

El poder del conocimiento  
para el impulso de la innovación



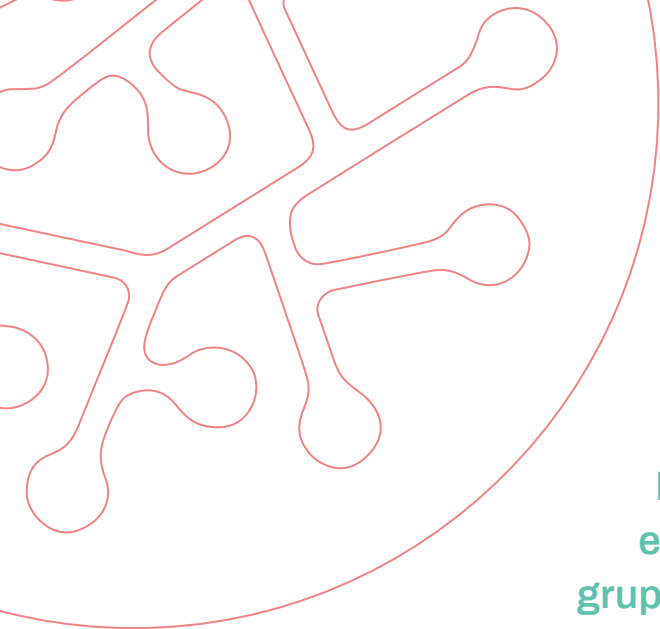
Donde las empresas se nutren de ideas



15  
años



PARC CIENTÍFIC  
UNIVERSITAT DE VALÈNCIA



**La cooperación  
entre empresas y  
grupos de investigación  
se define por la creación  
de sinergias positivas  
donde la investigación,  
el emprendimiento y  
la innovación son el  
motor para generar  
riqueza, empleo  
y bienestar**



**PARC CIENTÍFIC**  
UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

*Coordinación: Kristin Suleng*  
*Apoyo técnico: Carles Lizarán*  
*Diseño y maquetación: Legrafico™*  
*Impresión: La Imprenta CG*  
Paterna, 2024

Un ecosistema propicio para la generación y desarrollo de proyectos innovadores

El conocimiento y su transferencia es el principal recurso para potenciar la innovación y la competitividad de las empresas





## La Biotecnología, las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), la Energía, el Medio Ambiente, la Nanotecnología, los Materiales y los Servicios Avanzados son los sectores más destacados del Parc Científic



**El Parc Científic de la Universitat de València (PCUV) nació en 2009 como una iniciativa estratégica comprometida con el desarrollo social y económico mediante el estímulo a la transferencia del conocimiento generado en la Universitat de València hacia el tejido empresarial.**

Fiel a las características de su institución promotora –una universidad pública, global, histórica y de gran potencial investigador–, el PCUV se ha consolidado como un agente impulsor de la investigación, el desarrollo y, sobre todo, de la innovación.

Asentado sobre un terreno de 200.000 m<sup>2</sup> en las inmediaciones del campus universitario de Burjassot-Paterna, el PCUV alberga diferentes institutos de investigación, un par de centros singulares y un área empresarial en constante expansión y con altos niveles de ocupación tanto entidades de nueva creación como compañías ya consolidadas, atraídas por la diversidad de servicios para la mejora de su competitividad y proyección exterior y por la cercanía de recursos científicos de unos institutos de investigación universitarios, competitivos y de alto impacto internacional.

En 2023, los siete institutos de investigación que integran el área académica, con más de dos mil personas, han generado un importe acumulado de contratos, convenios y proyectos que supera los 400 millones de euros. En el área empresarial, se integran más de 90 empresas, con un total de 565 empleos directos y una ocupación prácticamente total del espacio disponible.

La Fundació Parc Científic Universitat de València (FPCUV) es la entidad gestora del área empresarial del PCUV, y presta servicios de alto valor añadido a las empresas para la mejora de su competitividad a través de la innovación, la internacionalización y toda una serie de actividades. La FPCUV se encarga de garantizar, bajo criterios de eficiencia y sostenibilidad, el buen funcionamiento de las instalaciones y servicios del Parc Científic. Sus patronos fundadores son Banco Santander, Fundación Bancaja, Cámara de Comercio de Valencia y Confederación Empresarial Valenciana, además de la Universitat de València.







# 1. ÁREA EMPRESARIAL



Diferentes edificios, despachos, laboratorios y modalidades de alojamiento aportan versatilidad y capacidad adaptativa en un parque científico diverso, receptivo y preparado para dar soporte y aportar valor a realidades empresariales de muy distinta índole



El Área Empresarial del PCUV es el entorno ideal tanto para la generación y el desarrollo de empresas de base tecnológica como para la ubicación de compañías innovadoras ya consolidadas y startups de reciente creación. La proximidad a los institutos de investigación y a la comunidad científica universitaria, junto a los servicios que ofrece el PCUV, suponen un elemento dinamizador para el desarrollo de proyectos y el establecimiento de empresas spin-off y departamentos de I+D empresariales.

Espacios para oficinas y laboratorios, así como espacios de uso común, de diferentes características, permiten la ubicación de todo tipo de empresas innovadoras en el Parc Científic, que además cuenta con espacios diseñados para acoger proyectos y empresas en sus primeras fases, es el caso del Viveiro y el Semillero, promovidos tanto por empresas externas y spin-off universitarias como por grupos de investigación o personas emprendedoras.



**Varias incubadoras de empresas y un Vivero empresarial para spin-off universitarias, alojan firmas jóvenes en proceso de desarrollo o consolidación, que se benefician, principalmente, de los servicios de información, formación y asesoramiento y consultoría empresarial que ofrece el PCUV a través de la Fundació**

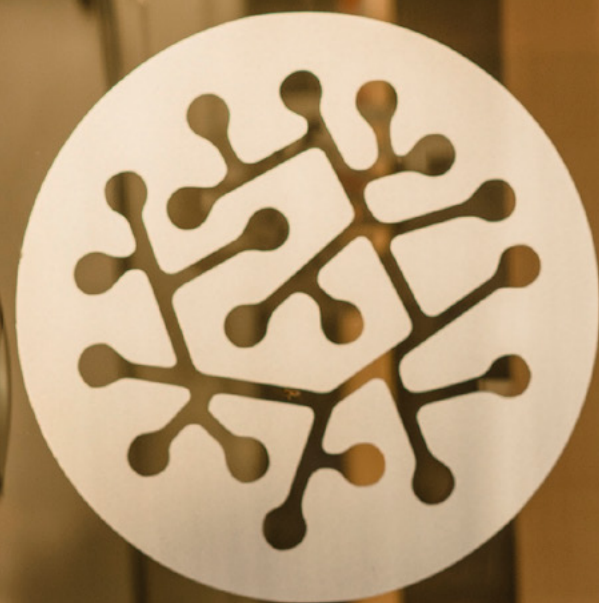
**El Parc Científic cuenta, además, con espacios coworking, “Semilleros de Empresas”, para startups, emprendedores o pequeñas empresas recién constituidas. Esta modalidad facilita la puesta en marcha de ideas que generan proyectos empresariales de valor añadido.**

Como catalizador de startups del sector Agro, AgrotecUV, la Incubadora de Alta Tecnología en Agroalimentación Sostenible, de la UV y la FPCUV, también se integra en el área empresarial del Parc Científic. Con casi una veintena de empresas agroalimentarias en proceso de incubación y escalado, AgrotecUV se caracteriza por

su personalización y adaptación a las necesidades incluyendo entre sus servicios la mentorización empresarial y científico-tecnológica, acceso a los servicios científico-técnicos de la UV, networking y acceso a socios y financiadores especializados (*smart capital*).

El área empresarial del PCUV alberga también la Colección Española de Cultivos Tipo (CECT), cuya misión es mantener convenientemente y a largo plazo cepas de microorganismos y suministrarlas previa petición a laboratorios de investigación y de salud pública, hospitales, empresas y centros docentes, para uso biotecnológico y comercial. Con alrededor de 8.000 cepas con características diversas de interés general e industrial con múltiples aplicaciones, la CECT es una colección pública de microorganismos con Autoridad Internacional y categoría de Centro de Recursos Microbianos al servicio de la investigación mundial, calificación que garantiza su funcionamiento bajo estándares de calidad.







## Area científico-académica

-Instituto de Robótica y Tecnologías de la Información y la Comunicación (**IRTIC**)

-Observatorio Astronómico de la Universitat de València (**OAUV**)  
 -Instituto de Ciencia Molecular (**ICMol**)  
 -Instituto de Física Corpuscular (**IFIC**)  
 -Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva (**ICB**)  
 -Instituto de Ciencia de los Materiales (**ICMUV**)

-Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (**CSIC**)

## Vivero Empresarial

**250 m<sup>2</sup> de espacios de incubación empresarial, laboratorios y despachos, junto a los institutos de investigación de la Universitat de València.**

### Edificio 1

**Cerca de 6.000 m<sup>2</sup> de oficinas y despachos, además de una zona co-working y diferentes espacios de uso común.**

### Edificio 2

**2.400 m<sup>2</sup> de laboratorios y planta de producción.**

### Edificio 3

**Cerca de 5.000 m<sup>2</sup> de laboratorios y despachos.**

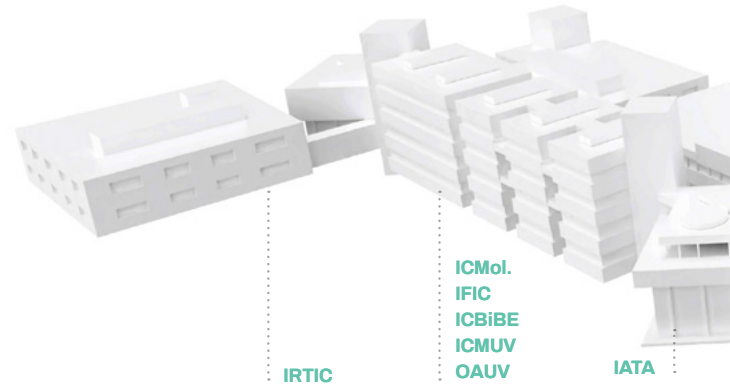
### Edificio 4

-Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (**I2SsysBio**)  
 -Laboratorio de Procesado de Imágenes (**LPI**)

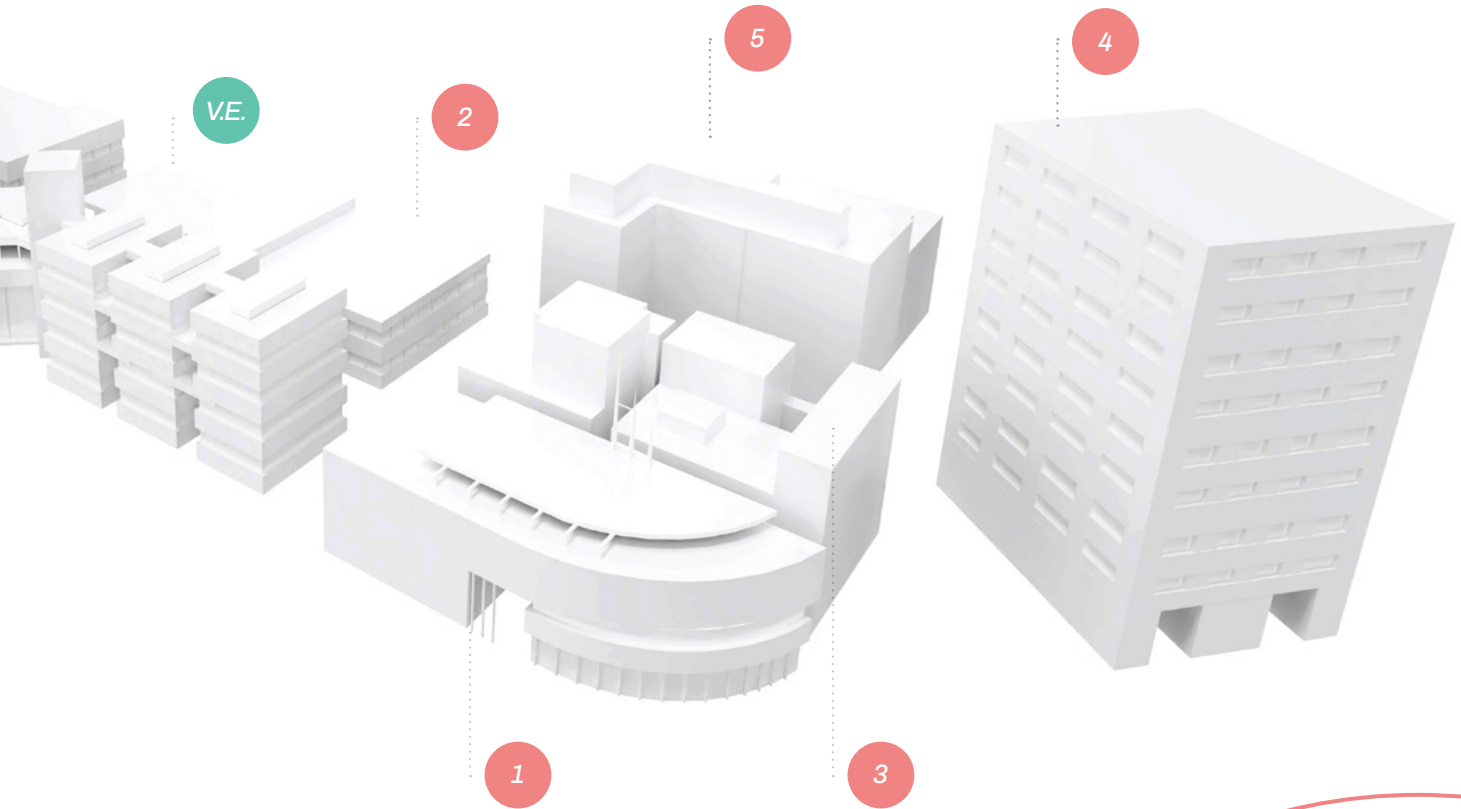
### Edificio 5

**Más de 2.700 m<sup>2</sup> de incubadoras, laboratorios y coworking.**  
 -Centro de Innovación UV  
 -Incubadora de Alta Tecnología de Alimentación Sostenible (**AgrotecUV**)

## Área Científico-Académica



Área Empresarial



**Semillero de Empresas  
Edificio Beatriu Civera  
(Campus Tarongers UV)**

**60 m2 de espacios de uso compartido para startups  
y empresas de reciente creación.**

## Magnitudes destacadas del área empresarial del PCUV



En la tabla siguiente figuran los indicadores que muestran la actividad del Parc Científic durante 2023

Concepto	Total
<b>Empresas</b>	
Empresas derivadas (spin-off)	7
Total de empresas alojadas en el PCUV	91
De las cuales son nuevas	8
Número de trabajadores totales en las empresas	565
<b>Localización de las empresas</b>	
Vivero Empresarial	3
Edificio 1 SC – Servicios Científico-Tecnológicos	25
Edificio 2 BIOTEC – Biotecnología y Alimentos Funcionales	1
Edificio 3 CUE – Centro Universitario Empresarial	31
Oficina virtual	11
Vivero empresarial en el campus de Tarongers	7
Incubadora de alta tecnología en Agroalimentación Sostenible (AgrotecUV)	13
<b>Ocupación de los espacios</b>	
Vivero Empresarial	100%
Edificio 1 SC – Servicios Científico-Tecnológicos	98%
Edificio 2 BIOTEC – Biotecnología y Alimentos Funcionales	100%
Edificio 3 CUE – Centro Universitario Empresarial	98,6%
Vivero empresarial en el campus de Tarongers	29%



# Las 20 claves del área empresarial

El 75% de las empresas del PCUV son **Sociedades de Responsabilidad Limitada (S.L.)**

El promedio de permanencia en las instalaciones del PCUV es de **4 años**

Desde el inicio de la actividad del Parc Científic hasta el año 2022 **se han alojado en el PCUV 257 empresas**

Cada empresa alojada en el PCUV ocupó, en promedio, **91,82 metros cuadrados al mes** en 2022

Según la **Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE)**, la actividad que más representación tiene entre las empresas alojadas en el PCUV es **actividades profesionales, científicas y técnicas** (47%)

La categoría de **Servicios Avanzados** (36%), **Biotecnología, Medicina y Salud** (31%), y **Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC)** (13%) son las áreas que más representación tienen dentro de las instalaciones del PCUV, en total un 80%

La mitad de las empresas del PCUV (50%) dirigen sus productos/servicios al **sector B2B**

El tipo de innovación que más se practica en las instalaciones del PCUV es la **innovación en producto/servicio (33%)**

Los líderes de las empresas alojadas en el PCUV encuentran a las **universidades** como su **principal colaborador (38%)**

La **inteligencia artificial** es la tecnología más utilizada por las empresas del PCUV (18%)

El **64%** de empresas del PCUV han recibido **ayudas/subvenciones/financiación** pública de I+D de las Administraciones Públicas en el período 2020-2023


**17** empresas del PCUV acumulan **191 patentes** concedidas

El **89%** de empresas del Parc son **micro o pequeñas empresas**, es decir, no superan los 50 trabajadores



PARC  
CIENTÍFIC  
UNIVERSITAT DE VALÈNCIA





En 2022, **75 empresas** del PCUV registraban en nómina a **2.562 empleados**

El **81%** de los empleados de las empresas del PCUV tienen un **nivel formativo** de Grado Superior Universitario (incluyendo Máster y/o Doctorado)

En 2022, el **18%** de las empresas del PCUV obtuvieron una **cifra de negocio** superior al millón de euros

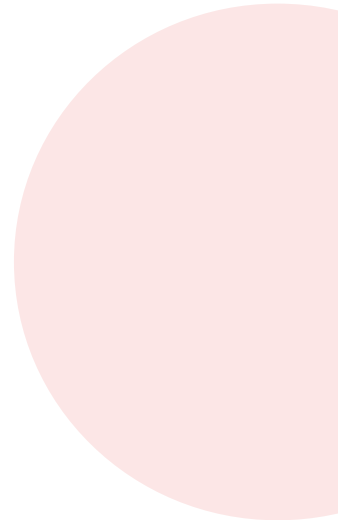
El **67%** de las empresas del PCUV tienen empleados que han **egresado y/o titulado en la Universitat de València**

El **22%** de las empresas del PCUV son lideradas por **mujeres**

El **45%** de las empresas del PCUV consiguió **financiación externa** en el periodo 2022-2023

El **60%** de las empresas del PCUV han realizado ventas/prestaciones de servicios en el extranjero, por lo tanto, **exportan**

**El Parc Científic es un lugar idóneo para iniciar un proyecto empresarial, para crecer y para consolidar actividades empresariales de carácter innovador. Y un punto de encuentro para las ideas**

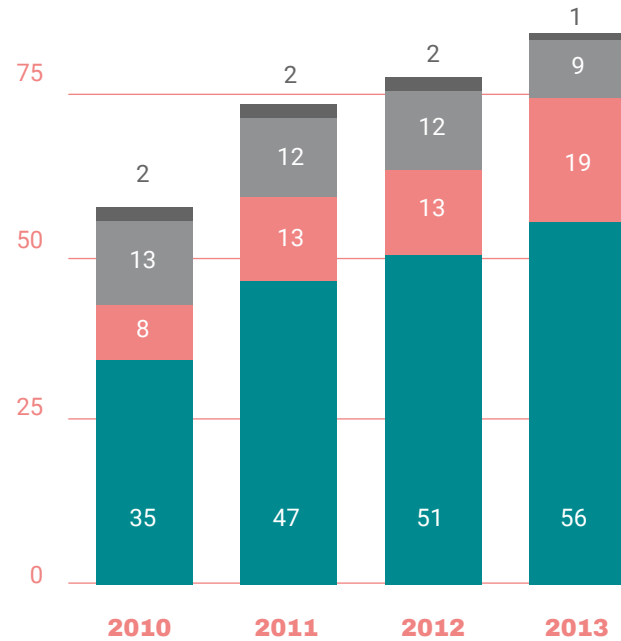


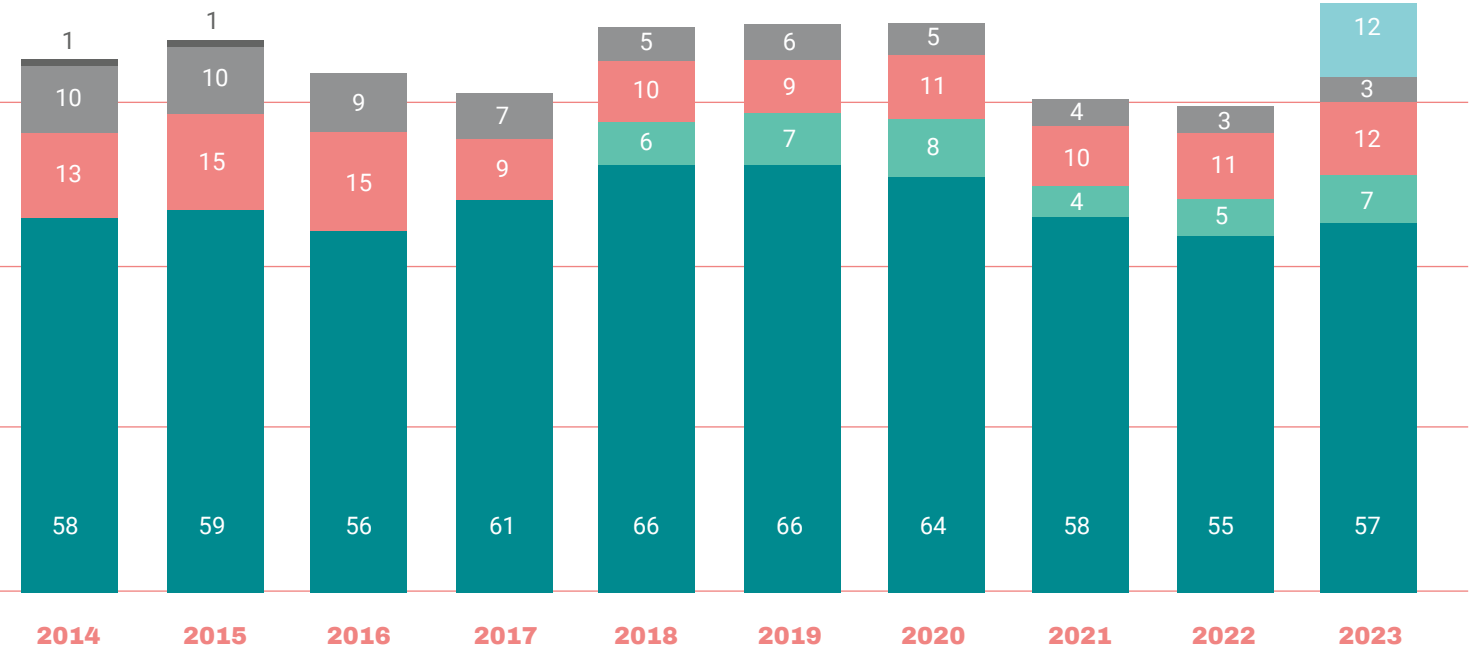
- 1. Servicios científico-técnicos**
- 2. Alojamiento corporativo**
- 3. Versatilidad de espacios**
- 4. Apoyo empresarial**
- 5. Relación con el entorno**
- 6. Competitividad**
- 7. Entorno colaborativo y de cooperación**
- 8. Ahorro**
- 9. Emplazamiento**





# Empresas por ubicación

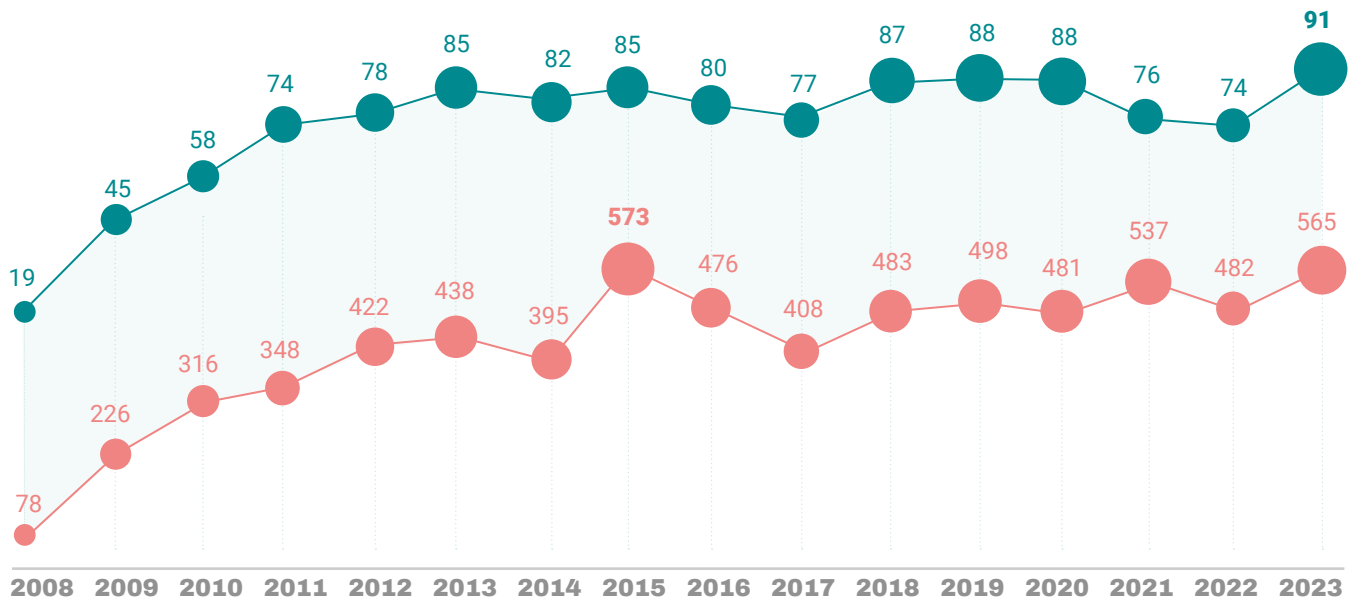




# Evolución del número de empresas y empleados

Empresas

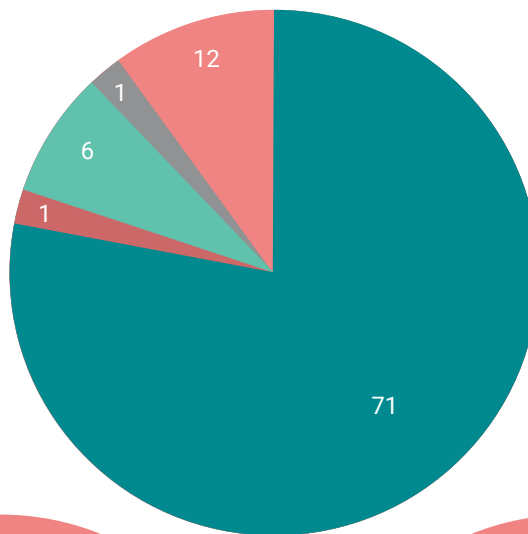
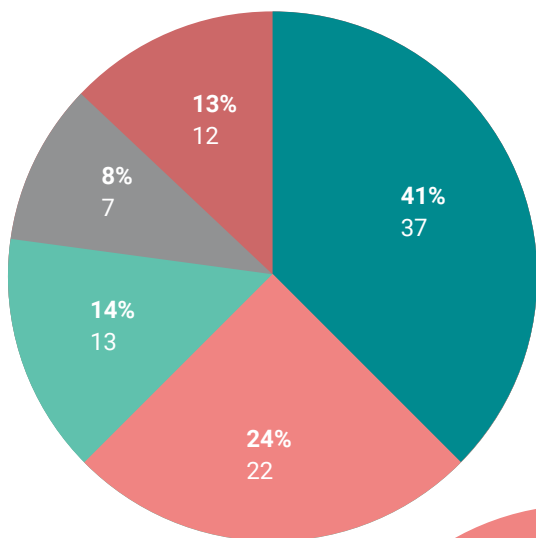
Empleados





- BIOTECNOLOGÍA
- TIC
- SERVICIOS AVANZADOS
- ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE
- MATERIALES Y NANOTECNOLOGÍA

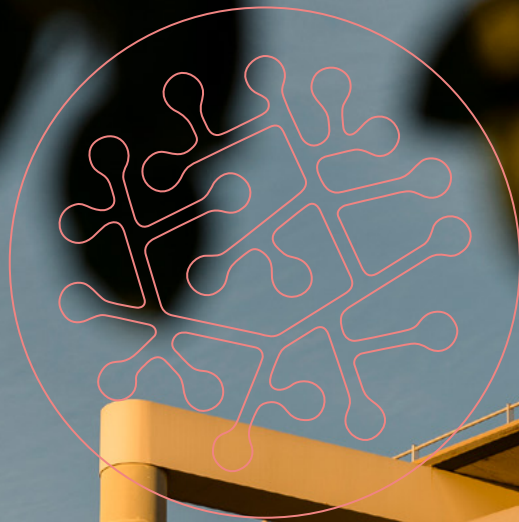
- SOCIEDADES DE RESPONSABILIDAD LIMITADA (S.L. y S.L.U.)
- OTRAS SOCIEDADES (S.A., S.C., COOP, S.L.P., Inc.)
- PROFESIONALES
- FUNDACIONES
- OTROS



**Número de empresas por sector**

**Tipología de entidades**

Lo que  
dicen las  
empresas



PARC CIENTÍFIC  
UNIVERSITAT DE VALÈNCIA



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

“Nuestro mayor éxito ha sido conseguir una empresa consolidada, con una gran cantidad de trabajadores y con perdurabilidad en el tiempo, y, por su parte, nuestro mayor fracaso es no haber planificado bien el crecimiento. Al principio cometimos muchos errores debido a la falta de información, **nos faltó planificación estratégica a la hora de montar una empresa, afortunadamente lo pudimos subsanar en el tiempo**”.

**Javier Calpe Maravilla, director de ANALOG DEVICES, S.L.**

“El mayor éxito que he tenido ha sido el crecimiento de mi empresa. Una empresa que se estableció en Valencia con cinco personas en 2005. En 2023 contaba con 200 trabajadores. No tengo para destacar ningún fracaso. **Al final, hay cosas que te salen, otras que no, y es la vida, hay que seguir trabajando diariamente**”.





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

“Mi mayor éxito es que nuestra organización, una empresa valenciana, alojada en el Parque Científico, con 6 personas fue capaz de desarrollar y construir la mayor planta fotovoltaica de Francia que se había hecho hasta ese momento. A partir de ello, **nuestro mayor éxito, haber creado un grupo empresarial desde la nada y ser capaces de seguir aportando valor y desarrollando proyectos en diferentes mercados.** Mi mayor fracaso, en la primera empresa que creé cometí todos los errores de un joven emprendedor, no entendía qué tan importante era la relación con los socios y me tocó reinventarme con un nuevo plan de negocio. En lo personal, pienso que se aprende más de los fracasos que de los éxitos, **la capacidad de tener resiliencia es clave para los emprendedores,** no hay que rendirse, hay que intentarlo una y otra vez, pero de una forma diferente porque si no el resultado va a seguir siendo igual, hay que buscar otro enfoque y otra estrategia”.

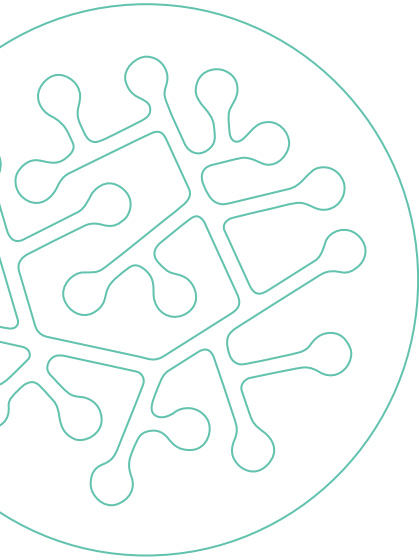






A woman in silhouette is walking on a modern building's walkway. The building has large glass windows and a balcony. The sky is blue with white clouds. A teal circle is overlaid on the left side of the image, containing the text "2. ÁREA CIENTÍFICO ACADÉMICA".

**2. ÁREA  
CIENTÍFICO  
ACADÉMICA**



Los institutos de investigación de la Universitat de València y del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) conforman esta estructura multidisciplinar de I+D+i que es el Área Científico-Académica del PCUV, un espacio para la generación de conocimiento, donde la investigación –básica y aplicada– se plantea con miras a la mejora del tejido empresarial.

Con el apoyo de los Servicios Centrales de Soporte a la Investigación Experimental (SCSIE), los institutos y centros singulares del PCUV destacan por su elevado nivel de colaboración con empresas e instituciones, así como por su participación en proyectos científicos de impacto internacional.

En este entorno, la Universitat de València (UV) cuenta con cuatro institutos propios –*Instituto de Robótica y Tecnologías de la Información y de la Comunicación (IRTIC)*, *Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva (ICBiBE)*, *Instituto de Ciencia de los Materiales (ICMUV)* e *Instituto de Ciencia Molecular (ICMol)*–; dos institutos mixtos de la Universitat de València y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) –*Instituto de Física Corpuscular (IFIC)* e *Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SysBio)*–; un instituto del CSIC –*Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA)*, y dos centros singulares –*Observatorio Astronómico* y el *Laboratorio de Procesado de Imágenes (LPI)*.



### **I2SysBio – Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (UV+CSIC)**

---

Centro abierto a la participación estratégica de las empresas de biotecnología. Sus programas científicos se centran en la investigación sobre la estructura, función, dinámica, evolución y manipulación de sistemas biológicos complejos.



### **IATA - Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (CSIC)**

---

Instituto del CSIC, distinguido como centro de excelencia Severo Ochoa, su principal objetivo es la investigación de excelencia sobre la producción sostenible de alimentos de calidad, su seguridad, el impacto sobre la salud y la aceptación por parte del consumidor.

### **ICBiBE - Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva**

---

Centro dedicado al estudio de la biodiversidad y la biología evolutiva con un enfoque integrador y pluridisciplinar. Sus líneas de investigación van desde la ecología evolutiva, la conservación vegetal y la zoología marina, hasta la limnología, la entomología o la neurobiología comparada, entre otras.





### **ICMOL - Instituto de Ciencia Molecular**

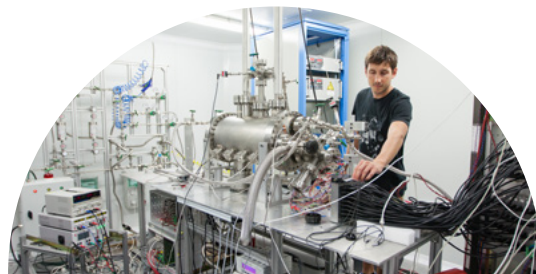
Centro de excelencia en Química y Nanociencia Molecular. Sus objetivos se enmarcan en campos como el diseño y síntesis de moléculas funcionales, las asociaciones supramoleculares y los materiales moleculares con propiedades físicas o químicas de interés. Sus áreas de aplicación van desde el magnetismo y la electrónica moleculares, hasta la nanotecnología y la biomedicina. Cuenta con la acreditación ministerial de 'Unidad de Excelencia María de Maeztu'.

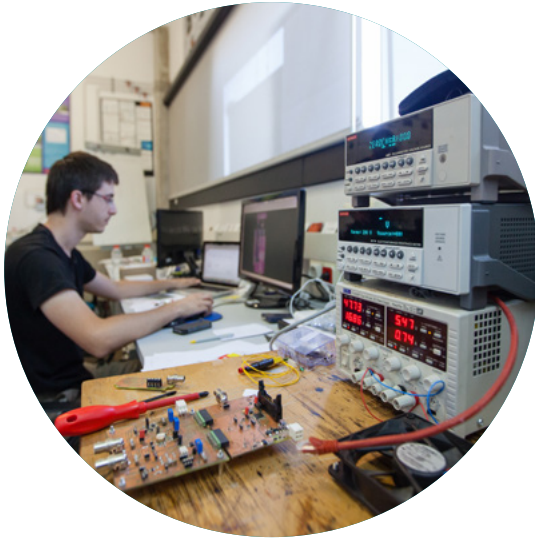
### **ICMUV - Instituto de Ciencia de los Materiales**

Trabaja en Física Aplicada y Química, de materiales y nanomateriales con aplicaciones en diversos campos, como la física de semiconductores y fibras ópticas, la química de polímeros o los materiales mesoporosos.

### **IFIC - Instituto de Física Corpuscular**

Centro dedicado a la investigación en Física Nuclear, de Partículas y de Astropartículas, así como a sus aplicaciones en Física Médica y otros campos de la Ciencia y la Tecnología. Es Centro de Excelencia Severo Ochoa.





### **IRTIC - Instituto de Robótica y Tecnologías de la Información y la Comunicación (UV)**

Su actividad se concreta en proyectos sobre sistemas de gestión de información, aplicaciones telemáticas al tráfico y transporte, gráficos por computador y realidad virtual, sistemas de integración de discapacitados, simulación de maquinaria civil, servicios de red y seguridad informática y proceso digital de imágenes.

### **LPI - Laboratorio de Procesado de Imágenes**

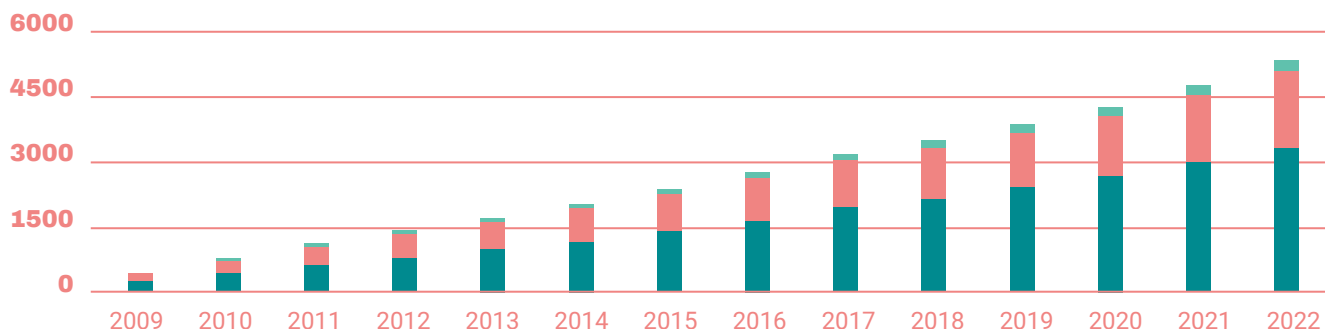
Laboratorio con denominación ERI, sus grupos de investigación tienen una misión tecnológica en común: imaging (creación de imágenes reales o de parámetros geobiofísicos) a partir de datos de satélite y teledetección.



### **OAUV - Observatorio Astronómico de la Universitat de València**

Institución dedicada a la investigación y a la educación, al estudio del universo y la divulgación social de la astronomía. Tiene como principales líneas de trabajo el estudio de la naturaleza de la energía oscura, la evolución del universo y sus galaxias, la formación y evolución de las estrellas o los asteroides cercanos a la Tierra, entre otras.

## Nº acumulado de los contratos, convenios y proyectos de los Institutos de Investigación 2022

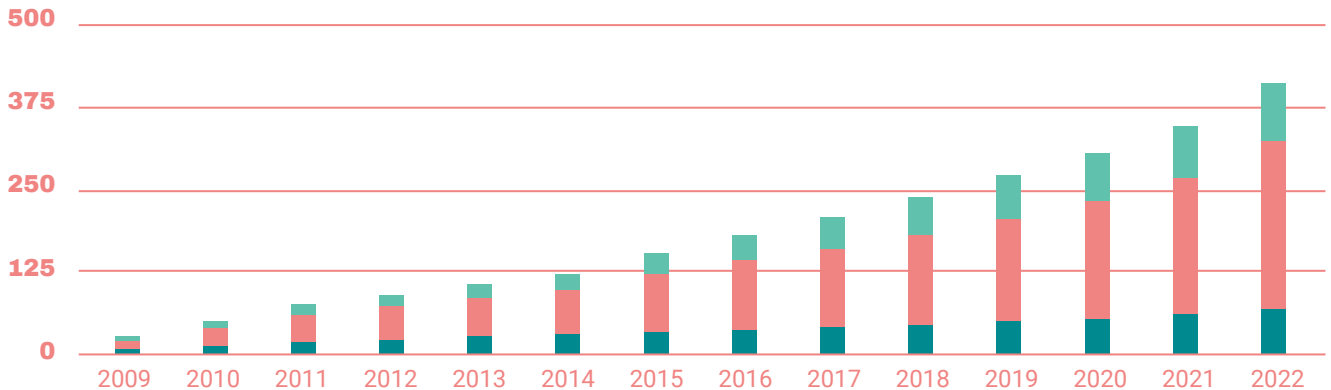


	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>CONTRATOS Y CONVENIOS</b>	282	466	636	835	1.009	1.217	1.440
<b>PROY. COMPETITIVOS</b>	162	292	442	538	623	747	868
<b>PROY. EUROPEOS</b>	20	37	54	64	71	76	93

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>CONTRATOS Y CONVENIOS</b>	1.675	1.985	2.179	2.451	2.706	3.039	3.378
<b>PROY. COMPETITIVOS</b>	975	1.070	1.159	1.263	1.393	1.535	1.749
<b>PROY. EUROPEOS</b>	117	144	168	190	209	234	252



## Importe acumulado de los contratos, convenios y proyectos de los Institutos de Investigación (MM€) 2022



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>CONTRATOS Y CONVENIOS</b>	10.432	15.480	21.242	24.565	29.612	32.210	35.579
<b>PROY. COMPETITIVOS</b>	12.454	27.065	40.441	50.778	58.795	66.962	88.407
<b>PROY. EUROPEOS</b>	4.806	9.962	15.273	17.322	19.864	23.776	31.358

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>CONTRATOS Y CONVENIOS</b>	38.891	44.297	46.695	51.576	56.116	64.707	71.278
<b>PROY. COMPETITIVOS</b>	106.023	117.635	135.875	155.118	177.555	204.798	253.831
<b>PROY. EUROPEOS</b>	37.675	47.639	58.274	66.417	72.177	77.310	88.246



PARC CIENTÍFIC  
UNIVERSITAT ID VALÈNCIA













**PARC CIENTÍFIC**  
UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

C/ Catedrático Agustín Escardino, 9  
46980 Paterna (Valencia). Spain  
T. +34 963 544 758  
www.pcu.v.es  
parc.cientific@uv.es



@parccientificuv



@parccientificuv



@ParcCientificUniversitatdeValencia



@parccientificuv



@parccientificuv



www.t.me/espaipcuv



@parccientificuv

