la malaltia.

La comunitat universitària està demostrant un comportament exemplar en aquests moments difícils pels quals travessem. El compromís i l'actitud positiva del personal i de l'alumnat de la Universitat resulten essencials per a complir la nostra missió.

Però hem d'extraure conclusions sobre què ens esdevé, ja que la pandèmia ha mostrat les febleses de dotacions i recursos de la totalitat dels serveis públics essencials del nostre país. Ha revelat amb la màxima crueta, en salut, educació i atenció social, les conseqüències de l'ajust de recursos públics amb què es va resoldre l'anterior crisi econòmica.

Aquesta crisi econòmica i social no es pot resoldre igual que en el passat recent; al contrari, la nostra societat ha d'enfortir

la sanitat i l'educació públiques, els serveis i prestacions socials i la despesa en I+D, i dotar-los de recursos equiparables als de la resta de països europeus, situació de què continuem allunyats. En contrapartida, el compromís dels gestors públics ha de ser aconseguir la màxima eficiència en l'ús d'aquests recursos.

La Universitat és una institució quasi mil·lenària que ha creuat la Història i ha salvat infinitat de contratemps. La clau radica a estar concentrats en la Missió i adaptar-se i anticipar-se al context. Amb perspectiva històrica, aquesta pandèmia serà recordada com un dolorós episodi global que patirem i superarem perquè sabérem posar el nostre compromís per damunt de qualsevol incertesa. A la UPV sabem que aquest és el temps de treballar per a fer un món millor.

En 2019 es complien 30 anys de l'obertura de l'Institut Valencià de l'Art Modern (IVAM), sens dubte "El projecte cultural més important de les últimes dècades en aquesta terra i també dels més importants del país", segons el definia el seu director, José Miguel G. Cortés en la presentació de l'exposició "1989. La fi del segle XX", un dels esdeveniments de l'any del seu aniversari.

Convé recordar que els començaments no foren fàcils i encara que ara ens sembla que forma part, quasi orgànica, de la nostra ciutat, va ser una aposta de clara voluntat del govern valencià i gestors culturals que posaren tota la seua creativitat i la seua convicció per a il·luminar el projecte de l'IVAM.

És un orgull poder reconèixer l'Institut Valencià de l'Art Modern amb la medalla de la nostra institució. Són molts els vincles que ens uneixen, la nostra Facultat de Belles Arts ha mantingut sempre una relació estreta i una col·laboració amb l'IVAM a través de projectes, de la participació del nostre alumnat i professorat en les seues activitats i molt notablement amb la Càtedra d'Estudis Artístics de l'IVAM. Segles XX/XXI, en col·laboració entre tres universitats públiques valencianes (Universitat de València, Universitat Miguel Hernández d'Elx i Universitat Politècnica de València).

Tenim també la satisfacció que el director de l'IVAM és professor de la nostra Universitat al Departament d'Escultura, motiu també que ens honra i ens distingeix per comptar amb docents del seu prestigi i la seua reputació. La seua gestió al capdavant de l'IVAM en els últims anys ha sigut encomiable i juntament amb el seu equip han aconseguit retornar el museu a l'escena internacional i atraure nous públics a les seues exposicions i activitats.

Per tota l'exposició anterior, servisca aquest acte i aquest símbol de la nostra medalla de la Universitat Politècnica de València per a reconèixer i valorar la importància de l'IVAM en la nostra societat valenciana com un espai de reflexió i gaudi de les arts.

Finalment, cal felicitar-ne el director, José Miguel García Cortés, que deixa ara el seu càrrec, amb un magnífic full de servei, i també la nova directora, Nuria Enguita, a què desitgem molts èxits i la millor de les sorts, alhora que oferim la nostra col·laboració i el nostre suport en tot allò que pugua sumar esforç i participació.

Desitge felicitar i expressar el meu agraïment als que acabem de reconèixer per la seua trajectòria investigadora i de transferència, que han merescut per cinquena vegada el reconeixement de la CNEAI, i que han contribuït de manera notable perquè la UPV se situe al capdavant de resultats d'investigació i transferència del sistema universitari espanyol. Vull significar que en el nou sexenni de transferència hem sigut la segona universitat espanyola en trams concedits.

Finalment, no voldria acabar aquesta part introductòria sense felicitar el doctor Vicente Boria, catedràtic de Teoria del Senyal de la nostra Universitat, per la brillant lliçó inaugural que ha impartit en el dia d'avui sobre les comunicacions via satèl·lit. No resulta fàcil fer arribar al gran públic, de forma tan amena i gràfica, el tremend impacte que està provocant en la societat del nostre temps el desenvolupament d'un camp d'estudi tan especialitzat com el de la microones d'alta potència.

Vull transmetre't també que la decisió d'aquest encàrrec té una doble motivació: la primera, per descomptat, reconèixer la teua vàlua personal i professional, i la segona, mostrar-te la meua estima per la teua intensa dedicació al Consorci Espacial Valencià.

El mes de març passat teníem previst celebrar el desè aniversari de la constitució del VSC i de la instal·lació de dos laboratoris de l'Agència Espacial Europea a València, el de Materials d'Alta Potència, a la Universitat de València, i del laboratori d'Alta Potència Radiofreqüència, a la UPV. Els professors Vicente Boria i Benito Gimeno són els padrins d'aquest èxit. Fa poc més de deu anys prepararen una candidatura que, avui dia, és un excel·lent exemple de col·laboració interinstitucional, integrat per les dues universitats públiques de la ciutat de València (UVeg i UPV), la GV i l'Ajuntament de València.

Una vegada més, gràcies per la vostra excel·lent labor.

Voldria donar una especial salutació de benvinguda als nous estudiants que s'incorporen a la nostra Universitat. A aquest lema de "PODRÀS", que escoltàrem en la nostra campanya de captació per al present curs, vull afegir ara el nostre ferm compromís amb la seua millor formació, de manera que ací ens tenen, al seu servei, disposats a facilitar-los l'èxit en aquest ardu, però apassionant, procés d'aprenentatge, que els ha de preparar per a exercir com a bons professionals al servei de la nostra societat.

La memòria que avui ha presentat amb rigor el secretari general són molt més que números i dades, són una clara mostra que, malgrat les greus dificultats en què estem immersos, el treball de tota la comunitat universitària ha permès continuar avançant en el nostre compromís amb la qualitat i l'excel·lència. Darrere de cada dada hi ha moltes persones implicades, molts membres de la comunitat universitària, i també empreses i administracions, però sobretot vull ressaltar la incorporació de la societat civil, seguint d'aquesta manera el model de quàdruple hèlix pel qual advoquen els experts com a motor d'innovació i progrés.

Agraïsc a les rectores i als rectors la seua presència en aquest Paranimf. Hem de continuar treballant junts per a enfortir el Sistema Universitari Valencià en totes les seues dimensions. Davant les possibles negociacions de l'Estatut del PDI o una nova Llei d'Universitats necessitem que la veu de la Comunitat Valenciana siga una, i que aquesta veu siga la suma de les veus de les universitats i de la Generalitat Valenciana. No podem creure, en cap cas, que aquestes normes suposen una reculada en la cerca de l'excel·lència, en el mèrit com a valor primordial o en la disminució de la ja

retallada autonomia universitària, per indicar-hi uns quants riscos evidents.

Demanem que les modificacions legislatives es facen amb la mirada en el present, però sobretot en el futur, pensant quina universitat volem per a servir millor la societat. Advoquem per modificacions que siguen fruit del consens de les forces parlamentàries i els representants legítims de les nostres comunitats universitàries i els seus interessos.

A risc de ser reiteratiu, insistiré que qualsevol canvi legislatiu sobre universitats ha de preservar i garantir l'autonomia universitària. En aquells sistemes en què l'autonomia universitària s'ha potenciat, els resultats positius no s'han fet esperar. Universitat d'excel·lència i autonomia és un tàndem indeslligable avalat per l'evidència.

Però aquesta autonomia, també, ens obliga a nosaltres. Ens fa dipositaris i garants d'aquesta independència d'interessos partidistes i econòmics, absolutament necessària per a liderar la busca i la incorporació de l'excel·lència, per a ampliar les fronteres del coneixement, amb l'únic límit que ens exigeix la veritat i l'ètica. Exercint la nostra independència és com fem bon ús de la desitjada autonomia universitària.

En l'àmbit dels estudiants he de mostrar la nostra preocupació per l'increment en la bretxa social entre els nostres graduats, per la fractura de l'equitat a causa de la menor inversió pública i de la falta d'actualització del nostre mercat laboral. Com millorar la inserció i ocupabilitat dels nostres diplomats en un diàleg constant amb el teixit productiu i com realitzar un encadenament jurídic satisfactori de la formació pràctica en els nostres sistemes universitari i empresarial són tasques apressants. És igualment preocupant el creixent abandó dels estudis per motius econòmics.

Ara més que mai, resulta imprescindible que la nostra universitat amplie el seu fons social per a fer costat als estudiants amb menys recursos. Hem de treballar intensament per a facilitar l'accés universal, perquè no renunciem als seus somnis. Facilitar-los equips, flexibilitzar l'accés al campus de manera preferent, adaptar les assignatures a les seues possibilitats de connexió o qualssevol de les solucions que permeten garantir el màxim aprofitament dels seus estudis.

A principis d'abril, la vicerectora de Responsabilitat Social i Cooperació, Rosa Puchades, va prendre la iniciativa per a activar un fons de mecenatge solidari amb la finalitat de cobrir la matrícula a l'alumnat que va patir una causa sobrevinguda per la pandèmia. La nostra comunitat Alumni UPV es va implicar des del primer moment i, gràcies a aquest fons, 56 estudiants van tenir una ajuda per a concloure'n els estudis. La campanya tenia com a objectiu recaptar 25 mil euros, quantitat que es duplicà en unes setmanes. Encomiable acció solidària que sens dubte reforça el nostre sentit de pertinença.

Afortunadament, la Conselleria d'Innovació, Universitats, Ciència i Societat Digital és molt sensible a aquesta situació i vull agrair-li públicament l'increment pressupostari de la GV en el capítol de beques i ajudes a l'estudi, així com una nova reducció de les taxes acadèmiques de grau i màster per al curs pròxim.

Si obrim les finestres i mirem a l'exterior, sembla evident que aquest curs s'alentirà la mobilitat internacional. Ni en vindran, ni hi anirem. Pocs estudiants internacionals voldran o podran estudiar en universitats espanyoles, mentre que els nostres estudiants tindran dificultats per a realitzar estades a l'estranger.

La nostra col·laboració i participació en xarxes internacionals serà fonamental per a no perdre la riquesa que proporciona l'experiència internacional. En cada xarxa hem de definir un nou marc d'internacionalització, adaptat a la presencialitat híbrida i a l'ús intensiu de la tecnologia.

Ací, m'agradaria citar l'important paper que exercirà la xarxa d'universitats europees ENHANCE, aprovada el mes de juny passat per la Comissió Europea. Amb els nostres socis del TU Berlin, RTW Aachen, TU Varsòvia, Chalmers University, Politècnic de Milà i la Universitat Ciència i Tecnologia de Noruega unirem forces per a aconseguir l'objectiu de ser un campus transnacional europeu que multiplique la creació de coneixements mitjançant una estratègia conjunta i a llarg termini. Tenim la confiança de dur-lo a terme en els pròxims anys.

També, la plataforma edX està sent una aliança estratègica per a la formació i la col·laboració internacional. Durant els mesos de març a juliol, els membres de la plataforma fun-



cionem com si fórem una sola institució, que permet que les nostres comunitats universitàries puguen gaudir de qual-sevol curs i obtenir-ne el corresponent certificat de manera gratuïta. Comptar amb el portafolis de la plataforma ens va obrir noves possibilitats formatives, especialment en aquells àmbits en què les activitats extracadèmiques tenien un major pes. A través d'edX, prop de dos milions i mig d'estudiants s'han matriculat en algun dels nostres cursos o en els micromàsters. Aquesta alta matrícula va cridar l'atenció del comitè directiu, copresidit per la universitat de Harvard i el MIT, que ens proposà formar part del panell de direcció de l'aliança al gener d'enguany.

L'aposta estratègica per reforçar la internacionalització de la nostra investigació ha incrementat notablement la nostra participació i la taxa d'èxit dels nostres grups en convocatòries europees, que ens situa, segons les últimes dades del Ministeri de Ciència i Innovació, al capdavant de les universitats espanyoles en recursos captats en el programa Horitzó 2020 i com a tercera universitat amb major registre de patents internacionals.

Qui dubta que les respostes de les universitats davant les demandes actuals no poden ser individuals? L'aliança entre universitats és la solució. Fugir de l'aïllament sempre ha produït avanços i passos positius, però ara és imperativa la unió en projectes científics i acadèmics.

Per a les universitats, tant en l'àmbit de la docència com en el de la investigació, és el moment de revisar els objectius estratègics i formular nous plans que permeten contribuir a la reconstrucció social i econòmica del país. No podem estar-nos en el confort del que ja coneixem i reproduir de manera automàtica el que ja fèiem.

La Unió Europea ens exigeix que, en el pla de reactivació per a reduir l'impacte de la crisi, s'aborden reformes estructurals per a enfortir i garantir els serveis essencials, com són la sanitat i l'educació, així com la generació d'ocupació i el creixement del teixit productiu amb una particular atenció al medi ambient. Aquest treball s'haurà de realitzar abordant els problemes d'una forma global, interdisciplinària, oberta i flexible, en què les ciències socials i les humanitats hauran d'anar unides a les matemàtiques, la física, la biologia, la medicina i les tecnologies.

La pandèmia ens ha reafirmat que la recuperació no està només en la vacuna, sinó també en la transformació social, ambiental, tecnològica i econòmica. La universitat és multidisciplinària i pot aportar idees i propostes innovadores en la majoria de tots aquests camps, per la qual cosa és necessari que forme part de la solució.

Durant el curs passat iniciarem a la UPV dos projectes molt relacionats amb el pla de reactivació que acabe de citar. D'una banda, el projecte UPV World Lab, que té la finalitat de convertir els nostres tres campus en laboratoris globals de l'Agenda 2030, per a orientar la nostra activitat a resoldre els desafiaments del canvi climàtic i la sostenibilitat del planeta, per a constituir-se en un centre internacional d'investigació de referència en aquest àmbit. D'altra banda, la creació d'un Centre en Xarxa d'Intel·ligència Artificial, en què participen professors i investigadors de diferents disciplines amb què la intel·ligència artificial puga tenir relació, és a dir, TOTES. No es tracta d'un centre convencional, sinó d'un centre que integre activitats formatives, d'investigació i transferència. Per descomptat, l'Institut Valencià d'Investigació en Intel·ligència Artificial exercirà un paper nuclear, però aquest projecte requerirà una notable col·laboració entre universitats, empreses i la Generalitat Valenciana.

Estem convençuts que tots dos projectes poden ser un clar impulsor de la recuperació econòmica que necessita la nostra societat i que només serà possible si som capaços d'aprofitar l'oportunitat per a transformar la nostra societat cap a un model de creixement més sostenible i intel·ligent.

La Comunitat Valenciana ha d'aprofitar la tardor per a preparar bones propostes que puguen ser finançades pels fons europeus i activar urgentment iniciatives amb finançament públic-privat que puguen tenir el suport del Banc Europeu d'Inversions i el Green Deal.

Són molts els reptes i les demandes que es fan a la Universitat. Quan a una persona, o a una institució, se li demana tant, el primer que cal pensar és que se li valora i se l'aprecia perquè es confia en la seua capacitat. En segon lloc, a donar-li mitjans econòmics i autonomia de gestió, perquè esclate tot el seu talent; aquesta és una responsabilitat de la societat.

Posar de manifest la insuficiència de finançament del sistema universitari és també part de la lleialtat amb la societat i

les institucions. Necessitem un finançament universitari que s'acoste als percentatges del PIB que es destinen en altres països del nostre entorn, basat en criteris de qualitat, que preveja tant la docència com la investigació, el desenvolupament i la innovació. Necessitem un marc que permeta a les universitats saber amb quins recursos comptaran per a planificar-ne a mitjà termini les activitats. No demanem més fons en termes absoluts de manera insolidària, perquè comprem les dificultats pressupostàries del moment present; els demanem, per a poder atendre millor les nostres obligacions, el nostre compromís de contribuir al desenvolupament social i econòmic del territori en què estem.

Sra. Consellera, estimada Carolina, ens congratula saber que s'està treballant des de la Generalitat en un nou model de finançament de les universitats públiques valencianes que desitgem, que amb la col·laboració de tots en el seu disseny, ens permeta superar la situació d'incertesa pressupostària que hem patit des de la crisi econòmica que col·lapsà l'anterior model.

Però hem de ser clars: el principal dèficit de finançament per a desenvolupar la nostra Missió universitària es manifesta en l'àmbit de l'activitat d'I+D. El que ens ha de preocupar enormement és que la inversió en I+D del nostre país siga la meitat de la mitjana de la UE i l'OCDE i, molt especialment, que la inversió empresarial en I+D siga la quarta part, respecte al sector empresarial de la UE i l'OCDE. Aquesta situació posa en relleu un comportament de les nostres empreses que no consideren que la I+D siga un vector determinant en la seua política competitiva. És així, els mateixos informes de COTEC ho certifiquen cada any, i això qüestiona frontalment la nostra estratègia de competitivitat internacional i, en conseqüència, afebleix les nostres possibilitats d'aconseguir l'anhelat progrés econòmic i social. Per això, resulta imprescindible i urgent aplicar-nos-hi tots .empreses, govern i universitats. a revertir aquest comportament diferencial de l'economia espanyola i valenciana.

Comença un nou curs en què haurem de renovar òrgans de govern i de representació en centres, departaments i estructures d'investigació, també tindrem eleccions a rector.

Durant aquests anys he tingut la fortuna de liderar un magnífic equip de govern i de directius en les unitats acadèmiques

i en els serveis. A tots els trasllade el meu profund agraïment per la seua col·laboració i responsabilitat.

Gestionar el canvi al món telepresencial, plantejar solucions enginyoses a problemes no previstos en cap manual de crisi i navegar la situació sense renunciar al curs acadèmic, han demostrat que entre les millores pendents que tenim no està la capacitat d'autogestionar-nos amb solvència. Hem col·laborat amb l'Administració sense parpellejar. Hem aguantat l'aiguat de les crítiques, algunes d'elles justificades, sense apartar el cap de l'objectiu i hem acabat el curs de la millor manera possible.

Les polítiques que hem emprès en els últims anys estan clarament dirigides a tres aspectes fonamentals: una docència de qualitat que garantisca les millors expectatives per als nostres estudiants; una investigació d'excel·lència que contribueixca a la transferència de coneixement, i, finalment, el nostre més ferm compromís amb l'entorn territorial.

Malgrat les circumstàncies adverses d'aquests anys, hem aconseguit no solament consolidar projectes, sinó també avançar qualitativament i quantitativament, encara que no tant com ens haguera agradat.

Els nostres avanços en docència, investigació i transferència fan que gaudim d'una posició destacada en les avaluacions internacionals, i en posicions de lideratge a nivell nacional. Un treball col·lectiu consolidat en l'esforç de la comunitat universitària per a aconseguir la Visió que ens hem marcat. Com deia Oliver Wendell Holmes, jurista de la cort suprema dels EUA, "l'important no és on estem sinó en quina direcció ens movent", que resumeix de manera precisa que és fonamental tenir sempre clar cap a on anem i que hem de continuar millorant.

Desitge mirar al futur amb optimisme realista, perquè ens queda molt de camí per recórrer i moltes coses a fer. Des d'ací renove el meu compromís de continuar treballant per la millor universitat fins a l'últim minut de l'últim dia d'aquest segon mandat, que culmina en la primavera de l'any pròxim.

Fins en aquell moment, vetlarem per consolidar tot el que hem aconseguit i per continuar avançant -i ací sol·licite la col·laboració de tots- en el nostre camí cap a la internacionalització, en la nostra obstinació per continuar retenint

i captant talent, per fer costat als nostres investigadors en l'àmbit internacional, per millorar l'eficiència dels nostres serveis, per oferir als nostres joves el millor ensenyament que els facilite l'accés al mercat laboral, siga ací o en qualsevol part del món, i per contribuir a renovar el teixit productiu.

Acabe ja reprenent el fil central d'aquesta intervenció, que pretén servir d'alè perquè en aquests moments de dificultats vegem una oportunitat per a estimular l'enginy, prendre força i impuls de cara al futur i procurar, com en el vers de Pablo Neruda, l'arribada d'"altres dies bells i plens d'esperança que no han arribat encara".

Moltes gràcies.



## 2.2. DISCURS DE LA MEMÒRIA ACADÈMICA DE L'ANY 2020-2021 DEL SR. SECRETARI GENERAL

Amb l'acte d'avui donem obertura de manera oficial al curs 2021-2022. Està per veure què ens oferirà aquest curs, però ara mateix és moment de fer una revisió de l'activitat que hem dut a terme al llarg del curs passat.

Malauradament, un curs més hem de lamentar que la nostra activitat, com la pràctica totalitat de l'activitat econòmica i social arreu del món, ha hagut de desenvolupar-se en un context molt difícil, com tots vostès saben, en què hem hagut de conviure amb una pandèmia global que ha afectat profundament tota mena de persones, empreses i institucions, fet que, com deuen poder suposar, es reflecteix clarament en algunes de les dades que donaré.

Abans de començar amb la lectura de dades, és pertinent fer un especial esment a les eleccions a rector o rectora, que se celebraren el mes de maig passat. Han sigut les sisenes eleccions universals a rector o rectora de la UPV, les primeres amb vot electrònic, en què ha sigut triat rector José Esteban Capilla, amb una participació molt destacable de la comunitat universitària, especialment de l'alumnat.

Aquest curs, per tant, és el primer d'una nova legislatura en què esperem que la UPV pugua consolidar-se com una universitat capdavantera i de prestigi amb l'impuls del nou equip rectoral. Cal reconèixer i agrair la dedicació i l'esforç del rector Francisco Mora, així com de les persones que han format part dels equips rectorals al llarg dels seus 8 anys de mandat, pel seu compromís en la direcció de la UPV durant un període que ha sigut especialment complicat.

A continuació, com és habitual, els traslladaré, d'una manera molt sintètica, les principals dades que mostren l'activitat de la Universitat Politècnica de València durant el curs 2020-2021.

L'activitat que desenvolupa la nostra institució es desplega a través d'estructures docents, d'investigació i de gestió. Així, la UPV disposa, com a estructures més rellevants, d'un total de 13 centres docents, l'Escola de Doctorat, 42 departaments, 21 instituts universitaris d'investigació i 25 estructures prò-

pies d'investigació, a què s'han d'afegir el Centre de Formació Permanent i la Ciutat Politècnica de la Innovació.

En el capítol docent, l'oferta reglada ha incorporat en el curs 2020-21 dues titulacions de doble grau i 3 de doble màster, amb què la nostra oferta se situa en un total de 39 títols de grau i 77 de màster, junt amb els 9 programes de doble grau, els 12 programes de doble màster i els 30 programes de doctorat. Un total de 28.450 alumnes han formalitzat matrícula en aquestes titulacions, dels quals 7.421 són alumnes de nou ingrés en els títols que cursen. D'altra banda, s'han defensat al llarg del curs 277 tesis doctorals, defenses que s'han realitzat de forma àmpliament majoritària, per motiu de la conjuntura sanitària, en modalitat no presencial.

La UPV manté la seua aposta per a acreditar la qualitat de la seua oferta docent i el compliment amb les exigències professionals relacionades i, per això, continua sotmetent-se voluntàriament a l'anàlisi d'institucions internacionals independents. A falta dels resultats de les acreditacions que es troben en marxa i que finalitzaran aquest mes de setembre, som una de les universitats espanyoles amb més títols acreditats internacionalment, en disposar a hores d'ara d'un total de 41 títols oficials acreditats: 28 amb el segell EURACE, 3 amb el segell EUROINF i 10 per l'agència nord-americana ABET.

Quant a altres iniciatives vinculades amb la millora docent, 285 professors han aplicat la metodologia de docència inversa en un total de 341 assignatures, la docència en xarxa ha generat enguany 760 nous materials docents i els cursos MOOC han incorporat 16 nous títols i continuen la tendència creixent quant al nombre d'inscripcions que, procedents de més de 200 països, superen les 721.000 només en l'últim curs. Cal destacar que 3 d'aquests cursos MOOC es mantenen dins dels 100 cursos en línia més ben valorats des de sempre i 2 d'aquests es troben entre els 100 amb major nombre d'inscripcions de tots els temps.

Un curs més, el programa de Generació Espontània ha permès que vora uns 1.700 alumnes s'integren en grups científics, tecnològics, culturals, artístics i de disseny, que promouen l'adquisició d'habilitats mitjançant l'aplicació de coneixements de manera col·laborativa a plantejaments reals. Enguany, a causa de les dificultats derivades de la situació sanitària i de l'ajornament fins al 2022 de les principals

competicions internacionals, l'activitat d'aquests grups ha donat mostra de la capacitat de resiliència del nostre estudiantat, que malgrat tot ha aconseguit resultats destacables, tant en l'àmbit nacional com internacional, com per exemple el 1r lloc a nivell nacional i el 2n en el campionat europeu de l'equip Formula Student UPV.

La formació no reglada ha presentat una oferta en 2020-2021 de 1.050 cursos, que han sigut triats per 23.057 alumnes. Malgrat la reducció en l'oferta de cursos i en el nombre d'alumnes, s'ha experimentat un creixement en el volum d'ingressos generats per aquesta activitat, fins als 9,42 MEUR.

Una altra iniciativa docent complementària i amb una forta incidència social és la Universitat Sènior, que es desenvolupa en col·laboració amb la Generalitat Valenciana des de fa més de vint anys, amb la intenció de posar a l'abast de les persones majors de 55 anys oportunitats formatives de caràcter universitari. Arran de la situació sanitària, en el curs 2020-2021 s'ha posat en marxa per primera vegada la docència en línia en la Universitat Sènior, amb una oferta de 37 cursos, a la qual s'han aollit prop de 500 persones.

La UPV continua apostant per la millora de les opcions laborals per a l'alumnat. En aquest aspecte, a través del programa IDEES, s'ha promogut la creació de 31 start-ups i s'han organitzat activitats relacionades amb l'emprenedoria en què s'han involucrat més de 3.100 estudiants. De la mateixa manera, s'han posat en marxa 14 càtedres o aules d'empresa, per a completar-ne un total de 66. A més, s'han posat a la disposició de l'alumnat 1.082 ofertes d'ocupació qualificades i 7.236 pràctiques en 2.226 empreses col·laboradores. Cal destacar que la borsa econòmica generada per a l'alumnat que hi ha participat ha augmentat considerablement fins als quasi 11 MEUR.

En l'obligada revisió de la nostra posició en els rànquings més rellevants, cal dir que la Universitat Politècnica de València continua mantenint-se en llocs de privilegi. Així, l'última edició del prestigiós QS World University Ranking la situa entre les 10 millors universitats espanyoles i la millor de la Comunitat Valenciana, en situar-la en la posició 371 a nivell mundial. D'altra banda, el conegut com a rànquing de Xangai (Academic Ranking of World Universities) reconeix la UPV com la millor politècnica espanyola, condició que també

li atorga el rànquing Nature Index sobre excel·lència científica en investigació que elabora la revista Nature.

En l'àmbit de la recerca, la innovació i la transferència de resultats, en 2020, en termes de volum econòmic generat, experimenta una reducció del 21'6% respecte de l'any anterior i torna a xifres molt semblants a les obtingudes en 2018, en situar-se en un volum total de 58,8 MEUR.

L'anàlisi de la procedència dels fons competitiu aconseguits per a activitats d'I+D+i mostra una pujada significativa de l'aportació econòmica de la Unió Europea, que la converteix en l'administració que més finançament assumeix en aquest capítol, en concret el 34'8% del total. L'aportació de la GVA experimenta el major increment en termes percentuals, un 10%, i se situa molt prop de la UE, en el 33,2%. Finalment, disminueix clarament l'aportació de l'Administració central, que passa del 45,1% al 28,9% del total.

També hem de lamentar una reducció de l'import dels contractes i convenis de recerca celebrats amb empreses, que en 2020 cauen de 24,5 a 22,7 MEUR.

Quant a la protecció i l'explotació dels resultats de la recerca, s'han obtingut, al llarg de 2020, 19 patents de l'oficina espanyola, 6 de l'oficina europea i 8 de l'oficina estatunidenca, xifres que deixen la nostra cartera de patents en un total de 381 a final d'any. Així mateix, en aquella data la UPV participava en un total de 18 empreses spin-off generades a partir dels resultats de la investigació.

Juntament amb una activitat docent i investigadora de qualitat, la UPV, com a institució pública, prioritza el seu compromís social. En aquest capítol, continuem promovent accions de cooperació, voluntariat i defensa dels drets socials, així com activitats relacionades amb la nostra participació en xarxes d'universitats saludables.

A través de la Fundació CEDAT, la Universitat ofereix a l'estudiantat amb discapacitat o necessitats educatives especials l'atenció i suport que necessita en l'àmbit dels seus estudis, i assessora i fa costat al professorat en matèria de discapacitat.

Així mateix, en 2020 s'han començat les gestions per a l'elaboració i aprovació del III Pla d'Igualtat, s'han formalit-

zat 16 sol·licituds d'ús del nom sentit en l'àmbit de la identitat de gènere i s'han signat diversos convenis per a promoure la igualtat efectiva entre dones i homes i potenciar les polítiques inclusives. Malauradament, s'han hagut d'atendre 6 situacions de violència sobre la dona.

En relació amb el medi ambient, al febrer de 2021 s'ha renovat el certificat EMAS, que verifica el nostre Sistema de Gestió Ambiental. Es troba pendent el càlcul de la petjada de carboni en 2020, però cal esperar una nova reducció tenint en compte el requisit que la UPV aplica a l'empresa contractista perquè el subministrament siga d'energia 100% renovable. Aquestes accions es reforcen amb campanyes de mobilitat sostenible, dins del nostre pla estratègic de mobilitat sostenible, recentment prorrogat.

En l'apartat més institucional, durant el passat curs, el Consell Social de la UPV, entre altres iniciatives per a connectar millor la universitat amb el seu entorn social i empresarial, ha resolt la XX edició dels Premis del Consell Social, en 10 categories, i ha portat avant la II edició del concurs Up! Steam, que promou entre l'estudiantat més jove l'interès per les disciplines anomenades STEAM, tan pròpies de la nostra universitat: la ciència, la tecnologia, l'enginyeria, l'art i les matemàtiques. Han participat en el concurs Up! Steam més de 1.200 estudiants d'entre 10 i 16 anys, de 90 centres docents.

La Defensoria Universitària ha continuat treballant en la defensa dels drets i les llibertats dels membres de la comunitat universitària. Cal destacar que es manté la tendència a la baixa en el nombre de casos atesos, probablement en part a conseqüència de la menor presencialitat. En el cas de l'alumnat, el defensor ha dut a terme 39 actuacions, enfront de les 83 del curs anterior, i ha intervingut en 25 casos promoguts pel personal de la universitat.

Per últim, en 2020-2021 la Universitat Politècnica de València ha atorgat la distinció de doctor honoris causa a JORGE GARCÉS FERRER, que, a més dels nombrosos mèrits docents i investigadors que atesora, destaca especialment per la seua aportació en l'estudi de la sostenibilitat social i financera dels sistemes de benestar social europeus.

Aquests han sigut, d'una forma molt resumida, les principals dades de l'activitat de la Universitat Politècnica de València en el curs 2020-2021. Lamentava al principi de la meua lec-

tura que aquesta activitat ha sigut fortament condicionada per la situació de crisi sanitària. Novament s'ha de reconèixer l'extraordinari esforç que l'alumnat, el professorat i el personal d'administració i serveis de la UPV han fet per a oferir a la societat valenciana els resultats que acabe de llegir, malgrat les circumstàncies desfavorables que, com tota la societat, hem patit. A aquestes persones, anònimes, o no tant, vull fer-los arribar l'agraïment sincer de la UPV per la seua contribució als resultat aconseguits.

També he dit a l'inici que està per veure què ens porta el curs que avui iniciem. Em permetran aventurar que tots els membres de la comunitat universitària desitgem i confiem que el curs 2021-2022 puga ser el de la superació d'aquesta maleïda crisi. Comencem amb la il·lusió i amb les ganes d'aconseguir, amb el nostre esforç i treball, que en la lectura de la pròxima memòria acadèmica puguem celebrar un entorn més favorable i un balanç de resultats positiu. Així sia.

Moltes gràcies.

# 3. ESTRUCTURA ORGANITZATIVA

## 3.1. EQUIP RECTORAL

Composició de l'equip rectoral fins a maig 2021

### Rector Magnífic

Francisco José Mora Más

### Vicerectorat Responsabilitat Social i Cooperació

Rosa Puchades Pla

### Vicerectorat Investigació, Innovació i Transferència

José Esteban Capilla Romá

### Vicerectorat Recursos Digitals i Documentació

Virginia Vega Carrero

### Vicerectorat Estudis, Qualitat i Acreditació

Eduardo Vendrell Vidal

### Vicerectorat Campus i Sostenibilitat

Marilda Azulay Tapiero

### Vicerectorat Ordenació Acadèmica i Professorat

José Manuel Barat Baviera

### Vicerectorat Planificació i Prospectiva

M<sup>a</sup> Consuelo Jiménez Molero



#### Vicerectorat Alumnat, Cultura i Esport

José Luis Cueto Lominchar

#### Vicerectorat Ocupació i Emprenedoria

José Millet Roig

#### Gabinet del Rector

Juan Miguel Martínez Rubio

#### Secretari general

Josep Antoni Claver Campillo

#### Gerent

Salvador Francisco Navarro Aljibe

### Composició de l'equip rectoral des de juny 2021

#### Rector Magnífic

José Esteban Capilla Romá

#### Vicerectorat d'Art, Ciència, Tecnologia i Societat

María Salomé Cuesta Valera

#### Vicerectorat de Professorat i Ordenació Acadèmica

Juan Carlos Cano Escibá

#### Vicerectorat d'Investigació

María Belén Picó Sirvent

#### Vicerectorat de Planificació, Oferta Acadèmica i Transformació Digital

José Pedro García Sabater

#### Vicerectorat d'Investigació, Innovació i Transferència

Salvador Coll Arnau

#### Vicerectorat d'Ocupació i Emprenedoria

María Esther Gómez Martín

#### Vicerectorat d'Internacionalització i Comunicació

José Francisco Monserrat del Río

#### Vicerectorat d'Organització d'Estudis, Qualitat, Acreditació i Llengües

María del Val Segarra Oña

#### Vicerectorat d'Ocupació i Formació Permanent

M<sup>a</sup> Dolores Salvador Moya

#### Direcció Delegada de Diàleg Social, Prevenció, Conciliació i Esport

Santiago Guillem Picó

#### Gabinet del Rector

Carlos Ripoll Soler

#### Secretari general

Josep Antoni Claver Campillo

#### Gerent

Jesús Marí Farinós

### 3.2. CONSELL DE GOVERN

És l'òrgan de govern de la Universitat i es reuneix almenys una vegada cada tres mesos. Entre altres funcions, estableix les línies estratègiques i programàtiques de la Universitat -així

com les directrius i procediments per a la seua aplicació- en els àmbits d'organització dels ensenyaments, investigació, recursos humans i econòmics i elaboració dels pressupostos.

### Composició del Consell de Govern

Sector/òrgan	Representants
Rector	1
Secretari general	1
Gerent	1
Consell Social	3
Designats pel rector	15
Directors de centres	6
Directors de departaments	6
Directors d'instituts	3
Professors funcionaris doctors	10
Altre personal docent i investigador	4
Personal d'administració i serveis	2
Alumnes	4
<b>Total</b>	<b>56</b>

Al Consell de Govern pertanyen les comissions següents:

- Comissió Permanent
- Comissió Acadèmica
- Comissió Econòmica i de Recursos Humans
- Comissió de Formació Permanent
- Comissió d'I+D+i
- Comissió de Promoció del Professorat.

### 3.3. CONSELL SOCIAL

Correspon al Consell Social la supervisió de les activitats de caràcter econòmic de la Universitat i del rendiment dels seus serveis, promoure la col·laboració de la societat en el finançament de la Universitat i les relacions entre aquesta i el seu entorn cultural, professional, econòmic i social al servei de la qualitat de l'activitat universitària. Sobre aquest tema, impulsa iniciatives com ara la Càtedra de Cultura Directiva i Empresarial, la Unitat d'Orientació Empresarial en Innovació (UNOI) i els Premis del Consell Social.

Així mateix, li correspon l'aprovació del pressupost i de la programació plurianual de la Universitat, a proposta del Consell de Govern. A més, amb caràcter previ al tràmit de rendició de comptes al qual es refereixen els articles 81 i 84 de la Llei 6/2001 d'Universitats, li correspon aprovar els comptes anuals de la Universitat i les de les entitats que en puguen dependre i sense perjudici de la legislació mercantil o una altra a les quals aquestes entitats puguen estar sotmeses en funció de la seua personalitat jurídica.

### Composició del Consell Social fins a maig de 2021

- Sra. Mónica Bragado Cabeza. President
- Sr. Jesús Marí Farinós. Secretari
- Sr. Francisco Mora Mas. Rector Magnífic de la UPV
- Sr. Josep Antoni Claver Campillo. Secretari general de la UPV
- Sr. Salvador Navarro Aljibe. Gerent de la UPV
- Sra. Olaya Martínez Piera. Representant del Consell de Govern. PAS
- Sr. Juan Carlos Cano Escribá. Representant del Consell de Govern. PDI
- Sra. Marta Guallar Lamiel. Representant del Consell de Govern. Alumnat
- Sra. Ana M<sup>a</sup> Darder Navarro. UPV
- Sr. Juan López-Trigo Pichó. UPV
- Sr. Román de la Calle. Conselleria competent en matèria d'educació
- Sr. Íñigo Parra Campos. Conselleria competent en matèria d'educació
- Sra. Eva Turanzo Giménez. Conselleria competent en matèria d'educació
- Sr. Miguel Ángel Juan Bello. Soci director S2 Grupo
- Sr. Berti Barber Castellà. Corts Valencianes
- Sr. Rafael Juan Fernández. Corts Valencianes
- Sra. Ana Encabo Balbín. Comitè Executiu de cambres oficials
- Sr. Salvador Puigdengolas Rosas. Col·legis professionals
- Sr. Francisco Javier Quiles Bodí. Organitzacions empresarials



Sr. Ricardo Miguel Burdeos Baño. Organitzacions empresarials

Sr. José Abargues Morán. Organitzacions empresarials

Sra. Mentxu Balaguer Pastor. Diputació de València

Sr. Carlos Galiana Llorens. Ajuntament de València

Sr. Daniel Patiño Miñana. Organitzacions sindicals

Sr. Ismael Sáez Vaquero. Organitzacions sindicals

Sra. Susana Díaz González. Organitzacions sindicals.

### Composició del Consell Social des de juny de 2021

Sra. Mónica Bragado Cabeza. Presidenta

Sr. Francisco Javier Company Carretero. Secretari

Sr. José Esteban Capilla Romá – Rector Magnífic-UPV

Sr. Jesús Marí Farinós – Gerent-UPV

Sr. Josep Antoni Claver Campillo – Secretari general – UPV

Representant del PDI: Sr. Manuel Augusto Pulido Velázquez - Director de l'Institut d'Investigació d'Enginyeria de l'Aigua i Medi Ambient - UPV

Representant del PAS: Sra. Olaya Martínez Piera – Servei de Normalització Lingüística - UPV

Representant d'estudiants: Sr. Víctor Manuel Pittaluga Pérez-Delegació d'Alumnes - UPV

Sr. Román de la Calle - Professor Honorari Universitat de València

Sra. Eva Turanzo Giménez – Gerent d'ITALENTO

Sr. Iñigo Parra Campos - President Stadler Rail Valencia, SAU

Sr. Miguel Ángel Juan Bello - Soci director S2 Grup

Sr. Carlos Galiana Llorens - Regidor delegat d'Innovació i Gestió del Coneixement de l'Ajuntament de València.

Sra. Mentxu Balaguer Pastor - Diputada d'Informàtica i Tecnologia, Cooperació Internacional, Govern Obert i Participació i GIRSA

Sr. Ismael Sáez Vaquero – Secretari general UGT- País Valencià

Sra. Susana Díaz González - Secretària d'Universitats de la Federació de Treballadors de l'Ensenyament d'UGT-PV

Sr. Daniel Patiño Miñana - Secretari d'Acció Sindical, Salut Laboral i Medi Ambient de CCOO - País Valencià

Sr. Ricardo Miguel Burdeos Baño – President i director general de SPB, SL

Sr. Francisco Javier Quiles Bodí – Director de Relacions Externes de CONSUM

Sr. José Abargues Morán – Membre del Consell Social UPV

Sra. Ana Encabo Balbín - Secretària general de la Cambra de València

Sr. Salvador Puigdemoglas Rosas - President del Col·legi d'Enginyers Industrials de la Comunitat Valenciana

Sr. Juan López-Trigo Pichó - President Comissió Acadèmica CS

Sra. Ana M<sup>a</sup> Darder Navarro - Directora de desenvolupament del talent d'EDICOM

Sra. Berti Barber Castellà – Gerent de Màrqueting i Fundadora de Teika Iceland

Sr. Rafael Juan Fernández – Conseller delegat del Grup Dulcesol

### 3.4. CLAUSTRE UNIVERSITARI

És el màxim òrgan de representació de la comunitat universitària. Està integrat pel rector, el secretari, el gerent i tres-cents membres de la comunitat universitària (entre ells directors de centre, professors, alumnes, personal d'administració i serveis, ajudants i personal d'investigació...). Li correspon l'elaboració dels Estatuts i les altres funcions que li atribueix la LOU.

#### Composició del Claustre Universitari

Sector/òrgan	Representants
Rector	1
Vicerectors	4
Secretari general	1
Gerent	1

Sector/òrgan	Representants
Delegat d'alumnes	1
Director de centre	13
Professors funcionaris doctors	145
Altre personal docent i investigador	45
Personal d'administració i serveis	30
Alumnes	62
<b>Total</b>	<b>303</b>

Facultat d'Administració i Direcció d'Empreses

Facultat de Belles Arts

Escola de Doctorat

#### Campus d'Alcoi

Escola Politècnica Superior d'Alcoi

#### Campus de Gandia

Escola Politècnica Superior de Gandia

## 4. ESTRUCTURA ACADÈMICA

### 4.1. ESCOLES I FACULTATS

#### Distribució de centres per campus

##### Campus de Vera

Escola Tècnica Superior d'Arquitectura

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agronòmica i del Medi Natural

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria del Disseny

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria d'Edificació

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Geodèsica, Cartogràfica i Topogràfica

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Informàtica

Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports

Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials

Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Telecomunicació

### 4.2. DEPARTAMENTS

Dep. de Biotecnologia

Dep. de Ciència Animal

Dep. de Composició Arquitectònica

Dep. de Comunicació Audiovisual, Documentació i Història de l'Art

Dep. de Comunicacions

Dep. de Conservació i Restauració de Béns Culturals

Dep. de Construccions Arquitectòniques

Dep. de Dibuix

Dep. d'Economia i Ciències Socials

Dep. d'Ecosistemes Agroforestals

Dep. d'Escultura

Dep. d'Estadística i Investigació Operativa Aplicades i Qualitat

Dep. d'Expressió Gràfica Arquitectònica

Dep. de Física Aplicada

Dep. d'Informàtica de Sistemes i Computadors

Dep. d'Enginyeria Cartogràfica, Geodèsia i Fotogrametria

Dep. d'Enginyeria de la Construcció i de Projectes d'Enginyeria Civil

Dep. d'Enginyeria i Infraestructura dels Transports

Dep. d'Enginyeria Elèctrica



Dep. d'Enginyeria Electrònica  
 Dep. d'Enginyeria Gràfica  
 Dep. d'Enginyeria Hidràulica i Medi Ambient  
 Dep. d'Enginyeria Mecànica i de Materials  
 Dep. d'Enginyeria Química i Nuclear  
 Dep. d'Enginyeria Rural i Agroalimentària  
 Dep. d'Enginyeria de Sistemes i Automàtica  
 Dep. d'Enginyeria del Terreny  
 Dep. d'Enginyeria Tèxtil i Paperera  
 Dep. de Lingüística Aplicada  
 Dep. de Màquines i Motors Tèrmics  
 Dep. de Matemàtica Aplicada  
 Dep. de Mecànica dels Medis Continus i Teoria d'Estructures  
 Dep. d'Organització d'Empreses  
 Dep. de Pintura  
 Dep. de Producció Vegetal  
 Dep. de Projectes Arquitectònics  
 Dep. de Projectes d'Enginyeria  
 Dep. de Química  
 Dep. de Sistemes Informàtics i Computació  
 Dep. de Tecnologia d'Aliments  
 Dep. de Termodinàmica Aplicada  
 Dep. d'Urbanisme

### 4.3. INSTITUTS UNIVERSITARIS

Institut Universitari d'Automàtica i Informàtica Industrial  
 Institut Universitari de Ciència i Tecnologia Animal  
 Institut Universitari de Ciència i Tecnologia del Formigó  
 Institut Universitari CMT - Motors Tèrmics  
 Institut Universitari de Conservació i Millora de l'Agrodiversitat Valenciana  
 Institut Universitari d'Enginyeria de l'Aigua i del Medi Ambient

Institut Universitari d'Enginyeria d'Aliments per al Desenvolupament  
 Institut Universitari d'Investigació Concertat d'Enginyeria Mecànica i Biomecànica  
 Institut Universitari d'Enginyeria Energètica  
 Institut Universitari de Matemàtica Multidisciplinària  
 Institut Universitari de Matemàtica Pura i Aplicada  
 Institut Universitari de Restauració del Patrimoni  
 Institut Universitari de Seguretat Industrial, Radiofísica i Mediambiental  
 Institut Universitari de Tecnologia Nanofotònica  
 Institut Universitari de Tecnologies de la Informació i Comunicacions  
 Institut Universitari de Telecomunicació i Aplicacions Multimèdia  
 Institut Universitari Mixt de Biologia Molecular i Cel·lular de Plantes  
 Institut Universitari Mixt de Biomecànica de València  
 Institut Universitari Mixt de Tecnologia d'Informàtica  
 Institut Universitari Mixt de Tecnologia Química  
 Institut Interuniversitari d'Investigació de Reconeixement Molecular i Desenvolupament Tecnològic

### 4.4. ESTRUCTURES PRÒPIES D'INVESTIGACIÓ

Centre Avançat de Microbiologia d'Aliments  
 Centre de Biomaterials i Enginyeria Tissular  
 Centre de Gestió de la Qualitat i del Canvi  
 Centre d'Investigació Aqüicultura i Medi Ambient  
 Centre d'Investigació Art i Entorn  
 Centre d'Investigació i Innovació en Bioenginyeria  
 Centre d'Investigació en Gestió i Enginyeria de Producció  
 Centre d'Investigació en Gestió d'Empreses (CEGEA)  
 Centre d'Investigació d'Enginyeria Econòmica  
 Centre d'Investigació en Enginyeria Mecànica

Centre d'Investigació en Mètodes de Producció de Programari

Centre d'Investigació Pattern Recognition and Human Language Technology

Centre d'Investigació en Tecnologies Gràfiques

Centre de Tecnologies Físiques: Acústica, Materials i Astrofísica

Centre Valencià d'Estudis sobre el Reg

Institut Agroforestal Mediterrani

Institut de Disseny per a la Fabricació i Producció Automatitzada

Institut d'Investigació i Innovació en Bioenginyeria

Institut d'Investigació per a la Gestió Integrada de Zones Costaneres

Institut de Tecnologia de Materials

Institut del Transport i Territori

Institut Valencià d'Investigació en Intel·ligència Artificial

Institut de Gestió de la Innovació i del Coneixement

Institut d'Instrumentació per a Imatge Molecular

Institut de Tecnologia Elèctrica

## 4.5. TITULACIONS

### 4.5.1. Titulacions de grau ordenades per centres

#### Escola Politècnica Superior d'Alcoi

Grau en Administració i Direcció d'Empreses

Grau en Enginyeria en Disseny Industrial i Desenvolupament de Productes

Grau en Enginyeria Elèctrica

Grau en Enginyeria Informàtica

Grau en Enginyeria Mecànica

Grau en Enginyeria Química

#### Escola Politècnica Superior de Gandia

Grau en Ciències Ambientals

Grau en Comunicació Audiovisual

Grau en Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació, So i Imatge

Grau en Tecnologies Interactives

Grau en Turisme

#### Escola Tècnica Superior d'Arquitectura

Grau en Fonaments de l'Arquitectura

#### Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrònica i del Medi Natural

Grau en Biotecnologia

Grau en Ciència i Tecnologia dels Aliments

Grau en Enginyeria Agroalimentària i del Medi Rural

Grau en Enginyeria Forestal i del Medi Natural

#### Escola Tècnica Superior d'Enginyeria del Disseny

Grau en Enginyeria Aeroespacial

Grau en Enginyeria en Disseny Industrial i Desenvolupament de Productes

Grau en Enginyeria Elèctrica

Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica

Grau en Enginyeria Mecànica

#### Escola Tècnica Superior d'Enginyeria d'Edificació

Grau en Arquitectura Tècnica

#### Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Geodèsica, Cartogràfica i Topogràfica

Grau en Enginyeria en Geomàtica i Topografia

#### Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Informàtica

Grau en Enginyeria Informàtica

Grau en Ciència de Dades

#### Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports

Grau en Enginyeria Civil  
Grau en Enginyeria d'Obres Públiques

#### Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials

Grau en Enginyeria Biomèdica  
Grau en Enginyeria de l'Energia  
Grau en Enginyeria d'Organització Industrial  
Grau en Enginyeria Química  
Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials

#### Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Telecomunicació

Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació  
Grau en Tecnologia Digital i Multimèdia

#### Facultat d'Administració i Direcció d'Empreses

Grau en Administració i Direcció d'Empreses  
Grau en Gestió i Administració Pública

#### Facultat de Belles Arts

Grau en Belles Arts  
Grau en Conservació i Restauració de Béns Culturals  
Grau en Disseny i Tecnologies Creatives

### 4.5.2. Titulacions de doble grau

#### Doble grau en Administració i Direcció d'Empreses + Enginyeria Informàtica

Escola Politècnica Superior d'Alcoi  
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Informàtica  
Facultat d'Administració i Direcció d'Empreses

#### Doble grau en Administració i Direcció d'Empreses + Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació

Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Telecomunicació  
Facultat d'Administració i Direcció d'Empreses

#### Doble grau en Administració i Direcció d'Empreses + Turisme

Escola Politècnica Superior d'Alcoi  
Escola Politècnica Superior de Gandia

#### Doble grau en Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació, So i Imatge + Comunicació Audiovisual

Escola Politècnica Superior de Gandia

#### Doble grau en Ciència i Tecnologia d'Aliments i Grau en Administració i Direcció d'Empreses

Facultat d'Administració i Direcció d'Empreses  
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agronòmica i del Medi Natural

#### Doble grau en Enginyeria Agroalimentària i del Medi Rural i Grau en Biotecnologia

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agronòmica i del Medi Natural

### 4.5.3. Titulacions de màster

#### Campus d'Alcoi

Màster Universitari en Direcció d'Empreses (MBA)  
Màster Universitari en Enginyeria d'Organització i Logística  
Màster Universitari en Enginyeria, Processament i Caracterització de Materials  
Màster Universitari en Enginyeria Tèxtil

#### Campus de Gandia

Màster Universitari en Comunicació Transmèdia  
Màster Universitari Erasmus Mundus en Ondes, Acústica, Vibracions, Enginyeria i So  
Màster Universitari en Avaluació i Seguiment Ambiental d'Ecosistemes Marins i Costaners  
Màster Universitari en Enginyeria Acústica  
Màster Universitari en Postproducció Digital

## Campus de Vera

### **Doble Màster Universitari en Enginyeria Agronòmica + Biotecnologia Molecular i Cel·lular de Plantes**

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agronòmica i del Medi Natural

### **Doble Màster Universitari en Enginyeria Agronòmica + Economia Agroalimentària i del Medi Ambient**

Dep. d'Economia i Ciències Socials  
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agronòmica i del Medi Natural

### **Doble Màster Universitari en Enginyeria Agronòmica + Ciència i Enginyeria dels Aliments**

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agronòmica i del Medi Natural

### **Doble Màster Universitari en Enginyeria Agronòmica + Gestió de la Qualitat i Seguretat Alimentària**

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agronòmica i del Medi Natural

### **Doble Màster Universitari en Enginyeria Agronòmica + Sanitat i Producció Vegetal**

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agronòmica i del Medi Natural

### **Doble Màster Universitari en Enginyeria Agronòmica + Enologia**

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agronòmica i del Medi Natural

### **Doble Màster Universitari en Enginyeria de Camins, Canals i Ports + Enginyeria Hidràulica i Medi Ambient**

Dep. d'Enginyeria Hidràulica i Medi Ambient  
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports

### **Doble Màster Universitari en Enginyeria de Camins, Canals i Ports + Enginyeria del Formigó**

Dep. d'Enginyeria de la Construcció i de Projectes d'Enginyeria Civil  
Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports

### **Doble Màster Universitari en Enginyeria de Camins, Canals i Ports + Planificació i Gestió en Enginyeria Civil**

Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports

### **Doble Màster Universitari en Enginyeria de Camins, Canals i Ports (1) + Transport, Territori i Urbanisme**

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports

### **Doble Màster Universitari en Enginyeria de Telecomunicació + Enginyeria de Sistemes Electrònics**

Dep. d'Enginyeria Electrònica  
Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Telecomunicació

### **Doble Màster Universitari en Enginyeria de Telecomunicació + Tecnologies, Sistemes i Xarxes de Comunicacions**

Dep. de Comunicacions  
Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Telecomunicació

### **Màster Universitari en Aqüicultura**

Dep. de Ciència Animal

### **Màster Universitari en Arquitectura**

Escola Tècnica Superior d'Arquitectura

### **Màster Universitari en Arquitectura Avançada, Paisatge, Urbanisme i Disseny**

Escola Tècnica Superior d'Arquitectura

### **Màster Universitari en Arquitectura del Paisatge**

Escola Tècnica Superior d'Arquitectura

### **Màster Universitari en Arts Visuals i Multimèdia**

Dep. d'Escultura

### **Màster Universitari en Automàtica i Informàtica Industrial**

Dep. d'Enginyeria de Sistemes i Automàtica

### **Màster Universitari en Biotecnologia Biomèdica**

Dep. de Biotecnologia

### **Màster Universitari en Biotecnologia Molecular i Cel·lular de Plantes**

Institut Universitari Mixt de Biologia Molecular i Cel·lular de Plantes

**Màster Universitari en Ciberseguretat i Ciberintel·ligència**  
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Informàtica

**Màster Universitari en Ciència i Enginyeria dels Aliments**  
Institut Universitari d'Enginyeria d'Aliments per al Desenvolupament

**Màster Universitari en Computació en el Núvol i d'Altes Prestacions**  
Dep. de Sistemes Informàtics i Computació

**Màster Universitari en Conservació del Patrimoni Arquitectònic**  
Escola Tècnica Superior d'Arquitectura

**Màster Universitari en Conservació i Restauració de Béns Culturals**  
Dep. de Conservació i Restauració de Béns Culturals

**Màster Universitari en Construccions i Instal·lacions Industrials**  
Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials

**Màster Universitari en Cooperació al Desenvolupament**  
Dep. de Projectes d'Enginyeria

**Màster Universitari en Direcció Financera i Fiscal**  
Facultat d'Administració i Direcció d'Empreses

**Màster Universitari en Direcció i Gestió de Projectes**  
Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials

**Màster Universitari en Disseny i Fabricació Integrada Assistits per Computador**  
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria del Disseny

**Màster Universitari en Economia Agroalimentària i del Medi Ambient**  
Dep. d'Economia i Ciències Socials

**Màster Universitari en Edificació**  
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria d'Edificació

**Màster Universitari en Enologia**  
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agronòmica i del Medi Natural

**Màster Universitari Erasmus Mundus en Millora Genètica Vegetal**  
Institut Universitari de Conservació i Millora de l'Agrodiversitat Valenciana

**Màster Universitari Erasmus Mundus en Sanitat Vegetal en Agricultura Sostenible**  
Dep. d'Ecosistemes Agroforestals

**Màster Universitari en Gestió Administrativa**  
Facultat d'Administració i Direcció d'Empreses

**Màster Universitari en Estudis de la Ciència la Tecnologia i la Innovació**  
Dep. Projectes d'Enginyeria

**Màster Universitari en Gestió Cultural**  
Dep. de Comunicació Audiovisual, Documentació i Història de l'Art

**Màster Universitari en Gestió d'Empreses, Productes i Serveis**  
Facultat d'Administració i Direcció d'Empreses

**Màster Universitari en Gestió de la Informació**  
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Informàtica

**Màster Universitari en Gestió de la Seguretat i Qualitat Alimentària**  
Institut Universitari d'Enginyeria d'Aliments per al Desenvolupament

**Màster Universitari en Enginyeria Aeronàutica**  
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria del Disseny

**Màster Universitari en Enginyeria Agronòmica**  
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agronòmica i del Medi Natural

**Màster Universitari en Enginyeria Ambiental**  
Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports

**Màster Universitari en Enginyeria d'Anàlisi de Dades, Millora de Processos i Presa de Decisions**  
Dep. d'Estadística i Investigació Operativa Aplicades i Qualitat

**Màster Universitari en Enginyeria Avançada de Producció, Logística i Cadena de Subministrament**  
Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials

**Màster Universitari en Enginyeria Biomèdica**  
Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials

**Màster Universitari en Enginyeria de Camins, Canals i Ports**  
Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports

**Màster Universitari en Enginyeria de Computadors i Xarxes**  
Dep. d'Informàtica de Sistemes i Computadors

**Màster Universitari en Enginyeria del Disseny**  
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria del Disseny

**Màster Universitari en Enginyeria Geomàtica i Geoinformació**  
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Geodèsica, Cartogràfica i Topogràfica

**Màster Universitari en Enginyeria Hidràulica i Medi Ambient**  
Dep. d'Enginyeria Hidràulica i Medi Ambient

**Màster Universitari en Enginyeria del Formigó**  
Dep. d'Enginyeria de la Construcció i de Projectes d'Enginyeria Civil

**Màster Universitari en Enginyeria Industrial**  
Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials

**Màster Universitari en Enginyeria Informàtica**  
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Informàtica

**Màster Universitari en Enginyeria del Manteniment**  
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria del Disseny

**Màster Universitari en Enginyeria Mecànica**  
Dep. d'Enginyeria Mecànica i de Materials

**Màster Universitari en Enginyeria Mecatrònica**  
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria del Disseny

**Màster Universitari en Enginyeria de Forests**  
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agronòmica i del Medi Natural

**Màster Universitari en Enginyeria Química**  
Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials

**Màster Universitari en Enginyeria de Sistemes Electrònics**  
Dep. d'Enginyeria Electrònica

**Màster Universitari en Enginyeria i Tecnologia de Sistemes Programari**  
Dep. de Sistemes Informàtics i Computació

**Màster Universitari en Enginyeria de Telecomunicació**  
Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Telecomunicació

**Màster Universitari en Intel·ligència Artificial, Reconeixement de Formes i Imatge Digital**  
Dep. de Sistemes Informàtics i Computació

**Màster Universitari en Investigació Matemàtica**  
Dep. de Matemàtica Aplicada

**Màster Universitari en Llengües i Tecnologia**  
Dep. de Lingüística Aplicada

**Màster Universitari en Millora Genètica Animal i Biotecnologia de la Reproducció**  
Dep. de Ciència Animal

**Màster Universitari en Millora Genètica Vegetal**  
Institut Universitari de Conservació i Millora de l'Agrodiversitat Valenciana

**Màster Universitari en Motors de Combustió Interna Alternatius**  
Institut Universitari CMT - Motors Tèrmics

**Màster Universitari en Planificació i Gestió en Enginyeria Civil**  
Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports

**Màster Universitari en Prevenció de Riscos Laborals**  
Dep. d'Enginyeria de la Construcció i de Projectes d'Enginyeria Civil

**Màster Universitari en Producció Artística**  
Facultat de Belles Arts

**Màster Universitari en Química Sostenible**  
Institut Universitari Mixt de Tecnologia Química

#### **Màster Universitari en Sanitat i Producció Vegetal**

Dep. d'Ecosistemes Agroforestals

#### **Màster Universitari en Seguretat Industrial i Medi Ambient**

Dep. d'Enginyeria Química i Nuclear

#### **Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents de Transport**

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports

#### **Màster Universitari en Social Mèdia i Comunicació Corporativa**

Facultat d'Administració i Direcció d'Empreses

#### **Màster Universitari en Tecnologia Energètica per al Desenvolupament Sostenible**

Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials

#### **Màster Universitari en Tecnologies, Sistemes i Xarxes de Comunicacions**

Dep. de Comunicacions

#### **Màster Universitari en Transport, Territori i Urbanisme**

Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports

#### **4.5.4. Programes de doctorat**

Programa de Doctorat en Administració i Direcció d'Empreses

Programa de Doctorat en Arquitectura, Edificació, Urbanística i Paisatge

Programa de Doctorat en Art: Producció i Investigació

Programa de Doctorat en Automàtica, Robòtica i Informàtica Industrial

Programa de Doctorat en Biotecnologia

Programa de Doctorat en Ciència, Tecnologia i Gestió Alimentària

Programa de Doctorat en Ciència i Tecnologia de la Producció Animal

Programa de Doctorat en Conservació i Restauració de Béns Culturals

Programa de Doctorat en Desenvolupament Local i Cooperació Internacional

Programa de Doctorat en Disseny, Fabricació i Gestió de Projectes Industrials

Programa de Doctorat en Economia Agroalimentària

Programa de Doctorat en Estadística i Optimització

Programa de Doctorat en Indústries de la Comunicació i Culturals

Programa de Doctorat en Informàtica

Programa de Doctorat en Infraestructures de Transport i Territori

Programa de Doctorat en Enginyeria de la Construcció

Programa de Doctorat en Enginyeria de l'Aigua i Mediambiental

Programa de Doctorat en Enginyeria Electrònica

Programa de Doctorat en Enginyeria Geomàtica

Programa de Doctorat en Enginyeria Tèxtil

Programa de Doctorat en Enginyeria i Producció Industrial

Programa de Doctorat en Llengües, Literatures i Cultures, i les seues Aplicacions

Programa de Doctorat en Matemàtiques

Programa de Doctorat en Química

Programa de Doctorat en Química Sostenible

Programa de Doctorat en Recursos i Tecnologies Agrícoles

Programa de Doctorat en Sistemes Propulsius en Mitjans de Transport

Programa de Doctorat en Tècniques Experimentals en Química

Programa de Doctorat en Tecnologies per a la Salut i el Benestar

Programa de Doctorat en Telecomunicació

#### 4.5.5. Competències transversals

La UPV té establert un sistema d'avaluació per competències, amb l'objecte d'aconseguir una avaluació individualitzada de progrés i adquisició final de competències de cada alumne. Així mateix, es tracta de proporcionar dades agregades per a la gestió i millora del títol per les ERT.

La UPV té definides tres vies d'avaluació per a les competències transversals:

1. Durant el procés formatiu: a través d'assignatures que són punt de control.
2. En finalitzar els estudis: a través del Treball Final de Grau i del Treball Final de Màster.
3. A través d'activitats extracurriculars que evidencien el nivell aconseguit en qualssevol de les competències transversals.



## RELACIÓ DE COMPETÈNCIES TRANSVERSALS

### CT1 Comprensió i integració

Demostrar la comprensió i integració del coneixement tant de la mateixa especialització com en altres contextos més amplis.

### CT2 Aplicació pensament pràctic

Aplicar els coneixements a la pràctica, atesa la informació disponible i establir el procés a seguir per a aconseguir els objectius amb eficàcia i eficiència.

### CT3 Anàlisi i resolució de problemes

Analitzar i resoldre problemes de forma efectiva, i identificar i definir els elements significatius que el constitueixen.

### CT4 Innovació, creativitat i emprenedoria

Innovar per a respondre satisfactòriament i de manera original a les necessitats i demandes personals, organitzatives i socials amb una actitud emprenedora.

### CT5 Disseny i projecte

Dissenyar, dirigir i avaluar una idea de manera eficaç fins a concretar-la en un projecte.

### CT6 Treball en equip i lideratge

Treballar i liderar equips de manera efectiva per a la consecució d'objectius comuns, i contribuir al desenvolupament personal i professional d'aquests.

### CT7 Responsabilitat ètica, mediambiental i professional

Actuar amb responsabilitat ètica i professional davant un mateix i els altres.

### CT8 Comunicació efectiva

Comunicar-se de manera efectiva, tant oralment com per escrit, i utilitzar adequadament els recursos necessaris i adaptar-se a les característiques de la situació i de l'audiència.

### CT9 Pensament crític

Desenvolupar un pensament crític i interessar-se pels fonaments en què s'assenten les idees, accions i judicis, tant propis com aliens.

### CT10 Coneixement dels problemes contemporanis

Coneixement dels problemes contemporanis.

### CT11 Aprentatge permanent

Utilitzar l'aprenentatge de manera estratègica, autònoma i flexible, al llarg de tota la vida, en funció de l'objectiu perseguit.

### CT12 Planificació i gestió del temps

Planificar adequadament el temps disponible i programar les activitats necessàries per a aconseguir els objectius, tant acadèmicoprofessionals com personals.

### CT13 Instrumental específica

Capacitat per a utilitzar les tècniques, les habilitats i les eines actualitzades necessàries.

## 4.6. DOCÈNCIA EN OBERT

La UPV imparteix actualment 104 Cursos Oberts Massius Online (MOOCs), en què aquest curs s'han inscrit 721.000 estudiants de 200 països, amb un total històric de més de 3.240.000 inscripcions des del començament de la iniciativa.

Tres dels nostres cursos han repetit en la llista que aquest estiu ha publicat ClassCentral dels 100 cursos en línia de sempre millor valorats i dos d'ells estan també en la llista dels 100 MOOCs amb més inscripcions de tots els temps, que situen la UPV entre les 12 universitats del món amb millors valoracions en aquesta matèria.

En el marc del programa Docència en Xarxa s'han generat un total de 820 nous materials docents per part de 251 professors participants. El projecte de millora didàctica a través de la Docència Inversa s'ha realitzat aquest últim curs en 341 assignatures amb un total de 285 professors involucrats.

## 4.7. FORMACIÓ CONTÍNUA

El Centre de Formació Permanent té entre els seus objectius la funció d'impulsar i col·laborar amb els professors, departaments, centres i altres òrgans propis de la UPV en la creació i desenvolupament de projectes formatius que faciliten la seua difusió i promoció en l'entorn socioeconòmic.

## 4.8. OFERTA COMPLEMENTÀRIA

Les càtedres d'empresa són una manera d'establir una àmplia i qualificada col·laboració d'empreses, fundacions o entitats amb vinculació empresarial amb la Universitat Politècnica de València per a desenvolupar objectius de docència, investigació, transferència de tecnologia i coneixement. De manera anàloga, les aules d'empresa són el resultat dels acords entre la Universitat Politècnica de València i les empreses per al desenvolupament d'activitats formatives i de difusió del coneixement. Es diferencien pel tipus d'activitats que poden realitzar, per l'aportació econòmica i per la durada inicial.

### Càtedres d'empresa

1. Aula CAIXA ONTINYENT
2. Aula Cemex Sostenibilitat
3. Aula d'Innovació CAF-UPV
4. Aula PAVASAL
5. Aula Roche
6. Càtedra Aigües de València
7. Càtedra AIMPLAS
8. Càtedra AITEX
9. Càtedra Alcoi Ciutat del Coneixement
10. Càtedra Arquitectura Tècnica
11. Càtedra Avant
12. Càtedra Bayer CropScience
13. Càtedra Bertolín
14. Càtedra Bioinsecticidas-IDAI Nature
15. Càtedra Blanca
16. Càtedra Ceràmica Ascer
17. Càtedra Consum
18. Càtedra Cultura Directiva i Empresarial Consell Social
19. Càtedra Dades Obertes, Catedrades
20. Càtedra de Bretxa Digital i Diversitat Funcional
21. Càtedra de Canvi Climàtic
22. Càtedra d'Economia Valenciana
23. Càtedra d'Estructures Agràries
24. Càtedra de Geomàtica Valenciana
25. Càtedra de Govern Obert
26. Càtedra d'Infància i Adolescència
27. Càtedra Innovació Campus de Gandia
28. Càtedra de Nova Transició Verda
29. Càtedra de Trans. Energ. CV
30. Càtedra de Trans. Energ. Urbana
31. Càtedra de Transformació del Model Econòmic
32. Càtedra Transparència i Gestió de Dades
33. Càtedra de l'Esport

34. Càtedra del Sector Tèxtil (IVACE)
35. Càtedra d'Estudis Esportius
36. Càtedra d'Innovació i Recerca CLAU-IDEA
37. Càtedra en Gestió Clínica
38. Càtedra Esteve
39. Càtedra Fertinagro
40. Càtedra FRUTINTER
41. Càtedra Fundació QUAES
42. Càtedra Fundació Torrecid
43. Càtedra Gandia Turisme Intel·ligent
44. Càtedra Governança de la ciutat de València (CITY LAB)
45. Càtedra Iberapa
46. Càtedra Innovació en Habitatge
47. Càtedra Intel·ligència Artificial aplicada a l'Administració Pública
48. Càtedra Istobal
49. Càtedra IVIO
50. Càtedra Juan Arizo Serrulla
51. Càtedra Kiwa
52. Càtedra Living Architecture
53. Càtedra Fustam
54. Càtedra Mahle
55. Càtedra Multiscan
56. Càtedra Mysphera
57. Càtedra Observatori de l'Habitatge
58. Càtedra Planeta i Desenvolupament Sostenible
59. Càtedra Smart City
60. Càtedra SOTHIS Transformació Digital
61. Càtedra Stadler
62. Càtedra Stoller
63. Càtedra Terra Ciutadana
64. Càtedra Timac Agro, pioners per naturalesa
65. Càtedra Transport i Societat
66. Càtedra UPV-FACSA-FOVASA

## 4.9 UNIVERSITAT SÈNIOR

La Universitat Sènior està integrada en el Vicerectorat de Responsabilitat Social i Cooperació de la Universitat Politècnica de València i és l'encarregada d'elaborar i organitzar un programa formatiu de caràcter universitari, específic per a majors de 55 anys. Durant el curs acadèmic 2020-2021 s'ha posat en marxa la docència en línia per primera vegada en la Universitat Sènior, llançant una oferta formativa de 37 Cursos Monogràfics en Vera i amb un acolliment de prop de 500 persones.

# 5. PLA ESTRATÈGIC

Durant 2020 van estar actius els 24 projectes estratègics del PEUPV2020. En l'àmbit d'aquests 24 projectes estratègics es-tigueren actius 88 objectius i 153 plans d'acció

Per a l'exercici 2020 el PEUPV2020 ha comptat amb un pres-upost de 4.875.755€ i una assignació addicional de personal en aquells projectes que requereixen recursos humans extra als equips de projecte inicialment establits.

El nivell d'avanç del PEUPV2020, quant a l'activitat relaciona-da amb els plans d'acció, ha sigut del 76 % del planificat l'any 2020, en què és important indicar que els plans planificats en un any poden tenir una durada major a aquest, fins i tot ser pluriennals. El nivell d'avanç dels plans d'acció ha sigut del 63% sobre l'horitzó de l'any 2020.

## 6. INVESTIGACIÓ

L'any 2020 el volum econòmic de les activitats d'I+D+i de la Universitat Politècnica de València foren de 58,8 milions d'euros, fet que suposa una reducció de 21,6% respecte a l'any anterior.

En analitzar l'activitat d'I+D+i competitiva de la Universitat Politècnica de València segons la naturalesa jurídica de l'entitat finançadora podem observar que la Unió Europea lidera l'aportació econòmica amb un 34,8% del total, amb un increment de 6 punts respecte a l'any anterior. Li segueix l'aportació de la GVA amb un 33,2% que s'incrementa un 10% sobre l'any anterior i disminueix l'aportació de l'Administració central que passa de 45,1% a 28,9% del total.





# 7. PRESUPUESTOS

Resum del pressupost d'ingressos i despeses de l'exercici 2020 d'acord amb el document de Gerència de Pressupost UPV 2020. Memòria d'ingressos i despeses publicat en Transparència UPV.

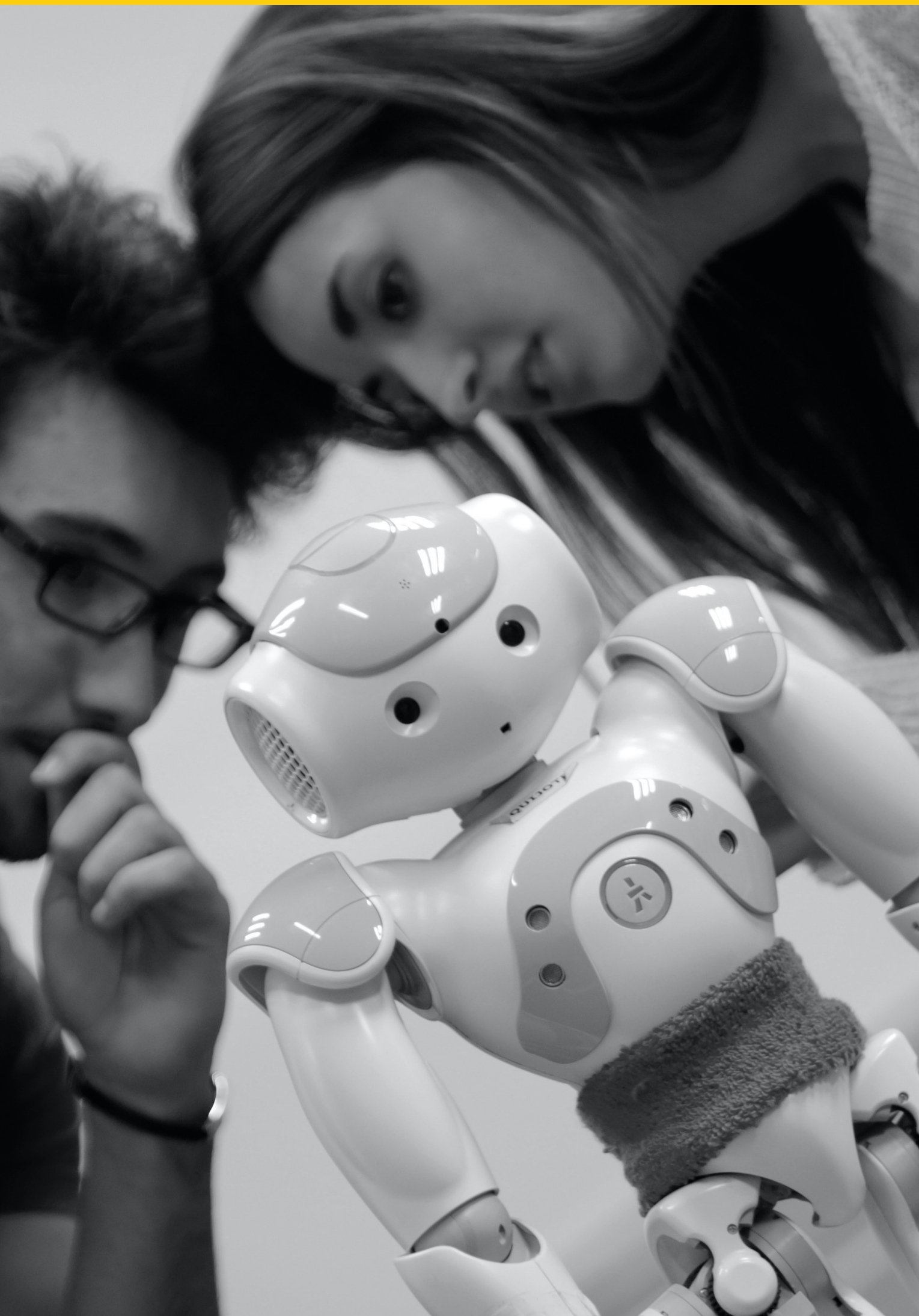
## Pressupost d'ingressos

PRESUPUESTO DE INGRESOS				
CONCEPTOS DE INGRESOS	PRESUPUESTO INICIAL 2019	PRESUPUESTO INICIAL 2020	VARIACIÓN 2020/2019	%VARIACIÓN 2020/2019
<b>3 Tasas y Otros ingresos</b>	<b>68.084.205,32</b>	<b>62.684.831,79</b>	<b>-5.399.373,53</b>	<b>-7,93%</b>
301 Publicaciones	250.000,00	291.819,41	41.819,41	16,73%
302 Matrículas y tasa de secretaría	31.784.919,75	31.304.236,92	-480.682,83	-1,51%
302 Matrículas Formación Continua	8.000.000,00	7.000.000,00	-1.000.000,00	-12,50%
303 Contratos de I+D+i y Formación continua	26.549.785,57	22.543.275,46	-4.006.510,11	-15,09%
390 Reintegros	0,00	0,00	0,00	
391 Otros Ingresos	1.499.500,00	1.545.500,00	46.000,00	3,07%
<b>4 Transferencias corrientes</b>	<b>241.463.868,33</b>	<b>252.979.313,39</b>	<b>11.515.445,06</b>	<b>4,77%</b>
400 Del MEC	0,00	0,00	0,00	
410 De OO.AA.	3.200.000,00	3.000.000,00	-200.000,00	-6,25%
443 De CCAA.	237.598.868,33	249.314.313,39	11.715.445,06	4,93%
Subvención ordinaria	206.359.616,49	220.479.382,00	14.119.765,51	6,84%
Compensación intereses	3.572.210,00	3.572.000,00	-210,00	-0,01%
Convenio 30 diciembre 2014 Deuda Histórica	12.211.351,46	18.105.314,00	5.893.962,54	48,27%
Compensación mejoras laborales PDI y PAS	7.500.000,00	0,00	-7.500.000,00	
Compensación reducción precios públicos matriculas	4.640.938,24	4.830.000,00	189.061,76	4,07%
Compensación CNEA	3.000.000,00	2.000.000,00	-1.000.000,00	-33,33%
Compensación coste Convenio P Laboral		0,00	0,00	
Otras	314.752,14	327.617,39	12.865,25	4,09%
450 De otros entes públicos	0,00	0,00	0,00	
470 De empresas privadas	665.000,00	665.000,00	0,00	0,00%
490 Del exterior	0,00	0,00	0,00	
<b>5 Ingresos Patrimoniales</b>	<b>1.420.000,00</b>	<b>1.420.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
502 Intereses de depósitos	0,00	0,00	0,00	
520 Rentas de inmuebles y otros ingresos	1.200.000,00	1.370.000,00	170.000,00	14,17%
521 Productos Concesiones (canones)	220.000,00	50.000,00	-170.000,00	-77,27%
<b>7 Transferencias de Capital</b>	<b>30.335.311,71</b>	<b>34.350.991,54</b>	<b>4.015.679,83</b>	<b>13,24%</b>
700 Del MEC	1.721.025,28	1.779.883,91	58.858,63	3,42%
Actividades art. 83 LOU	1.721.025,28	1.779.883,91	58.858,63	3,42%
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	
701 De otros Departamentos	86.388,09	0,00	-86.388,09	
710 De OO.AA.	369.773,77	610.179,35	240.405,59	65,01%
740 De Ayuntamientos	193.222,74	259.322,36	66.099,62	34,21%
741 De Diputaciones	-8.969,58	5.234,84	14.204,42	-158,36%
743 De Comunidades Autónomas	4.182.070,35	8.689.496,37	4.507.426,02	107,78%
FEDER Generalitat	0,00	0,00	0,00	
CONCEPTOS DE INGRESOS	PRESUPUESTO INICIAL 2019	PRESUPUESTO INICIAL 2020	VARIACIÓN 2020/2019	%VARIACIÓN 2020/2019
Actividades art. 83 LOU	4.182.070,35	8.689.496,37	4.507.426,02	107,78%
Convenio 30 diciembre 2014 Deuda Histórica	0,00	0,00	0,00	
Amortización deuda L.P Plan de Inversiones	0,00	0,00	0,00	
750 De otros entes públicos	8.535.500,30	9.350.710,86	815.210,56	9,55%
760 De empresas públicas	138.972,25	214.219,28	75.247,02	54,15%
770 De empresas privadas	759.857,42	1.395.710,19	635.852,77	83,68%
790 Del exterior	14.357.471,09	12.046.234,38	-2.311.236,71	-16,10%
Actividades art. 83 LOU	14.357.471,09	12.046.234,38	-2.311.236,71	-16,10%
<b>TOTAL PRESUPUESTO INGRESOS</b>	<b>341.303.385,36</b>	<b>351.435.136,72</b>	<b>10.131.751,36</b>	<b>2,97%</b>

## Pressupost de despeses

### Presupuesto de Gastos

CONCEPTOS DE GASTOS	PRESUPUESTO INICIAL 2019	PRESUPUESTO INICIAL 2020	VARIACIÓN 2020/2019	%VARIACIÓN 2020/2019
1 Gastos de Personal	191.532.595,71	200.610.203,62	9.077.607,91	4,74%
2 Gastos de bienes corrientes y gastos de funcionamiento	45.779.915,15	45.433.194,39	-346.720,76	-0,76%
3 Gastos Financieros	4.072.210,00	4.072.000,00	-210,00	-0,01%
4 Transferencias corrientes	6.873.507,98	6.815.631,50	-57.876,48	-0,84%
6 Inversiones Reales	91.797.606,05	93.520.822,37	1.723.216,32	1,88%
9 Pasivos Financieros	1.247.550,47	983.284,85	-264.265,62	-21,18%
<b>TOTAL GASTOS</b>	<b>341.303.385,35</b>	<b>351.435.136,72</b>	<b>10.131.751,37</b>	<b>2,97%</b>



## 8. INFRAESTRUCTURES

El Servei d'Infraestructures, com a servei encarregat de gestionar l'execució d'obres i instal·lacions, proporcionar assessorament i informació tècnica, amb l'objectiu d'optimitzar les infraestructures de la Universitat Politècnica de València, ha gestionat durant l'any un elevat nombre d'obres i serveis dels quals es destaquen per la seua importància tant quantitativa com qualitativa les següents:

Denominació de l'obra	Cost
Obra de construcció d'una granja-laboratori d'ovins i altres remugants menuts al campus de Vera de la Universitat Politècnica de València	773.764,98
Obra de construcció de nou edifici de laboratoris d'investigació de l'Institut CMT-Motors Tèrmics de la UPV	2.331.674,07
Demolició parcial, reforma i adequació d'espais de l'ala sud-est de l'edifici 1B, de l'ETS Enginyeria d'Edificació al Campus de Vera de la UPV	330.376,70
Obra de reforma de les antigues instal·lacions del Fòrum Unesco a l'edifici 1B de la Universitat Politècnica de València	340.746,85
Rehabilitació i millora de l'accessibilitat de l'Escola Industrial situada al passeig d'Ovidi Montllor. Campus d'Alcoi de la Universitat Politècnica de València	434.801,66
Remodelació de les pistes de tennis del campus de Vera de la Universitat Politècnica de València	196.080,37
Obra de reforma de la instal·lació de climatització en l'aulari de l'ETSEI (edifici 5N) al campus de Vera de la Universitat Politècnica de València	628.154,09

## 9. HONORS, DISTINCIONS I PREMIS

Durant el curs 2020-2021 ha sigut investit Doctor Honoris Causa el Sr. Jorge Garcés Ferrer.

El Consell Social de la UPV celebrà durant el curs 2020-2021 la XX Edició dels premis anuals, a través dels quals, des de la seua creació en 2001, es reconeix l'excel·lència acadèmica i emprenedora d'alumnat, docents i investigadors de la UPV; així com la implicació d'empreses i institucions amb l'entorn universitari.

Enguany, el lliurament de guardons es va celebrar a l'Agromuseu de Vera, en un acte d'aforament molt restringit que va estar presidit pel rector de la Universitat Politècnica de València, José Esteban Capilla, la presidenta del Consell Social, Mónica Bragado, i la directora general d'Universitats, Pilar Ezpeleta, i en què es lliuraren els premis dividits en 10 categories: Millor Estudiant; Excel·lència Docent; Millor Màster Oficial; Innovació en la Gestió; Investigació; Millor Programa de Doctorat; Càtedra Cultura Directiva i Empresarial en les subcategories de Millor Projecte i Millor Directiu; Responsabilitat Social (en les modalitats Universitària i Corporativa), i Cooperació Universitat-Societat (en l'àmbit d'I+D+i, Pràctiques en Empresa i Ocupació i Millora del Coneixement).



# 10.

## PORTAL DE TRANSPARÈNCIA

La Universitat Politècnica de València entén que la informació pública pertany als ciutadans i, per tant, ha de posar-la al seu abast de forma senzilla. El portal de transparència és una oportunitat d'acostar la informació a la societat valenciana.

En aquest portal es troba la informació institucional, l'acadèmica, la d'investigació, la jurídica, l'econòmica i l'estadística.

### **Informació institucional**

Missió i Valors

Estructura organitzativa

Recursos Humans

Cartera de serveis

Plans i programes anuals

Medi ambient a la UPV

### **Informació acadèmica**

Organitzativa

Professorat

Alumnat

### **Informació sobre investigació**

Estructures d'investigació

Estructures de suport

Programes de suport, ajudes i subvencions

Resultats

### **Informació jurídica**

Estatuts

Reglaments

Legislació

### **Informació econòmica**

Contractació

Subvencions

Pressupostos i execució

Comptes

Plans de finançament

Informes de rendició de comptes

Taules salarials

Encàrrecs i convenis

Patrimoni

### **Informació estadística**

Rànquings

Informes i enquestes de satisfacció

Dades obertes UPV

Xarxes Socials

# 11.

## CONSELL SOCIAL

El Consell Social de la Universitat Politècnica de València és l'òrgan encarregat de la supervisió de les activitats de caràcter econòmic de la universitat i del rendiment dels seus serveis. Així mateix, s'ocupa de promoure la col·laboració de la societat en el finançament de la universitat, així com les relacions entre aquesta i el seu entorn cultural, professional, econòmic i social al servei de la qualitat de l'activitat universitària. La seua activitat durant el curs s'arreplega a continuació:

### 11.1. ACORDS PLENARIS DURANT EL CURS 2020-2021

#### SESSIÓ ORDINÀRIA 21 D'OCTUBRE DE 2020

- Aprovació de la memòria per a la implantació del doble títol de Grau en Turisme i Grau en Administració d'Empreses.
- Aprovació de l'extinció del Màster en Producció Animal.
- Aprovació de la modificació del Màster Universitari en Enginyeria Ambiental.
- Aprovació de les memòries de verificació del Grau en Enginyeria Física i del Grau en Enginyeria Informàtica Industrial i Robòtica.
- Aprovació de les memòries de verificació del nou Màster Universitari en Ramaderia de Precisió i del Màster Universitari en Mecànica de Fluids Computacional.
- Aprovació de les modificacions dels programes de doctorat en: - Enginyeria de l'Aigua i Mediambiental - Enginyeria Tèxtil - Informàtica - Tecnologies per a la Salut i el Benestar-Telecomunicació

- Aprovació de la proposta de participació de la Universitat Politècnica de València en la spin-off Transkriptorium.

- Aprovació de la participació de la Universitat Politècnica de València en l'associació European Open Science Cloud, EOSCS.

- Aprovació de la proposta de modificació del Reglament regulador de l'ocupació temporal d'espais i instal·lacions a la Ciutat Politècnica de la Innovació de la Universitat Politècnica de València.

#### SESSIÓ ORDINÀRIA 17 DE DESEMBRE DE 2020

- Aprovació de la memòria de verificació del Programa de Doctorat "Arquitectura, Patrimoni i Ciutat"

- Aprovació de la creació de la Unitat Mixta d'Investigació amb la Fundació per al Foment de la Investigació Sanitària i Biomèdica de la Comunitat Valenciana (FISIABIO) denominada "unitat mixta en estudis epidemiològics mitjançant models matemàtics amb Real World Data"

- Aprovació de l'adhesió de la UPV a San Francisco Declaration on Research Assessment (DORA)

- Aprovació de la compra i posterior venda de participacions de la spin-off CALSENS.

- Aprovació de la compra participacions de la spin-off Ipronic.

- Aprovació del pressupost de la UPV per a l'exercici 2021.

- Aprovació dels pressupostos de les entitats dependents de la UPV per a l'exercici 2021.

- Aprovació de la modificació de la relació de llocs de treball del personal d'administració i serveis vinculada a l'oferta pública d'ocupació.

- Aprovació de les retribucions addicionals del sistema de la Generalitat Valenciana del professorat universitari UPV.

- Aprovació de les retribucions addicionals del sistema propi del professorat universitari.

## 11.2. ACORDS DE LA COMISSIÓ D'ASSUMPTES ECONÒMICS DURANT EL CURS 2020-21

### SESSIÓ ORDINÀRIA 30 DE NOVEMBRE DE 2020

• Aprovació del Pla de Control Intern de la UPV per a l'any 2021.

• Aprovació de les taxes dels títols propis següents:

- Expert Universitari en planificació de la mobilitat sostenible.

- Expert Universitari en competència professional per a l'ensenyament en anglès.

- Expert Universitari en competència professional per a l'ensenyament en valencià.

- Màster en Gestió Sanitària: Direcció d'Hospitals i Serveis de Salut:

Diploma d'Especialització en gestió sanitària.

Diploma d'Especialització en economia de la salut i gestió d'hospitals.

• Presa de coneixement de les modificacions de la relació de llocs de treball del personal docent i investigador corresponents al 20 de juliol i al 15 d'octubre del 2020.

• Aprovació del Conveni de reciprocitat entre les universitats públiques de la Comunitat Valenciana per a la percepció del complement de carrera administrativa.

• Aprovació del Conveni de reciprocitat entre la Generalitat, a través de la Conselleria de Justícia, Interior i Administració Pública, i la Universitat Politècnica de València, per a la percepció del complement de carrera administrativa.

# 12. DEFENSORIA UNIVERSITÀRIA

El nombre de consultes i casos atesos com a queixes en l'oficina de la Defensoria ha tornat a disminuir durant el curs 2020-21.

A falta d'incloure les dades finals del curs, s'indica que respecte al curs anterior, la disminució ha sigut d'un 28,42%, que passa de 95 a 68.

Els problemes relacionats amb l'alumnat han disminuït considerablement (segurament a causa de la situació d'aïllament) en un 35%, de 60 a 39. Representa el 57,35% de les queixes totals presentades en la Defensoria.

Entre aquests casos, 3 de les queixes es van referir a la Normativa de Progrés i Permanència i 22 a la Normativa de Règim Acadèmic i Avaluació de l'Alumnat, representant el 56,41% dels casos de l'alumnat.

La resta de queixes de l'alumnat (14), relacionades amb beques, doctorat, formació permanent i altres temes, representen el 35,90%.

Així doncs, podem dir que un poc més de la meitat de l'activitat de la Defensoria Universitària continua estant relacionada amb casos d'estudiants, en diferents nivells, en què destaca de nou l'aplicació de la Normativa de Règim Acadèmic i Avaluació de l'Alumnat.

Els casos relacionats amb el PDI, PAS i personal d'investigador representen el 32,035% del total, que passa de 35 a 22. Pot ser també degut a la situació d'aïllament viscuda durant gran part del curs 2020-2021. Cal destacar que dins d'aquests casos, s'ha reduït substancialment el nombre d'informes MISTRAL que arriben a la Defensoria Universitària. Han passat de 14 a 4 en el present curs.

Fins en aquest moment, només el 6,67% dels casos s'ha resolt favorablement a favor del reclamant, el 23,33% dels casos s'ha resolt en contra, mentre que el 70% encara està pendent de resolució. Interpretar aquestes xifres ha de ser amb l'excepcionalitat que algunes queixes no es poden resoldre a causa de les normatives vigents i també que la UPV sempre les aplica amb la màxima generositat possible, valorant en cada cas les circumstàncies personals.

Cal destacar també la poca participació de la Defensoria Universitària en comissions de la UPV, fonamentalment per la poca presencialitat en aquestes i per la participació en línia de les reunions anuals de la Conferència Estatal de Defensors Universitaris i altres col·lectives.



# 13.

## SERVEIS

La Universitat Politècnica de València compta en aquests moments amb els serveis següents:

### Acció Internacional (Oficina)

L'Oficina d'Acció Internacional (OAI), integrada dins de l'estructura orgànica del Vicerectorat d'Internacionalització i Comunicació de la Universitat Politècnica de València (UPV), té com a finalitat principal coordinar, fomentar i donar suport a la participació internacional de la Universitat en programes de postgrau i col·laboració acadèmica realitzats per conveni amb universitats estrangeres, així com promoure la participació de la UPV en projectes de cooperació acadèmica.

### Acció Cultural

Elaboració i planificació d'un complet programa d'activitats culturals, específicament dissenyat atenent les múltiples necessitats de la comunitat universitària.

### Agromuseu de Vera

### Alumnat

El Servei d'Alumnat és un servei administratiu de caràcter central de la UPV, la funció de la qual està dirigida fonamentalment cap als alumnes, tant pel que fa als preuniversitaris com als de primer, segon i de tercer cicle (Doctorat).

### Alumnat, Rendiment i Avaluació Curricular

Estudia el rendiment acadèmic de les diferents assignatures que s'imparteixen en cadascun dels centres de la UPV. Elabora propostes d'avaluació curricular de l'alumnat a través de la Subcomissió de Rendiment Acadèmic i Avaluació Curricular.

### Alumni

Alumni de la Universitat Politècnica de València és el servei universitari creat per a mantenir el vincle de la UPV amb els seus titulats.

## Anàlisi per a l'Eficiència dels Recursos

### Àrea d'Acció Social

#### Avaluació, Planificació i Qualitat

El Servei d'Avaluació, Planificació i Qualitat és l'encarregat de:

- Proporcionar assistència i assessorament a l'equip rectoral i instàncies que aquest assenyalen, sota el rigor d'una base de coneixement sustentada en la formació, l'estudi i la investigació.
- Proveir les eines necessàries i coordinar tots els esforços que es realitzen en matèria de qualitat.
- Prestar el suport tècnic i logístic a qualssevol de les unitats pertanyents a aquesta Universitat en les activitats de millora de la qualitat de les seues operacions i serveis.
- Ser generador de coneixement, i promocionar la formació i la utilització de mètodes i eines per a la millora de la qualitat.
- Divulgar resultats i informació de la realitat universitària a la Universitat Politècnica de València i a la societat en general.

#### Biblioteca i Documentació Científica

Proveeix i gestiona la documentació i informació bibliogràfica de suport a l'estudi, la docència i la investigació de la comunitat UPV i, a més, ofereix activitats de formació sobre el maneig dels seus recursos.

#### Casa de l'Alumne

#### Càtedres d'Empresa i Ocupació

#### CEDAT - Servei d'Atenció a l'Estudiant Discapacitat

Ofereix informació i assessorament als membres de la comunitat universitària amb discapacitat, així com acompanyament i suport a l'aula. Presta ajudes tècniques per a l'estudi a aquells alumnes que, per les seues necessitats educatives especials així ho requereixen. Promou i gestiona accions de formació i ocupació per a aquest col·lectiu dins i fora dels campus de la Universitat Politècnica de València, i presta diferents serveis des del seu Centre Especial d'Ocupació.

Així mateix, es realitzen projectes d'eliminació de barreres arquitectòniques i urbanístiques, plans integrals d'accessibilitat, auditories en matèria d'accessibilitat, revisió de projectes i assessorament i disseny de models ideals.

#### **Centre Educatiu Infantil**

El Centre Educatiu Infantil Vera és l'encarregat d'atendre i educar els infants dels membres de la comunitat universitària de la Universitat Politècnica de València amb edat compresa entre 1 i 3 anys (1r cicle d'educació infantil). És un centre obert i flexible, amb un enfocament globalitzat de l'educació infantil.

I tot això amb la finalitat de:

- Conciliar la vida laboral i familiar dels membres de la comunitat universitària.
- Garantir una escola de qualitat educativa amb un marcat caràcter pluricultural.
- Oferir una educació individualitzada dins d'un clima de seguretat afectiva i de respecte, per a afavorir el desenvolupament social, emocional i intel·lectual de l'infant.
- Afavorir la relació família-escola, per a obrir canals de comunicació i acció conjunta i coordinada.

#### **Ciències de l'Educació**

L'Institut de Ciències de l'Educació és l'encarregat d'ajudar la docència; oferir formació, suport i assessorament al professorat en l'àmbit de la pedagogia universitària; promoure la divulgació i ús de nous recursos i tecnologies educatives; contribuir al procés d'innovació i avaluació de la qualitat de l'ensenyament, així com desenvolupar activitats formatives i facilitar suport psicopedagògic a l'estudiant a fi d'atendre'n les necessitats d'orientació i assessorament acadèmic, personal i professional.

#### **Ciutat Politècnica de la Innovació**

L'Àrea de la Ciutat Politècnica de la Innovació, parc científic de la Universitat Politècnica de València, exerceix la labor de direcció executiva de la Fundació CPI, entitat gestora de la CPI. La seua missió és vetlar per l'adequat compliment dels objectius definits pel patronat de la Fundació en el marc de la CPI i de l'adequada coordinació amb les unitats de la UPV que presten serveis als usuaris del parc científic.

#### **Comunicació**

L'Àrea de Comunicació s'encarrega de recopilar, elaborar i difondre informació sobre la Universitat Politècnica de València a través de la pàgina web; la UPV Radiotelevisió; els mitjans de comunicació locals, nacionals i internacionals; els mitjans socials; els materials impresos; etc.

#### **Contractació**

Facilita informació en matèria de contractació administrativa d'acord amb el que estableix el Text Refós de la Llei de Contractes del Sector Públic.

#### **Control Intern**

#### **Coordinació de l'Estructura Organitzativa**

#### **Coordinació i Suport a la Investigació**

#### **Cooperació al Desenvolupament (Àrea)**

#### **Cooperació al Desenvolupament (Centre)**

El Centre de Cooperació al Desenvolupament (CCD) és l'àrea de la Universitat Politècnica de València (UPV) encarregada de donar suport i incentivar la participació de la comunitat universitària en activitats de cooperació universitària per al desenvolupament.

#### **Correus**

L'Oficina Postal tramita totes les necessitats relacionades amb l'enviament de correus, ja siga de part del personal de la UPV o de centres, departaments, serveis... També lliura el correu als seus destinataris dins del campus universitari, tant a la seua adreça postal com al seu apartat oficial. A més, assessora en qüestions de tarifes, tipus d'enviaments, temps de trànsit, etc.

#### **Defensor Universitari**

D'acord amb l'article 133 dels Estatuts de la Universitat Politècnica de València, aprovats pel Decret 182/2011, de 25 de novembre, del Consell de la Generalitat, el Defensor Universitari és una institució que actua com a comissionat del Claustre Universitari per a la protecció dels drets i llibertats dels membres de la comunitat universitària davant les actuacions dels diferents òrgans i serveis universitaris, que pren en consideració els principis de llibertat, igualtat, justícia, solidaritat, democràcia i respecte al medi ambient que inspiren l'actuació de la Universitat Politècnica de València.



## Delegació d'Alumnes

## Delegació de Protecció de Dades

## Econòmica (Àrea)

### Editorial UPV

L'Editorial de la Universitat Politècnica de València, fundada en 1986, té com a missió la difusió de la investigació desenvolupada pel personal docent d'Universitat i l'edició de bibliografia de suport a la docència.

## Escola d'Estiu

### Esports

El Servei d'Esports és l'encarregat de promocionar i facilitar la pràctica esportiva a tots els nivells, a través de la gestió d'una oferta àmplia d'instal·lacions, activitats, escoles, formació, competicions i serveis específics als esportistes d'alt nivell.

I, tot això, a fi de transmetre valors educatius a través de l'esport i millorar el benestar integral de la comunitat universitària.

Durant el curs acadèmic, 12.191 socis d'esports han generat el moviment que ens fa ser més actius, més saludables i, per què no dir-ho, més competitius. Aquesta xifra representa al 33,98% de la nostra comunitat universitària; és a dir, més d'un terç de la nostra comunitat fa esport en la seua universitat.

## Finançament i Pressupostos

L'Àrea Econòmica i Pressupostària està composta pel Servei de Gestió Econòmica, el Servei de Tresoreria i Gestió Tributària i el Servei de Finançament i Pressupost. És l'encarregada de:

- donar suport a l'elaboració del pressupost i vetlar per l'adequada execució, control i justificació;
- facilitar informació, documentació i eines per a la seua gestió; i
- proporcionar informació per a la presa de decisions pels òrgans de direcció, i informació institucional a través del Sistema d'Informació Mediterrània.

I tot això amb la finalitat de facilitar els mitjans per a gestionar amb economia, eficàcia i eficiència els recursos econòmics de l'organització.

## Fons d'Art i Patrimoni UPV

Àrea adjunta al Vicerectorat d'Alumnat i Extensió Universitària, encarregada d'administrar els mitjans i recursos per a la correcta gestió, foment, difusió i conservació de les col·leccions integrants del Fons d'Art i Patrimoni de la UPV.

## Formació per a l'Administració i els Serveis Universitaris

### Formació Permanent

El Centre de Formació Permanent és l'encarregat de gestionar les activitats i projectes de formació no reglada promoguda per la Universitat.

### Gabinet del Rector

Responsable de coordinar els recursos que la Universitat disposa en matèria de comunicació institucional i exerceix les funcions de programació i desenvolupament dels actes del Rector, la coordinació de l'agenda institucional del Rector i de les persones integrants de l'Equip Rectoral, així com l'adreça del protocol dels actes de caràcter representatiu. Coordina les relacions institucionals.

Depenen l'Oficina del Rector i Protocol.

## Generació Espontània

### Gestió d'Alumnat

### Gestió de la I+D+i

El Servei de Gestió de la I+D+i té per objecte donar suport i potenciar la coordinació i execució dels processos de gestió econòmica administrativa de l'activitat d'investigació, innovació i transferència del coneixement de la Universitat Politècnica de València.

### Gestió de Títols

La primera funció de l'Àrea de Gestió de Títols és treballar en el disseny dels nous títols i plans d'estudis, en el marc de la convergència europea per a l'educació superior. L'Àrea serveix com a vincle entre els centres, responsables del disseny dels nous títols, i les institucions responsables de la verificació i aprovació d'aquests títols (per exemple amb l'Agència Nacional d'Avaluació de la Qualitat i Acreditació). Una vegada convertits els actuals estudis (primer

i/o segon cicle) als nous títols de grau i/o màster, l'Àrea treballarà en el seu seguiment, revisió i modificació, amb la finalitat d'aconseguir la futura acreditació de tots els títols implantats a la Universitat Politècnica de València.

#### **Gestió Econòmica**

L'Àrea Econòmica i Pressupostària està composta pel Servei de Gestió Econòmica, el Servei de Tresoreria i Gestió Tributària i el Servei de Finançament i Pressupost.

#### **IDEES UPV**

La Unitat d'Emprenedoria IDEES UPV, integrat en la Direcció Delegada d'Emprenedoria i Ocupació, és l'òrgan impulsor les iniciatives empresarials que naixen de la UPV.

#### **Igualtat**

La Unitat d'Igualtat UPV fa possible el disseny, implementació, seguiment i avaluació de les polítiques que doten de la UPV dels instruments necessaris per al desenvolupament real de les polítiques en matèria d'Igualtat. En aquest marc, i com a salvaguarda de la dignitat de les persones, es disposa del Protocol d'actuació contra l'assetjament sexual, assetjament per raó de sexe, assetjament per orientació sexual i per identitat i/o expressió de gènere, així com del Protocol d'atenció a la identitat i/o expressió de gènere, pas decidit de la Universitat per al ple reconeixement de la diversitat com a valor social. Garanties de drets reforçats per l'existència del Codi Ètic de la UPV com a essència de la cultura de respecte i convivència en la Universitat.

#### **Infraestructures i Gestió d'Espais**

El Servei d'Infraestructures és l'encarregat de:

- Gestionar l'execució de totes les obres i instal·lacions
- Proporcionar assessorament i informació tècnica
- Proporcionar el suport per al funcionament de la telefonia fixa i dades i de la telefonia mòbil
- Proporcionar suport per al correcte funcionament dels aparcaments i sistemes de seguretat
- Prestar serveis audiovisuals.

#### **Inspecció de Serveis**

#### **Intercanvi Acadèmic**

L'Oficina de Programes Internacionals d'Intercanvi -OPII- coordina la participació de la UPV en programes d'intercanvi a nivell mundial.

Gestiona programes de mobilitat patrocinats per la UE així com programes propis finançats íntegrament per la UPV, dirigits tant a estudiants com a personal docent-investigador i d'administració.

#### **Jurídic (Servei)**

El Servei d'Advocacia de la Universitat és l'encarregat de l'assessorament i de la representació i defensa en judici de la Universitat.

#### **Llengües**

El Centre de Llengües (CDL) i la seua Subdirecció d'Assessorament Lingüístic proporcionen a tota la comunitat universitària diferents serveis en matèria de llengües estrangeres. El seu objectiu primordial és crear una estructura acadèmicoadministrativa àgil dins de la UPV capaç de respondre a les demandes i necessitats en el coneixement de llengües estrangeres per a facilitar la integració dels seus membres en l'espai europeu d'educació superior a través de cursos d'idiomes, exàmens oficials, suport a la docència i traducció i revisió d'articles d'investigació.

#### **Manteniment**

El Servei de Manteniment depèn del Vicerectorat d'Infraestructura i Manteniment i s'encarrega de realitzar les operacions necessàries per a l'adequat funcionament de les instal·lacions, edificis i infraestructures de la Universitat Politècnica de València, així com de l'enjardinament i neteja de la urbanització.

#### **Medi Ambient**

La Unitat de Medi Ambient de la Universitat Politècnica de València és l'encarregada de:

- Desenvolupar tasques d'informació i sensibilització ambiental.
- Gestionar els aspectes ambientals directes i indirectes generats per les activitats universitàries.
- Implantar, certificar i mantenir el sistema de gestió ambiental segons la norma ISO 14001 i el reglament EMAS.



El compromís ambiental de la UPV es va materialitzar amb la inscripció de la UPV, al maig de 2009, en el registre EMAS, convertint-se en la primera universitat espanyola amb un Sistema de Gestió Ambiental verificat segons EMAS.

### **Microscòpia Electrònica**

El Servei de Microscòpia Electrònica és una instal·lació dependent del Vicerectorat d'Investigació que es dota d'instrumentació científica relacionada amb el camp de la microscòpia.

### **Normativa i Inspecció**

El Servei de Normativa i Inspecció és l'encarregat de:

- L'emissió d'informes i dictàmens jurídics sobre qualsevol assumpte relacionat amb l'activitat pròpia de la Universitat que li siga encomanat.
- L'informe i redacció dels acords, convenis i contractes de dret privat que subscriba la Universitat quan l'assumpte així ho requerisca o el dispose la Secretaria General.
- La gestió, seguiment i control del Registre d'Acords, Convenis i Contractes de la UPV i del Registre d'Entitats Jurídiques de la UPV.
- La realització davant l'Agència Espanyola de Protecció de Dades dels tràmits de legalització dels tractaments de dades de caràcter personal realitzats a la UPV.
- La gestió, seguiment i control dels expedients de responsabilitat patrimonial de la UPV i dels expedients de règim disciplinari dels membres de la comunitat universitària.

### **Ordenació dels Campus**

### **Òrgans col·legiats i organització administrativa**

### **Planificació estratègica**

### **Planificació i Ordenació de Títols**

### **Pràctiques i Ocupació**

El Servei Integrat d'Ocupació és l'encarregat de generar i gestionar les iniciatives de la UPV per a donar suport a la millor inserció laboral dels seus titulats, en el menor temps possible des de la seua graduació. Per al compliment de les seues finalitats el Servei Integrat d'Ocupació

gestiona pràctiques en empresa, intermediació laboral, orientació professional, formació per a l'ocupació i estudis d'inserció laboral.

### **Prevenció de Riscos Laborals i Salut**

El Servei Integrat de Prevenció i Salut Laboral és la unitat de caràcter tècnic destinada a realitzar labors d'assessorament i avaluació sobre aquells riscos que són inherents a les activitats realitzades pels usuaris, i que poden suposar una disminució dels nivells de seguretat i salut o que pogueren repercutir negativament sobre els membres de la comunitat universitària que estigueren exposats a aquestes.

### **Prevenció de Riscos Laborals i Salut (Àrea)**

### **Programes d'Investigació**

### **Programes Internacionals d'Intercanvi**

L'Oficina de Programes Internacionals d'Intercanvi -OPII- coordina la participació de la UPV en programes d'intercanvi a nivell mundial. Gestiona programes de mobilitat patrocinats per la UE així com programes propis finançats íntegrament per la UPV, dirigits tant a estudiants com a personal docent-investigador i d'administració.

### **Promoció i Suport a la Investigació, Innovació i Transferència**

El Servei de Promoció i Suport a la Investigació, Innovació i Transferència (I2T) és l'oficina de transferència de resultats d'investigació (OTRI) de la UPV. La seua missió és la promoció general de la I+D+i de la UPV i la protecció i transferència dels resultats de la seua investigació.

### **Promoció i Normalització Lingüística**

El Servei de Promoció i Normalització Lingüística és l'encarregat de promoure l'ús i el coneixement del valencià, amb la finalitat de satisfer les demandes dels membres de la comunitat universitària i d'aconseguir els reptes que planteja la planificació lingüística de la UPV.

### **Protocol**

Protocol de la Universitat Politècnica de València s'encarrega d'organitzar i gestionar els principals esdeveniments relacionats amb el desenvolupament de l'activitat universitària en els diversos campus de la Universitat.

### **Projectes Institucionals i Experiència Universitària**

## Qualitat i Acreditació

### Recursos Humans

El Servei de Recursos Humans és l'encarregat de planificar i executar els processos de selecció i provisió de llocs de treball, gestionar el nomenament i contractació de tot el personal i dels becaris d'investigació, el pagament de retribucions i assegurances socials, així com totes les incidències que afecten la vida laboral d'aquest. També gestiona la formació del personal d'administració i serveis i les ajudes d'Acció Social del personal.

### Recursos Humans (Àrea)

### Relacions amb Iberoamèrica

### Registre General

### Salut Juana Portaceli

El Centre de Salut Laboral Juana Portaceli és la unitat mèdica del Servei Integrat de Prevenció i Salut Laboral que fa les tasques pròpies establides en la normativa de prevenció de riscos laborals, així com assistència mèdica, assessorament mèdic i promoció de la salut a tota la comunitat universitària.

### Seguretat

### Servei de Calibratge Industrial

### Sistemes de la Informació i les Comunicacions

És l'òrgan de la Universitat Politècnica de València encarregat d'aplicar les noves tecnologies de la informació i de les telecomunicacions per a posar a l'abast de tota la comunitat universitària serveis de qualitat.

### Tecnologies i Recursos de la Informació

### Tresoreria i Gestió Tributària

L'Àrea Econòmica i Pressupostària està composta pel Servei de Gestió Econòmica, el Servei de Tresoreria i Gestió Tributària i el Servei de Finançament i Pressupost. És l'encarregada de:

- donar suport a l'elaboració del pressupost i vetlar per l'adequada execució, control i justificació;
- facilitar informació, documentació i eines per a la seua gestió;

- proporcionar informació per a la presa de decisions pels òrgans de direcció, i informació institucional a través del Sistema d'Informació Mediterrània.

I tot això amb la finalitat de facilitar els mitjans per a gestionar amb economia, eficàcia i eficiència els recursos econòmics de l'organització.

### Transformació Digital

### Transició Verda

### Transparència i Servei Generals

### Unitat de Serveis Generals

La Unitat de Serveis Generals, dependent de la Secretaria General, és l'entitat responsable dels serveis complementaris del campus.

### Universitat Sènior

La Universitat Sènior està integrada en el Vicerectorat de Responsabilitat Social i Cooperació, s'encarrega de gestionar el programa per a majors de 55 anys que pretén acostar la Universitat a les persones que mantenen l'entusiasme per continuar aprenent. Compta amb la col·laboració de la Generalitat Valenciana, a través de la Conselleria d'Educació, Investigació, Cultura i Esport.

### Vicegerència

La Vicegerència depèn de Gerència, que es dedica a la gestió dels serveis administratius i econòmics de la UPV sota la supervisió del rector, que és qui proposa i nomena el gerent d'acord amb el Consell Social.

### Vicegerència de suport a la I+D+i

### Vicegerència d'Assumptes Econòmics i Recursos Humans

### VLC/CAMPUS

El VLC/CAMPUS, impulsat conjuntament per la Universitat Politècnica de València i la Universitat de València, juntament amb el Centre Superior d'Investigacions Científiques (CSIC), és l'únic projecte valencià que ha sigut reconegut com a Campus d'Excel·lència Internacional pel Ministeri d'Educació.



**MEMÒRIA  
DEL CURS  
ACADÈMIC**

|||||||

**2020-2021**

**UPV**