



PARC **CIENTÍFIC**
UNIVERSITAT  VALÈNCIA

Donde
las empresas
se nutren
de **ideas**





Parque Científico de la Universidad de Valencia

El Parque Científico de la Universidad de Valencia (PCUV) es una iniciativa para vincular la investigación universitaria y su potencial científico con el sistema productivo, fomentando los procesos de innovación y la generación y consolidación de empresas de base tecnológica. Su **objetivo es contribuir**, de este modo, al **desarrollo económico y social basado en el conocimiento**.

El PCUV proporciona espacios y servicios tanto a empresas derivadas de la investigación universitaria, como a empresas externas de base científica/tecnológica que quieren situarse en el entorno de la Universitat de València. Dispone de un **área científica** (compuesta por institutos de investigación) y de otra **empresarial** (un vivero de empresas y diversos edificios para la instalación de compañías, laboratorios de I+D y plataformas tecnológicas).

El **PCUV forma parte de VLC/CAMPUS** que tiene el reconocimiento como Campus de Excelencia Internacional por el Gobierno de España.

La misión del PCUV es generar riqueza, empleo y bienestar alojando empresas

innovadoras y ayudando a emprendedores a consolidar sus iniciativas empresariales basadas en el conocimiento. Dispone de 6 institutos de investigación, centros singulares y servicios científicos, además de acoger más de 60 empresas biotecnológicas, energéticas, de las tecnologías de la información y la comunicación, entre otros. Es donde la **Universitat de València materializa su tercera misión**; la función social del conocimiento, procurando la consolidación e internacionalización de los diferentes proyectos.

El 9 de marzo de 2009 se constituyó la **Fundación Parque Científico Universidad de Valencia**, de carácter privado e interés general, constituida bajo la tutela del protectorado de la Generalitat Valenciana, cuyos patronos fundadores son: Fundación Bancaja, Banco Santander, Cámara de Comercio de Valencia y la Confederación Empresarial Valenciana, además de la Universitat de València. Esta fundación es la entidad gestora del PCUV y su objeto social es promover el desarrollo tecnológico, la transferencia de conocimientos y la innovación industrial, entre otros.



Un lugar donde...

Emprender...

El **Vivero Empresarial** del PCUV ofrece a los emprendedores y empresas innovadoras surgidas de la investigación un espacio para su ubicación, totalmente equipado para el desarrollo de su actividad científica y empresarial.

La infraestructura está diseñada para acoger proyectos pre-empresariales y micro-empresas de base científico-técnica. Cuenta con 17 oficinas y 5 laboratorios, desde 20 hasta 100 m², adaptables a las necesidades de cada proyecto.

Los **servicios de alojamiento corporativo** incluyen:

- Acceso a transporte público (línea 4 tranvía paradas 'Santa Gemma-Parc Científic UV' y 'TVV')
- Acceso a las instalaciones 24 horas / 365 días
- Parking vigilado gratuito
- Señalización corporativa
- Recepción y punto de información
- Recepción del correo postal
- Circuito cerrado de televisión (CCTV)
- Preinstalación de control de accesos y presencial
- Seguridad, vigilancia, mantenimiento, limpieza y jardinería integral
- Climatización frío / calor
- Telecomunicaciones
- Internet de banda ancha (100 MB)
- Red Wifi
- Reprografía, fax y equipamiento audiovisual
- Salas de reuniones, multiuso, de formación, juntas o consejos y auditorios
- Laboratorios de pruebas y demostraciones
- Semillero Empresarial



Consolidar, desarrollar, expandir...

El **Edificio 1 'SC'** Servicios Científico-Tecnológicos es el edificio principal del PCUV y aloja la sede de la Fundación Parque Científico Universidad de Valencia. Dispone de 4.700 m² de superficie, distribuidos en tres plantas. Cuenta con oficinas, locales diáfanos, salas de formación y de reuniones, y un auditorio equipado con capacidad para 225 personas.

El **Edificio 2 'BIOTEC'** Biotecnología y Alimentos Funcionales está situado dentro del área empresarial y cuenta con 2.400 m² destinados a empresas del sector biotecnológico (biomedicina, agroalimentación, etc.). Se distribuye en tres plantas y dispone de locales industriales, laboratorios y despachos.

El **Edificio 3 'CUE'** Centro Universitario Empresarial está destinado a proporcionar entornos de oficina para empresas de ingeniería, software, demostraciones, formación, administración y laboratorios. Cuenta con amplios espacios de trabajo en grupo para pruebas, diseño, ensamblaje de componentes, etc. Sus 4.000 m² de superficie se distribuyen en locales, laboratorios y despachos. En este edificio se aloja la Colección Española de Cultivos Tipo (CECT), servicio general de la Universitat de València que mantiene y conserva una colección de microorganismos compuesta por bacterias, levaduras y hongos filamentosos; estas cepas pueden ser solicitadas por organismos públicos o empresas privadas.

Un espacio para el conocimiento, la investigación y la innovación...

El PCUV es un lugar lleno de actividad científica, donde la innovación y la investigación son el motor fundamental. Una potente infraestructura de apoyo a la I+D+i formada por diversos institutos de investigación y servicios científico-técnicos.

Institutos Universitarios propios:

El **Instituto de Robótica y Tecnologías de la Información y de la Comunicación** destaca por su nivel de colaboración con empresas y entidades públicas, y proyectos aplicados en beneficio de la sociedad en los campos de: telemática en tráfico y transporte, gráficos por computador y realidad virtual, simulación de maquinaria civil, servicios de red y seguridad informática, control de dispositivos robóticos y proceso digital de imágenes.

El **Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva** combina equilibradamente la investigación básica en biología evolutiva y biodiversidad (desde bacterias y virus hasta ballenas), ecología y paleontología, con la aplicación de éstas a sectores tan variados como: la protección de flora, fauna y ecosistemas, el control de plagas, la contaminación medioambiental o la salud pública.



Entre las líneas de investigación del **Instituto de Ciencia de los Materiales** cabe destacar: nanoestructuras cuánticas semiconductoras y dispositivos; nanomateriales para la energía; física de altas presiones; cristales fotónicos; síntesis y caracterización de materiales porosos y zeolitos; estrategias de síntesis alternativas; tratamientos superficiales para el marcado por láser; nanomateriales funcionales; nanomateriales estructurados; catálisis; polímeros híbridos; y patrimonio histórico.

El **Instituto de Ciencia Molecular** es un centro de excelencia en química y nanociencia molecular que tiene como objetivos científicos: el diseño y síntesis de moléculas funcionales, asociaciones supramoleculares y materiales moleculares con propiedades físicas o químicas de interés; estudio, caracterización y análisis, tanto experimental como teórico, de dichas propiedades; aplicaciones de estos sistemas moleculares en diferentes áreas de interés como son el magnetismo molecular, la electrónica molecular, la nanotecnología y la biomedicina.

Institutos mixtos (CSIC y UV):

Las principales líneas de Investigación del **Instituto de Física Corpuscular** son: la física experimental de altas energías basada en aceleradores; la física experimental de neutrinos y astropartículas; la física nuclear experimental; la física teórica de astropartículas y cosmología; la física teórica y matemática; la fenomenología de física de altas energías; la teoría nuclear y de muchos cuerpos; las interacciones fuertes y QCD; los GRID y e-ciencia; así como las aplicaciones médicas de la física nuclear y de partículas.

Instituto del CSIC:

Las líneas de investigación y especialización que se desarrollan en el **Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos** son amplias y numerosas, comprendiendo la biotecnología y microbiología de alimentos; el desarrollo de procesos y tecnología de elaboración y envasado de alimentos; las tecnologías de conservación, calidad y funcionalidad de alimentos; y las técnicas avanzadas de análisis de alimentos.

Centros singulares:

El **Observatorio Astronómico** de la Universitat de València es una institución dedicada a la investigación y a la educación, al estudio del Universo y la divulgación de la astronomía en la sociedad.

El **Laboratorio de Procesado de Imágenes** es una estructura de Investigación Interdisciplinar cuyos campos de actuación son las ciencias del espacio, dedicadas a aumentar el conocimiento del Universo y la observación de la Tierra; y las tecnologías que ambos objetivos requieren en el dominio de la formación y procesamiento de imágenes.

Servicios científicos:

El **Servicio Central de Soporte a la Investigación Experimental** es un servicio general de recursos tecnológicos cuya misión es proporcionar apoyo centralizado e integral a la investigación de la comunidad universitaria y a las empresas e instituciones públicas y privadas. Sus finalidades son, entre otras, resolver problemas relativos a: la caracterización y análisis de materias primas; determinación estructural de sustancias



y compuestos orgánicos e inorgánicos; estudios morfológicos de todo tipo de materiales inorgánicos y biológicos, mediante técnicas de microscopía electrónica de alta resolución de barrido y transmisión y microscopía confocal; evaluación del impacto medioambiental; determinación de índices α/β total en aire, agua, suelos y sedimentos; secuenciación de ácidos nucleicos; análisis de productos agroalimentarios; detección de material transgénico; diagnóstico de enfermedades hereditarias; identificación de genes en mejora animal y vegetal; pruebas genéticas forenses; etc.

La cooperación y la colaboración...

En la actualidad, la cooperación y la inversión en I+D son las armas más eficaces que posee el empresario para hacer frente a la competencia creciente y elevar su nivel de competitividad.

Para ello, el PCUV cuenta con la colaboración de las estructuras de la Universitat de València, cuyos fines y objetivos son promover la cooperación universidad-empresa y la transferencia de resultados de investigación, como su OTRI (Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación), la Fundación Universidad-Empresa de Valencia (ADEIT), el Observatorio de Inserción Profesional y Asesoramiento Laboral (OPAL) y la Oficina de Proyectos Europeos (OPER), entre otros.

El PCUV ofrece también los siguientes servicios de apoyo empresarial:

- Apoyo en la definición del plan de empresa
- Información y asesoramiento sobre ayudas públicas y financiación a la I+D+I
- Acceso a proyectos sectoriales, transferencia de tecnología y encuentros empresariales
- Búsqueda de recursos financieros, socios potenciales, etc.
- Asesoramiento sobre protección y gestión de la propiedad industrial a través de la OTRI
- Acceso a la bolsa de empleo de la Universitat de València gestionada por OPAL
- Acceso a prácticum a través de la Fundación Universidad-Empresa ADEIT
- Acceso a la red de contactos del PCUV en relación con posibles alianzas o acuerdos con otros agentes instalados en éste o externos al mismo
- Contacto con otros grupos, departamentos e institutos de investigación de la Universitat de València
- Formación de emprendedores
- Acceso a eventos y a formación de personal de la empresa en términos más ventajosos

Además, el PCUV es Oficina Técnica de la Red Emprendia (Red Universitaria Iberoamericana de Incubación de Empresas), que posibilita la expansión de las empresas afines a los Parques Científicos de las Universidades que componen dicha red. También es miembro de la rePCV (Red de Parques Científicos Valencianos), APTE (Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España) y la IASP (International Association of Science and Technology Parks).

Parc Científic Universitat de València

C/ Catedrático Agustín Escardino, 9
46980 Paterna (Valencia) SPAIN
Tel +34 963 544 758
Fax +34 963 543 829
www.pcuvs.es
parc.cientific@uv.es

El PCUV se encuentra ubicado en el Campus de Burjassot-Paterna, junto a Feria Valencia y a un nudo de comunicaciones, a 8 kilómetros del centro de Valencia y a 6 kilómetros del aeropuerto. Ofrece un espacio de más de 200.000 m² para la investigación, innovación y transferencia de conocimientos, y responde a la necesidad de unir en un solo espacio la investigación universitaria y las demandas de I+D+i del tejido productivo, convirtiéndose en un polo de atracción para empresas de alto contenido científico y tecnológico.



UNIVERSITAT
ID VALÈNCIA



PARC CIENTÍFIC
UNIVERSITAT ID VALÈNCIA

