

MEMORIA 2021



PARC CIENTÍFIC
UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

INFORME DE ACTIVIDADES
DE LA FUNDACIÓ PARC CIENTÍFIC
UNIVERSITAT DE VALÈNCIA



EDICIÓN

ÁREA DE COMUNICACIÓN Y MARKETING DE LA FUNDACIÓ
PARC CIENTÍFIC UNIVERSITAT VALÈNCIA
PATERNA, MARZO DE 2022



PARC **CIENTÍFIC**
UNIVERSITAT  VALÈNCIA

**MEMORIA DE
ACTIVIDADES 2021**

**FUNDACIÓ
PARC CIENTÍFIC
UNIVERSITAT DE
VALÈNCIA**



Presentación del Director del PCUV

El Parc Científic de la Universitat de València (PCUV) nació en 2009 como una iniciativa estratégica de la institución comprometida con el desarrollo social y económico de nuestro entorno mediante el estímulo a la transferencia de conocimiento. Estructurado en dos áreas, la científico-académica y la empresarial, el PCUV ha continuado siendo, también a lo largo de 2021, un agente impulsor de la investigación, el desarrollo y sobre todo de la Innovación, tratando de estimular la transferencia de conocimiento desde la investigación científica al sistema productivo así como de facilitar y apoyar la génesis y el desarrollo de actividades empresariales innovadoras y de alto contenido científico-tecnológico. En los siete institutos que integran el Área Académica, el importe acumulado de contratos, convenios y proyectos supera los 300 millones de euros. En el Área Empresarial, a fecha 31 de diciembre, se integran 76 empresas, con un total de 537 empleos directos y una ocupación total del espacio disponible.

La Fundació Parc Científic Universitat de València (FPCUV), es la entidad gestora del PCUV y contribuye a la consecución de estos objetivos. La FPCUV presta servicios de alto valor añadido a las empresas para una mejora de su competitividad e internacionalización. Para ello desarrolla toda una serie de actividades dirigidas al ecosistema de innovación que conforman los institutos de investigación y las empresas innovadoras que se localizan en el Parc Científic. La presente memoria trata de describir algunas de estas acciones vinculadas con la generación, la transferencia, el emprendimiento, la innovación y la difusión del conocimiento realizadas a lo largo del ejercicio 2021.

En ese sentido, la FPCUV ha impulsado hasta 12 proyectos relacionados con: i) la promoción y dinamización de las actividades propias del Parc Científic, ii) la transferencia de conocimiento y tecnología entre la Universidad y las empresas y iii) el fomento del emprendimiento innovador. Estos proyectos han contado con el apoyo de la Conselleria d'Innovació, Universitats, Ciència i Societat Digital y de la Agencia Valenciana de la Innovació.

La calidad en la gestión que realiza la FPCUV depende, en gran medida, de los sistemas de información y en ese contexto, es crucial disponer de un Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información, SGSI, adecuado. En este año, la FPCUV ha implantado un SGSI basado en el Esquema Nacional de Seguridad, ENS, y ha obtenido la certificación en la categoría BÁSICA. Somos el primer parque científico acreditado en el ENS.

Si 2020 estuvo marcado por la pandemia, en 2021 la sociedad en su conjunto ha empezado a superar sus efectos gracias a la implantación masiva de las vacunas, que han permitido afrontar las sucesivas oleadas sufridas a lo largo de este año, minimizando así el impacto en las actividades desarrolladas en el PCUV



Presentación del Director del PCUV

La FPCUV está claramente alineada con la necesidad de introducir criterios de sostenibilidad en todos los ámbitos de la gestión. Con el objetivo de evidenciar el desempeño de la organización en esta dirección, se ha elaborado por primera vez la Memoria de Sostenibilidad que se estructura en las tres dimensiones de la sostenibilidad: la económica, la ambiental y la social.

Un aspecto clave respecto de la sostenibilidad es la gestión de los consumos energéticos, principalmente el eléctrico. Se ha ampliado la red de analizadores eléctricos distribuidos por los edificios del Área Empresarial y se ha implantado una nueva plataforma de gestión y monitorización de los consumos eléctricos, imprescindible en un escenario energético como en el que nos encontramos. En el edificio 1, se ha sustituido la luminaria convencional por LEDs de bajo consumo. Como una experiencia piloto se ha puesto en marcha una nueva estación de producción solar fotovoltaica en una pérgola sobre cuatro plazas de aparcamiento. Para 2022 se ha planificado la instalación de placas solares en las azoteas de los edificios 1, 2 y 3. Otro reto relacionado con la sostenibilidad es la gestión de la movilidad. Se ha elaborado un Plan de Transporte al Trabajo cuyo objetivo último es la elaboración de propuestas para el fomento de la movilidad sostenible en el entorno del PCUV. Una de las medidas ha sido la instalación de una zona de aparcamiento de bicicletas junto al acceso principal. Finalmente, y con el objetivo de alinear a las empresas en este esfuerzo por la sostenibilidad, se ha publicado una "Guía para startups y empresas, en general, que quieran ser sostenibles sin dejar de ser rentables" que está disponible en la web del PCUV.

Otra de las dimensiones de la sostenibilidad tiene que ver con la igualdad de género. Finalizada la vigencia del I Plan de Igualdad, la FPCUV materializa su compromiso con la adopción de medidas activas en favor de la igualdad efectiva de mujeres y hombres mediante la puesta en marcha del II Plan de Igualdad.

En el capítulo infraestructuras hemos de destacar el inicio de las obras de la Fase II de la urbanización del área empresarial. Esta intervención, diseñada para minimizar el riesgo de inundaciones, supondrá una mejora en la red de saneamiento, telecomunicaciones y suministro eléctrico. La urbanización define una nueva vía central peatonal, que supondrá una mejora en la accesibilidad a los diferentes edificios así como un anillo de circunvalación que permitirá el establecimiento de un sentido único de circulación. En el próximo ejercicio se iniciarán las obras de dos nuevos edificios: el Centro Nacional de Dosimetría y el Centre d'Innovació de la Universitat de València.

Esta memoria intenta reflejar las principales actividades que ha desarrollado la Fundació Parc Científic de la Universitat de València a lo largo del ejercicio 2021. Todas ellas están orientadas hacia el apoyo a las empresas innovadoras y a los institutos de investigación que configuran este Parc Científic para que sigan encontrando en este entorno el mejor ecosistema para desarrollar y consolidar sus proyectos. Con estas actividades renovamos nuestro compromiso al servicio de la transferencia de conocimiento de la Universitat de València al mundo empresarial, contribuyendo por tanto al progreso económico y social de nuestro entorno de una manera sostenible.

Juan José Borrás Almenar

Director del Parc Científic de la Universitat de València

Índice

04

Presentación



08

Hechos relevantes



09

Área Científico-Académica



14

Área empresarial



20

La FPCUV



22

FPCUV: Patronato



24

FPCUV: Equipo de gestión



26

FPCUV: Buen gobierno y buenas prácticas en la gestión



28

FPCUV: Plan de igualdad



29

FPCUV: Infraestructuras



Índice

32

FPCUV: Seguridad de la información



35

FPCUV: Proyectos



54

FPCUV: Convenios



57

FPCUV: Sostenibilidad



65

FPCUV: Acceso preferente a servicios y programas de la UV



68

FPCUV: Eventos y jornadas



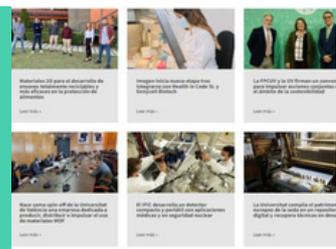
71

FPCUV: Premios y reconocimientos



73

FPCUV: Comunicación y marketing



76

FPCUV: Información económico-financiera



78

FPCUV: Las empresas



Hechos relevantes

2021

FEBRERO

Presentación del modelo de negocio y ejemplos de start ups del PCUV a los alumnos del Master de Creación y Gestión de Empresas Innovadoras (11/02/2021)

MARZO

"Foro d'ocupació i empenedoria" Facultat de Econòmiques (25/03/2021)

Darwin Bioprospecting Excellence gana la 3ª edición del programa de emprendimiento europeo 'Scale Up' (marzo de 2021)

El emprendimiento en los Parques Científicos de la Comunitat Valenciana, a debate en los Premios Plaza Emprendedores

ABRIL

V Matinal de Química para Profesores de Secundaria (17/04/2021)

Webinar Innotransfer Valorización de los residuos y subproductos (22/04/2021)

La Real Sociedad Española de Química reconoce a la investigadora del ICMol Mónica Giménez con el premio 'Joven Investigador 2021' en la modalidad postdoctoral (abril de 2021)

MAYO

Taller formativo para el personal de la FPCUV conozca la norma con el detalle y concienciarles de los potenciales riesgos en seguridad de la información (18/05/2021)

Foro d'ocupació i empenedoria ETSE-UV (24/05/2021)

Webinar Innotransfer Oportunidades de Innovación en el Sector Hortofrutícola (27/05/2021)

JUNIO

Jornadas de sensibilización y formación: Modelos de transferencia de tecnología en humanidades ciencia y tecnología (11/06/2021)

Jornada "De la implementación a la certificación", con expertos en el campo de las certificaciones ISO 27001 y el ENS (22/06/2021)

Visita de la Wolaita Sodo University (Etiopía) (23/06/2021)

JULIO

Webinar del proyecto Innotransfer: Seguridad Alimentaria. Retos y Oportunidades (8/07/2021)

OCTUBRE

Jornadas de sensibilización y formación: "Herramientas para vincular la sostenibilidad y la competitividad de la empresa" (5/10/2021)

Celebración de la semana Expociència (del 18 al 22/10/2021)

NOVIEMBRE

Foro d'ocupació i empenedoria Facultat de Farmacia (02/11/2021)

Consortios y alianzas estratégicas en el ámbito de la investigación y la innovación: presentación de casos y buenas prácticas" (4/11/2021)

Taller elevator pitch empresas PCUV (11/11/2021)

PRESENTACIÓN Del "I Barómetro de la transformación digital en las empresas de la CV y Murcia"

Webinar Innotransfer Alimentación y Dieta Hospitalaria (17/11/2021)

Taller cuyo objetivo fue dar a conocer al personal de la FPCUV las medidas desplegadas en materia de seguridad de la información (26/11/2021)

Visita al PCUV de estudiantes del 1er Curso del Grado en Bioquímica y Ciencias Biomédicas de la UV (11/2021)

DICIEMBRE

Conferencia "El cerebro ilusionista" a cargo de Jordi Camí (16/12/2021)

XX JORNADA CIENTÍFICA DEL ICMol (17/12/2021)

Empresas con propósito de impacto positivo y su aportación a los ODS, conferencia de Roberto Ballester

Webinar Innotransfer Aprovechamiento del Agua (22/12/2021)

EL PARC CIENTÍFIC DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA



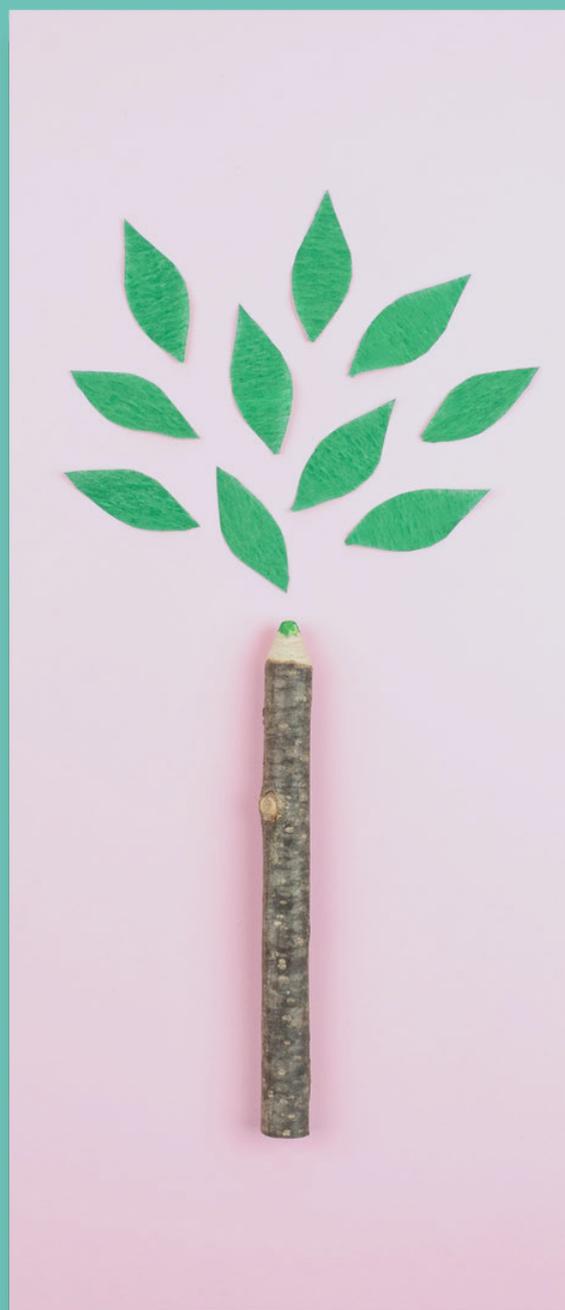
El Parc Científic de la Universitat de València se asienta en el municipio de Paterna, ubicado en las proximidades del campus universitario de Burjassot-Paterna y desarrolla sus actividades en los tres campus de la Universitat de València: Tarongers, Blasco Ibáñez y el mencionado Burjassot-Paterna.

Este ecosistema de innovación cuenta con dos áreas diferenciadas, pero complementarias:

- El Área Científico-Académica
- El Área Empresarial

Los institutos y centros singulares del Parc Científic de la Universitat de València 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** de claustro ampliado a la UV –Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA), y **dos centros singulares** –Observatorio Astronómico e Image Processing Laboratory (IPL)



EL PCUV | ÁREA CIENTÍFICO-ACADÉMICA



Constituido por cuatro grupos de investigación; 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.

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.



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. El instituto ha generado diferentes empresas spin-off y participa, con investigadores y equipamiento, en el Consorcio Aeroespacial Valenciano.

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'.



EL PCUV | ÁREA CIENTÍFICO-ACADÉMICA



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.

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.



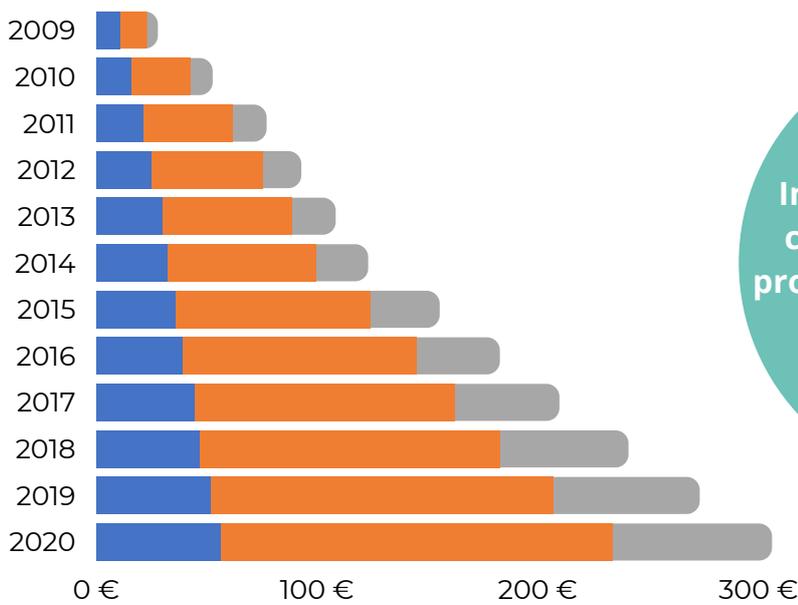
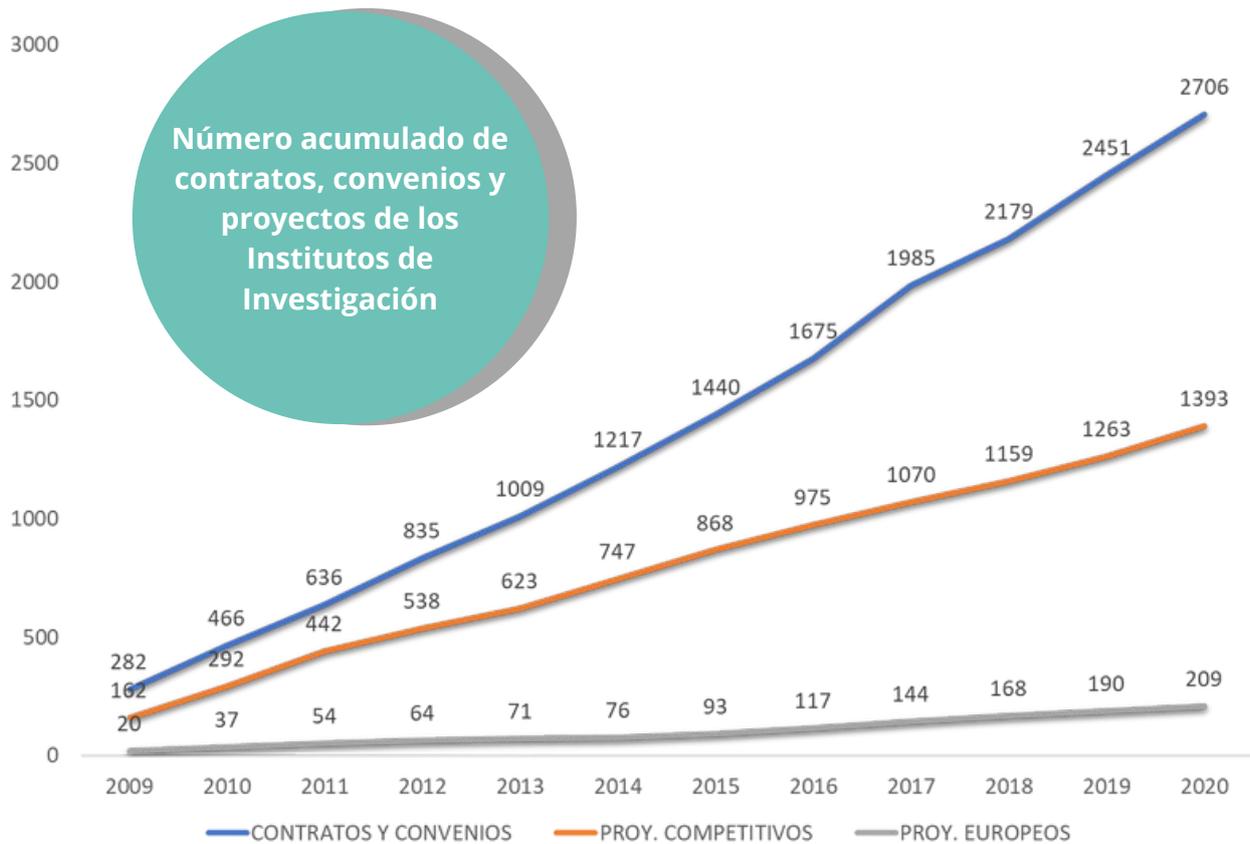
Instituto del CSIC con carácter de 'centro de claustro ampliado', lo que supone integrar a investigadores de la Universitat de València en su claustro científico. Su principal objetivo es la investigación de excelencia sobre la producción sostenible de alimentos de calidad, su seguridad, el impacto sobre la salud y la aceptación por parte del consumidor.

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.



El Laboratorio de Procesado de Imágenes (LPI) de la Universitat de València es una ERI (Estructura de Investigación Interdisciplinar) formada por cuatro grupos de investigación –UGC, GPDS, GACE y LEO– con una misión tecnológica en común: imaging (creación de imágenes reales o de parámetros geo-biofísicos) a partir de datos de satélite y teledetección.

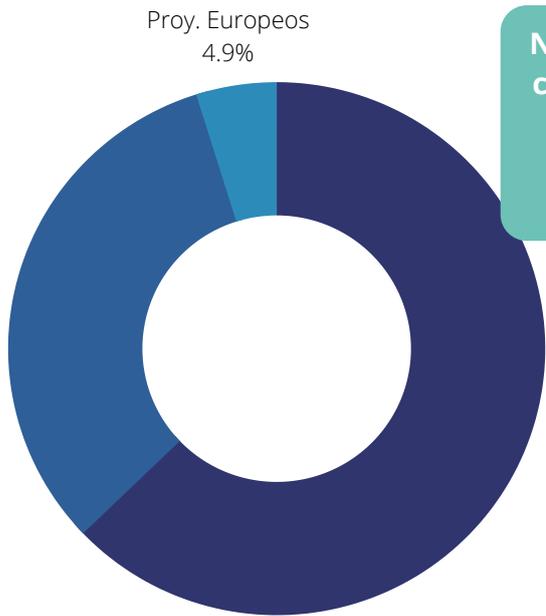
ÁREA CIENTÍFICO-ACADÉMICA EN CIFRAS



Importe acumulado de contratos, convenios y proyectos de los Institutos de Investigación (Millones €)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CONTRATOS Y CONVENIOS	10.431.714,69	15.479.772,96	21.242.124,96	24.565.116,51	29.612.372,28	32.210.296,36	35.579.379,48	38.891.220,07	44.297.250,01	46.695.108,91	51.575.683,70	56.115.971,41
PROY. COMPETITIVOS	12.454.444,63	27.065.409,30	40.440.904,91	50.778.242,10	58.759.279,94	66.962.435,10	88.407.354,15	106.022.730,2	117.634.785,6	135.874.706,0	155.118.480,8	177.555.217,2
PROY. EUROPEOS	4.805.897,33	9.961.793,26	15.272.767,66	17.322.439,68	19.864.328,67	23.775.788,97	31.357.975,46	37.675.180,30	47.639.047,82	58.273.673,28	66.417.259,58	72.176.968,04

ÁREA CIENTÍFICO-ACADÉMICA EN CIFRAS



Número acumulado de contratos, convenios y proyectos de los Institutos de Investigación 2020

2706

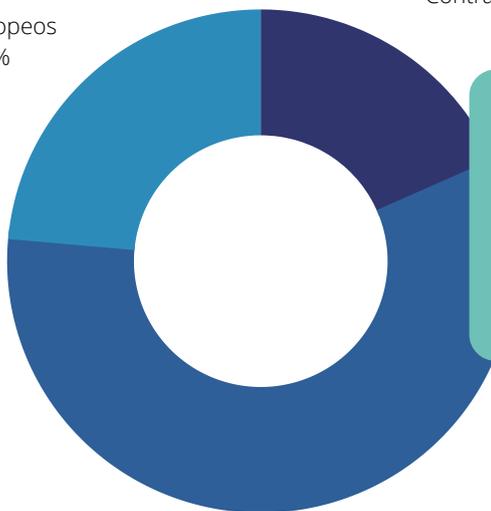
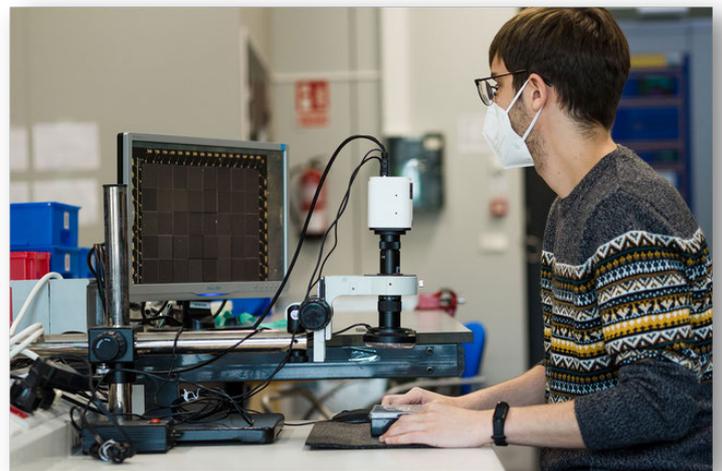
Contratos y Convenios

1393

Proyectos Competitivos

209

Proyectos Europeos



Contratos y Convenios 18.3%

Importe acumulado de contratos, convenios y proyectos de los Institutos de Investigación (Millones €) 2020

56,11M €

Contratos y Convenios

177,55M €

Proyectos Competitivos

72,17M €

Proyectos Europeos

Proy. Competitivos 58.1%

EL PARC CIENTÍFIC DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA



El Àrea Empresarial comprende infraestructuras y edificios destinados a alojar empresas innovadoras basadas en el conocimiento y de base científico-tecnológica.

A 31 de diciembre de 2021, se encuentran instaladas 76 empresas y entidades.



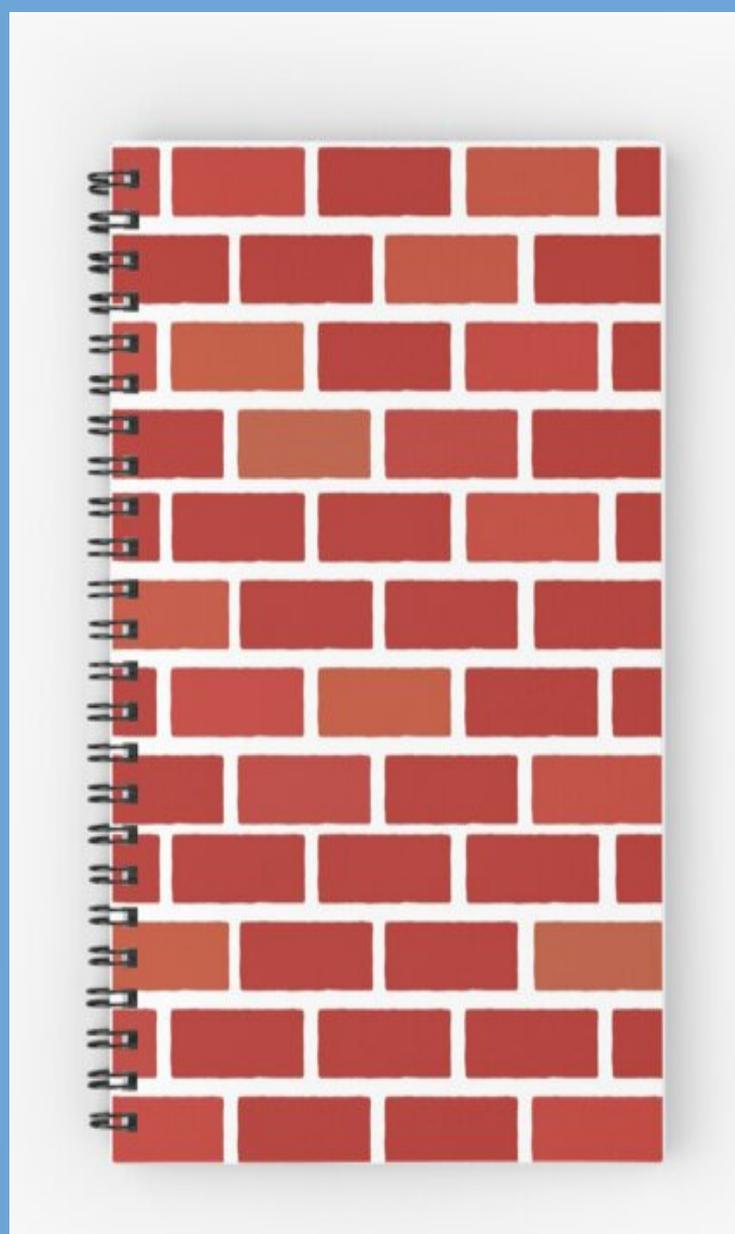
98%

Ratio de ocupación



537

Empleos directos en empresas





EDIFICIO 1 - SERVICIOS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICOS

Elemento constructivo representativo del área empresarial del Parc Científic. Además de espacios para la ubicación de empresas, incluye todas las funcionalidades necesarias para la gestión, el control y la administración de este espacio.



Ocupación 98%



Oficinas y despachos - 26 empresas



3 Semilleros - 11 empresas



Oficina virtual - 10 empresas

EDIFICIO 2 - BIOTECNOLOGÍA Y ALIMENTOS FUNCIONALES (BIOTEC)

De carácter industrial, dispone de equipamiento especializado para biotecnología y genómica. Combina usos productivos a escala de laboratorio con despachos y oficinas para administración y servicios.



Ocupación 100%



Oficinas y despachos - 1 empresa



EL PCUV | ÁREA EMPRESARIAL

EDIFICIO 3 - CENTRO UNIVERSITARIO EMPRESARIAL (CUE)

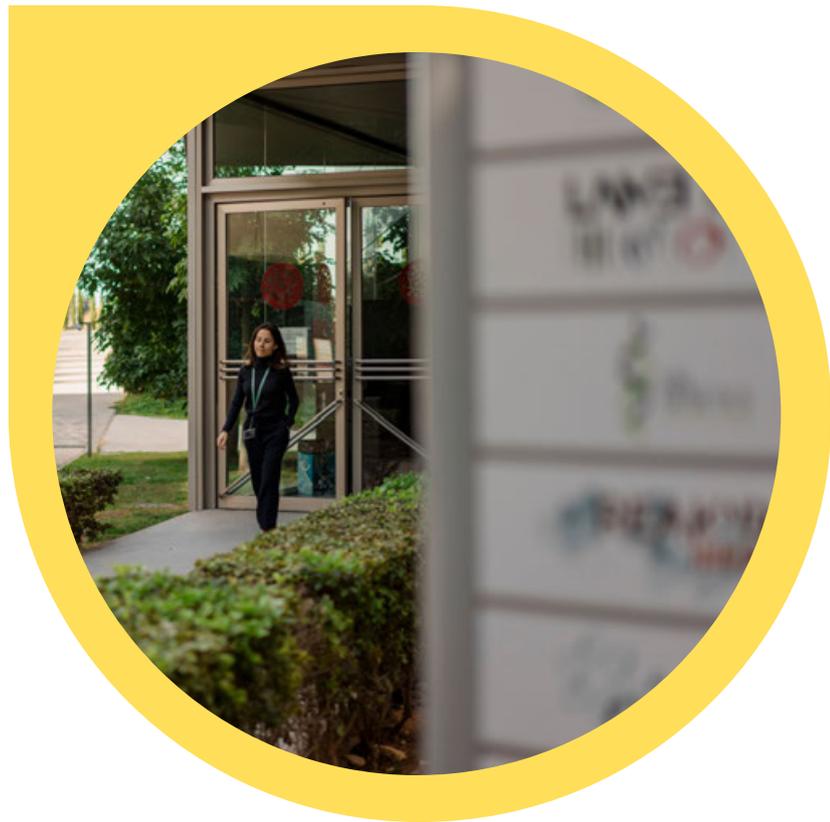
Proporciona espacios de oficina y laboratorios a empresas de ingeniería y TIC, biotecnología, medicina y salud. Cuenta además con amplios espacios de trabajo en grupo y destinados a pruebas y ensamblaje de componentes.



Ocupación 99%



Oficinas y despachos - 31 empresas



EDIFICIO DE CABECERA PCUV - VIVERO EMPRESARIAL

Espacio para proyectos empresariales en sus primeras fases de crecimiento, promovidos por empresas, spin-off de la Universitat y grupos de investigación de la misma. Se encuentra ubicado en el Área Científico-Académica del PCUV.



Ocupación 80%



Oficinas y despachos - 4 empresas y grupos de investigación



EDIFICIO BEATRIU CIVERA - SEMILLERO DE EMPRESAS

Acoge un Semillero de Empresas, un nuevo concepto de espacio de incubación para startups. Se trata de un espacio compartido con 24 puestos de trabajo individuales. Por su carácter rotatorio, permite la entrada de nuevos proyectos neonatos y con necesidad de apoyo empresarial.



Ocupación 17%



Oficinas y despachos - 4 empresas



1 Semillero

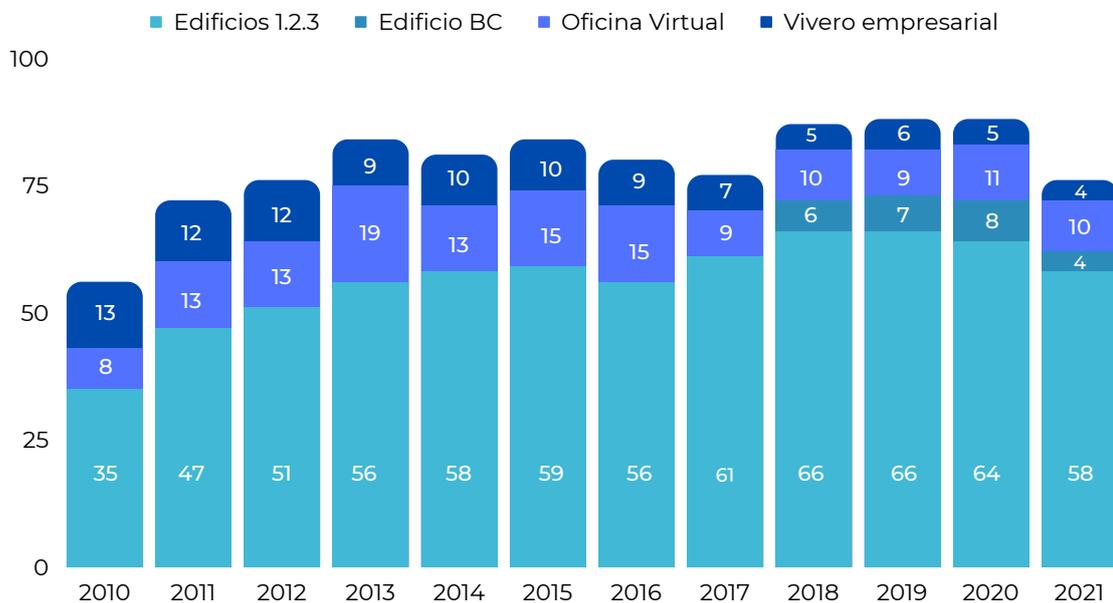
COLECCIÓN ESPAÑOLA DE CULTIVOS TIPO (CECT)

La CECT es una colección pública de microorganismos de la Universitat de València, certificada para la ISO 9001, que mantiene más de 9000 cepas (bacterias, arqueas, hongos filamentosos y levaduras) y las suministra en diversos formatos para fines de investigación, docencia, aplicaciones biotecnológicas, controles de calidad, etc. Está reconocida como "International Depository Authority, IDA" para el depósito de microorganismos con fines de patente según el tratado de Budapest. Ofrece una amplia cartera de servicios microbiológicos y forma parte de la Infraestructura de Investigación Europea (ESFRI) "Microbial Resource Research Infrastructure, MIRRI" (mirri.org).



EL PCUV | ÁREA EMPRESARIAL

Evolución de empresas instaladas en el Parc Científic por ubicación



76 empresas están alojadas en el PCUV (a 31 de diciembre de 2021)

Evolución del número de empresas y empleos directos 2010-2021

Número de empleados

Número de empresas



Distribución de empresas por sector







LA FUNDACIÓ PARC CIENTÍFIC UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

La Fundació Parc Científic Universitat de València de la Comunitat Valenciana (FPCUV) es una fundación de interés general, sin ánimo de lucro y bajo la tutela del Protectorado que ejerce la Generalitat Valenciana, clasificada como de fomento de la economía.

Creada el 9 de marzo de 2009 por la Universitat de València, con la participación, como patronos fundadores, del Banco Santander, la Fundación Bancaja, la Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Valencia y la Confederación Empresarial Valenciana, la FPCUV tiene naturaleza pública, personalidad jurídica propia y plena capacidad jurídica y de obrar, conforme a las normas por las que se rige.

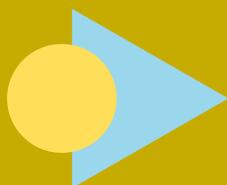
MISIÓN

Su principal cometido es la gestión del Área Empresarial del Parc Científic de la Universitat de València, de acuerdo con las líneas de actuación que marquen, en cada momento, la Universitat de València y el resto de miembros del Patronato, siendo un instrumento de la institución académica para la mejora de la capacidad científica y de su relación con el mundo empresarial.

VALORES

Para cumplir con este objetivo, la Universitat de València y la FPCUV están interesadas en establecer y mantener en el tiempo una colaboración en el campo científico y tecnológico de interés común, incluyendo la participación en proyectos conjuntos en cualquier ámbito de actuación. Con este fin, la FPCUV dispone de los medios materiales necesarios y de las instalaciones adecuadas para llevar a cabo sus fines sociales.

Los objetivos de la FPCUV:



El impulso de la investigación

La promoción del desarrollo tecnológico

La transferencia de conocimiento y la innovación

EL PCUV | LA FUNDACIÓ

ÓRGANO DE GOBIERNO - PATRONATO



Presidencia

D.ª M.ª VICENTA MESTRE ESCRIVÀ

Rectora Universitat de València-Estudi General



Vicepresidencia 1ª

D.ª M.ª DOLORES REAL GARCÍA

Vicerrectorado de Innovación y
Transferencia de la Universitat de
València



Vicepresidencia 2ª

D. SALVADOR NAVARRO PRADAS

Confederación Empresarial de la
Comunitat Valenciana



Secretaría

D.ª M.ª ELENA OLMOS ORTEGA

Secretaria General de la
Universitat de València



Vocal 1

D. JOSÉ MIGUEL LORENTE AYALA.

Banco Santander, S.A.



Vocal 2

D.ª ANA ENCABO BALBÍN

Cámara Oficial de Comercio,
Industria, Servicios y Navegación
de València



Vocal 3

D. JUAN JOSÉ BORRÁS ALMENAR

Dirección del Parc Científic de
la Universitat de Valencia



Vocal 4

D. JUAN VICENTE CLIMENT ESPÍ

Gerencia de la Universitat de
València



Vocal 5

D.ª ANA MARÍA GARCÍA ALCOLEA

Comisiones Obreras del País
Valencià (CCOO)



Vocal 6

D. CARLOS GALIANA LLORENS

Ayuntamiento de València





Vocal 7

D. JUAN ANTONIO SAGREDO MARCO

Ayuntamiento de Paterna



Vocal 8

D. JUAN A. FUSTER VERDÚ

Agencia Estatal del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)



Vocal 9

D. CARLOS HERMENEGILDO CADEVILLA

Vicerrectorado de Investigación de la Universitat de València



Vocal 10

D. JUSTO HERRERA GÓMEZ

Vicerrectorado de Economía e Infraestructuras de la Universitat de València



Vocal 11

D.^a ELENA MARTÍNEZ GARCÍA

Vicerrectorado de Igualdad, Diversidad y Sostenibilidad de la Universitat de València



Vocal 12

D. RAFAEL GARCÍA GARCÍA

Ayuntamiento de Burjassot



Vocal 13

D. CARLES PADILLA CARMONA

Vicerrectorado de Internacionalización y Cooperación de la Universitat de València



Vocal 14

D. JOAQUÍN ALDÁS MANZANO

Vicerrectorado de Estrategia, Calidad y Tecnologías de la Información de la Universitat de València



Vocal 15

D. ANDRÉS GARCÍA RECHE

Generalitat Valenciana



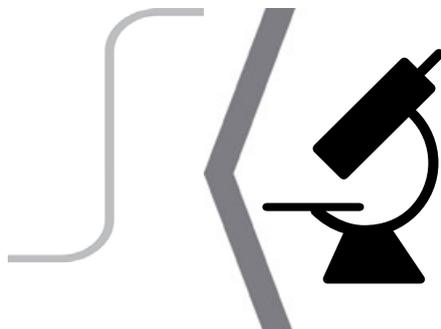
Vocal 16

D.^a M.^a ADELA VALERO ALEIXANDRE

Vicerrectorado de Empleo y Programas Formativos de la Universitat de València



PARC CIENTÍFIC
DE LA UNIVERSITAT
DE VALÈNCIA



Direcció
Juan José Borrás

Secretaría de dirección
M.^a Carmen Chisbert

Comunicación Área Científico-Académica
Olga Dénia

FUNDACIÓ
PARC CIENTÍFIC
UNIVERSITAT
DE VALÈNCIA



Gerencia
Fernando M.^a Zárraga

Área de Operaciones
Vicent Clemente
Encarna Torres
Ivonne Fuentes
Sergio De La Cruz



Área Jurídica
Eva Alcaraz
Pilar Martínez
Encarna Torres

Área Económica-Financiera
Luis Cortés
Pilar Marí

Técnicos de apoyo a proyectos
Proyecto VLC/STARTUP
Carmen Alonso
Proyectos PIDE-PICEI
David Gil
Proyecto Innotransfer
José Zayas
Proyecto Transforma
Emprendimiento
Francisco Curieses



Área de RRHH
Pilar Martínez

Área TIC
Mariano Serra

Área de Marketing y Comunicación
María Iranzo / Kristin Suleng



Estamos en un ecosistema único. Para nosotros, un espacio de conocimiento e innovación no puede ser un edificio en el centro de Valencia o en una fábrica. El auténtico espacio de conocimiento está en el Parc Científic de la Universitat de València,
Daniel Ramón Vidal, vicepresidente de I+D en Nutrición y Salud en ADM Biopolis



EL PCUV | LA FUNDACIÓ

BUEN GOBIERNO Y BUENAS PRÁCTICAS EN LA GESTIÓN

La FPCUV, como entidad sin ánimo de lucro, cuyo objetivo es la consecución de fines de interés general, ha asumido la importancia que tiene la adopción de unas buenas prácticas de gobierno corporativo.

En aras de mejorar la transparencia de su actuación y el fomento de su función social, se consolida el reconocimiento y la confianza de la comunidad universitaria de la Universitat de València y de la sociedad valenciana como beneficiarias de las actividades de la Fundació.

El Pleno del Patronato de la FPCUV, haciendo uso de la facultad que el artículo 24 de sus Estatutos le atribuye de establecer la orientación y fijar las líneas generales de funcionamiento de la Fundació, aprobó el Código de Buen Gobierno y Buenas Prácticas de Gestión de la FPCUV en la reunión celebrada el 15 de diciembre de 2015.

En el Código de Buen Gobierno y Buenas Prácticas de Gestión de la FPCUV se recogen las principales recomendaciones nacionales e internacionales

Principio de transparencia informativa

La FPCUV asume un conjunto de principios que expresan su compromiso en materia de buen gobierno, cuyos pilares fundamentales son la responsabilidad social fundacional y la transparencia informativa.

Además, la FPCUV está sujeta a la Ley 2/2015, de la Generalitat Valenciana, de Transparencia, Buen Gobierno y Participación Ciudadana de la Comunitat Valenciana y la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno.



EL PCUV | LA FUNDACIÓ

BUEN GOBIERNO Y BUENAS PRÁCTICAS EN LA GESTIÓN

El Portal

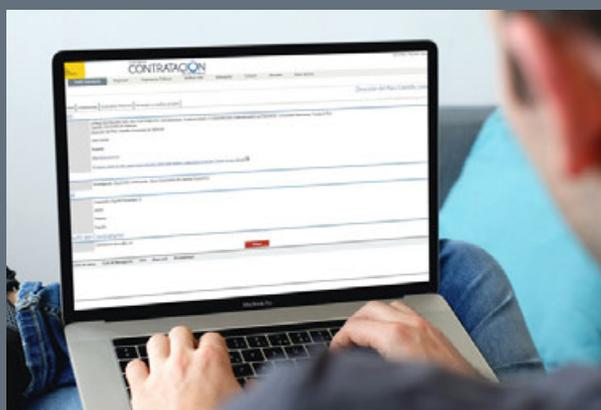
En cumplimiento de esta normativa y fruto también del compromiso en esta materia, la FPCUV tiene habilitado el apartado Web: Portal de Transparencia y Buen Gobierno, cuya información disponible se actualiza con carácter trimestral, en lo referente a los contratos menores adjudicados, y con carácter anual en el resto de los casos.

Triple objetivo

Incrementar la transparencia de la actividad de la FPCUV como entidad pública

Garantizar el acceso de los ciudadanos a la información institucional, organizativa y económica financiera de la FPCUV

Establecer las obligaciones de buen gobierno



A partir del 9 de marzo de 2018, fecha de entrada en vigor de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, el Perfil de Contratante de la Fundació Parc Científic Universitat de València pasa a estar alojado en la Plataforma de Contratación del Sector Público (PCSP) del Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas.

Por ello, el acceso a las actuaciones y procedimientos de contratación de esta entidad ha de realizarse a través del perfil de contratante de la FPCUV en la Plataforma de Contratación del Sector Público. No obstante, la página web que hasta el momento había sido el perfil de contratante de la FPCUV se mantiene en funcionamiento para que pueda seguir consultándose en ella los procedimientos de contratación. El contenido de la misma no tendrá validez jurídica, puesto que la publicación oficial y válida será la que se realice en el perfil de contratante alojado en la PCSP.

PERFIL DEL CONTRATANTE DE LA FPCUV

Información sobre contratación promovida por la FPCUV y a la que se puede acceder a través de la PCSP.

Anuncios de:

1. Información previa

2. Licitación

3. Adjudicación

4. Procedimientos declarados desiertos

5. Modificación

6. Prórroga

EL PCUV | LA FUNDACIÓ

PLAN DE IGUALDAD



La FPCUV mantiene su compromiso con la igualdad real y de oportunidades entre mujeres y hombres, apostando por el establecimiento y desarrollo de políticas de igualdad de trato y de oportunidades entre sus empleadas y empleados sin incurrir en discriminaciones directas o indirectas por razón de sexo.

En su I Plan de Igualdad, la FPCUV materializa su compromiso con la adopción de medidas activas en favor de la igualdad de mujeres y hombres mediante la puesta en marcha del proceso de negociación e implantación de su II Plan de Igualdad. Para llevar a efecto este compromiso la FPCUV ha iniciado el proceso de elaboración de su II Plan de Igualdad, en los términos previstos en la normativa vigente.

Este compromiso conlleva una proyección del principio de igualdad sobre diversos ámbitos de gestión de la fundación

ACCESO AL EMPLEO



CLASIFICACIÓN PROFESIONAL



FORMACIÓN Y PROMOCIÓN DE SUS EMPLEADOS/AS



SU SISTEMA RETRIBUTIVO



CONCILIACIÓN LABORAL, PERSONAL Y FAMILIAR



COMUNICACIÓN TANTO INTERNA COMO EXTERNA



En este contexto, la FPCUV promueve la implantación de planes de igualdad entre las empresas alojadas en el área empresarial del Parc Científic de la Universitat de València, como herramienta para garantizar la igualdad real y efectiva entre mujeres y hombres, tanto en las relaciones laborales como en todos los ámbitos de gestión de las organizaciones.





A lo largo de 2021, la FPCUV ha llevado a cabo iniciativas de mejora en infraestructuras, las cuales se presentan a continuación:



Renovación Enfriadora Edificio 2 BIOTECH

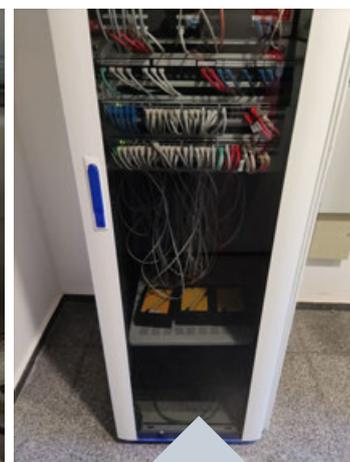
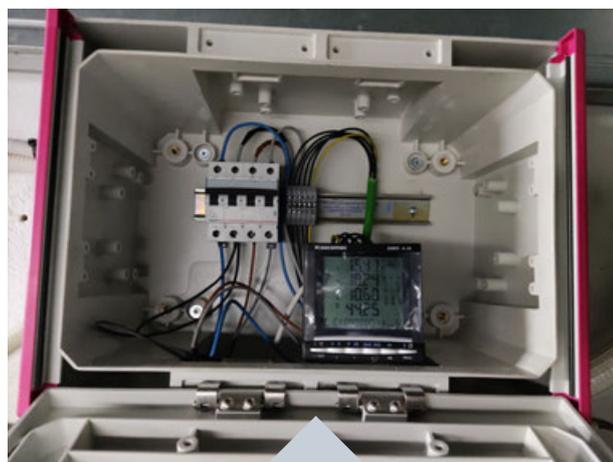
Suministro, instalación y puesta en marcha de una enfriadora nueva

Edificio 2 BIOTECH

Renovación del SAI del Edificio 2 BIOTECH

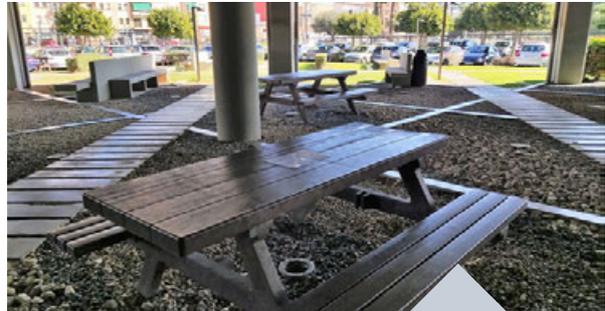
Renovación de los sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI) para la protección de sistemas informáticos, telecomunicaciones, redes informáticas y sistemas críticos

Edificio 2 BIOTECH



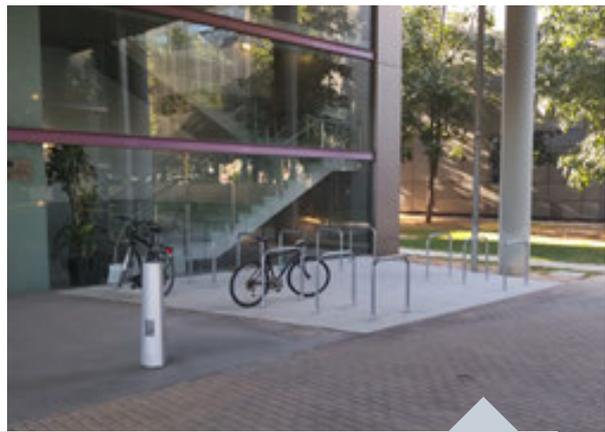
Ampliación red de analizadores eléctricos para la implantación de una plataforma de gestión energética

Desarrollo e integración de sistemas de sensorización, análisis y gestión de datos en tiempo real para la correcta monitorización de los consumos energéticos del PCUV



Generación de nuevas zonas de convivencia exteriores

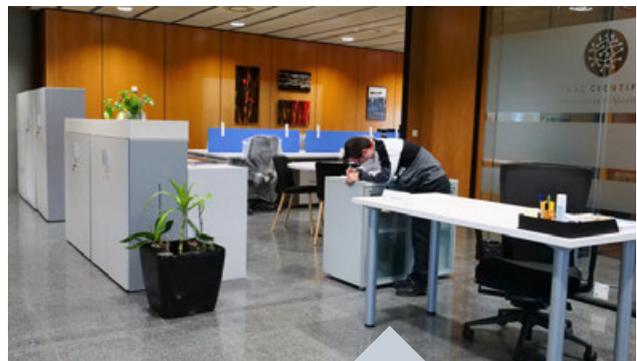
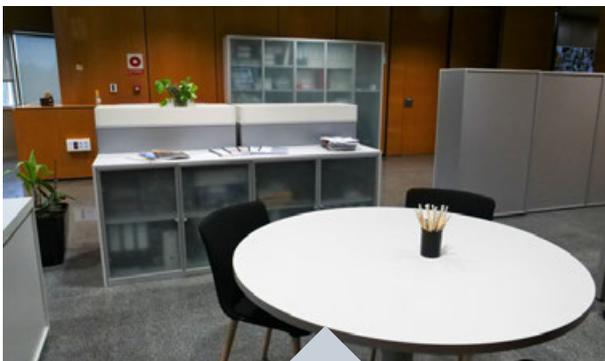
Con motivo de la pandemia covid-19 se han habilitado nuevos espacios exteriores en las zonas ajardinadas para las comidas/almuerzos a la vez que favorecer la convivencia e interacción entre los usuarios del PCUV



Acondicionamiento de una nueva zona específica para el aparcamiento de bicis, cubierta y vigilada

En el contexto del Plan de Transporte al Trabajo del PCUV la instalación de 15 plazas de aparcamiento para bicicletas de tipo U invertida en la explanada de entrada al edificio 1 del recinto del Parc Científic.





Generación de nuevos espacios de oficina para la FPCUV

Simulacro de evacuación
En el contexto del Plan de Autoprotección, realización del simulacro de evacuación de los Edificios 1, 2 y 3





La seguridad de la información es una cuestión que las organizaciones, sean públicas o privadas, han de tener implantada en todos los niveles de su estructura contando con los profesionales y medios adecuados que lo garanticen.

Con la finalidad de incrementar la eficacia y eficiencia de la seguridad de las organizaciones, estas deben valorar de forma adecuada la seguridad de sus sistemas de información, abordando esta problemática desde un enfoque global, que tenga en cuenta no sólo los aspectos técnicos, sino también los físicos, organizativos e incluso legales.

A partir de una adecuada reflexión inicial y en función del contexto de la entidad, se plantean los objetivos en materia de seguridad de la información, para ello, hay que tener en cuenta que la seguridad de la información es un proceso de mejora continua permanente, que como tal necesita de una gestión de recursos adecuada.

En este aspecto, es donde toma especial importancia el concepto de SGSI que son las siglas de Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información (SGSI). Entre otros aspectos, el SGSI introduce el concepto de mejora continua que es el que garantiza la mejora progresiva y permanente de los niveles de seguridad de una organización.

SGSI

Se puede definir como el sistema que gobierna la seguridad de los Sistemas de Información de una entidad y que está formado por: la política, la estructura organizativa, los procedimientos, los procesos y los recursos de seguridad necesarios. Está basado en diferentes normativas y estándares, tanto de carácter nacional como internacional.

La ISO/IEC 27001:2013SGSI es el estándar que se utiliza a nivel internacional. En el caso de la administración pública es una cuestión de obligado cumplimiento al tener que adaptar el Esquema Nacional de Seguridad (ENS).





El buen funcionamiento de la FPCUV depende en gran medida de los Sistemas de Información y de la propia información que en ellos se almacena.

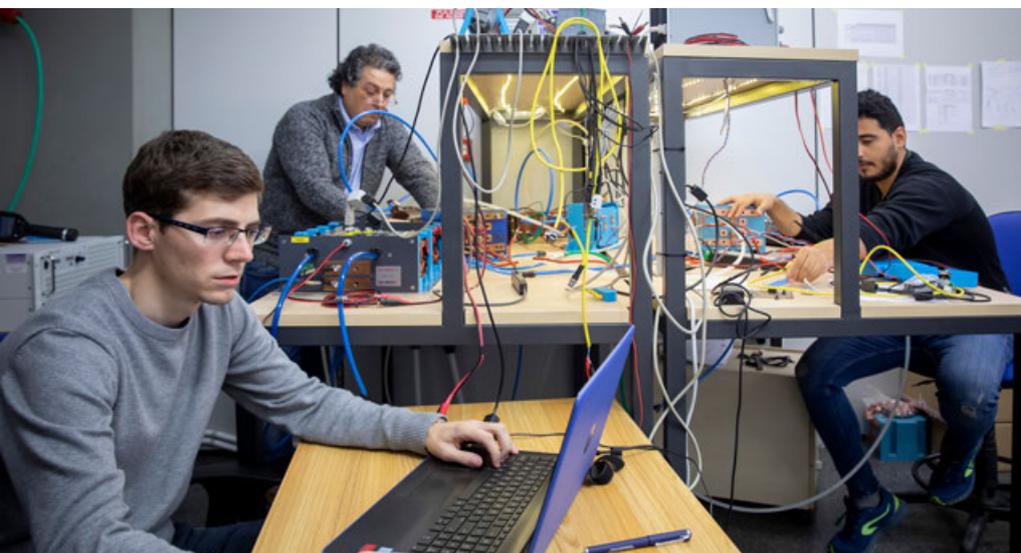
Durante 2021, la FPCUV implantó un SGSI con la finalidad de mejorar los servicios TIC (Tecnologías de la Información y Comunicación) de la organización. El SGSI implantado no solo supone una mejora en el ámbito de la seguridad, sino también un aumento en la eficiencia en los procesos involucrados en el mismo.

El SGSI implantado en la FPCUV se ha basado en el Esquema Nacional de Seguridad (ENS), siguiendo las directrices de conformidad de esta norma. Para una correcta adecuación, se ha seguido un Plan de Adecuación, de acuerdo con las recomendaciones del Centro Criptológico Nacional (CCN).

SGSI

Sistema de gestión de la seguridad de la información

El alcance del ENS comprende: los sistemas de información de la FPCUV que dan soporte a los servicios del ecosistema de innovación del área empresarial del Parc Científic de la Universitat de València.



Finalmente, la FPCUV solicitó una auditoría externa realizada por una entidad independiente acreditada por ENAC, logrando la certificación de conformidad con el ENS en la categoría Básica que viene avalada por su inclusión en la lista de entidades públicas certificadas del Centro Criptológico Nacional CCN-CERT.



Nuestra empresa tiene un absoluto carácter internacional y decidimos mantener el domicilio social en Valencia. Queremos sacar el máximo partido al talento que en la Comunitat Valenciana se origina y al apoyo político e institucional,
Ángela Pérez, fundadora de Imegen



EL PCUV | LA FUNDACIÓ PROYECTOS



La FPCUV ha llevado adelante 12 proyectos enmarcados en la promoción de la innovación y la transferencia de conocimiento. Cinco de ellos han contado con el apoyo económico de la Conselleria de Innovación, Ciencia, Universidades y Sociedad Digital, y siete han sido ejecutados con el apoyo de la Agència Valenciana de la Innovació.



EXPOCIENCIA
ADAPTACIÓN AL ENS
GLOBALTECH
VLC START UP
PIDE



AGÈNCIA VALENCIANA
DE LA INNOVACIÓ



Fondo Europeo de
Desarrollo Regional
Una manera de hacer Europa
UNIÓN EUROPEA

Actuación cofinanciada por la Unión Europea a través del Programa Operativo del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Comunitat Valenciana 2014-2020

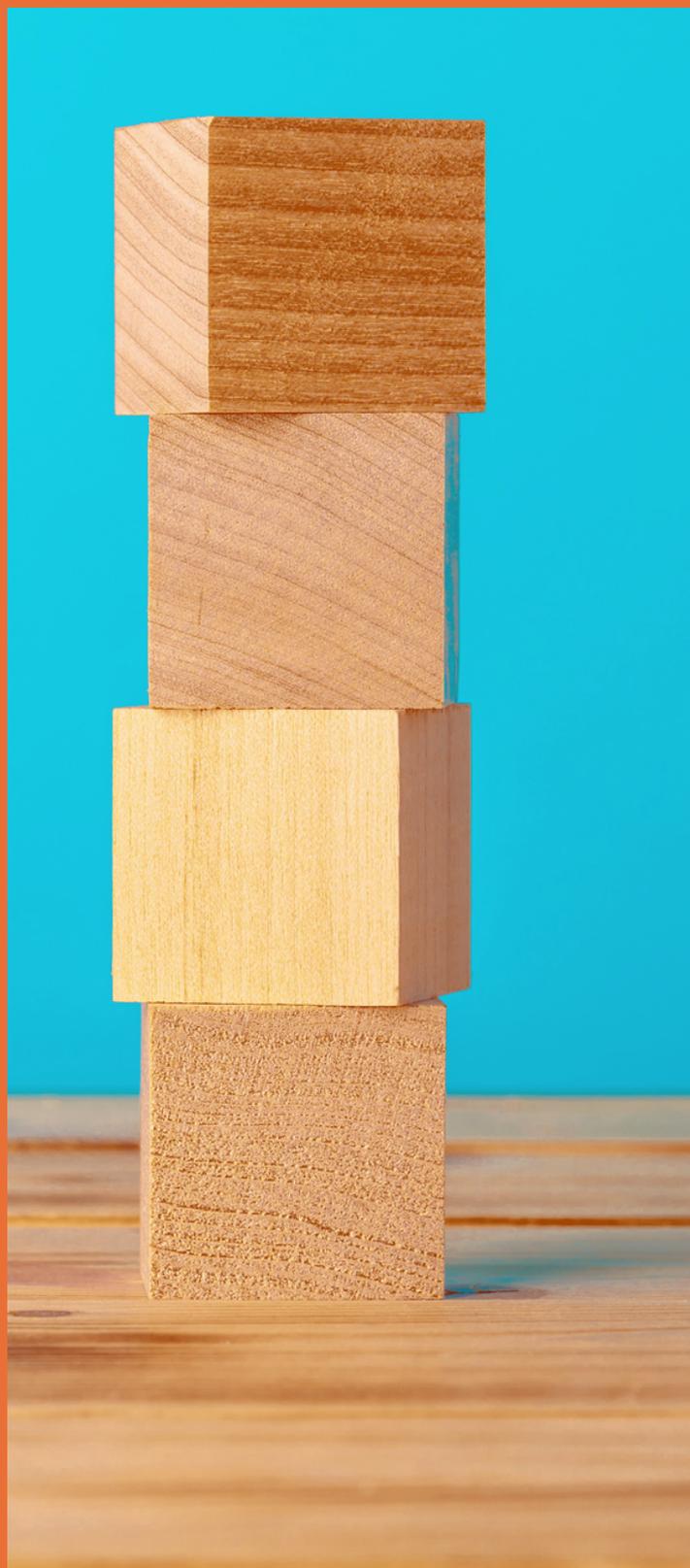
LÍNEA 1: Impulso de la transferencia de conocimiento y tecnología entre Universidad-Empresa

- 1.1. ACCIÓN TRANSFERBOOST
 - 1.1.1. Programa Innotransfer
 - 1.1.2. Programa Transforma difusión
 - 1.1.3. Programa Smart Park
(véase apartado Sostenibilidad)

- 1.2. ACCIÓN INNOMAP
 - 1.2.1 Programa PICEI 2021

LÍNEA 2: Apoyo al emprendimiento innovador

- 2.1 ACCIÓN TECH2BUSINESS
 - 2.1.1. Programa III Premios rePCV 2021
 - 2.1.2. Programa Transforma Emprendimiento
 - 2.1.3. Programa BIO-POOL





EXPOCIÈNCIA

Proyecto de divulgación de la Ciencia y la Tecnología

El proyecto e-XPOCIÈNCIA 2021 siguió la misma línea de actividad que en la edición anterior, donde ha predominado un programa *online* de divulgación de la ciencia, combinado con la presencialidad de estudiantes de secundaria, bachillerato y ciclos formativos, en la medida en la que las condiciones sociosanitarias motivadas por la Covid-19 lo han permitido.

Sin la tradicional jornada de puertas abiertas del Parc Científic de la Universitat de València (PCUV), la fiesta de la ciencia tuvo lugar del 18 al 22 de octubre gracias a la transformación del formato presencial en un formato mixto (virtual y presencial) adaptado a la nueva normalidad.

Este nuevo formato ha consistido en una serie de sesiones emitidas en directo vía *streaming*, con la presencia, además, de alumnado y profesorado, lo que ha posibilitado interacción con el espectador vía chat con los asistentes para la opción *online*, y directamente entre ponentes y el público asistente para la opción presencial.



La valoración global de Expociència alcanza un 8,46 en la encuesta de satisfacción

810

Estudiantes asistieron de forma presencial al Auditorio Marie Curie del PCUV

549

Centros inscritos

3.800

Estudiantes siguieron las jornadas *online* y en directo desde sus aulas

9.677

Inscripciones *online* de alumnos

9.000

Visualizaciones de las grabaciones de los videos generados

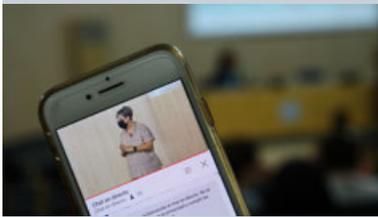


Dale al play para acceder a los vídeos



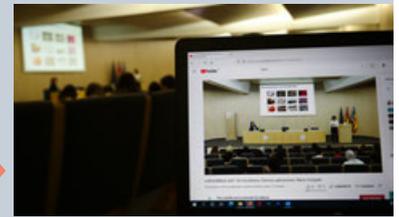


Ponencias en la semana de Expociència 2021



Biotecnología, en tu vida, a diario. Emilia Matallana, directora del Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SysBio)

El microbioma. Ciencia y aplicaciones. Marta Tortajada, R&D Director en ADM- Biopolis



Descubriendo el universo con las ondas gravitatorias. Isabel Cordero, doctora en Astrofísica, Facultad de Matemáticas UV

Analizando datos. Del universo al interior de tu cuerpo. Anabel Forte, doctora en Estadística, Facultad de Matemáticas UV



¿Es posible reparar el cerebro? Isabel Fariñas, catedrática dpto. Biología Celular UV

Un mundo de tecnología en torno a las fresas. María R. Albiach, doctora en Ciencias Químicas y CEO en VALGENETICS



Materiales porosos en el centro de la revolución tecnológica. Mónica Giménez, doctora en Nanociencia y Nanotecnología ICMOL

Virus y seguridad alimentaria. Gloria Sánchez, doctora en Biología IATA-CSIC



De izquierda a derecha:

Presentación Projectes Natura, de Inmaculada Quilis, coordinadora Projectes Natura

Experimenta TOP: iniciativas científicas en secundaria, de Chantal Ferrer, coordinadora Fira-concurs Experimenta

La química es puro teatro, el teatro es pura química, de Rosendo Pou, Teresa Climent y alumnado. Facultad de Química UV



ENS

Adaptación al Esquema Nacional de Seguridad

Este proyecto se propone incrementar la eficacia y eficiencia de la seguridad del sistema de información del área empresarial del PCUV, mediante el desarrollo de un plan de adecuación y la implementación de un Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información basado en el Esquema Nacional de Seguridad.

La primera tarea fue definir el alcance del sistema, identificando los servicios prestados y los sistemas en los que están alojados. Alcance definido: "Los sistemas de información que dan soporte a los servicios del ecosistema de innovación del área empresarial del Parc Científic Universitat de València", cubriendo los servicios prestados por la FPCUV en el área empresarial

Posteriormente, se pasó a categorizar el sistema, donde se determinaron los servicios dentro del alcance y se clasificaron según las cinco dimensiones de seguridad: disponibilidad, autenticidad, integridad, confidencialidad y trazabilidad. Cada una de estas dimensiones se catalogó en una escala de bajo, medio o alto, en función de la criticidad en cada servicio. Esta clasificación determinó que la categoría del sistema de información es BÁSICA. A continuación, se desarrolló la Declaración de Aplicabilidad en base al Anexo II del ENS, donde se determina qué controles de seguridad son de obligado cumplimiento en función de la categorización del sistema



Entre las actividades de formación, en mayo se realizó una jornada de concienciación a los empleados de la FPCUV para dar a conocer el sistema, así como consejos de ciberseguridad para el día a día



En junio se realizó una jornada, "De la implementación a la certificación", con expertos en el campo de las certificaciones ISO 27001 y el ENS, donde compartieron experiencia y anécdotas en el Auditorio Marie Curie del PCUV. Este evento se realizó en abierto para todas las empresas del Parc, donde podía asistir de forma presencial o a través de streaming vía Youtube



A continuación, se pasó a realizar un análisis de riesgos. Aunque el Anexo II del ENS obliga a desarrollar un análisis de riesgos informal, para los sistemas categorizados como básicos, la FPCUV desarrolló un análisis de riesgos exhaustivo, lo que permite una visión más general del sistema y de los posibles riesgos que pongan en peligro la continuidad de negocio. Para la realización del análisis, se empleó la metodología Magerit v3, donde se evaluaron las distintas amenazas del catálogo en función de las cinco dimensiones de seguridad. Además, se calculó la probabilidad de cada una de esas amenazas con la finalidad de obtener un valor de riesgo, y posteriormente se aplicaron medidas de seguridad para mitigarlo, obteniendo por último el valor de riesgo residual que se está dispuesto aceptar.

Tras la elaboración y aprobación de la Política de Seguridad de la Información, se procedió con la redacción de la Normativa de Seguridad de la Información de la FPCUV y el Reglamento de Uso de los Recursos y Servicios TIC de la FPCUV, donde se detallan qué acciones se deben y no se deben realizar en materia TIC, con la finalidad de reducir el riesgo de sufrir incidentes en materia de seguridad.

Un elemento fundamental lo constituye la creación de un Comité de Seguridad, encargado de aprobar las distintas políticas, normativas y procedimientos, dentro del alcance del ENS que se elaboren. La composición y tareas de dicho Comité se han detallado en la Política de Seguridad de la Información de la FPCUV

Desarrollados los procedimientos y medidas de seguridad para cada uno de los controles que aplican en el nivel básico, según el Anexo II del ENS, estos procedimientos y medidas de seguridad sirvieron para mitigar los posibles riesgos detectados durante el análisis de riesgos. Algunas de las medidas de seguridad ya estaban implantadas, pero se documentaron formalmente para un mayor control. La documentación abarca desde un plano operacional, donde se detallan medidas de planificación, control de accesos, explotación o la monitorización del sistema, hasta un plano más técnico, donde se instauran medidas de protección de las comunicaciones, información, personal, soportes de información, aplicaciones informáticas, etc.



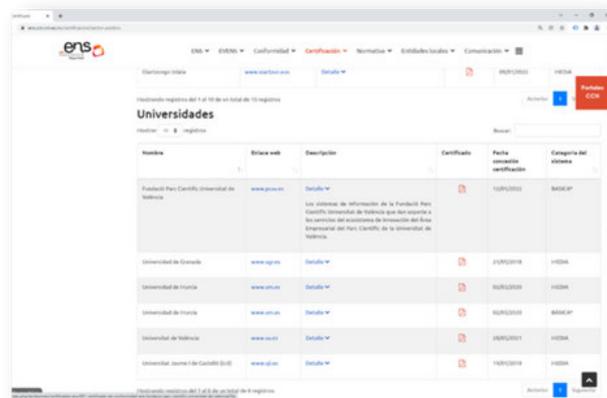
La aprobación formal de la Política, la Normativa y los Procedimientos ha sido validada por Comité de Seguridad de la FPCUV

Una vez completado el proceso de adecuación, se realizó una auditoría interna por parte de la empresa consultora que ayudó en el desarrollo de todo el proceso, con un resultado favorable. La auditoría, que tiene la finalidad de comprobar que el SGSI es conforme al Esquema Nacional de Seguridad en su categoría BÁSICA, fue realizada a principios del mes de diciembre por una empresa acreditada por ENAC (Entidad Nacional de Acreditación).

Tras la evaluación del sistema de información, dentro del alcance definido, y de la documentación evidencial del cumplimiento de cada uno de los controles, que son de aplicación, del Anexo II del ENS, el resultado fue favorable. En esta auditoría, la empresa certificadora, destacó como puntos fuertes la documentación elaborada del SGSI, la realización de auditorías internas, la realización de un análisis de riesgos formal, así como el cumplimiento en algunos controles de medidas de seguridad que van más allá de las exigidas a un sistema de categoría BÁSICA como sistemas de detección de intrusión o bloqueo de los equipos. Además, el cumplimiento de algunos controles del Anexo II del ENS recae en la Universitat de València, organización que está certificada en la categoría MEDIA del ENS.



La FPCUV logró la certificación en el ENS y su inclusión en la lista del CCN, siendo la primera fundación de la Universitat de València y una de las primeras a nivel nacional, en obtener dicho reconocimiento



Nombre	Etiqueta web	Descripción	Certificado	Fecha máxima certificación	Categoría del sistema
Fundació Parc Científic Universitat de València	www.pcuvi.uv.es	Los sistemas de información de la Fundació Parc Científic Universitat de València que dan soporte a los servicios del ecosistema de innovación del Área Empresarial del Parc Científic de la Universitat de València.	[Certificado]	12/04/2022	BÁSICA
Universitat de Girona	www.ugr.es		[Certificado]	11/03/2014	MEDIA
Universitat de Lleida	www.udl.cat		[Certificado]	04/03/2015	MEDIA
Universitat de Murcia	www.um.es		[Certificado]	04/03/2015	MEDIA
Universitat de València	www.uv.es		[Certificado]	14/03/2014	MEDIA
Universitat Jaume I de Castellón (UJI)	www.uji.es		[Certificado]	04/03/2014	MEDIA

Listado de entidades certificadas en el ENS del sector público. Fuente web CCN-CERT



GLOBALTECH

Internacionalización y gestión de proyectos internacionales

Las actividades llevadas a cabo a lo largo de 2021 en el marco del proyecto GLOBALTECH han pretendido dos objetivos:



Seguir incidiendo en la necesidad de una progresiva internacionalización de las actividades de investigación y de innovación, en línea con el actual contexto mundial marcado por la globalización de la economía



Profundizar y promover la utilización de fórmulas de colaboración público-privada y privada-privada, como son los consorcios y las alianzas estratégicas, las cuales permiten abordar objetivos de mayor alcance y obtener resultados de gran impacto y que, por tanto, pueden ser las más idóneas para resolver estos retos.



Desde la perspectiva de un parque científico, estas fórmulas de colaboración son especialmente interesantes al permitir un mejor aprovechamiento de sinergias entre las diferentes entidades instaladas en los mismos, contribuyendo a superar las dificultades que las pymes innovadoras y las startups, por su reducido tamaño y limitación de recursos, pueden encontrar en su proceso de internacionalización.

A través de estas fórmulas de colaboración, consorcios y alianzas estratégicas, se instrumenta gran parte de la investigación colaborativa y la transferencia de conocimientos y de desarrollos innovadores desde el sistema de investigación al tejido productivo



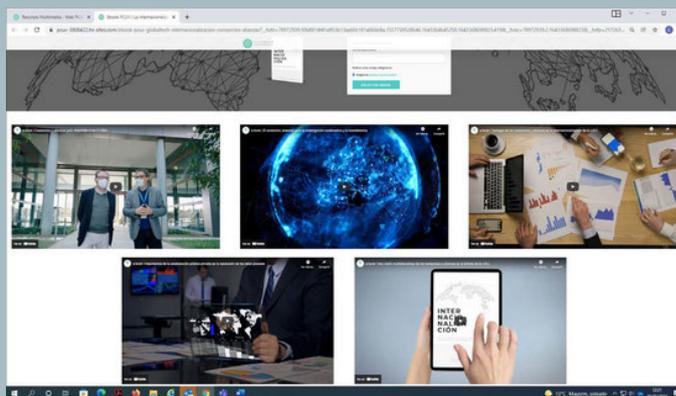
Organización y celebración de la Jornada "Consortios y Alianzas Estratégicas en el Ámbito de la Investigación y la Innovación: Presentación de Casos y Buenas Prácticas"

Cinco videos editados por la FPCUV para la promoción del e-book "Internacionalización de la investigación y la innovación, consorcios y alianzas estratégicas", y que se ubican en el canal Youtube del PCUV

- 1) e-book | [Consortios y alianzas para responder a los 17 ODS](#)
- 2) e-book | [El consorcio, esencial para la investigación colaborativa y la transferencia](#)
- 3) e-book | [Ventajas de los consorcios y alianzas estratégicas](#)
- 4) e-book | [Claves para desarrollar consorcios y alianzas que impulsen una Europa innovadora](#)
- 5) e-book | [Una visión multidisciplinar de los consorcios y alianzas estratégicas](#)

VIDEOS PROMOCIONALES

357 descargas de los videos promocionales
724 descargas del ebook Internacionalización de la investigación e innovación, consorcios y alianzas estratégicas



Edición impresa de la obra conjunta "Internacionalización de la Investigación y la Innovación, Consorcios y Alianzas Estratégicas" ([disponible online](#))

100 ejemplares impresos

Edición en formato electrónico de la obra Consortios y Alianzas Estratégicas en el Ámbito de la Investigación y la Innovación: Presentación de Casos y Buenas Prácticas

Disponible para su [descarga gratuita](#)





VLC/Startup

Programa de ayuda a la creación, consolidación y crecimiento de las nuevas empresas innovadoras del entorno de la Universitat de València

Los objetivos principales del programa son:

Dar a conocer al PCUV entre los estudiantes de la UV y poner de manifiesto el “emprendimiento” como una nueva oportunidad de inserción profesional para perfiles con una alta cualificación

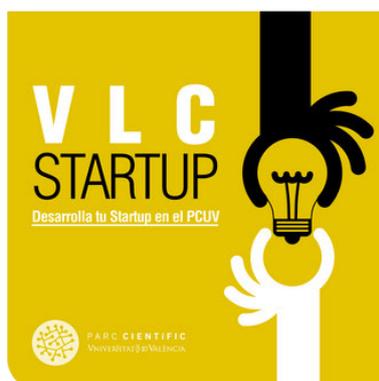
Facilitar el lanzamiento, la consolidación y promoción de iniciativas empresariales con base científico-tecnológica que se generen en el entorno universitario.

Favorecer la interacción y generación de sinergias positivas entre investigadores, empresarios y emprendedores de diferentes sectores o campos de actividad distribuidos de forma heterogénea en las instalaciones del PCUV

El programa se ha planteado en tres dimensiones:

Infraestructuras: Favorecer y facilitar la instalación de empresas innovadoras en los espacios de incubación de la Universitat mediante una convocatoria competitiva promovida y gestionada por la FPCUV mediante la cual se seleccionará y dará acceso preferente a aquellas empresas potencialmente más prometedoras.

- Adecuación espacios de incubación para las start-ups seleccionadas
- Lanzamiento de la convocatoria VLC/START UP 2021, a modo de concurso para la identificación y selección de empresas innovadoras y/o de base tecnológica en el entorno de la UV mediante la cual se ofrece a las empresas ganadoras la posibilidad de acceso a las instalaciones y servicios de incubación del PCUV en unas condiciones preferentes



Ayudas al programa

Las empresas premadas participación en las diversas actividades organizadas por la FPCUV, de carácter empresarial y científico-técnico y acceso a los servicios tanto científicos como de apoyo empresarial que ofrece la propia FPCUV y la Universitat de València, en condiciones de usuario interno/preferentes. Además, serán galardonadas con:



Dotación económica

Modalidad SEMILLERO: Dotación económica de mil quinientos euros (1.500 €) para cada uno de los proyectos empresariales que resulten seleccionados en esta modalidad

Modalidad LABORATORIO: Dotación económica de tres mil euros (3.000 €) para el proyecto empresarial



Acceso a infraestructuras

Modalidad SEMILLERO: hasta seis espacios de trabajo gratuitos durante doce meses en las instalaciones de coworking del PCUV. El espacio dispone de mobiliario, conexión a internet, acceso a salas de reunión, orientación al desarrollo empresarial, formación, entre otros

Modalidad LABORATORIO: un espacio de laboratorio gratuito durante doce meses. El espacio dispone de mobiliario (bankada, tomas de agua y desagüe), conexión a internet, acceso a salas de reunión, orientación al desarrollo empresarial, formación, entre otros

EL PCUV | LA FUNDACIÓ

PROYECTOS



Formación: Generar material formativo *online* y realizar acciones formativas específicas ad-hoc para los emprendedores en el área comercial, marketing y gestión y búsqueda de nuevas oportunidades de mercado (con especial interés en el área de sostenibilidad). Realización de acciones de promoción para despertar el espíritu emprendedor en la comunidad universitaria (presentaciones, participación en foros de empleo, mesas redondas, etc.)



Elaboración, edición, difusión e impresión de la publicación: “Construyendo empresas sostenibles: Guía para start-ups”, planteando la sostenibilidad como nueva área de desarrollo empresarial y de acceso a nuevos mercados

Material online

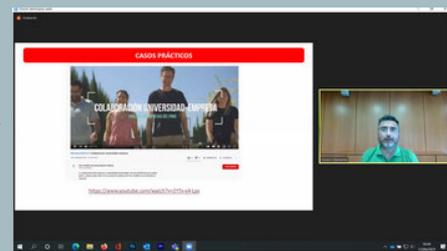
Elaboración, edición y difusión de podcasts de nuevas oportunidades de negocio en el ámbito de la sostenibilidad y el cambio climático: “Voces por un mundo sostenible”



Elaboración, edición y difusión de cápsulas audiovisuales formativas y de buenas prácticas empresariales a partir de las experiencias de emprendedores PCUV ”

Jornadas de sensibilización y formación

Taller “Modelos de transferencia de tecnología en humanidades ciencia y tecnología”



Presentación del modelo de negocio y ejemplos de start ups del PCUV a los alumnos del Master de Creación y Gestión de Empresas Innovadoras

Mesa de emprendimiento femenino (I Setmana de l'Emprendoria a la Universitat de València)



Taller: “Herramientas para vincular la sostenibilidad y la competitividad de la empresa”



Networking / Capital relacional: Generación de entornos empresariales altamente colaboradores e interconectados, que permitan a las empresas aprovechar sus fortalezas respectivas y faciliten el intercambio rápido de información.

Participación en el “Foro d’ocupació i emprendoria”
Facultad de Economía UV



Participación
en foros y
eventos

Participación en el “Foro d’ocupació i emprendoria”
Facultad de Farmacia UV

Participación
en el “Foro
d’ocupació i
emprendoria”
ETSE-UV



Organización de un taller elevator pitch para las
empresas PCUV





PIDE

Programa de Impulso al Desarrollo Empresarial

El proyecto ha consistido en la ejecución de la sexta edición del programa sobre el estado de las entidades alojadas en el PCUV: más de 80 empresas innovadoras de perfil científico o base tecnológica de múltiples sectores. El objetivo del PIDE es impulsar su crecimiento empresarial y contribuir a una mejora de su competitividad, lo que se traduce en una mejora de sus resultados y de una mayor generación de riqueza y empleo. Este programa se ha desarrollado durante el ejercicio 2021 de acuerdo con las siguientes fases:

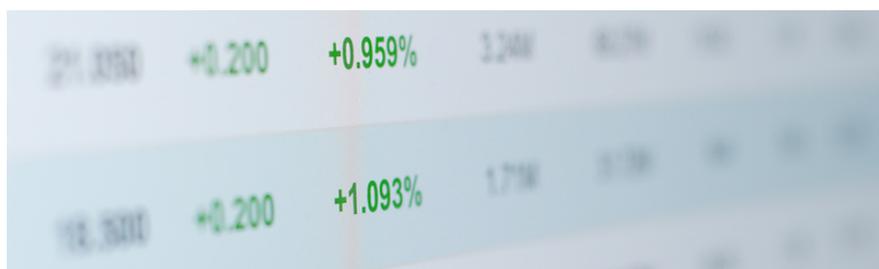
FASE 1 DISEÑO DE LA ENCUESTA

Se ha determinado la información que se desea obtener de las empresas. Determinada información se obtiene a través de consultas a bases de datos de los respectivos Registros Mercantiles. En esta edición, al igual que en la anterior, debido a las circunstancias ocasionadas por la pandemia COVID-19 se ha analizado nuevas variables relacionadas con la repercusión que haya podido ocasionar en la actividad empresarial, sus consecuencias en resultados y expectativas y cómo ha podido alterar o modificar los modelos de negocio o procesos empresariales. Para esta tarea y las consiguientes se ha contratado una persona de apoyo, de perfil economista/ADE o similar, valorándose la experiencia acreditada en encuestas a empresas así como en elaboración de informes y presentaciones de resultados estadísticos y de información empresarial. Por primera vez se ha utilizado la herramienta de encuestas Forms, incluida en el ecosistema de trabajo colaborativo de Microsoft 365, del que esta Fundación es actualmente usuaria.



Obtención de los datos necesarios para desarrollar los estudios. Para ello se ha contactado con todas las empresas para que cumplimenten la encuesta, ofreciéndoles la posibilidad de contestarla a través de Internet, vía telefónica o de forma presencial. Este trabajo de campo se ha desarrollado *in situ* en las instalaciones de las empresas y entidades alojadas en el PCUV en los casos que ha sido necesario. En otros, se han prestado servicios de soporte telefónico y por e-mail para ayudar a contestar la encuesta a cada empresa. Para esta tarea y las anteriores y consiguientes se ha contratado a una persona de apoyo en la categoría de técnico medio, de perfil economista/ADE con formación de postgrado a nivel de máster oficial.

FASE 2 DESARROLLO DEL TRABAJO DE CAMPO





FASES 3 Y 4 TRATAMIENTO ESTADÍSTICO DE LOS DATOS Y ELABORACIÓN DE LOS INFORMES DE RESULTADOS

Trabajo de depuración y tratamiento estadístico de la base de datos para homogeneizar las diferentes variables y realizar un análisis estadístico, tanto de tipo univariante como multivariante, una descripción de estos y se extraen las principales conclusiones. Los resultados se redactan y se publican en dos exhaustivos informes, que no recogen datos particulares de cada empresa, sino resultados agregados estadísticos y conclusiones, tanto de los resultados obtenidos de las principales magnitudes como de la percepción y valoración de los servicios que ofrece el PCUV y su grado de satisfacción



Se ha subcontratado a una empresa especializada en diseño y artes finales para realizar una maquetación y preparación para imprenta de los informes de resultados y de la impresión de 150 ejemplares del Informe de Resultados del Programa de Impulso al Desarrollo Empresarial (PIDE) 2021. Esta fase incluye los trabajos descritos como maquetación y artes finales tanto del Informe de Resultados como del Informe de Percepción y Valoración de los Servicios del PCUV. Además, estos informes, en formato pdf digital, se han publicado en la [página web del Programa](#).

FASE 5 PUBLICACIÓN DE LOS INFORMES DE RESULTADOS

Los vídeos realizados sobre las capacidades de innovación de las empresas también han sido publicados en el canal de YouTube del PCUV, donde están disponibles para su visualización

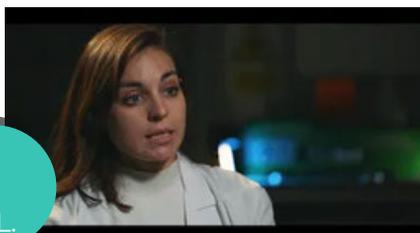
CONTENT SOFTWARE,
S.L.



SABARTECH, S.L



LABORATORIO
PRINT3D
SOLUTIONS CLM, S.L.



ARTHEX BIOTECH, S.L





Innotransfer

Iniciativa de los cinco parques científicos de la Comunitat Valenciana para estimular la conexión real entre conocimiento y retos, a través de la interacción entre los agentes proveedores de las soluciones y las empresas que las pueden llevar al mercado

Bajo la coordinación metodológica de la Ciudad Politécnica de la Innovación, los cinco parques valencianos han desarrollado esta iniciativa como respuesta a las conclusiones definidas por los CEIE de la AVI. De manera individual, por parte de la FPCUV, actuando sobre el conocimiento y los resultados de investigación de la UV y el PCUV, se persigue estimular su transferencia al tejido productivo conectando retos y problemas en la parte empresa con propuestas y soluciones en la parte de la UV que puedan devenir en colaboraciones futuras.

En particular, la FPCUV ha coordinado y desarrollado las actividades del proyecto referente al sector AGROALIMENTACIÓN y SALUD en las que se ha puesto en contacto a actores del ecosistema innovador valenciano y se ha creado una plataforma para el cruce de retos y propuestas de solución -oportunidades de innovación- de acceso público y de sencillo manejo, una acción que se ha materializado en la organización de cinco eventos (webinarios):



De la mano de Cooperatives Agroalimentàries, el segundo webinar Innotransfer propuesto por el PCUV, Oportunidades de Innovación en el Sector Hortofrutícola, se centró en las necesidades de la producción y distribución de frutas y hortalizas, con las aportaciones de los grupos de investigación y empresas que dieron a conocer nuevos desarrollos para implantar soluciones en este ámbito de la agroalimentación.



Con la vista puesta en las Cooperativas, procesadores de productos alimentarios, fabricantes de envases y embalajes destinados a la alimentación, industrias manufactureras alimentarias e industrias conexas, asociaciones y federaciones empresariales, el PCUV dedicó en abril su primer webinar del año a la valorización de residuos y subproductos. El objetivo consistió en presentar una selección de resultados y propuestas de investigación centradas en soluciones innovadoras en este aspecto de la industria agroalimentaria y que podrían añadir valor al negocio, además de explicar las vías de financiación que ofrece la Unión Europea para proyectos de investigación, consorcios y alianzas estratégicas en este reto innovador.

Blockchain, etiquetas comprensibles y herramientas de diagnóstico sensible e inmediato de patógenos fueron los retos y las soluciones que abordaron los participantes del tercer evento Innotransfer organizado por el PCUV, bajo el título Seguridad Alimentaria.



Los avances hacia la eficiencia en el aprovechamiento del agua centraron en diciembre el evento que, a modo de broche, cerró el ciclo de eventos organizados por los cinco parques científicos valencianos.

Siguiendo la línea de la alimentación con especial atención al ámbito sanitario, el cuarto de los eventos del PCUV estuvo dedicado a las mejoras en la dieta hospitalaria, entiendo que el menú de los hospitales sigue representando una de las asignaturas pendientes en la atención a las personas ingresadas. La investigación y la aplicación de los avances en alimentación en el ámbito sanitario centraron el webinar Alimentación y Dieta Hospitalaria: Retos y Oportunidades de Innovación Alimentaria y Gestión Sanitaria, en respuesta a los retos prioritarios detectados por la AVI en el ámbito de desarrollo del sector salud.



Transforma Difusión

Programa de la divulgación de la investigación que se realiza en la Universitat de València relacionada con tecnologías habilitadoras para la nueva economía

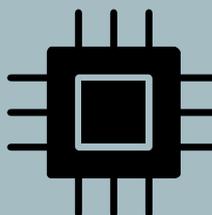
Respondiendo a los retos establecidos por el CEIE especializado en Tecnologías Habilitadoras de la AVI, el proyecto ha consistido en la edición de dos publicaciones digitales, en formato ebook, gratuitas, de libre acceso, y que ofrecen una información de valor enfocada desde una perspectiva técnica, investigadora y profesional. Su temática versa sobre las Tecnologías Habilitadoras Digitales (THD), como son el Machine Learning (Tiny ML) y la Inteligencia Artificial aplicada a los negocios (Business Artificial Intelligence).

En la redacción de los capítulos de dichas publicaciones participan expertos en los campos de aprendizaje automático e inteligencia artificial en su mayoría investigadores y profesores de la UV. Para la generación de los contenidos de las publicaciones digitales se ha contado con la colaboración del grupo de investigación Intelligent Data Analysis Laborator (IDAL) de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSE) de la UV.

Tiny ML: la nueva revolución en la IoT

- Capítulo 1. Tiny ML: hardware, software y aplicaciones
- Capítulo 2. Tiny ML y su uso contra el COVID-19
- Capítulo 3. Tiny ML y el Smart Home

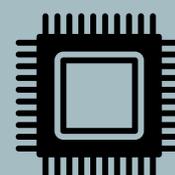
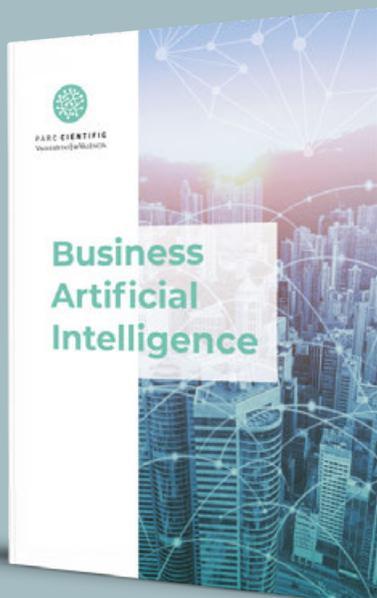
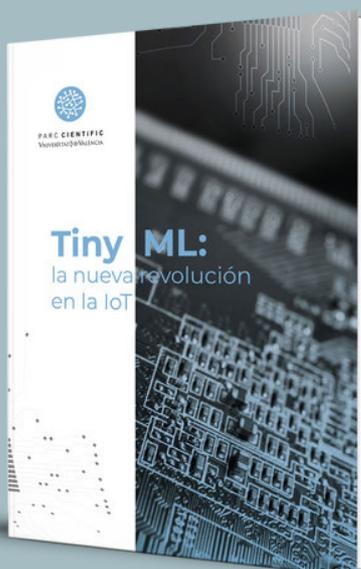
TinyML une el mundo de los dispositivos de bajo coste y bajo consumo energético con el campo de las tecnologías de aprendizaje máquina y aprendizaje profundo, lo que permite realizar análisis de datos de sensores en el dispositivo con un consumo de energía extremadamente bajo.



Business Artificial Intelligence

- Capítulo 1. Tiny. BI conoce a la IA
- Capítulo 2. Cuadros de mando avanzados para la administración pública
- Capítulo 3. Ti Plataforma basada en IA para el diagnóstico avanzado en imagen médica

Hasta ahora, las técnicas conocidas como Business Intelligence (BI) ayudaban a la toma de decisiones basándose en los datos analizados por los especialistas de las empresas. Sin embargo, estas técnicas presentan en la actualidad problemas y retos como el análisis datos estructurados y no estructurados, la necesidad de análisis predictivos, visualizaciones avanzadas y la falta de personalización. Para aportar soluciones a estos desafíos, las técnicas Inteligencia Artificial (IA) ya superan a los humanos a la hora de identificar tendencias y extraer información de datos complejos, unas capacidades que no cesarán de mejorar con el tiempo, por lo que se prevé una automatización de las tareas en un futuro próximo que permitan a los humanos centrarse en decisiones más complejas.





PICEI

Programa de Caracterización de Empresas Innovadoras para Impulsar su Proyección

El Programa de Caracterización de Empresas Innovadoras para impulsar su proyección (PICEI) 2021 ha obtenido **611 respuestas** de empresas sobre una población empresarial innovadora identificada de más de 3.200 empresas.

Estas son algunas principales conclusiones de la encuesta, en referencia al resultado económico de 2020:



El 44,2 % de las empresas/entidades se encuentran agrupadas en tres áreas de actividad: "Ingeniería, Consultoría y Asesoría" (21,3 %), "Información, Informática y Telecomunicaciones (TIC)" (12,3 %) e "Industrial, Materiales y Nanotecnología" (10,6 %).



El 91,7 % de las empresas son sociedades mercantiles (sociedades de responsabilidad limitada o sociedades anónimas).



El 17,7 % de las empresas tiene una antigüedad menor de 4 años, las cuales podrían considerarse start-ups (según European Startup Monitor) y un 59,2 % tiene entre 5 y 24 años.



Las tecnologías más utilizadas son "Computación en la nube", "Integración de sistemas y fabricación avanzada", "Conectividad y 5G" e "Internet of Things".



La mayor parte de las empresas innovadoras de la Comunitat Valenciana, el 85,4 %, no pertenece a ningún grupo empresarial. En cuanto a las empresas que pertenecen a grupos, el 52,8 % son grupos multinacionales y el 47,2 % grupos nacionales.



El 42,2 % ha declarado haber estado vinculadas con Parques Científicos y/o Tecnológicos.



El 92,6 % de las empresas dirigen sus productos/servicios a empresas (B2B).



Este programa se ha realizado en colaboración con la Red de Parques Científicos de la Comunitat Valenciana (rePCV)



Se ha elaborado un cuadro de mando (*dashboard*) en el que también se pueden consultar los datos de las ediciones 2019 y 2020

Los resultados y conclusiones del informe están a libre disposición en la web del Programa





III Premios rePCV

Premios de la Red de Parques Científicos Valencianos para el reconocimiento de la actividad de las iniciativas emprendedoras y empresariales atendiendo su crecimiento, carácter innovador, estrategia empresarial y aportación al entorno



El objeto específico de esta tercera edición de los Premios de la Red de Parques Científicos Valencianos (rePCV) es reconocer la actividad de las iniciativas emprendedoras y empresariales atendiendo a estos criterios: crecimiento, carácter innovador, estrategia empresarial y aportación al entorno.

Esta actividad ha sido coordinada por el equipo técnico de la Parque Científico Universidad Miguel Hernández de Elche en la que han participado los cinco ecosistemas de innovación de la rePCV con el apoyo de la AVI. Tras la recepción de 28 candidaturas, las empresas ganadoras fueron:

Centro Crea (categoría *spin-off*)

Fivecomm (categoría *start-up*)

Space Farmers (categoría Colaboración Empresa-Universidad)



Transforma Emprendimiento

Programa de apoyo a empresas innovadoras para la implantación de tecnologías habilitadoras, con el objetivo de fomentar su digitalización, minimizar el impacto y favorecer la reactivación de la economía

Con el objetivo de favorecer la incorporación de tecnologías habilitadoras a empresas innovadoras o de base científico-tecnológica, y la colaboración entre universidad-empresa, la actuación consiste en:

Fase 1: La puesta en marcha de un prototipo o proyecto piloto de transformación digital.

Este proyecto, enmarcado en la actividad de la entidad gestora del área empresarial del PCUV, tiene como objeto la optimización de operaciones y procesos mediante la utilización de la metodología Lean de mejora continua utilizando las herramientas Value Stream Mapping (VSM) y SIPOC, para la mejora en la entrega de servicios.

Dentro de las acciones piloto también se ha abordado el diseño y desarrollo de un cuadro de mando que permita monitorizar los indicadores KPI y evaluar el nivel de cumplimiento con el objetivo de implementar un proceso de mejora continua que sea medible. Forma parte del proyecto, la formación del personal propio para reforzar las habilidades y capacidades en el manejo de las tecnológicas digitales y habilitadoras.



Fase 2: Informe sobre la transformación digital del sector biotecnológico valenciano.

Los trabajos desarrollados tienen como objeto realizar un estudio, diagnóstico y elaboración de un informe sobre el estado de madurez tecnológica de las empresas innovadoras del sector de la Biotecnología en la Comunidad Valenciana, con especial énfasis en las áreas sanitaria y agroalimentaria. Este informe permitirá conocer cuál es el grado de desarrollo y utilización de las nuevas tecnologías, así como cuáles de ellas son útiles y podrían aplicarse en el sector, recogerá también, el índice de madurez digital de cada uno de los sectores analizados, una hoja de ruta genérica que muestre como diferentes tecnologías innovadoras aportan ventajas competitivas y beneficios a las empresas que los adoptan, y, atendiendo a los resultados, se identificarán los programas y líneas de apoyo que ponen a disposición de las empresas, distintos organismos (AVI, IVACE, Inndromeda, etc.) como posibles soluciones aplicables a la transformación digital de dichas empresas.





BioPool

Experiencia piloto de los parques científicos para desarrollar nuevas estrategias de colaboración universidad-empresa y mejorar el uso de infraestructuras científicas de la UV por parte de las empresas mediante la puesta en marcha de laboratorios / servicios tecnológicos de uso compartido



En una primera fase, el proyecto se centra en apoyar el desarrollo de proyectos empresariales focalizados en los retos prioritarios identificados por los Comités Estratégicos de Innovación Especializados (CEIE) de la Agencia Valenciana de la Innovación (AVI), en las áreas prioritarias de Salud y Agroalimentación, donde el grado de especialización y requerimientos científico-tecnológicos de estas empresas las hacen potencialmente susceptibles de necesitar equipamiento e instalaciones de mayor complejidad y coste difícilmente accesibles fuera del entorno de la UV.

El programa pretende obtener las infraestructuras más adecuadas para promover el desarrollo del sector en forma de laboratorios de uso compartido para su aprovechamiento por parte de start-ups y empresas de nueva creación, y de las infraestructuras de la Universitat (equipamiento "pesado" y más costoso) tanto para start-ups como para empresas de tamaño mediano y grande del sector que no cuenten con equipamiento propio de ese grado de especialización.

La ejecución de este proyecto ha sido parcial debido al grado de ocupación del PCUV (alrededor del 95%), situación que ha imposibilitado disponer de todos los espacios libres para montar el laboratorio compartido en toda su dimensión y la realización de la campaña de comercialización del SCSIE, vinculada al uso de estos espacios de uso compartido en el Parc. A continuación, se muestran los resultados obtenidos:

 Puesta en marcha de un laboratorio de uso compartido para start-ups y pymes tecnológicas de reciente creación (local 2.10 Edif 3, 16,10 m2).

 Realización de un curso formativo para la gestión de incubadoras con el fin de capacitar al personal de la FPCUV en la puesta en marcha de espacios de apoyo a la creación de start-ups y spin-offs y obtención de material documental con el que realizar un manual procedimental para el uso y la promoción de las infraestructuras de uso compartido de la Universitat por parte de empresas vinculadas al PCUV.





La FPCUV ha gestionado en 2021 siete convenios con diversas entidades

Intelligent Urban Lab

- Fecha de la firma: 02/06/2021
- Objeto: Cooperación para lograr una transformación digital efectiva de las empresas y administraciones públicas
- Firmantes: FPCUV y Intelligent Urban Lab

Fecha de la firma: 09/07/2021

- Objeto: Colaboración para dar a conocer los servicios del CdiUV
- Firmantes: FPCUV y Centre d'Idiomes de la Universitat de València

centre idiomèsUV



Activación cofinanciada por la Unión Europea a través del Programa Operativo del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Comunidad Valenciana 2014-2020

- Fecha de la firma: 03/09/2021
- Objeto: Gestión de la ayuda directa para impulsar la transferencia de conocimiento y tecnología entre universidad-empresa, y apoyar el emprendimiento innovador
- Firmantes: FPCUV y Agencia Valenciana de la Innovación (AVI)

Fecha de la firma: 27/09/2021

- Objeto: Colaboración en la celebración de una jornada formativa sobre herramientas para vincular la sostenibilidad a la competitividad de la empresa
- Firmantes: FPCUV y Càtedra de Empresa y Humanisme UV





Ayuntamiento de Paterna



Fecha de la firma: 05/10/2021



Objeto: Desarrollar el programa de renovación, mejora y modernización de equipamiento e infraestructuras del Parc Científic



Firmantes: FPCUV y Ayuntamiento de Paterna



Fecha de la firma: 18/10/2021



Objeto: Regular la colaboración en el desarrollo de actividades de interés, especialmente la celebración de eventos para analizar y difundir iniciativas de innovación



Firmantes: FPCUV y Círculo de Estudios sobre Innovación



EiH

Càtedra d'Empresa i Humanisme



Fecha de la firma: 10/11/2021



Objeto: Colaboración para generar y difundir información y conocimiento sobre el enfoque humanista de la empresa en materia de sostenibilidad e información no financiera



Firmantes: FPCUV y Càtedra de Empresa y Humanismo UV



A la izquierda, el director del PCUV, Juan José Borrás, junto con Tomás González, director de la Càtedra Empresa y Humanismo (UV), y M.^a Dolores Real, Vicerrectora de Innovación de la UV.
A la derecha, con Sebastià Subirats, del Círculo de Estudios sobre Innovación.



Instalarnos en el Parc Científic fue esencial para poder lanzar la empresa, ya que nos permitió estar en un ecosistema de empresas de base tecnológica que nos proporcionaban apoyo y contactos a la hora de desarrollar nuevos proyectos,

Kristie Tanner, coordinadora de proyectos I+D en Darwin Bioprospecting Excellence





El objetivo de la FPCUV es configurar el parque como un living-lab donde testear productos y servicios innovadores para ser replicados en contextos urbanos de mayor tamaño y complejidad.



Los parques científicos son espacios donde confluyen científicos, estudiantes y emprendedores que componen una masa crítica de usuarios (tanto a nivel personal como empresarial) suficientemente grande para realizar experimentos sociales y evaluar las potenciales barreras de implantación de innovaciones tecnológicas en el mercado.

En una primera fase, la FPCUV aborda los desafíos tecnológicos identificados por los Comités Estratégicos de Innovación Especializados (CEIE) de la Agencia Valenciana de la Innovación (AVI) en “Hábitat Saludable” y en “Automoción y Movilidad Sostenible”, como áreas prioritarias en los proyectos SMART PARK EFICIENCIA y SMART PARK MOVILIDAD.

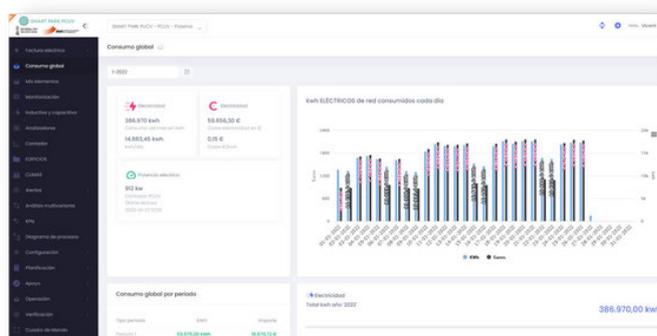
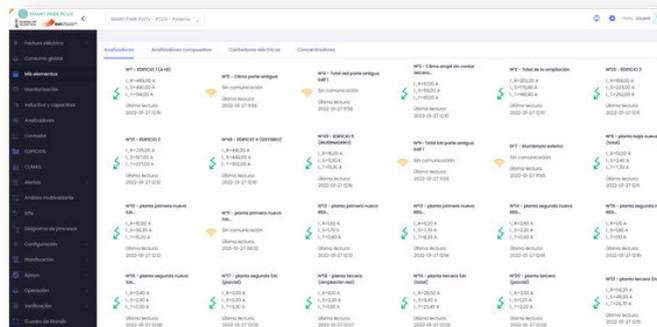




SMART PARK EFICIENCIA

Reto 1 CEIE: Optimización del comportamiento real de los edificios y viviendas para mejorar su rendimiento y mantenimiento, su interoperabilidad y/o su adaptabilidad.

Desarrollo e integración de sistemas de sensorización, monitorización y análisis y gestión de datos en parámetros tales como, el consumo de energía, agua y el confort, con impacto tanto en el usuario como en el profesional u otros agentes vinculados al hábitat. Experiencia piloto de implantación de un sistema de monitorización energética y gestión en los edificios del PCUV.



Reto 2 CEIE: Medidas de eficiencia energética y autoconsumo.

Edificios de consumo energético casi nulo. Desarrollo e implementación de sistemas personalizados en el uso de fuentes de energía renovables, tanto a nivel individual como colectivo. Acciones de tecnologías innovadoras que promuevan el uso de fuentes de energías renovables. Evaluación de la generación de energía solar fotovoltaica para autoconsumo y estaciones de recarga para vehículos eléctricos. Diseño e implantación de medidas de ahorro energético y optimización de recursos.



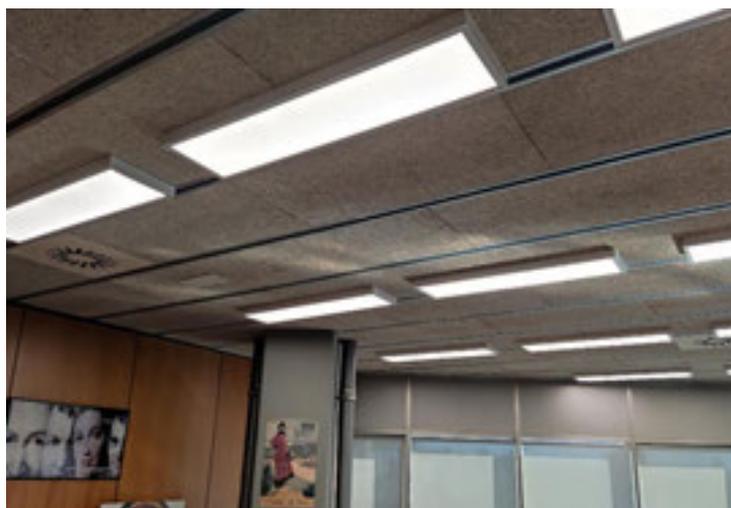
SMART PARK EFICIENCIA

Sustitución leds espacios comunes en el **EDIFICIO 1 - SERVICIOS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICOS**

Como experiencia piloto, previa a una actuación más ambiciosa en el total de los edificios del PCUV, se ha abordado una parte de la sustitución de la luminaria convencional del Edificio 1 (oficinas FPCUV, halls, pasillos y parking) y del parking del PCUV por luminaria LED.



ANTES



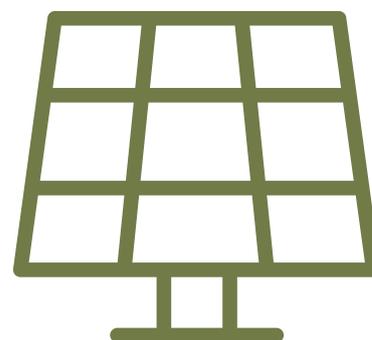
DESPUÉS



El PCUV continúa su apuesta en invertir en energías renovables, para favorecer la optimización de los recursos naturales.

El autoconsumo energético consiste en el consumo procedente de instalaciones de generación próximas a las de consumo y asociadas a los mismos. Su desarrollo garantiza a los consumidores el acceso a alternativas más baratas y respetuosas con los límites del planeta, contribuye a reducir las necesidades de la red eléctrica, genera mayor independencia energética y permite reducir emisiones de efecto invernadero. Además, es una actividad generadora de empleo vinculado a la transición ecológica.

La generación de electricidad mediante instalaciones de energía solar fotovoltaica es cada vez más competitiva, debido principalmente al aumento de la eficiencia de sus componentes (principalmente los módulos, que permiten generar más energía con la misma superficie) y a la bajada de los costes de producción, que ronda el 80% en la última década.



Como experiencia piloto, previa a una actuación más ambiciosa en el total de los edificios del PCUV, se ha puesto en marcha una nueva estación de producción solar fotovoltaica en el parking del PCUV.



SMART PARK MOVILIDAD

Reto 4 CEIE: Sistemas de gestión de la movilidad urbana e interurbana.



Plataforma de gestión de la movilidad urbana e interurbana para dar servicio a la ciudadanía integrada con los sistemas existentes que proporcione información sobre rutas, a la administración sobre el estado de la movilidad y a la iniciativa privada de las oportunidades de negocio en materia de movilidad.



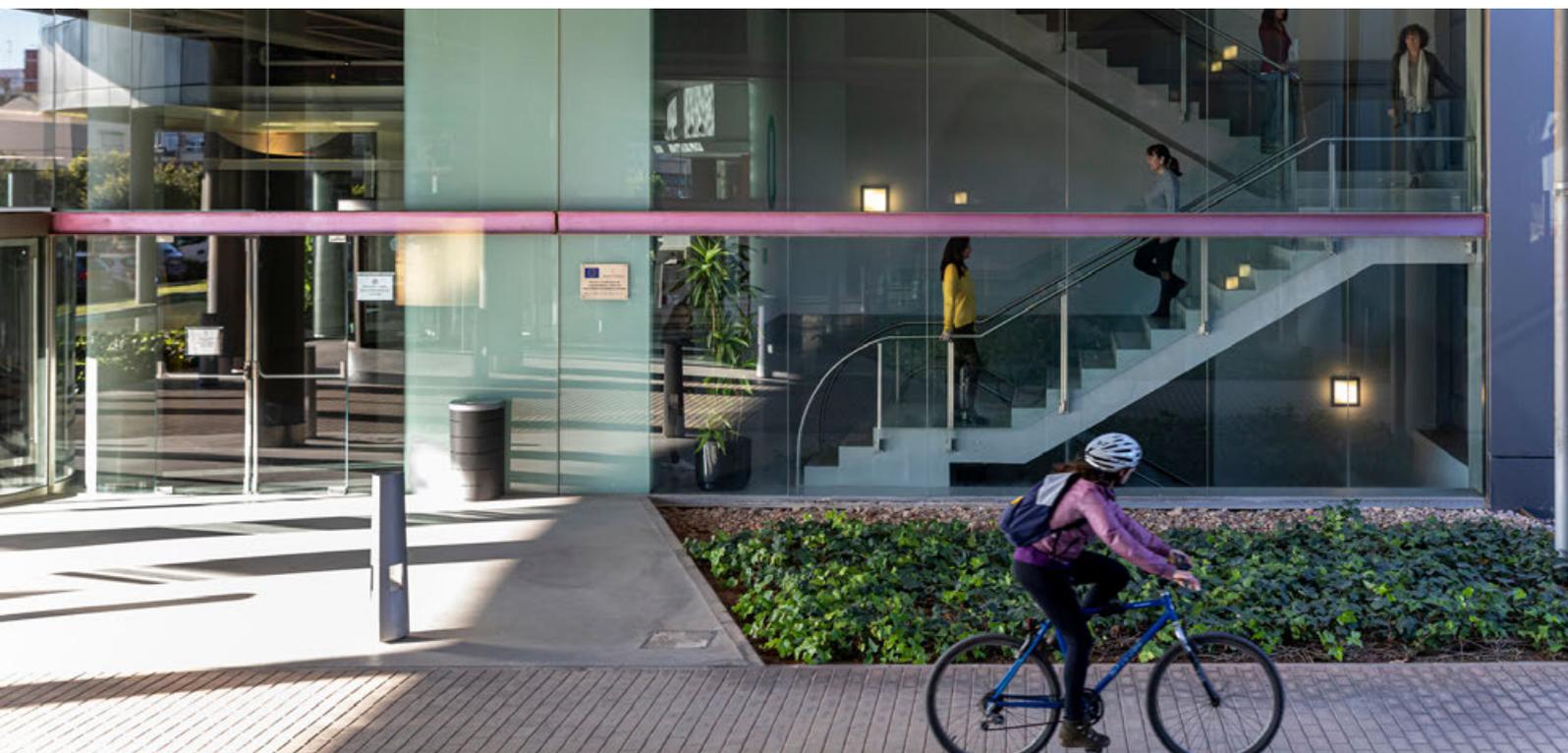
Desarrollo de sistemas de gestión que potencien el concepto de movilidad como servicio (mediante el uso compartido de vehículos, uso de medios de transporte alternativos, rutas multimodales, movilidad bajo demanda, etc.).



Proyectos piloto de implantación de sistemas de movilidad sostenible.



Objetivo: identificación de soluciones de movilidad innovadoras para facilitar la movilidad interurbana y la conexión de las ciudades con sus áreas industriales y metropolitanas.





Elaboración de un Plan de Transporte al Trabajo para el fomento de la movilidad sostenible en el entorno del PCUV

Fases del Plan

1. Recopilación de datos de movilidad (realizando mediciones o, si existen, recopilándolos de los sistemas o plataformas disponibles)
2. Análisis de necesidades (matrices origen-destino enriquecidas)
3. Definición de los retos de movilidad
4. Propuesta de soluciones de movilidad.

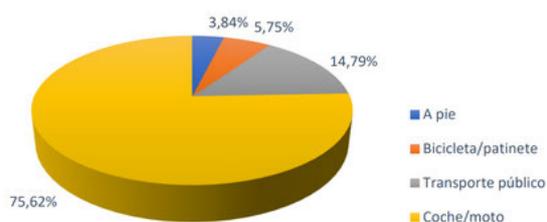
El objetivo de esta línea de actividad ha sido desarrollar del Plan de Transporte al Trabajo en el Parc Científic de la Universitat de València como una estrategia de implantación de nuevos hábitos de movilidad sostenible entre los usuarios del PCUV.

El Plan se ha centrado en la adopción de un nuevo modelo de transporte para el centro de negocios que evolucione hacia una mayor sostenibilidad, salud y seguridad, que garantice unas condiciones favorables para los modos alternativos al vehículo privado.

Para ello, primero ha sido necesaria la realización de una caracterización del actual modelo de movilidad con el fin de conocer el número de desplazamientos y qué modos de transporte se utilizan para acceder al centro de negocios, identificando las necesidades e ineficiencias que presenta de cara a realizar, en segundo lugar, una batería de propuestas y un plan de actuación que se encamine a la consecución de una movilidad más sostenible.



Figura 6. Reparto modal de los trabajadores del Parc Científic



Estas propuestas se encaminarán a la promoción del transporte público, así como de los modos “blandos”, la bicicleta y movilidad peatonal



De momento, se han habilitado y señalizado cuatro plazas de aparcamiento para vehículos eléctricos

Promoción de la movilidad eléctrica

Se propone la creación de una bolsa de plazas libres que podrán ser asignadas temporalmente a otros trabajadores, optimizando así su uso:



Definición de criterios



Señalización de plazas



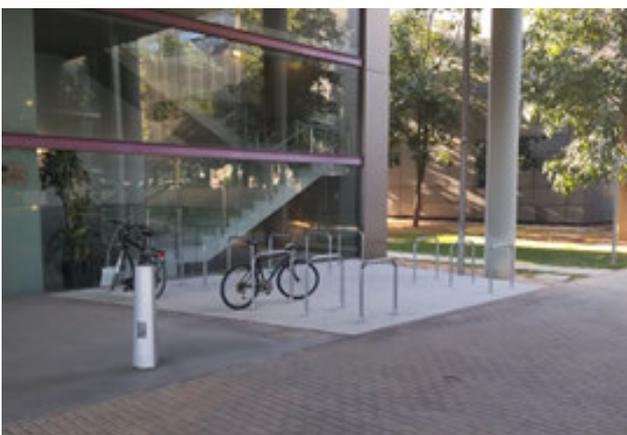
Comunicación a los trabajadores



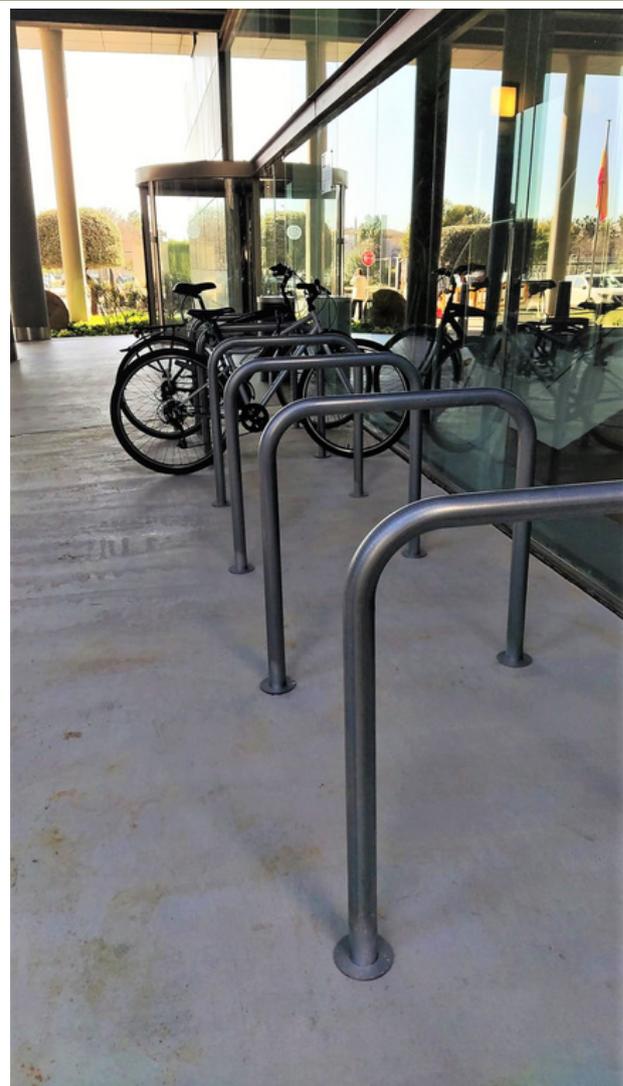
Gestión del aparcamiento y evaluación de criterios

Generación de zona de aparcamiento de bicis

En el contexto del Plan de Transporte al Trabajo del PCUV, se han instalado doce plazas de aparcamiento para bicicletas de tipo U invertida en la explanada de la entrada al Edificio 1 del recinto del Parc Científic.



Acondicionamiento de una nueva zona específica para el aparcamiento de bicis, cubierta y vigilada





Una guía para las empresas sostenibles

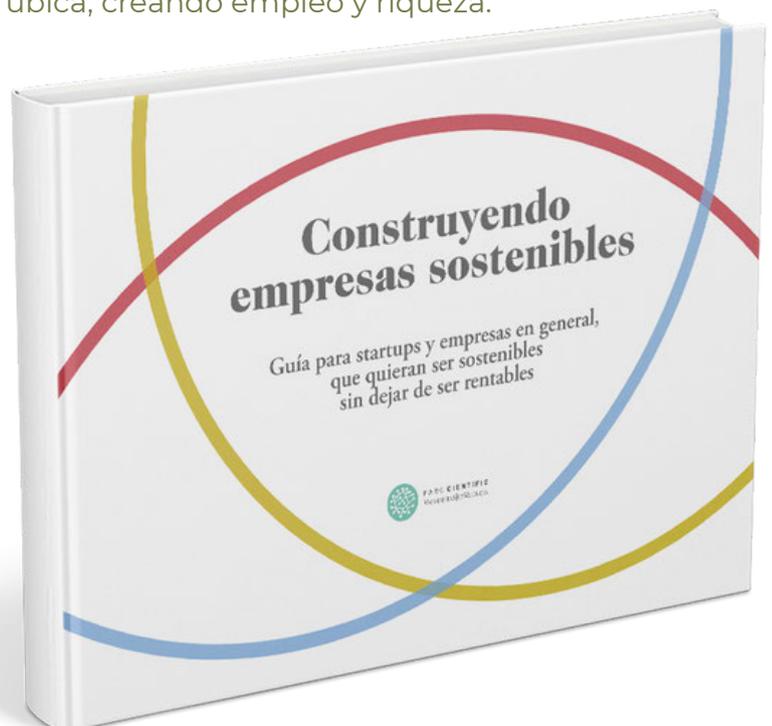


La Unión Europea (UE) ha identificado dos líneas de acción preferente en la lucha contra las amenazas globales, la digitalización y la sostenibilidad. En estas dos direcciones se va a invertir buena parte de los muchos recursos que la UE va a movilizar en los próximos años. La esperanza es que el conocimiento y la innovación generados con esos recursos sean capaces de invertir los procesos negativos en los que estamos inmersos.

El PCUV alberga en su seno capacidades relevantes relacionadas con el conocimiento y la innovación. Los Institutos y otras unidades de investigación de la propia Universitat de València, así como las empresas innovadoras que pueblan la parte empresarial del Parc, reúnen conocimiento, *know-how* y tecnologías de vanguardia para la lucha contra el cambio climático y contra el progresivo deterioro del planeta.

Por otra parte, las unidades de investigación y empresas enmarcadas en las Ciencias Sociales cuentan con el conocimiento y las metodologías necesarias para analizar las problemáticas sociales y para generar útiles propuestas de mejora. Poner a trabajar ese conocimiento, al servicio de los grandes retos que actualmente afrontamos, se configura como la mejor vía de cumplir la tercera misión encomendada a la universidad, la de colaborar al desarrollo de las regiones en que se ubica, creando empleo y riqueza.

A la vista tanto de la necesidad urgente de actuar como del potencial para hacerlo, la Fundació Parc Científic de la Universitat de València asume un rol vertebrador de las capacidades que alberga el PCUV, y se suma al trabajo en las dos direcciones propuestas por la UE. En línea con los esfuerzos hacia la sostenibilidad de la UE, la FPCUV edita este año la guía *Construyendo empresas sostenibles*.





RECURSOS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICOS

SCSIE

Las empresas y entidades alojadas en el Parc cuentan con acceso preferente Servicio Central de Soporte a la Investigación Experimental de la Universitat de València (SCSIE). A todos ellos, el SCSIE prevé de equipamiento e infraestructuras científicas así como el apoyo de su plantilla de técnicos especialistas. Entre las infraestructuras, destacamos los dos invernaderos del Servicio de Producción Vegetal, el animalario del Servicio de Producción y Experimentación Animal, el Laboratorio de Cultivos Celulares y Citometría de Flujo o la Planta Experimental de Acuarios, radicada en el Parc Científic. Otras secciones son: Sección de Microscopía, Sección de difracción de rayos X (polvo y monocristal), Espectrometría de masas, Espectroscopía atómica y molecular, Genómica, Proteómica y Resonancia Magnética Nuclear. Además se ofrecen los servicios del Taller de vidrio soplado y de Estadística. El SCSIE también integra la Unidad Central de Investigación de Medicina (UCIM), el Laboratorio de Radioactividad Medioambiental (LARAM) y el Social-Lab.



Tirant

La Universitat de València (UV) alberga el supercomputador Tirant, que está instalado en el campus de Burjassot y es gestionado por el Servei d'Informàtica (SIUV). El SIUV se encarga de gestionar tanto la citada infraestructura como el propio sistema (a nivel de hardware y de software). Su personal ofrece, además, el servicio de soporte al usuario. Tirant es un nodo de la Red Española de Supercomputación (RES). La RES ofrece sus recursos mediante un sistema de acceso abierto, común y competitivo. Se creó para responder a las necesidades de la comunidad científica y de negocios.





TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN

El actual Servicio de Investigación e Innovación (antes conocido como OTRI) es el instrumento del Vicerrectorado de Investigación y Política Científica, que potencia la cooperación y las relaciones entre los departamentos e institutos de investigación de la Universitat y las empresas e instituciones de su entorno, en lo referente a investigación y prestación de servicios técnicos de alto valor añadido.

Como estructura intermedia entre la universidad y la sociedad, se esfuerza en promover y catalizar las relaciones eficaces de intercambio de conocimiento aplicado a las necesidades de la sociedad industrial, social y de servicios, facilitando su transferencia.



EMPLEO Y ATRACCIÓN DE TALENTO

UVocupació es un servicio de la Universitat de València que tiene como objetivo ayudar en la inserción laboral a todos los estudiantes y titulados de la institución académica y mejorar sus posibilidades profesionales.

Además, posee una completa gama de servicios dirigidos a empresas y entidades, a los que tienen acceso preferente las instaladas en el Parc Científic. Entre ellos, destacan su agencia de colocación, el directorio de empresas, sus foros de empleo y su servicio de asesoramiento en materia de contratación.



FORMACIÓN EN INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

UVemprén es una estrategia institucional de captación de talento universitario, formación en innovación y de validación de ideas y proyectos de importancia social, coordinada por el Vicerrectorado de Empleo y Programas Formativos a través de la Oficina de Políticas para la Excelencia. Entre los servicios específicos que se ofrecen a empresas y entidades del Parc Científic, destacan: la creación de aulas de emprendimiento, participación en los programas de mentoría institucionales dirigidos al estudiantado, participación en las ferias y foros de emprendimiento de los que forma parte UVemprén, participación en los programas y concursos institucionales, como el 5UCV Startup, participación en UVemprén Club y acceso a la información contenida en el Banco de Ideas y el banco de talento We Are del estudiantado que se ha formado con éxito en los programas de UVemprén.

FORMACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO

La Fundación Universidad-Empresa de la Universitat de València (ADEIT) ejerce de punto de encuentro entre la Universitat de València y las empresas, a través de diferentes servicios. En el Área de Empleo las empresas y entidades pueden recibir a titulados y tituladas con becas de formación profesional práctica durante un periodo de seis meses a dos años y el servicio de E-learning ofrece aprendizaje en línea. Las empresas y entidades se pueden servir del Aula Virtual de ADEIT para organizar sus cursos de formación en línea y pueden inscribirse en los congresos, seminarios, jornadas organizados por esta entidad.

SERVICIO DE DEPORTES EN LOS CAMPUS DE BURJASSOT-PATERNA Y TARONGERS

La FPCUV ha acordado con la Universitat de València el uso de instalaciones deportivas y el acceso a las clases de educación física por parte de las empresas del PCUV, que contarán con las condiciones preferentes que tiene la comunidad universitaria en los campus de Burjassot y de Tarongers





El PCUV acoge a lo largo de 2021 una diversidad de eventos y jornadas



VISITA DE LA WOLAITA SODO UNIVERSITY (ETIOPÍA)

El vicerrector de investigación de la Wolaita Sodo University, Mesfin Bibiso Doda, recorre diferentes espacios e instalaciones del Parc Científic de la Universitat de València, acompañado por la vicerrectora de Innovación y Transferencia de la institución académica, M.^a Dolores Real, el director del PCUV, Juan José Borrás, y el gerente de la FPCUV, Fernando M.^a Zárrega. Entre los miembros de la delegación etiope, también se encuentra Mathewos Anza Alemu, coordinador de movilidad de la Wolaita Sodo University, y Kassahun Tafesse Hidoto, profesor visitante de la misma institución académica. Dado su vínculo con las facultades de Ciències Biològiques y de Química, asisten al encuentro M.^a Luz Cardona Prosper, catedrática del Departamento de Química Orgánica, y Gerardo López Rodas, catedrático del Departamento de Bioquímica i Biologia Molecular (23/06/2021)



VISITA DE ALEXANDER GERFER , DIRECTOR DE TECNOLOGÍA (CTO) DE WÜRTH ELEKTRONIK

La visita incluye una conferencia en la Sala de Juntas con la presencia de Jorge Victoria, Team Leader Würth Elektronik; Josep Balcells, Ibèria Country Manager; Javier Calpe, Team Leader Analog Devices Spain; y Juan José Borrás, director del PCUV (19/07/2021).



VISITA AL PCUV DE ESTUDIANTES DEL 1ER CURSO DEL GRADO EN BIOQUÍMICA Y CIENCIAS BIOMÉDICAS DE LA UV

Para conocer la realidad de la transferencia del conocimiento y la investigación a las empresas innovadoras, estudiantes de la asignatura "Biociencias moleculares: historia, experimentación y sociedad", del Primer Curso del Grado en Bioquímica y Ciencias Biomédicas de la Universitat de València, visitan las instalaciones del PCUV de la mano de los profesores Manuel Pérez Alonso, catedrático de Genética (UV), y Vicente Roca Velasco, catedrático de Zoología (UV) (noviembre de 2021)



PRESENTACIÓN DEL "I BARÓMETRO DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN LAS EMPRESAS DE LA CV Y MURCIA"

Celebración de la jornada organizada por la Cátedra de Empresa y Humanismo de la UV. De izquierda a derecha: Juan Ignacio Torregrosa, director general de la Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital; Ana Encabo, secretaria general de la Cámara de Comercio de València; M.ª Dolores Real, vicerrectora de Innovación y Transferencia UV; Rafael Climent, conseller de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo; Josep Benito, consejero delegado de Seidor; y José Vicente Soler, director general de Economía Sostenible GVA. (11/11/2021)



"EL CEREBRO ILUSIONISTA", CONFERENCIA DE NAVIDAD

Para felicitar las fiestas navideñas, el Parc Científic de la Universitat de València (PCUV) acoge la conferencia El cerebro ilusionista, a cargo de Jordi Camí i Morell, especialista en Farmacología Clínica y director general del Parque de Investigación Biomédica de Barcelona (PRBB) (16/12/2021)



XX JORNADA CIENTÍFICA DEL ICMol

El Instituto de Ciencia Molecular de la Universitat de València (ICMol) celebra la XX edición de su Jornada Científica. El encuentro repasa el estado de este centro reconocido como Unidad de Excelencia María de Maeztu y pone sobre la mesa los últimos avances en diferentes campos de la nanociencia. Una mesa redonda sobre las políticas para la incorporación y retención del talento científico pone por la tarde punto final a la jornada (17/12/2021)



EMPRESAS CON PROPÓSITO DE IMPACTO POSITIVO Y SU APORTACIÓN A LOS ODS

Roberto Ballester, especialista en ética empresarial, RSC y emprendimiento social, y CEO de Felidarity, forma en sostenibilidad a las empresas del Parc Científic de la Universitat de València (21/12/2021)





Tanto el personal del área empresarial como de los centros de investigación del PCUV han recibido reconocimientos y premios durante el año 2021. También la FPCUV participa en entregas de premios



Darwin Bioprospecting Excellence gana la 3ª edición del programa de emprendimiento europeo 'Scale Up' (marzo de 2021)

El emprendimiento en los Parques Científicos de la Comunitat Valenciana, a debate en los Premios Plaza Emprendedores (marzo de 2021)

La Real Sociedad Española de Química reconoce a la investigadora del ICMol Mónica Giménez con el premio 'Joven Investigador 2021' en la modalidad postdoctoral (abril de 2021)

Ángela Pérez (IMEGEN) recibe el Premio Alumni Plus del Consell Social de la Universitat de València (mayo de 2021)

Darwin Bioprospecting Excellence gana el Santander X Spain Award 2021 y el premio Trayectoria Empresarial del CEEI de Valencia y el IVACE (octubre de 2021)



Las tesis doctorales de los investigadores Víctor Rubio y Javier Castells (ICMol), reconocidas como los mejores trabajos de 2019 y 2020 en nanociencia en los premios GENAM, de la RSEQ y la RSEF (octubre de 2021)

El astrónomo de l'Observatori de la UV Iván Martí-Vidal recibe el Premio Joven Investigador del Event Horizon Telescope (octubre de 2021)

Arthex Biotech y Dawako Medtech reciben los Premios Bioval 2021 como las mejores empresas biotecnológicas del año (noviembre de 2021)

José Antonio Sobrino (IPL), Premio Investigación de la Sociedad Geográfica Española (noviembre de 2021)

Dawako Medtech obtiene el reconocimiento de la 'South Summit Health & Wellbeing València' a la startup con el mejor equipo (noviembre de 2021)

Los Premios Paterna Ciudad de Empresas reconocen la trayectoria de ADM Biopolis y premia a NBN23 como Mejor Start-Up (diciembre de 2021)



Premios VLC/Startup 2021

Con el apoyo de: 



CATEGORÍA LABORATORIO: Porous Materials in Action (PMA), spin off impulsada por la UV y el Instituto de Ciencia Molecular (ICMol) se enmarca en el sector de la fabricación y distribución de materiales avanzados porosos útiles para la industria.

CATEGORÍA SEMILLERO: Orbital EOS está formada por tres estudiantes del Máster Universitario en Teledetección de la Universitat de València, que cuentan con doce años de experiencia profesional trabajando para Salvamento Marítimo. Su producto permite detectar y caracterizar automáticamente vertidos de hidrocarburos en el medio marino a escala global.

CATEGORÍA SEMILLERO: Dermaclaim, empresa de análisis de productos cosméticos, dermofarmacéuticos y nutracéuticos, ofrece servicios que permiten a los clientes demostrar la funcionalidad de sus productos.

CATEGORÍA SEMILLERO: Digital Optical Imaging Technologies, DOIT, en vías de constituirse como spin-off fundada por investigadores de la UV, diseña, produce y comercializa cámaras de imagen 3D plenóptica, y el software que procesa, muestra y analiza esas imágenes. Entre sus integrantes figuran estudiantes y profesores de la UV.

CATEGORÍA SEMILLERO: Miivo se crea como una plataforma que integrará todas las opciones de movilidad de la ciudad en una única app.

CATEGORÍA SEMILLERO: La startup alicantina Hechicer-IA desarrolla software de inteligencia artificial para la conversión automática de texto en animaciones 3D. La empresa ya dispone de un producto de software elaborado denominado Current Anima.

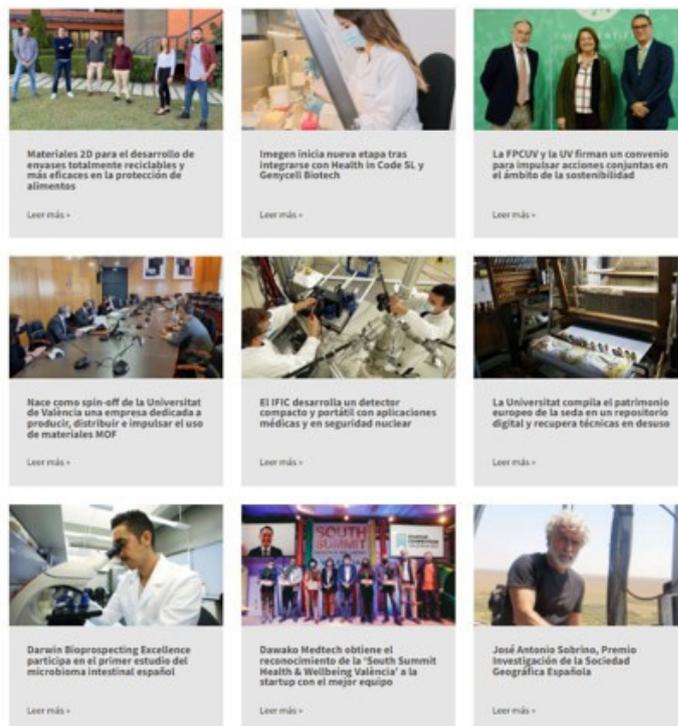
CATEGORÍA SEMILLERO: Domoblock pretende aplicar la tecnología blockchain al sector inmobiliario, con el objetivo de mejorar sus vías de financiación.



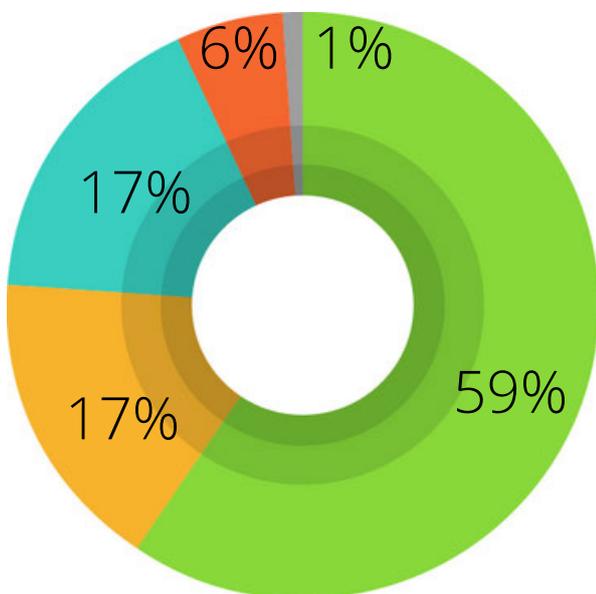
La promoción y la visibilidad del conocimiento, la investigación, el desarrollo y la innovación que se genera en el PCUV, así como de la actividad empresarial innovadora que se desarrolla a través de sus dos áreas, la científico-académica y la empresarial, es una de las misiones de la FPCUV.

Todas las noticias y notas de prensa que se han difundido en 2021 se encuentran disponibles en la sección Noticias y Agenda de la web del PCUV.

Paralelamente, la FPCUV, que cubre las noticias del Área Empresarial y del IATA-CSIC-, y el gabinete de prensa de la UV, que difunde las del Área Científico-Académica, envían a su agenda de medios de comunicación generalistas y especializados aquellos temas que consideran que tendrán repercusión mediática e interés social.



Más de un centenar de noticias en nuestra web



- Institutos UV / Mixtos - 60 noticias
- UV - 17 noticias
- Empresas - 17 noticias
- FPCUV - 6 noticias
- CSIC - 1 noticia

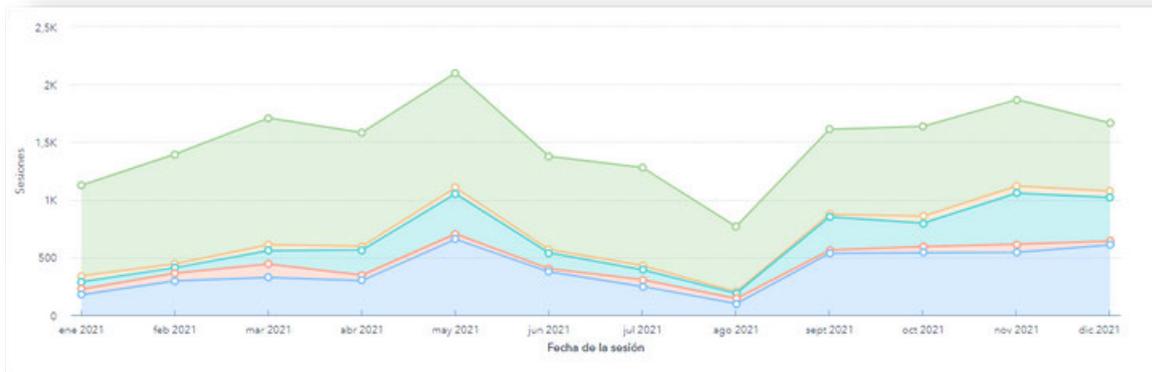
EL PCUV | LA FUNDACIÓ COMUNICACIÓ I MARKETING



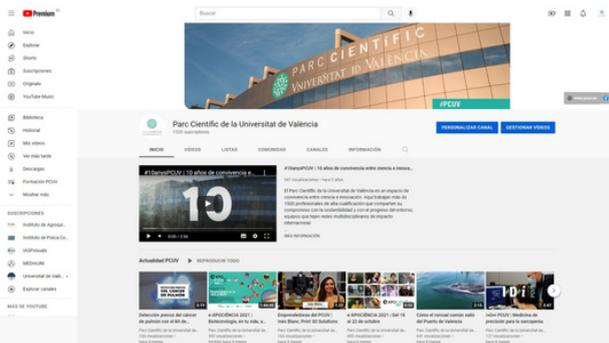
Coberturas destacadas en medios de comunicaci6n



Audiencias de 2021 de news.pcuv.es



Audiencias de 2021 del canal YouTube



8.888
Horas de visualizaci6n

328.186
Visualizaciones

795
Suscriptores nuevos



Sección de divulgación #Sabías
Más de 280.000 reproducciones en total



Audiencias de 2021 en redes sociales

6.813 Seguidores totales
1.164 Publicaciones compartidas
18.045 Impresiones
938.300 Interacciones



EL PCUV | LA FUNDACIÓ

INFORMACIÓN ECONÓMICO-FINANCIERA



FUNDACIÓ PARC CIENTÍFIC UNIVERSITAT DE VALÈNCIA		
BALANCES ABREVIADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020 (expresados en euros)		
ACTIVO	2021	2020
ACTIVO NO CORRIENTE	5.333.489,94	5.524.103,44
Inmovilizado intangible	5.068.483,43	5.249.603,45
Inmovilizado material	207.506,51	116.999,99
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	207.506,51	116.999,99
Inversiones en entidades del grupo y asociadas a largo plazo	1.000,00	1.000,00
Inversiones financieras a largo plazo	56.500,00	156.500,00
ACTIVO CORRIENTE	2.880.678,25	2.626.422,38
Usuarios y otros deudores de la actividad propia	168.307,01	206.569,05
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	31.957,45	298.514,88
Deudores varios	31.957,45	298.514,88
Inversiones financieras a corto plazo	1.110.000,00	650.000,00
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	1.570.413,79	1.471.338,45
TOTAL ACTIVO	8.214.168,19	8.150.525,82

FUNDACIÓ PARC CIENTÍFIC UNIVERSITAT DE VALÈNCIA		
BALANCES ABREVIADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020 (expresados en euros)		
PASIVO	2021	2020
PATRIMONIO NETO	7.791.902,18	7.728.915,09
Fondos propios	2.723.418,75	2.479.311,64
Dotación Fundacional	150.000,00	150.000,00
Dotación Fundacional	150.000,00	150.000,00
Reservas	2.329.311,64	2.025.108,55
Otras reservas	2.329.311,64	2.025.108,55
Excedente del ejercicio	244.107,11	304.203,09
Subvenciones, donaciones y legados recibidos	5.068.483,43	5.249.603,45
PASIVO NO CORRIENTE	83.122,00	83.122,00
Deudas a largo plazo	83.122,00	83.122,00
Otras deudas	83.122,00	83.122,00
PASIVO CORRIENTE	339.144,01	338.488,73
Deudas a corto plazo	121.413,71	114.195,03
Otras deudas	121.413,71	114.195,03
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	217.730,30	188.257,70
Beneficiarios-acreedores	12.000,00	
Proveedores	153.045,49	109.034,90
Otros acreedores	52.684,81	79.222,80
Periodificaciones a corto plazo		36.036,00
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	8.214.168,19	8.150.525,82

EL PCUV | LA FUNDACIÓ

INFORMACIÓ ECONÓMICO-FINANCIERA



FUNDACIÓ PARC CIENTÍFIC UNIVERSITAT DE VALÈNCIA		
CUENTAS DE RESULTADOS ABREVIADAS CORRESPONDIENTES A LOS EJERCICIOS ANUALES TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 y 2020 (expresadas en euros)		
CUENTA DE RESULTADOS	2021	2020
Ingresos de la actividad propia	424.404,45	341.539,46
Ingresos de promociones, patrocinadores y colaboraciones	35.000,00	35.000,00
Subvenciones, donaciones y legados imputados al excedente del ejercicio	389.404,45	306.539,46
Gastos por ayudas y otros	-12.000,00	
Ayudas monetarias	-12.000,00	
Otros ingresos de la actividad	1.574.695,98	1.484.103,94
Gastos de personal	-647.207,89	-572.926,44
Sueldos, salarios y asimilados	-497.541,67	-458.279,25
Cargas sociales	-149.666,22	-114.647,19
Otros gastos de la actividad	-1.062.918,02	-893.265,11
Amortización del inmovilizado	-215.166,59	-207.123,07
Subvenciones, donaciones y legados de capital traspasados al excedente del ejercicio	181.120,02	181.120,02
Otros resultados	892,32	-30.000,00
EXCEDENTE DE LA ACTIVIDAD	243.820,27	303.448,80
Ingresos financieros	286,84	754,29
Gastos financieros		
EXCEDENTE DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS	286,84	754,29
EXCEDENTE ANTES DE IMPUESTOS	244.107,11	304.203,09
VARIACIÓN DE PATRIMONIO NETO RECONOCIDA EN EL EXCEDENTE DEL EJERCICIO	244.107,11	304.203,09
Subvenciones recibidas	-181.120,02	-181.120,02
VARIACIÓN DE PATRIMONIO NETO POR RECLASIFICACIONES AL EXCEDENTE DEL EJERCICIO	-181.120,02	-181.120,02
VARIACIONES DE PATRIMONIO NETO POR INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE AL PATRIMONIO NETO	-181.120,02	-181.120,02
RESULTADO TOTAL, VARIACIÓN DEL PATRIMONIO NETO EN EL EJERCICIO	62.987,09	123.083,07



El PCUV se ha consolidado en los últimos años como un ecosistema de innovación, catalizador de la economía valenciana basada en el conocimiento e intensiva en tecnología, por lo que cuenta con un conjunto de empresas y entidades alojadas muy heterogéneas. Así lo reflejan los resultados de la sexta edición del Programa de Impulso al Desarrollo Empresarial (PIDE)

Principales conclusiones del Programa PIDE (ejercicio 2020)

4 ÁREAS DE ACTIVIDAD = 70 %

Agroalimentación-biotecnología, medicina y salud, información, informática y telecomunicaciones (TIC) e ingeniería, consultoría y asesoría representan el 70% de las empresas

7 DE CADA 10 S.L.

El 70% apuestan por la Sociedad de Responsabilidad Limitada (S.L.), convirtiéndola en la forma jurídica más extendida entre las empresas y entidades del PCUV

**76,3% I+D+i
90% TECNOLOGÍAS NOVEDOSAS**

El 76,3% declara haber realizado actividades de I+D+i en el último ejercicio y el 90% afirma utilizar tecnologías novedosas respecto al estado tecnológico de su sector

136 PATENTES DE 12 EMPRESAS

En propiedad intelectual y/o industrial, las marcas son el tipo de protección más utilizado. 12 empresas tienen patentes concedidas, que suman 136 en el PCUV

591 EMPLEADOS, 80% CONTRATOS INDEFINIDOS

Las empresas del PCUV apuestan por la estabilidad. El 80% de los trabajadores posee un contrato indefinido, sobre un total de 591 empleados en las empresas a finales de 2020

**57% HOMBRES
43% MUJERES**

La mayoría de los empleados son de género masculino (57%) frente al total de empleadas mujeres (43%)

86% TITULADOS SUPERIORES

La mayoría de los empleados, el 86,2%, son titulados superiores, de los cuales el 27,9% son doctores y el 58,2%, son licenciados o graduados

UN TERCIO STARTUPS

El 28,2% de las empresas tiene una antigüedad menor de 4 años, que podrían considerarse start-ups (según European Startup Monitor) y un 65,9% tiene entre 5 y 24 años

1,5 MILLONES € DE CIFRA DE NEGOCIO

El valor medio de la cifra de activo y pasivo de las empresas en 2020 alcanza 1.617.071 euros. El segmento de empresas con un balance entre 100.000 y 500.000 € es el mayoritario (36%)

23% MUJERES CEO

El 23% de las empresas están dirigidas por mujeres





Principales conclusiones del Programa PIDE (ejercicio 2020)

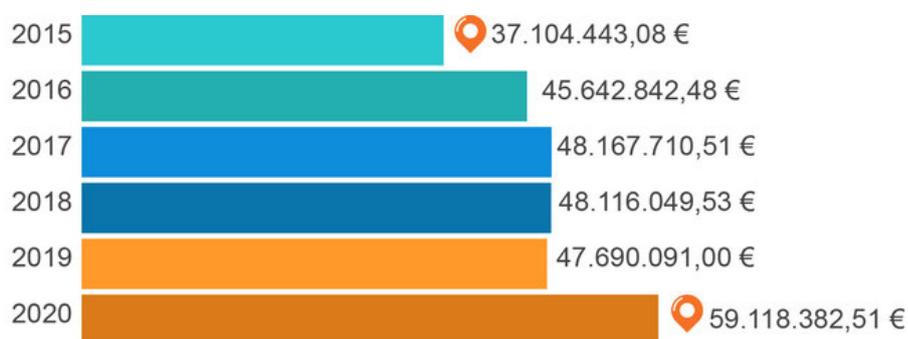
La tecnología más utilizada por las empresas está relacionada con “Inteligencia Artificial”. (21,1%). Le siguen “Big Data” (18,4%), “Nanotecnología y nuevos materiales” (10,5%), “Integración de sistemas y fabricación avanzada” e “Internet of Things” (ambas con una representación del 7,9%)

Un 90% afirma que las tecnologías que soportan sus productos, servicios o procesos son novedosas respecto al estado tecnológico actual del sector. 60% destinan más del 50% de sus gastos e inversiones a I+D+i. El 44,7% obtuvo algún tipo de ayuda pública de I+D+i en el período 2019-2020. Un 42,1% declara que realiza ventas al extranjero

Las empresas encuestadas han considerado “Desarrollar nuevos productos/servicios” y “Afianzar o mejorar el equipo de trabajo (personas)” como los recursos más importantes a la hora de hacer crecer una empresa

El 73,7% declaró que sus resultados iban a ser mejores en 2021 respecto a los de 2020.

Evolución de la cifra de negocio total de las empresas ubicadas en el PCUV 2015-2020 (en euros)



Es posible acceder al perfil singular de las empresas del PCUV y a todos los datos de la encuesta realizada aquí





PERCEPCIÓN Y VALORACIÓN DEL PCUV

Los resultados de la encuesta muestran una valoración de los servicios de la FPCUV muy alta.



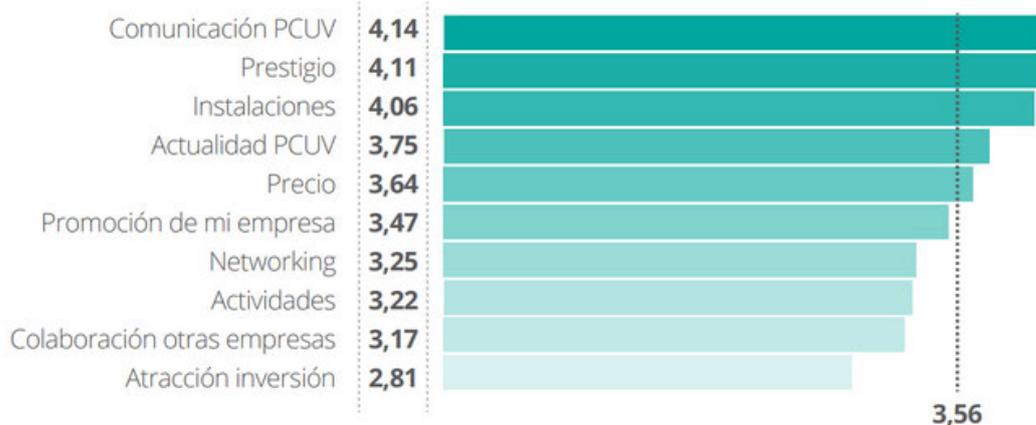
Más del 80% de las empresas encuestadas valora al PCUV con notas iguales o superiores a 8 sobre 10. Las personas participantes le asignan una nota media de 8,1

La mayoría de las empresas opina que el PCUV es una solución perfecta para empresas de su perfil



La intención de recomendación es alta ya que el 89% de los encuestados recomendaría el PCUV a un/a amigo/a

En cuanto a los atributos específicos, estos han obtenido una media de 3,56 puntos (sobre 5). Los más destacados son: la comunicación entre el PCUV y las empresas, el prestigio que otorga a las empresas estar situadas en el PCUV, las instalaciones y el precio.





Listado de empresas alojadas
en el PCUV durante 2021

A 2052 E-PROJECTS, S.L.
ACUSTICA INECAV, S.L.P.
ADOLFO GERODETTI
AGROINDUSTRIAL ASESORES, S.L.
AGROMETODOS, S.L.
ALBAVALOR, S.L.
ALOTERRANEO, S.L.
AMARANTO ASESORES DE GESTION, S.L.U.
ANALOG DEVICES, S.L.
ARTHEX BIOTECH
ASESORIA COZZERO, S.L.

B BERNEKER & RAINER AUTOMATIZACION INDUSTRIAL, S.L.U.
BEST WORLD PRIVATE, S.L. (LABORATORIOS NECENTI)
BIOND BIOTECHNOLOGY
BIOPOLIS, S.L.
BIOTECHVANA, S.L.
BMG LABORATORIOS SPAIN, S.L.

C COLECCIÓN ESPAÑOLA DE CULTIVOS TIPO (CECT)
CONTENT SOFTWARE, S.L.
COOPERATIVA DE TREBALLADORS LA GUILLOTINA, S. CCL
CUMULUS CITY, S.L.
CULTURALINK, S.L.

D DARWIN BIOPROSPECTING EXCELLENCE, S.L.
DAWAKO MEDTECH, S.L.
DERMACLAIM, S.L.
DISEÑO E INNOVACIÓN TÉCNICA, S.L.
DOITPLENOPTIC, S.L.
DRAWFOLIO, S.L.

E EDUKIO
EIT CLIMATE KIC, S.L.
EIXAM ESTUDIS SOCIOLOGICS, S.L.
ELITE SEEDS AND PRODUCTS, S.L.
EMMA PHARMACEUTICAL
EOLAB SPAIN, S.L.
EPIDISEASE, S.L.
ESTUDIO DE SOFTWARE AVANZADO Y MANTENIMIENTO DE
TECNOLOGÍA S.L.
EVOLUTIVE AVANCED, S.L.

F FUNDACION CANNA
FUNDACIÓN SOCIALNEST

G GENIA GLOBAL ENERGY SOLUTIONS, S.L.
GENOMIABIOTECH, S.L.
GLAXOSMITHKLINE, S.A.
GREEN ENVIROMENT TECHNOLOGIES, S.L.
GREEN MOLECULAR, S.L.
GRUPO BIA INGENIERIA PREVENCIÓN, S.L.

H HIGHLIGHTTHERAPEUTICS
HORIZON RESEARCH LAB

IMAS D GESTIÓN INFORMATICA, S.L.
INNCEINMAT, S.L.
INSTITUTO DE MEDICINA GENÓMICA, S.L.
INTEGRAL RESEARCH GROUP, S.L.
INTELLIGENT MONITORING SYSTEMS DRONES, S.L.
INTENANOMAT, S.L.
INTERTEC EUROPA, S.L.
INXPYRE INNOVATIO, S.L.
ITAI, ASESORES & CONSULTING, S.L.
IVAC-INSTITUTO DE CERTIFICACION, S.L.
IVAC FORMACION, S.L.

KANTERON SYSTEMS, S.L.

LABORATORIOS PRINT3D SOLUTIONS CLM, S.L.
LASER FOOD 2007, S.L.
LIFESEQUENCING, S.L.
LISTENIC ONLINE INSIGHT, S.L.

MENDEL'S BRAIN, S.L.
MOBILIZA CONSULTING, S.L.
MOV MARKETING, S.L.

NEVAL GRUPO FARMALENT, S.L.
NOTHINGBUTNET, S.L.

ODDITY ANALYTICS, S.L.
OVERGENES, S.L.

PORIB GESTIÓN EFICIENTE SALUD, S.A.
POROUS MATERIALS FOR ADVANCED APPLICATIONS, S.L.
PROJECTES I SERVEIS R MES D, S.L.
PULPO SOFTWARE, S.L.

QUANTUM ENERGIA VERDE COM.VALENCIANA, S.L.
QUIBEKA INNOVA, S.L.
Q'OMER BIOACTIVE INGREDIENTS, S.L.

RED HAT Inc.

SABARTECH, S.L.
SANTA BARBARA SMART HEALTH, S.L.
SEQUENCING MULTIPLEX, S.L.
SMART INDUCTION CONVERTER TECHNOLOGIES S.L.
SP CONTROL TECHNOLOGIES, S.L.

TECH DEVISERS, S.L.
TFL CONSULTORIA Y PROYECTOS DE OCIO, S.L.
TOHACON, S.L.

UBE CHEMICAL, S.A.U.

VALGENETICS, S.L.

WAY2 CLOUD, S.L.
WORLDPHARMA BIOTECH, S.L.
WÜRTH ELEKTRONIKS, S.L.

XENOBIOTICS, S.L.

YASED, S.L.

ZERODOS BREEDING, S.L.



PARC CIENTÍFIC UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Entidad colaboradora en redes de
transferencia de conocimiento e impulso al
emprendimiento innovador:

