



El poder del coneixement per a
l'impuls de la innovació



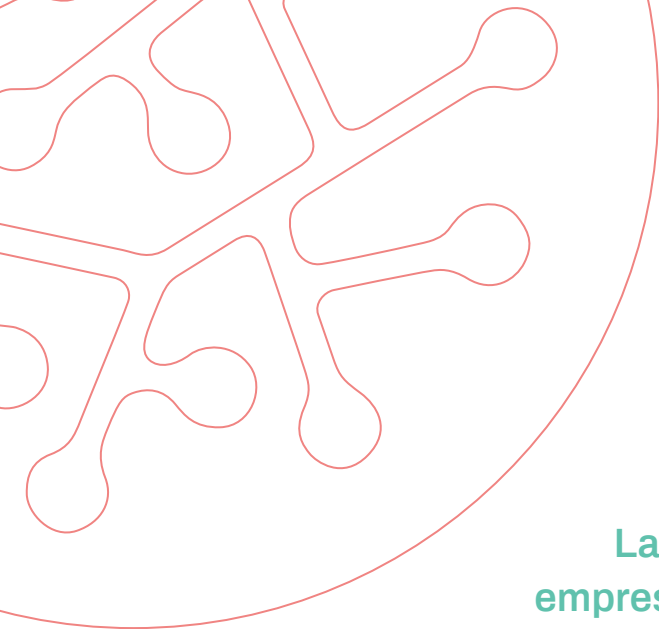
15 años



PARC CIENTÍFIC
UNIVERSITAT DE VALÈNCIA



On les empreses es nodrixen d'idees



**La cooperació entre
empreses i grups de recerca
es defineix per la creació
de sinergies en què la
recerca, l'emprenedoria i la
innovació són el motor
per a generar
riquesa, ocupació i benestar**



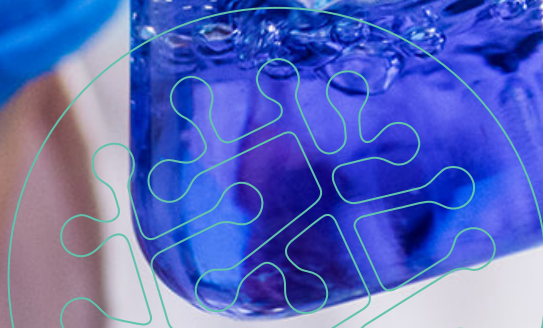
PARC CIENTÍFIC
UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Coordinació: Kristin Suleng
Suport tècnic: Carles Lizarán
Disseny i maquetació: Legrafico™
Impressió: La Imprenta CG
Paterna, 2024



Un ecosistema
propici per a la
generació i el
desenvolupament
d'idees i projectes
innovadors

El coneixement és
el principal recurs
per a potenciar
la innovació i la
competitivitat de les
empreses





La biotecnologia, les tecnologies de la informació i la comunicació (TIC), l'energia, el medi ambient, la nanotecnologia, els materials i els serveis avançats són els sectors de desenvolupament més destacats del Parc Científic



El Parc Científic de la Universitat de València (PCUV) va nèixer el 2009 com una iniciativa estratègica compromesa amb el desenvolupament social i econòmic mitjançant l'estímul a la transferència del coneixement generat a la Universitat de València. Fidel a les característiques de la seua institució promotora –una universitat pública, global, històrica i de gran potencial investigador–, el PCUV s'ha consolidat com un agent impulsor de la recerca, el desenvolupament i, sobretot, de la innovació.

Assentat sobre un terreny de 200.000 m² al voltant del campus universitari de Burjassot-Paterna, el PCUV alberga diferents instituts de recerca d'excel·lència, alguns centres singulars i una àrea empresarial en constant expansió i amb alts nivells d'ocupació, tant d'entitats de nova creació, com de companyies ja consolidades, atretes per la diversitat de serveis per a la millora de la seua competitivitat i projecció exterior i per la proximitat de recursos científics d'uns instituts de recerca universitaris, competitiu i d'alt impacte internacional.

El 2023, els set instituts que integren l'àrea acadèmica, amb un total de mil persones, han generat un import acumulat de contractes, convenis i projectes que supera els 400 milions d'euros. En l'àrea empresarial, s'hi integren més de 90 empreses, amb un total de 565 ocupacions directes i una ocupació pràcticament total de l'espai disponible.

La Fundació Parc Científic Universitat de València (FPCUV) és l'entitat gestora de l'àrea empresarial del PCUV, i presta serveis d'alt valor afegit a les empreses per a una millora de la seua competitivitat a través de la innovació i internacionalització a partir de tota una sèrie d'activitats. Entitat encarregada de garantir, amb criteris d'eficiència i sostenibilitat, el bon funcionament de les instal·lacions i serveis del PCUV, els seus patrons fundadors són Banc Santander, Fundació Caixa, Cambra de Comerç de València i Confederació Empresarial Valenciana, a més de la Universitat de València.



1. ÀREA EMPRESARIAL



**Diferents edificis,
despatxos, laboratoris i
modalitats d'allotjament
aporten versatilitat i
capacitat adaptativa en
un parc científic divers,
receptiu i preparat per a
donar suport i aportar valor
a realitats empresarials de
molt distinta índole**



L'Àrea Empresarial del PCUV és l'entorn ideal, tant per a la generació i el desenvolupament d'empreses de base científica i tecnològica, com per a la localització de companyies innovadores ja consolidades. La proximitat als instituts de recerca i a la comunitat científica universitària, juntament amb els serveis que ofereix el PCUV, suposen un element dinamitzador per al desenvolupament de projectes empresarials i l'establiment d'empreses derivades (spin-off) i departaments de R+D empresarials.

Espais per a oficines i laboratoris, i també espais d'ús comú, de diferents característiques, permeten la localització de tota mena d'empreses innovadores al Parc Científic, que a més disposa d'espais dissenyats per a acollir projectes i empreses en les seues primeres fases (és el cas del Viver i el Planter) promoguts per empreses externes i derivades universitàries i, també, per grups de recerca o persones emprenedores.



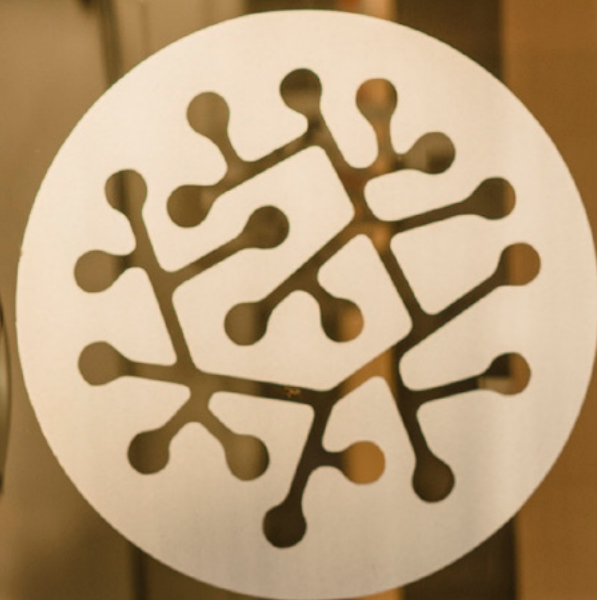
Una incubadora d'empreses, el Viver empresarial, allotja firmes joves en procés de desenvolupament o consolidació que es beneficien, principalment, dels serveis d'assessorament empresarial que ofereix el PCUV.

El Parc Científic disposa, a més, d'un espai de cotreball (coworking), el Planter empresarial, per a emprenedors o petites empreses recentment constituïdes. Aquesta modalitat facilita la posada en marxa d'idees que generen projectes d'emprenedoria.

Com a catalitzador d'acceleradores (startups), AgrotecUV, la incubadora d'alta tecnologia en agroalimentació sostenible de la UV i la FPCUV, també conforma l'àrea empresarial del Parc Científic. Amb gairebé una vintena d'empreses agroalimentàries incubades, AgrotecUV es caracteritza per la seua personalització i adaptació a les necessitats, i inclou entre els seus serveis la mentoria

empresarial i científicotecnològica, l'accés als serveis científicotècnics de la UV, el cotreball i l'accés a socis i finançadors especialitzats (smart capital).

L'àrea empresarial del PCUV alberga també la Col·lecció Espanyola de Cultius Tipus (CECT), servei de la UV que té la missió de mantenir convenientment i a llarg termini soques de microorganismes per subministrar-les, prèviament demanades, a laboratoris de recerca i de salut pública, hospitals, empreses i centres docents, per a ús biotecnològic i comercial. Amb unes 8.000 soques amb característiques diverses d'interès general i industrial amb múltiples aplicacions, la CECT és una col·lecció pública de microorganismes amb autoritat internacional i categoria de Centre de Recursos Microbians al servei de la recerca mundial, qualificació que garanteix el seu funcionament sota estàndards de qualitat. su funcionamiento bajo estándares de calidad.



Àrea científic-acadèmica

Àrea científic-acadèmica

-Institut de Robòtica i Tecnologies de la Informació i la Comunicació (**IRTIC**)

-Observatori Astronòmic de la Universitat de València (**OAUV**)

-Institut de Ciència Molecular (**ICMol**)

-Institut de Física Corpuscular (**IFIC**)

-Institut Cavanilles de Biodiversitat i Biologia Evolutiva (**ICB**)

-Institut de Ciència dels Materials (**ICMUV**)

-Institut d'Agroquímica i Tecnologia d'Aliments (**CSIC**)

Viver Empresarial

250 m² d'espais d'incubació empresarial, laboratoris i despatxos, junt als instituts d'investigació de la Universitat de València.

Edifici 1

Prop de 6.000 m² d'oficines i despatxos, a més d'una zona de coworking i diferents espais d'ús comú.

Edifici 2

2.400 m² de laboratoris i planta de producció.

Edifici 3

Prop de 5.000 m² de laboratoris i despatxos.

Edifici 4

-Institut de Biologia Integrativa de Sistemes (**I2SysBio**)

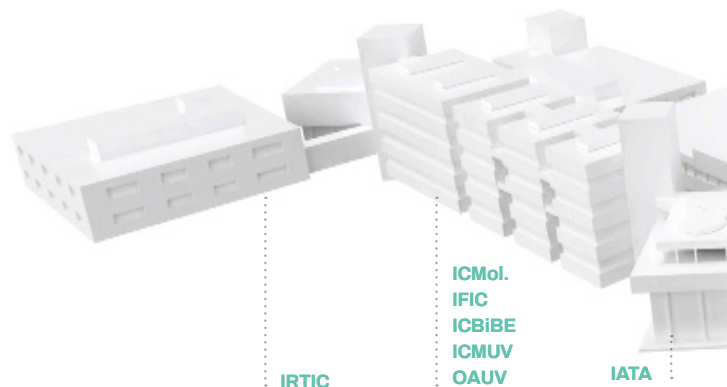
-Laboratori de Processament d'Imatges (**LPI**)

Edifici 5

Més de 2.700 m² d'incubadores, laboratoris i coworking.

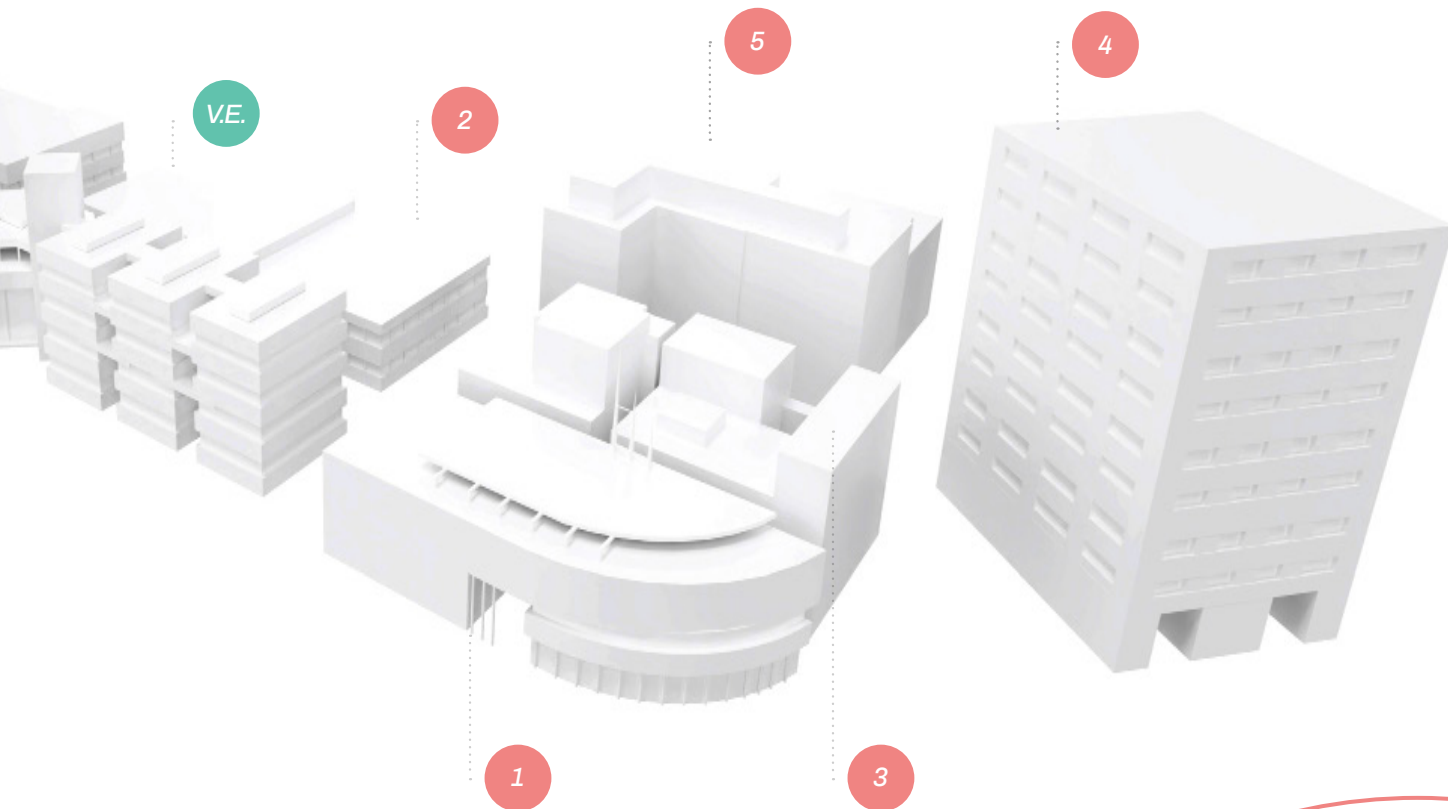
-Centre d'Innovació UV

-Incubadora d'Alta Tecnologia d'Alimentació Sostenible (**AgrotecUV**)



Espais i localitzacions

Àrea empresarial



Planter d'Empreses Edifici Beatriu Civera (Campus Tarongers UV)

60 m² d'espais d'ús compartit per a startups
i empreses de recent creació.

Magnituds destacades de l'àrea empresarial del PCUV



En la taula següent figuren els
indicadors que mostren la activitat del
Parc Científic durant l'any 2023

Concepte	Total
Empreses	
Empreses derivades (spin-off)	7
Total de empreses allotjades al PCUV	91
De les quals són noves	8
Nombre de treballadors totals a les empreses	565
Localització de les empreses	
Viver empresarial	3
Edifici 1 SC – Serveis Científicotecnològics	25
Edifici 2 BIOTEC – Biotecnologia i Aliments funcionals	1
Edifici 3 CUE – Centre Universitari Empresarial	31
Oficina virtual	11
Viver empresarial al campus de Tarongers	7
Ocupació dels espais	
Viver empresarial	100%
Edifici 1 SC – Serveis Científicotecnològics	98%
Edifici 2 BIOTEC – Biotecnologia i Aliments Funcionals	100%
Edifici 3 CUE – Centre Universitari Empresarial	98,6%
Viver empresarial al campus de Tarongers	29%

Les 20 claus de l'àrea empresarial

El 75% de les empreses del PCUV són **Societats de Responsabilitat Limitada (SL)**

La mitjana de permanència de les empreses a les instal·lacions del PCUV és de **4 anys**

Des de l'inici de l'activitat del Parc Científic fins a l'any 2022 **s'hi han allotjat 257 empreses**

Cada empresa allotjada al PCUV va ocupar, de mitjana, **91,82 m2 el mes** el 2022

Segons la **Classificació Nacional d'Activitats Econòmiques (CNAE)**, l'activitat que més representació té entre les empreses allotjades al PCUV és **activitats professionals, científiques i tècniques** (47%)

La categoria de **Serveis Avançats** (36%), **Biotecnologia, Medicina i Salut** (31%), i **Tecnologies de la Informació i Comunicació (TIC)** (13%) són les àrees que més representació tenen dins de les instal·lacions del PCUV, en total un 80%

La meitat de les empreses del PCUV (50%) dirigeixen els seus productes/servis al **sector B2B**

El tipus d'innovació que més es practica a les instal·lacions del PCUV és la **innovació en producte/servici (33%)**

Els líders de les empreses allotjades al PCUV consideren les **universitats** com el seu **principal col·laborador (38%)**

La **intel·ligència artificial** és la tecnologia més utilitzada per les empreses del PCUV (**18%**)

El **64%** d'empreses del PCUV han rebut **ajudes/subvenciones/finançament** públic de R+D de les administracions públiques en el període 2020-2023

17 empreses del PCUV acumulen **191 patents** concedides

El **89%** d'empreses del Parc són **micro o petites empreses**, és a dir, no superen els 50 treballadors

PARC
CIENTÍFIC
UNIVERSITAT DE VALÈNCIA



El 2022, **75 empreses** del PCUV registraven en nòmina **2.562 empleats**

El **81%** dels empleats de les empreses del PCUV tenen un **nivell formatiu** de grau superior universitari (que inclou màster i/o doctorat)

El 2022, el **18%** de les empreses del PCUV van obtenir una **xifra de negoci** superior al milió d'euros

El **67%** de les empreses del PCUV tenen empleats que s'han **diplomats i/o titulat a la Universitat de València**

El **22%** de les empreses del PCUV són liderades per **dones**

El **45%** de les empreses del PCUV va aconseguir **finançament extern** en el període 2022-2023

El **60%** de les empreses del PCUV han realitzat vendes/prestacions de serveis a l'estranger, per tant, **exporten**

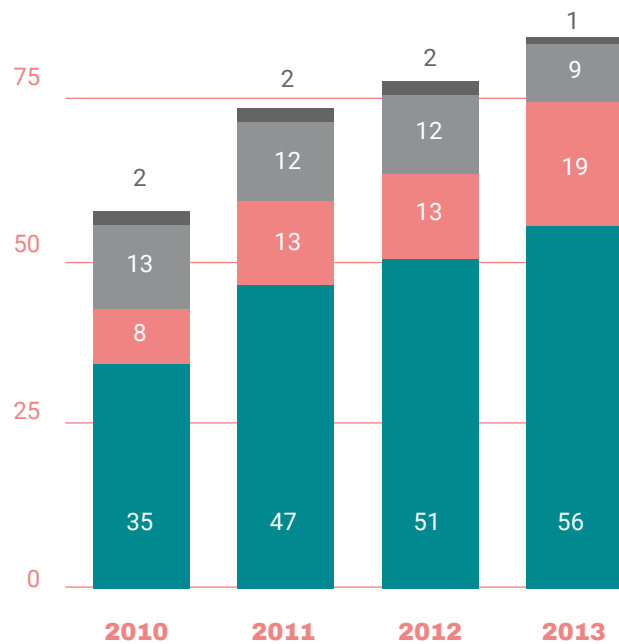
El Parc Científic és un lloc idoni per a iniciar un projecte empresarial, per a créixer i per a consolidar activitats empresarials de caràcter innovador. I un punt de trobada per a les idees

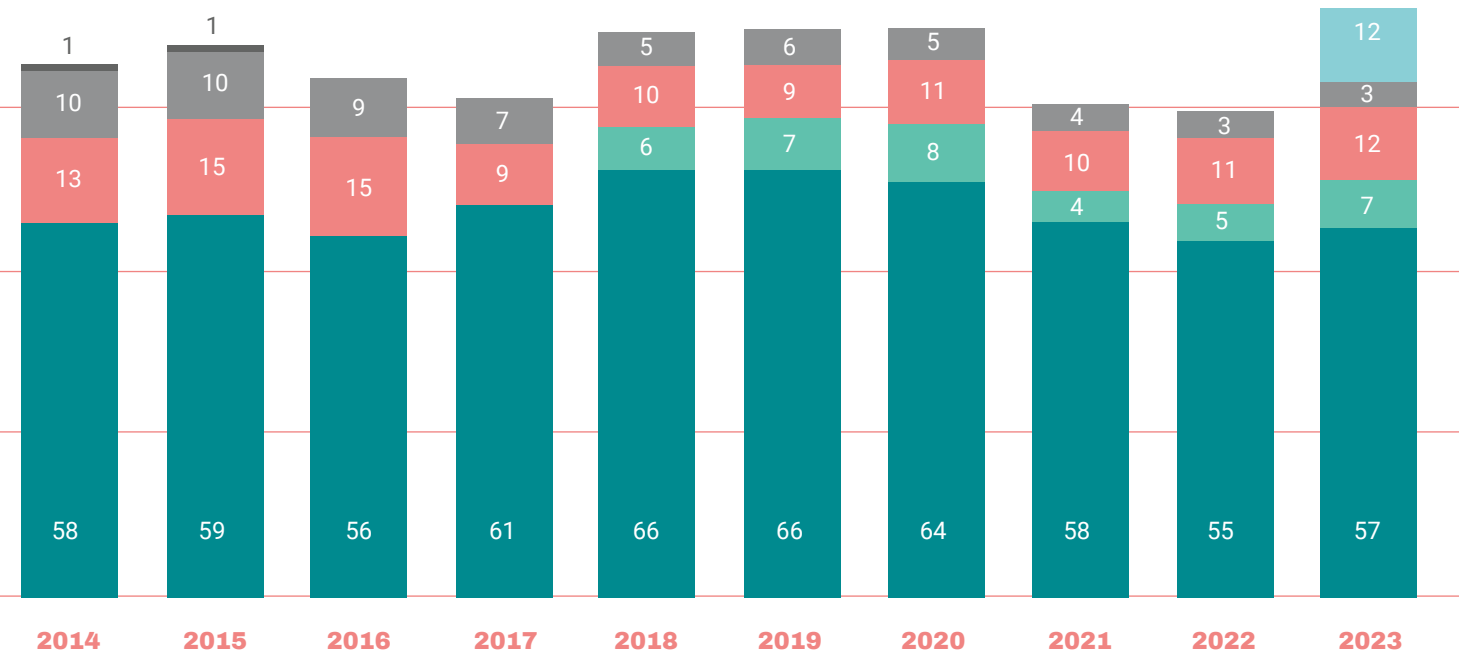


- 1. Serveis tècnics i científics**
- 2. Allotjament corporatiu**
- 3. Versatilitat d'espais**
- 4. Suport empresarial**
- 5. Relació amb l'entorn**
- 6. Competitivitat**
- 7. Entorn col·laboratiu i de cooperació**
- 8. Estalvi**
- 9. Emplaçament**



Empreses per ubicació

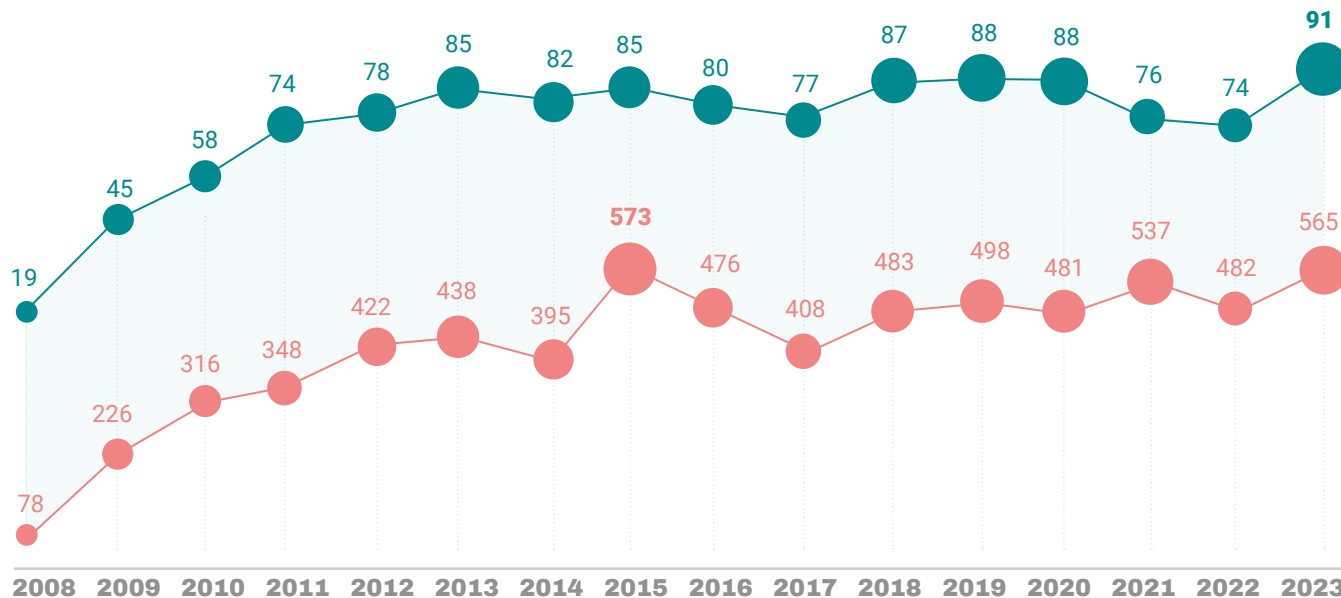




Evolució del nombre d'empreses i empleats

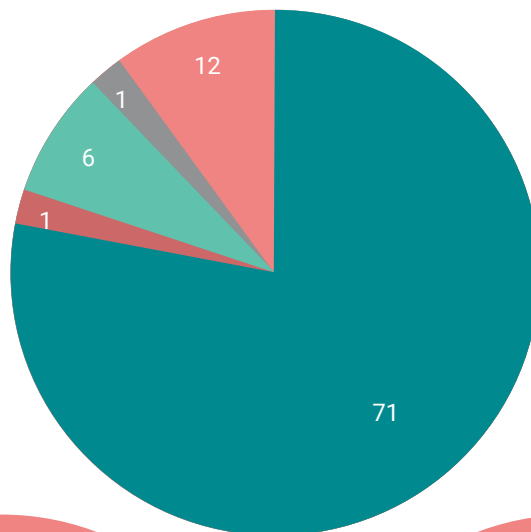
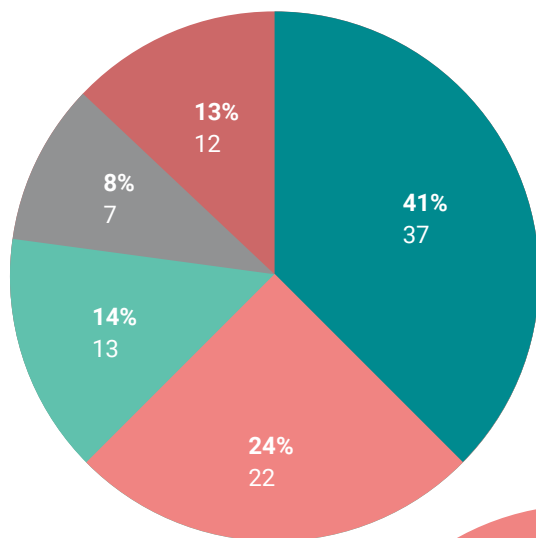
Empreses

Empleats



BIOTECNOLOGIA
TIC
SERVICIS AVANÇATS
ENERGIA I MEDI AMBIENT
MATERIALS I NANOTECNOLOGIA

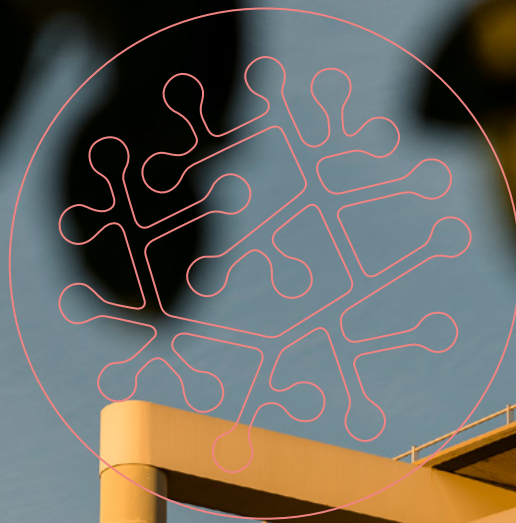
SOCIETATS DE RESPONSABILITAT LIMITADA (S.L. y S.L.U.)
ALTRES SOCIETATS (S.A., S.C., COOP, S.L.P., Inc.)
PROFESIONALS
FUNDACIONS
ALTRES



**Nombre
d'empreses
per sector**

**Tipologia
d'entitats**

El que
diuen les
empreses



PARC CIENTÍFIC
UNIVERSITAT DE VALÈNCIA



Cristina Vilanova Serrador, directora científica de DARWIN BIOPROSPECTING EXCELLENCE, S.L.

“El nostre major èxit ha sigut aconseguir una empresa consolidada, amb una gran quantitat de treballadors i amb perdurabilitat en el temps. I el nostre major fracàs és no haver planificat bé el creixement. Al principi vam cometre molts errors a causa de la falta d’informació, **ens va faltar planificació estratègica a l’hora de muntar una empresa, que afortunadament vam poder esmenar en el temps**”.

Javier Calpe Maravilla, director d’ANALOG DEVICES, S.L.

“El major èxit que he tingut ha sigut el creixement de la meua empresa. Una empresa que es va establir a València amb 5 persones el 2005 i que enguany (2023) té 200 treballadors. No he de destacar cap fracàs. **Al final, hi ha coses que t’ixen bé i d’altres que no. Això és la vida. Cal continuar treballant diàriament**”.





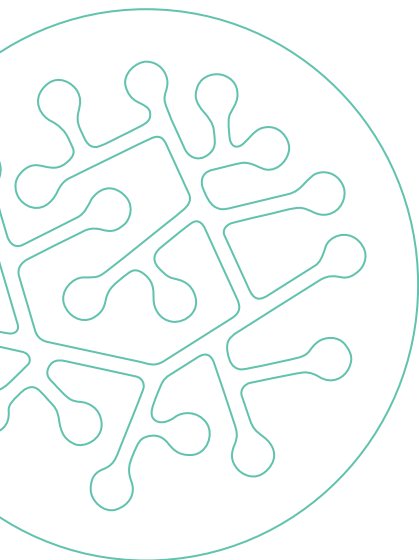
*Gabriel Butler Monterde, CEO de
GENIA GLOBAL ENERGY SOLUTIONS, S.L.*

“El meu major èxit és que la nostra organització, una empresa valenciana, allotjada al Parc Científic, amb 6 persones va ser capaç de desenvolupar i construir la major planta fotovoltaica de França que s’havia fet fins aquell moment. A partir d’això, **el nostre major èxit és haver creat un grup empresarial des del no-res i ser capaços de continuar aportant valor i desenvolupant projectes en diferents mercats**. El meu major fracàs... en la primera empresa que vaig crear vaig cometre tots els errors d’un jove emprenedor, no entenia com era d’important la relació amb els socis i em va tocar reinventar-me amb un nou pla de negoci. En el vessant personal, pense que s’aprèn més dels fracassos que dels èxits, **la capacitat de tenir resiliència és clau per als emprenedors**, no cal rendir-se, cal intentar-ho una vegada i una altra, però d’una manera diferent perquè, si no, el resultat continuarà sent igual. Cal cercar un altre enfocament i una altra estratègia”.



A silhouette of a person with long hair and glasses, wearing a dark jacket, walking on a modern building's walkway. The person is positioned on the right side of the frame, moving towards the left. The background shows a multi-story building with large windows and balconies, and a blue sky with white clouds. A teal circle is overlaid on the left side of the image, containing the text '2. ÀREA CIENTÍFICO ACADÈMICA'.

2. ÀREA CIENTÍFICO ACADÈMICA



Els instituts de recerca de la Universitat de València i del Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC) conformen aquesta estructura multidisciplinària de R+D+I que és l'Àrea Academicocientífica del PCUV, un espai per a la generació de coneixement, on la recerca –bàsica i aplicada– es planteja amb la intenció de millorar el teixit empresarial.

Amb el suport dels Serveis Centrals de Suport a la Investigació Experimental (SCSIE), els instituts i centres singulars del PCUV destaquen pel seu elevat nivell de col·laboració amb empreses i institucions, així com per la seua participació en projectes científics d'impacte internacional.

En aquest entorn, la Universitat de València (UV) disposa de quatre instituts propis –Institut de Robòtica i Tecnologies de la Informació i de la Comunicació (IRTIC), Institut Cavanilles de Biodiversitat i Biologia Evolutiva (ICBiBE), Institut de Ciència dels Materials (ICMUV) i Institut de Ciència Molecular (ICMol)–, dos instituts mixtos de la Universitat de València i el Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC) –Institut de Física Corpuscular (IFIC) i Institut de Biologia Integrativa de Sistemes (I2SysBio)–, un institut del CSIC de claustrat ampliat a la UV –Institut d'Agroquímica i Tecnologia d'Aliments (IATA)– i dos centres singulars –Observatori Astronòmic i Image Processing Laboratory (IPL).



I2SysBio – Institut de Biologia Integrativa de Sistemes (UV+CSIC)

Centre obert a la participació estratègica de les empreses de biotecnologia. Els seus programes científics se centren en la recerca sobre estructura, funció, dinàmica, evolució i manipulació de sistemes biològics complexos.



IATA - Institut d'Agroquímica i Tecnologia d'Aliments (CSIC)

Institut del CSIC amb caràcter de 'centre de claustre ampliat' que integra investigadors de la Universitat de València en el seu claustre científic Distingit com a centre d'excel·lència Severo Ochoa, el seu principal objectiu és la recerca d'excel·lència sobre la producció sostenible d'aliments de qualitat, la seua seguretat, l'impacte sobre la salut i l'acceptació per part del consumidor.

ICBiBE - Institut Cavanilles de Biodiversitat i Biologia Evolutiva

Centre dedicat a l'estudi de la biodiversitat i la biologia evolutiva amb un enfocament integrador i pluridisciplinari. Les seues línies de recerca van des de l'ecologia evolutiva, la conservació vegetal i la zoologia marina, fins a la limnologia, l'entomologia o la neurobiologia comparada, entre altres.



ICMOL - Institut de Ciència Molecular

Centre d'excel·lència en química i nanociència molecular. Els seus objectius s'emmarquen en camps com el disseny i síntesi de molècules funcionals, les associacions supramoleculares i els materials moleculars amb propietats físiques o químiques d'interès. Les seues àrees d'aplicació van des del magnetisme i l'electrònica moleculars fins a la nanotecnologia i la biomedicina. Té l'acreditació ministerial d'Unitat d'Excel·lència María de Maeztu.

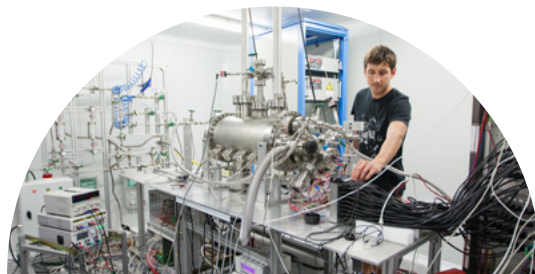
ICMUV - Institut de Ciència dels Materials

Treballa en física aplicada i química de materials i nanomaterials amb aplicacions en diversos camps, com la física de semiconductors i fibres òptiques, la química de polímers o els materials mesoporosos. L'institut ha generat diferents empreses derivades i participa, amb investigadors i equipament, en el Consorci Aeroespacial Valencià.



IFIC - Institut de Física Corpuscular

Centre dedicat a la investigació en física nuclear, de partícules i d'astropartícules, així com a les seues aplicacions en física mèdica i altres camps de la ciència i la tecnologia. És Centre d'Excel·lència Severo Ochoa.





IRTIC - Institut de Robòtica i Tecnologies de la Informació i la Comunicació (UV)

Constituit per quatre grups recerca, la seua activitat es concreta en projectes sobre sistemes de gestió d'informació, aplicacions telemàtiques al trànsit i el transport, gràfics per computador i realitat virtual, sistemes d'integració de discapacitats, simulació de maquinària civil, serveis de xarxa i seguretat informàtica i procés digital d'imatges.

LPI - Laboratori de Processament d'Imatges

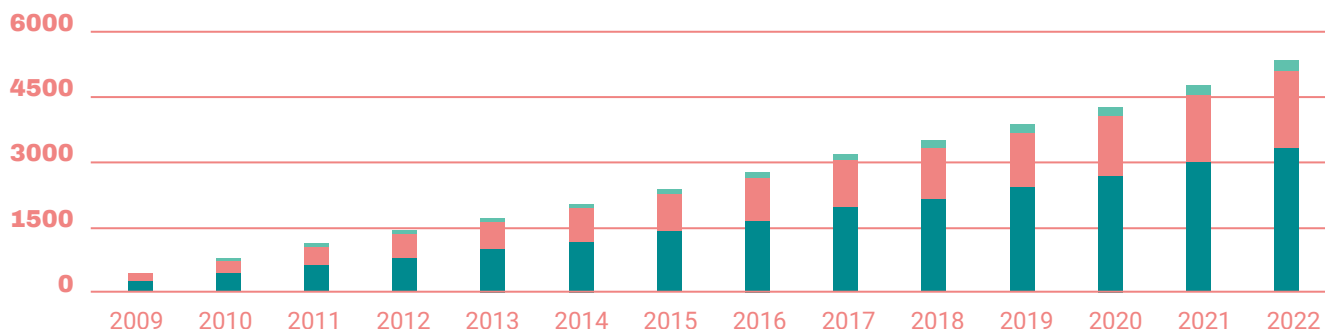
El Laboratori de Processament d'Imatges (LPI) de la Universitat de València és una ERI (estructura d'investigació interdisciplinària) formada per quatre grups de recerca –UGC, GPDS, GACE i LEO– amb una missió tecnològica en comú, imatgeria (imaging): creació d'imatges reals o de paràmetres geobiofísics a partir de dades de satèl·lit i teledetecció.



OAUV - Observatori Astronòmic de la Universitat de València

Institució dedicada a la recerca i a l'ensenyament, a l'estudi de l'univers i a la divulgació social de l'astronomia. Té com a principals línies de treball l'estudi de la naturalesa de l'energia fosca, l'evolució de l'univers i les seues galàxies i la formació i evolució dels estels o els asteroides pròxims a la Terra, entre altres.

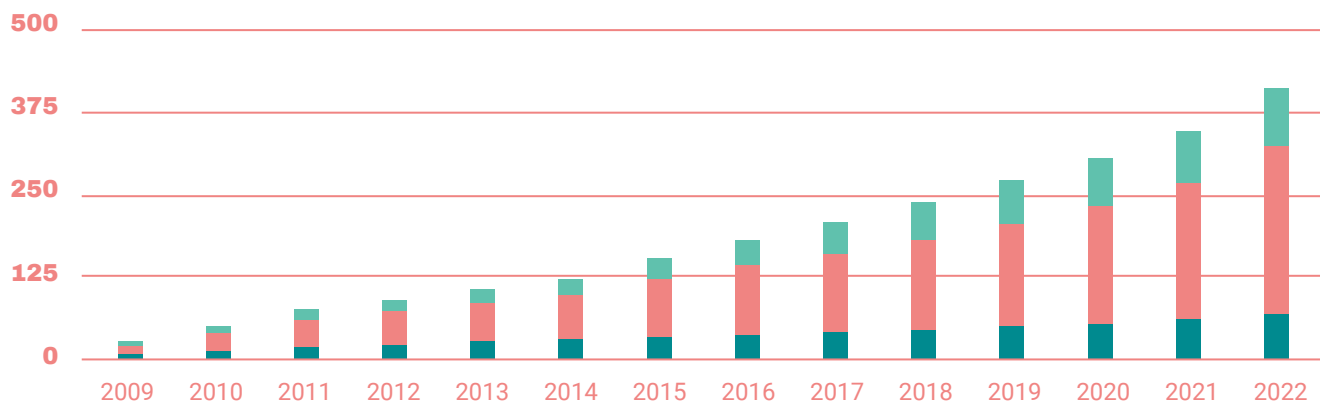
Nº acumulat dels contractes, convenis i projectes dels Instituts d'Investigació 2022



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
CONTRACTES I CONVENIS	282	466	636	835	1.009	1.217	1.440
PROJECTES COMPETITIVS	162	292	442	538	623	747	868
PROJECTES EUROPEUS	20	37	54	64	71	76	93

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CONTRACTES I CONVENIS	1.675	1.985	2.179	2.451	2.706	3.039	3.378
PROJECTES COMPETITIVS	975	1.070	1.159	1.263	1.393	1.535	1.749
PROJECTES EUROPEUS	117	144	168	190	209	234	252

Import acumulat dels contractes, convenis i projectes dels Instituts d'Investigació (MM€) 2022



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
CONTRACTES I CONVENIS	10.432	15.480	21.242	24.565	29.612	32.210	35.579
PROJECTES COMPETITIVUS	12.454	27.065	40.441	50.778	58.795	66.962	88.407
PROJECTES EUROPEUS	4.806	9.962	15.273	17.322	19.864	23.776	31.358

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CONTRACTES I CONVENIS	38.891	44.297	46.695	51.576	56.116	64.707	71.278
PROJECTES COMPETITIVUS	106.023	117.635	135.875	155.118	177.555	204.798	253.831
PROJECTES EUROPEUS	37.675	47.639	58.274	66.417	72.177	77.310	88.246



PARC CIENTÍFIC
UNIVERSITAT ID VALÈNCIA







PARC CIENTÍFIC
VNIVERSITAT DE VALÈNCIA

C/ Catedrático Agustín Escardino, 9
46980 Paterna (València). Spain

T. +34 963 544 758

www.pcu.v.es

parc.cientific@uv.es

VNIVERSITAT
DE VALÈNCIA

525
anys
1399-1924



GENERALITAT
VALENCIANA

Conselleria d'Educació, Cultura,
Universitats i Ocupació



[@parccientificuv](https://twitter.com/parccientificuv)



[@parccientificuv](https://www.linkedin.com/company/parccientificuv)



[@ParcCientificUniversitatdeValencia](https://www.facebook.com/ParcCientificUniversitatdeValencia)



[@parccientificuv](https://www.instagram.com/parccientificuv)



[@parccientificuv](https://www.youtube.com/channel/UC...)



[www.t.me/espaipcuv](https://t.me/espaipcuv)



[@parccientificuv](https://open.spotify.com/artist/parccientificuv)

