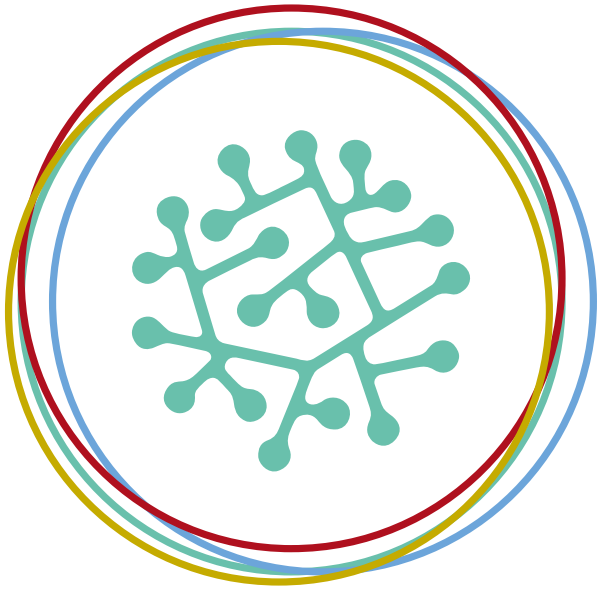
# MEMORIA DE ACTIVIDADES 2023



FUNDACIÓ

PARC **CIENTÍFIC**

VNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Coordinación: Kristin Suleng Furió (FPCUV)
Apoyo técnico: Carles Lizarán Villalba (FPCUV)

# MEMORIA DE ACTIVIDADES 2023

PARC CIENTÍFIC
VNIVERSITAT DE VALÈNCIA

# Índice


PRESENTACIÓN DEL DIRECTOR DEL PCUV . . . . . 5

HECHOS RELEVANTES DE 2023 . . . . . 7

LA FUNDACIÓ PARC CIENTÍFIC UV . . . . . 12

BUEN GOBIERNO Y
BUENAS PRÁCTICAS EN LA GESTIÓN . . . . . 15

PLAN DE IGUALDAD . . . . . 17

INFRAESTRUCTURAS 2023. . . . . 18

ÁREA DE SISTEMAS TIC . . . . . 26

PROGRAMAS Y PROYECTOS . . . . . 32

CONVENIOS DE COLABORACION
SUSCRITOS EN 2023 . . . . . 52

PREMIOS . . . . . 54

HAN SIDO NOTICIA EN EL PCUV . . . . . 56

AGROTECUV . . . . . 66

DATOS ECONÓMICO-FINANCIEROS . . . . . 73

PARC CIENTÍFIC UV . . . . . 79

ACCESO PREFERENTE A
SERVICIOS Y PROGRAMAS DE LA UV . . . . . 94

LAS EMPRESAS . . . . . 96

LISTADO DE EMPRESAS . . . . . 99

# Presentación del Director

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 del conocimiento generado en la Universitat de València. Estructurado en dos áreas, la científico-académica y la empresarial, el PCUV se ha consolidado como un agente impulsor de la investigación, el desarrollo y, sobre todo, de la innovación. Más allá de estimular la transferencia de conocimiento desde la investigación científica al sistema productivo, el Parc tiene como misión la 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, con un total alrededor de las 1.000 personas, el importe acumulado de contratos, convenios y proyectos supera los 400 millones de euros.

En el área empresarial, a fecha 31 de diciembre, se integran 91 empresas, con un total de 565 empleos directos y una ocupación prácticamente total del espacio disponible. La Fundació Parc Científic Universitat de València (FPCUV) es la entidad gestora del área empresarial del PCUV, y presta servicios de alto valor añadido a las empresas para una mejora de su competitividad a través de la innovación 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 a la generación, la transferencia, el emprendimiento, la innovación y la difusión del conocimiento realizadas a lo largo del ejercicio 2023. En ese sentido, la FPCUV ha impulsado hasta 15 proyectos relacionados con: i) la promoción y dinamización de las actividades propias del Parc Cientific, 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, Ciencia i Societat Digital y de la Agència Valenciana de la Innovació, actual IVACE+I.

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 elabora una Memoria de Sostenibilidad que se estructura en las tres dimensiones de la sostenibilidad: la económica, la ambiental y la social. Por otra parte, con objeto de mejorar la prestación de sus servicios, la FPCUV ha realizado un proceso de transformación digital, uno de cuyos objetivos ha sido la puesta en marcha del Sistema de Información Integrada de la FPCUV, cuyos soportes son; un Sistema de Planificación de Recursos Empresariales (ERP) y un Sistema de Gestión de la Relación con los Clientes (CRM), que nos van a permitir mejorar nuestra eficiencia, trazabilidad y calidad en la prestación de nuestros servicios.

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 procedido a la integración de la plataforma de gestión y monitorización de los consumos eléctricos con el CRM.

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 ha materializado 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, cuya firma tuvo lugar en el mes de noviembre.

En este marco, también cabe mencionar la consecución dell Sello de Calidad “FENT EMPRESA. IGUALS EN OPORTUNITATS” otorgado por la Dirección General de Igualdad y del Instituto de las Mujeres, como reconocimiento al compromiso de la FPCUV con la igualdad de trato y de oportunidades.

En el capítulo de infraestructuras cabe destacar la finalización de las obras del edificio 6, futuro Centro de Innovación, que acogerá, entre otras infraestructuras, la Incubadora de Alta Tecnología AgrotecUV, así como un semillero de empresas y espacios para acoger nuevos proyectos. Este edificio irá acompañado en los próximos ejercicios por la construcción del Centro Nacional de Dosimetría.

Esta memoria es un escaparate de las actividades desarrolladas por la FPCUV durante el ejercicio 2023. Todas ellas están orientadas a la consolidación en nuestro parque de un ecosistema innovador basado en la actividad de proyectos y empresas innovadoras y en el conocimiento generado por los institutos de investigación le la Universitat de València. De esta forma, con la actividades desarrolladas a lo largo del último año, renovamos nuestro compromiso al servicio de la transferencia de conocimiento al mundo empresarial, contribuyendo por tanto al progreso económico y social de nuestro entorno de una manera sostenible.

**Pedro Carrasco Sorlí**
Director del Parc Científic de la Universitat de València

# HECHOS RELEVANTES DE 2023

## Febrero

- 15 febrero - Visita de los alumnos del Máster de Creación y Gestión de Empresas Innovadoras de la UV. Presentación del ecosistema emprendedor y de las empresas del PCUV: DARWIN, DAWAKO, RARA AVIS y DOMOBLOCK.
- 20 febrero - Visita de la empresa Deimos Space
- 24 febrero - Presentación de los resultados del primer Informe INNpresa; Observatorio de Innovación en la Empresa

## Marzo

- 23 marzo - Reunión del Patronato de la FPCUV
- 28 marzo - Participación en la entrega de los Premios Emprendedores del Grupo Plaza
- 29 marzo - Acto de entrega de los Premios VLC STARTUP. Mesa redonda: “De investigar a emprender: oportunidades y retos del emprendimiento científico”
- 30 marzo - IV Jornadas por la Igualdad de Género Digital. Iniciativa impulsada por la Cátedra de Brecha Digital de Género
- 30 y 31 marzo - Participación en el Festival tecnológico The Next Web (TNW) València



## Abril

- 20 abril - ‘Taller de Herramientas de Comunicación. Presenta tu empresa en 5 minutos’, a cargo de Kristin Suleng, responsable de Comunicación y Marketing de la FPCUV
- 21 abril - Jornada El impacto de la Ley 2/2023 y los sistemas internos de protección de personas que informan de infracciones normativas y de posible corrupción, impartida por el catedrático de Derecho Civil de la Universitat de València y Delegado de Protección de Datos de la UV, sus fundaciones y entidades asociadas, Javier Plaza Penadés
- 27 abril - Visita de una delegación de la Fundación del Parque Científicos de la Universidad Católica del Norte (UCN) de Chile
- 28 abril - Participación en el Foro de Empleo de la Escuela de Ingeniería de la UV. Promoción del PCUV y de sus programa de apoyo a emprendedores




## Mayo

- 6 mayo - Jornada de puertas abiertas de la XV edición de Expociència
- 8 mayo – Visita de 60 estudiantes internacionales becados con el programa ‘Young Leaders for Education’, en el marco del V Encuentro Internacional de Rectores de Universia
- 31 mayo - Presentación de los resultados del Informe del Programa de Caracterización de Empresas Innovadoras para impulsar su proyección (PICEI) 2022

## Junio

- 5 junio - Coloquio Nobel con la presencia de dos ganadores del Nobel de Química: Jean Marie Lehn y Jean Pierre Sauvage
- 21 junio - Celebración de evento Innotransfer, Microelectrónica: Los retos del nuevo motor de la economía valenciana
- 23 junio - Jornada de Formación Igualdad en la empresa, a cargo de Monfort & Bonell Abogacía y Asesoría de Empresa
- 30 junio - Celebración del acto de entrega de los V Premios de la Red de Parques Científicos Valencianos

## Julio

- 7 julio - Taller de Dirección de personas en una startup de innovación, a cargo de los psicólogos y consultores Mariam Sanmartín y Jerónimo Hernández

## Septiembre

- 19 septiembre - Visita de la Universidad de ORT (Uruguay). Presentación del ecosistema emprendedor y de las empresas PCUV: DEEP SENSE y POPLAC
- 20 septiembre - Celebración de evento Innotransfer, Cadena alimentaria: Retos y soluciones desde la producción primaria al consumo
- 28 septiembre - Taller de Gestión del tiempo y productividad, a cargo de la psicóloga Mª. Ángeles Bermejo

## Octubre

- 5 octubre - Visita del grupo FORTHEM, profesores de emprendimiento de las universidades que forman esta alianza fruto del proyecto Erasmus para la creación de universidades europeas a partir de alianzas
- 6 octubre - Visita del rector de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, en Ecuador, Walter Mersa
- 17 octubre - Realización del Seminario  Innovar con éxito. Aprendiendo de las mejores, a cargo del consultor José María Mateu, en el marco del programa INNpresa
- 19 y 20 octubre - Celebración de la IV edición de las charlas divulgativas Expoinnova
- 26 y 27 octubre - Participación en la Valencia Digital Summit, en el marco del Programa de Exposición de Transferencia de Innovación (PETI)

## Noviembre

- 3 noviembre - Taller de Gestión del estrés y la ansiedad para eficiencia profesional, a cargo de la psicóloga Pilar del Pueblo
- 3 noviembre - Celebración del V Encuentro Iberoamericano de Nanodivulgación
- 7 noviembre - Celebración de evento Innotransfer, Inteligencia Artificial: Retos y oportunidades
- 14 noviembre - Celebración de las IV Jornadas sobre la colaboración público-privada en el ámbito de la investigación y la innovación, en el marco del programa Globaltech
- 22 y 23 noviembre - Participación en el II Foro Económico de la Comunitat Valenciana: La atracción económica del Mediterráneo
- 24 noviembre - Celebración de la acción Codo con codo 2023: Por la eliminación de la violencia contra la mujer

## Diciembre

- 18 diciembre - Reunión del Patronato de la FPCUV
- 19 diciembre - Celebración de evento Innotransfer, Innovación en Biotecnología: Retos y oportunidades
- 19 diciembre - Presentación de la plataforma Report For Good de la Cátedra de Empresa y Humanismo UV
- 21 diciembre – Celebración de jornada especial con Monólogos de Ciencia y Aperitivo Navideño para las empresas y los institutos de investigación del Parc Científic, y de la entrega de los I Premios Influenciadoras PCUV y del II Concurso de Tarjetas de Navidad de la FPCUV



# La Fundació Parc Científic Universitat de València

# LA FUNDACIÓ

## Órganos de gobierno

El Patronato de la Fundació Parc Científic Universitat de València se compone de los siguientes órganos de representación:

### Presidencia

Universitat de València-Estudi General, en la persona de la Rectora D.ª M.ª Vicenta Mestre Escrivà.

### Vicepresidencia 1ª

Vicerrectorado de Innovación y Transferencia de la Universitat de València, cargo ejercido en la actualidad por D.ª Rosa María Donat Beneito.

### Vicepresidencia 2ª

Confederación Empresarial de la Comunitat Valenciana, representada en la actualidad por Dª. Eva Blasco García.

### Secretaría

Secretaria General de la Universitat de València, cargo ejercido en la actualidad por D.ª M.ª Elena Olmos Ortega.

## Vocalías

- Banco Santander, S.A., entidad representada en la actualidad por D. José Miguel Lorente Ayala.
- Cámara Oficial de Comercio, Industria, Servicios y Navegación de València, representada en la actualidad por D. Jorge Linares Ferrán.
- Dirección del Parc Científic de la Universitat de Valencia, cargo ejercido en la actualidad por D. Pedro Carrasco Sorlí.
- Gerencia de la Universitat de València, cargo ejercido en la actualidad por D. Juan Vicente Climent Espí.
- Confederación Sindical de Comisiones Obreras del País Valencià (CCOO), representada en la actualidad por D.ª Ana M.ª García Alcolea.
- Ayuntamiento de València, representado en la actualidad por D.ª Paula María LLobet Vilarrasa.
- Ayuntamiento de Paterna, representado en la actualidad por D. David Fortea Piña.
- Agencia Estatal del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), representado por D. Juan A. Fuster Verdú.
- Vicerrectorado de Investigación de la Universitat de València, cargo ejercido en la actualidad por D. Carlos Hermenegildo Caudevilla.
- Vicerrectorado de Economía e Infraestructuras de la Universitat de València, cargo ejercido en la actualidad por D. Justo Herrera Gómez.
- Vicerrectorado de Sostenibilidad, Cooperación y Vida Saludable de la Universitat de València, cargo ejercido en la actualidad por D.ª María Pilar Serra Añó.
- Ayuntamiento de Burjassot, representado en la actualidad por D. Rafael García García.
- Vicerrectorado de Internacionalización y Multilingüismo de la Universitat de València, cargo ejercido en la actualidad por D. Carles Padilla Carmona.
- Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Tecnologías de la
- Información de la Universitat de València, cargo ejercido en la actualidad por D. Joaquín Aldás Manzano.
- Generalitat Valenciana, representada en la actualidad por D. Jerónimo Mora.
- Vicerrectora de Formación Permanente, Transformación Docente y Empleo de la Universitat de València, cargo ejercido en la actualidad por D.ª Ángeles Solanes Corella.


13

# Equipo de gestión

## Parc Científic de la Universitat de València

**Dirección PCUV:**
Pedro Carrasco Sorlí
**Comunicación:**
Olga Dénia Moreno
**Secretaría de Dirección:**
M.ª Carmen Chisbert

## Fundació Parc Científic Universitat de València

**Gerencia FPCUV:**
Fernando M.ª Zárraga Quintana
**Área de Operaciones e Infraestructuras:**
Vicent Clemente Císcar
Encarna Torres Ferrer
Ivonne Fuentes Meza
Sergio de la Cruz Gómez

**Área Jurídica:**
Eva Alcaraz Sapiña
Pilar Martínez Cámara
Encarna Torres Ferrer

**Área Económico-Financiera:**
Luis Cortés Guill
Pilar Marí Esteve

**Área de RRHH:**
Pilar Martínez Cámara

**Área Sistemas TIC:**
Mariano Serra Bondia

**Área de Marketing y Comunicación:**
Kristin Suleng Furió
Guillermo González Muñoz (Beca ADEIT)

**Técnico de apoyo a proyectos:**
**Programa Innotransfer**
Consuelo Barrantes Masot
**Programa PIDE**
Israel Javier Juma Michilena


14

# BUEN GOBIERNO Y BUENAS PRÁCTICAS EN LA GESTIÓN

## Introducción

En el Código de Buen Gobierno y Buenas Prácticas de Gestión de la FPCUV se recogen las principales recomendaciones nacionales e internacionales.
La FPCUV, como entidad sin fines lucrativos, y de 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, apro- bó el Código de Buen Gobierno y Buenas Prácticas de Gestión de la FPCUV en la reunión celebrada el 15 de diciembre de 2015.

### Principio de transparencia informativa

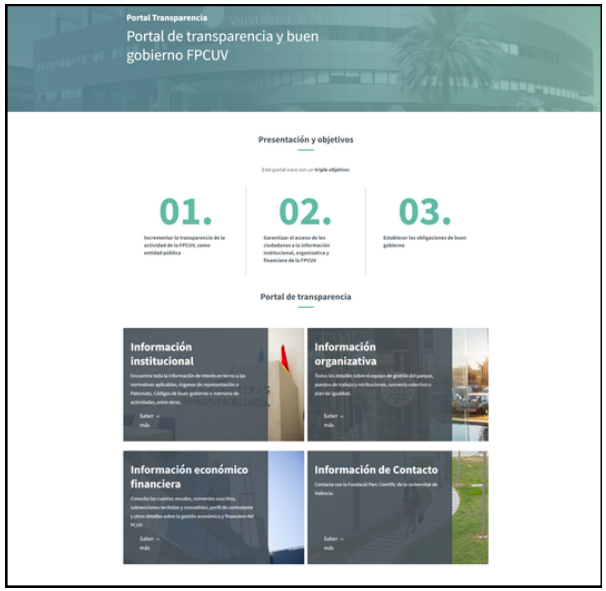
La FPCUV asume un conjunto de principios que expresan su com- promiso en materia de buen gobierno, cuyos pilares fundamentales son la responsabilidad social fundacional y la transparencia informati- va. Además, la FPCUV está sujeta a la Ley 2/2015, de la Generalitat Valenciana, de Transparencia, Buen Gobierno y Participación Ciudadana de la Comunitat Valenciana y la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de trasparencia, acceso a la información pública y buen gobierno.

# 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 ac- tualiza 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 institucio- nal, organizativa y económica financiera de la FPCUV
- Establecer las obligaciones de buen gobierno




# Perfil del contratante de la FPCUV

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 obs- tante, la página web que hasta el momento había sido el perfil de con- tratante 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 publi- cación oficial y válida será la que se realice en el perfil de contratante alojado en la PCSP.

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

Anuncios de:

- Información previa
- Licitación
- Adjudicación
- Procedimientos declarados desiertos
- Modificación
- Prórroga


16

# PLAN DE IGUALDAD

## Igualdad valida con el sello “FENT EMPRESA. IGUALS EN OPORTUNITATS” el II Plan de Igualdad de la FPCUV

La FPCUV recibe el Sello de Calidad “FENT EMPRESA. IGUALS EN OPORTUNITATS” que otorga la Dirección General de Igualdad y del Instituto de las Mujeres, como reconocimiento a su compromiso con la igualdad de trato y de oportunidades entre mujeres y hombres.

Realizada la inscripción y depósito del II Plan de Igualdad de la FPCUV, se inicia el proceso voluntario de visado regulado en el Decreto 133/2007, de 27 de julio, del Consell, sobre condiciones y requisitos para el visado de los Planes de Igualdad de las Empresas de la Comunitat Valenciana, que concluye con la resolución de fecha 26 de octubre de 2023 de la Dirección General de Igualdad y del Instituto de las Mujeres por la que acuerda la validación y concesión del visado del II Plan de Igualdad de la FPCUV, así como el sello “FENT EMPRESA. IGUALS EN OPORTUNITATS” para el periodo comprendido entre el 1 de diciembre de 2022 y el 30 de noviembre de 2026.

El II Plan de Igualdad de la FPCUV contempla un total de 41 medidas con las que se pretende avanzar en el desarrollo de un marco favorable de relaciones laborales basado en la igualdad de oportunidades, la no discriminación y el respeto a la diversidad, promoviendo un entorno seguro y saludable. Este Sello de Calidad supone un reconocimiento a las empresas de la Comunitat Valenciana que destacan por la aplicación de políticas de igualdad y que han obtenido el visado de sus planes de igualdad.

# INFRAESTRUCTURAS

## Finalización del Centro De Innovación del Parc Científic

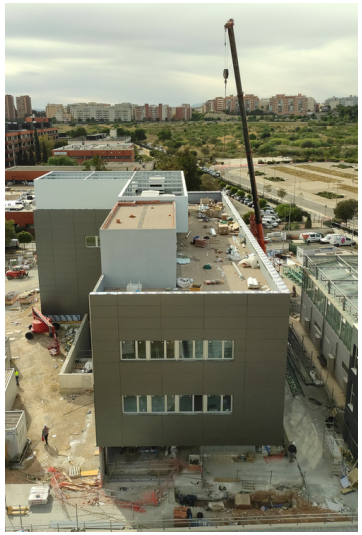
Finalización de las obras del Edificio 5, que será la sede de la Incubadora de Alta Tecnología (AGROTECUV) y del VIVERO DE EMPRESAS DE LA UV.

• Esta infraestructura cuenta con una superficie de más de 2.300 m2 útiles

• está distribuido en 4 plantas: semisótano, planta baja, planta primera y planta segunda.

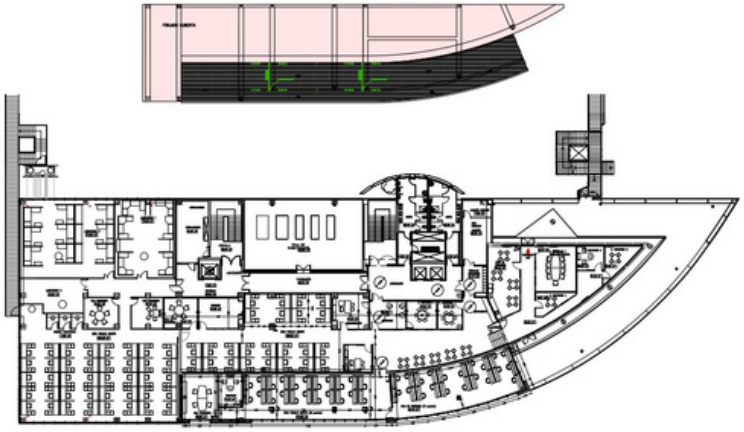




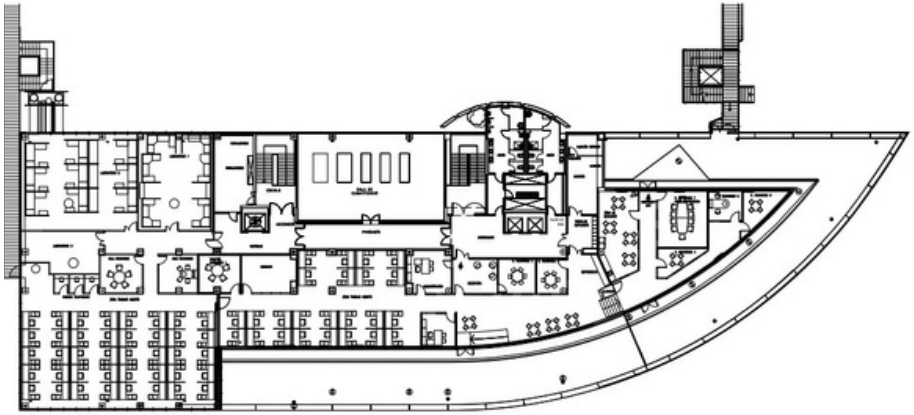


# Ampliación de espacios de oficina

Se llevó a cabo la reforma de la terraza de la tercera planta del Edif 1 SC, con el fin de ampliar los espacios de oficina de la empresa ANALOG DEVICES. La obra conllevó una ampliación de 275,18 m2 construidos.





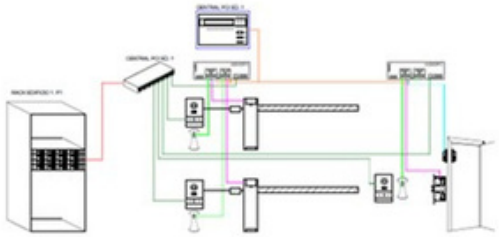




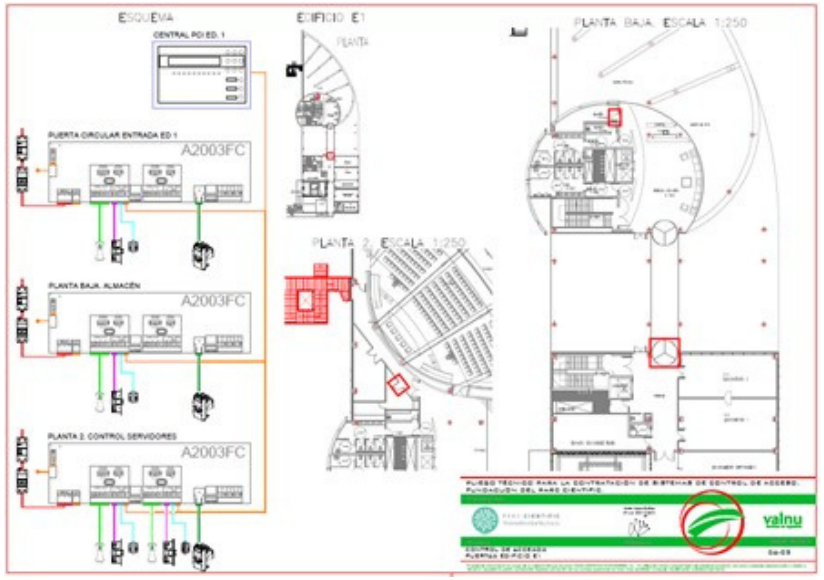
19

# Implantación del nuevo sistema de control de accesos

La Universitat de València migró su anterior sistema de control de accesos por el sistema **DESICO ACCESS**, siendo este un software para la gestión del control de accesos, basados en los módulos de control de acceso del sistema **VIGIPLUS PSIM**. Esta migración no recogió todos los puntos o centros de la Universitat de Valéncia, quedando fuera zonas como el Área empresarial del Parc Cientific, gestionada por la Fundació Parc Científic de la Universitat de València (FPCUV), que hasta la fecha ha mantenido su anterior sistema. El objetivo de esta contratación es integrar el nuevo sistema del control de accesos que se instale en el Parc Científic con el resto de los sistemas existentes de control de accesos de la Universitat de València que ya están integrados. Para ello, resulta imprescindible la compatibilidad del nuevo sistema y su integración en la base de datos de la Universitat de València.







20

# Instalación de dos fuentes

Cada minuto, se venden un millón de botellas de plástico en todo el mundo. Cada botella tarda, como mínimo, casi medio siglo en descomponerse. Solo el 9% de las botellas de agua de plástico se reconvierte en plástico reciclado. El PCUV lanza esta iniciativa a modo de piloto con el fin de reducir el consumo de botellas de agua de plástico entre la comunidad universitaria, mediante un sistema de gamificación promueve el consumo de agua directamente desde las fuentes.





21

# Ampliación de la red de contadores

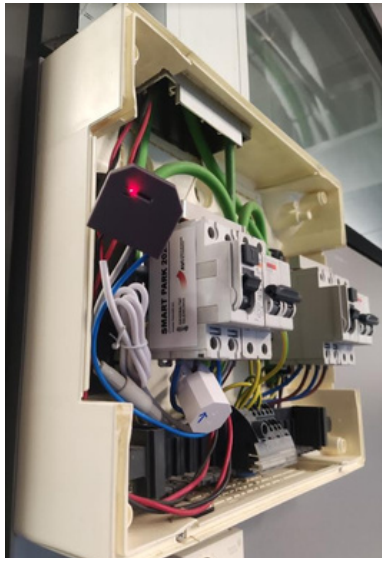
Suministro e instalación de analizadores de redes para ampliar el sistema de monitorización existente para la gestión de la eficiencia energética en los edificios del área empresarial del PCUV. Este proyecto se ejecutará en el contexto del proyecto SMART PARK que cuenta con el apoyo de la Agencia Valenciana de la Innovación y que nace con el objetivo de dar cobertura a las necesidades de monitorizar la energía eléctrica en dichas instalaciones, así como la de su gestión técnica con la finalidad de generar un ahorro energético y un incremento de la eficiencia energética a través de una mejora en su gestión que pueda ser replicable en otros edificios públicos y otros contextos urbanos.

Otros objetivos que persigue la contratación del servicio son:

- Conocer en tiempo real el consumo de los diferentes espacios del PCUV.
- Revisar y validar la imputación de los costes eléctricos a las diferentes empresas instaladas en el Parc Científic.
- Conocer el potencial de ahorro en los consumos de energía eléctrica de las instalaciones.
- Planificar y evaluar las actuaciones a realizar, encaminadas a la reducción de consumos de electricidad.

Detectar a tiempo las desviaciones de los consumos y contener el gasto, así como su prevención.









22

# Transformación digital de los recursos tecnológicos del Auditorio Marie Curie

Las actuaciones realizadas han consistido en la transformación tecnológica del Auditorio Marie Curie para dotar a las instalaciones de medios más actualizados y capacitarlo como sede de las actividades a realizar por las distintas acciones del subprograma para la promoción y dinamización de los parques científicos solicitadas por la FPCUV. El objetivo es lograr un espacio con un nivel de prestaciones acordes a la demanda que requiere la celebración de todo tipo de eventos, desde la impartición de programas formativos, actividades de networking hasta la presentación y/o lanzamiento de nuevos productos y convenciones y congresos de carácter nacional e internacional de repercusión global.



Los trabajos de transformación digital han actuado en los siguientes ámbitos del Auditorio:



HALL

- En la pared del hall se ha instalado un monitor de 85” y un receptor HDMI por HDBaseT donde se podrá reproducir cualquier contenido video/audio. Este monitor deberá poder reproducir contenidos de señalización digital por red a través de una solución centralizada de cartelería.
- Se han instalado dos altavoces autoamplificados, con soporte de pared en formato U para dar cobertura de sonido a los actos realizados en el HALL.


23

COMUNICACIONES

Sustitución de la la red de señales gráficas actuales (VC y VGA) por señales HDMI. Para ello se ha desplegado una nueva red de cableados HDMI y cableado de red cat 6 con conversores HDBaseT, conexiones y matriz de enrutamiento que sustituye a las existentes.

SISTEMA AUDIOVISUAL

- Cabina de control: Sustitución de la actual mesa de mezclas por una mesa digital que permite la entrada de un mayor número de canales de audio con tarjeta Dante para señales digitales.
- Incorporación de un sistema inalámbrico de comunicación entre el área técnica y la sala.
- Emisión en directo: Incorporación de un sistema de retransmisión en streaming a través de una Workstation dedicada de producción audiovisual con software vMix PRO que permite simultáneamente la grabación y la emisión en directo de eventos a través de diferentes canales.
- Emisor y receptor de microfonía inalámbrica para dar participación a ponencias sin necesidad de micrófono de sobremesa.
- Control integrado. Incorporación de un Sistema de Control Domótico para controlar los elementos de la sala según los diferentes usos:
    - Configuración con mesa de ponencia centrada en escenario.
    - Configuración sin mesa de ponencia en el escenario.
    - Configuración de proyección sin ponencia.







24

SALÓN DE ACTOS

- Proyector y lente LASER para dotar al Auditorio de una visualización de los contenidos de mayor definición, resolución y nitidez.
- En la pared frontal al escenario se instala un monitor de 85" de apoyo visual a la ponencia.
- Se suministra un monitor de 65” Smart digital Signane 4k y soporte con ruedas capaz de reproducir contenidos de señalización digital por red a través de una solución centralizada de cartelería digital.
- Monitor de 55” con soporte de ruedas bajo para dar soporte visual a la ponencia en la configuración de escenario con sillas.
- Incorporación de una cámara con resolución Full HD y control de cámara domótico para permitir la grabación de eventos y realización de contenidos.
- Se ha dotado de un sistema de comunicaciones y presentaciones inalámbricas para poder enviar contenidos a proyección desde cualquier dispositivo, ordenador (Apple / Windows), Tablet o Smartphone (Apple / Android).
- 2 nuevos micrófonos de sobremesa para permitir la intervención de mayor número de ponentes desde mesa.

La incorporación en el Auditorio de un sistema de retransmisión de video online, por internet en directo, de los eventos, talleres y formaciones realizados en el Parc Científic, potenciara la difusión y accesibilidad de este tipo de acciones a un público más general. Con este sistema se podrá asistir a los eventos en tiempo real sin necesidad de desplazamiento, la emisión podrá visualizarse bajo demanda una vez compartida en YouTube o redes sociales y se generan un mayor alcance de los contenidos.

Por otra parte, estos son algunos de los resultados obtenidos: permitirá la divulgación de resultados de la investigación de la Universitat de València y su transferencia hacia las empresas, los ahorros energéticos de los nuevos equipos audiovisuales se traducirán en ahorros económicos por el menor consumo, y permitirá al PCUV ofrecer servicios de valor añadido de difusión a los institutos de investigación y a sus empresas para mejorar su competitividad e internacionalización.





25

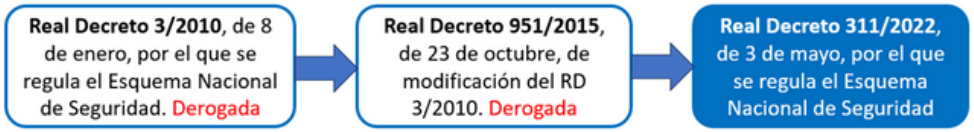
# Área de Sistemas TIC

Durante esta anualidad la FPCUV se propuso incrementar la eficacia y eficiencia de la seguridad del sistema de información del Área Empresarial del PCUV, mediante la renovación de su Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información basado en el actualizado Esquema Nacional de Seguridad RD311/2022, que cumpla las directrices de conformidad con dicha norma.

Esta renovación se ha desarrollado de acuerdo a las siguientes fases:

## Identificación del contexto y marco normativo

El ENS constituye la norma legal española que establece el marco de referencia para que los sistemas de información digital de las AAPP, las empresas y los profesionales que les prestan servicios, alcancen y mantengan la seguridad necesaria. Establece una serie de medidas para garantizar la seguridad de los sistemas, los datos, las comunicaciones, y los servicios electrónicos.




Para conseguir la conformidad y adecuación al ENS se han utilizado principalmente las guías CCN-STIC elaboradas por el Centro Criptológico Nacional (CCN). La serie de guías CCN-STIC-800 trabajan directamente sobre el Esquema Nacional de Seguridad, y son la ayuda base creada por el CCN para la adecuación al ENS.

La adecuación al ENS es un proceso ordenado que incluye las siguientes acciones principales:

- Preparar y aprobar la política de seguridad, incluyendo los objetivos o misión de la organización, el marco regulatorio de las actividades, la definición de roles de seguridad, la estructura y composición del comité para la gestión y coordinación de la seguridad, las directrices de estructuración de la documentación de la seguridad, y los riesgos derivados del tratamiento de datos personales (art. 12, 13).
- Categorizar los sistemas atendiendo a la valoración de la información manejada y de los servicios prestados. (art. 28,40)
- Realizar el análisis de riesgos, incluyendo la valoración de las medidas de seguridad existentes. (art. 28)
- Preparar y aprobar la Declaración de aplicabilidad de las medidas del Anexo II del ENS. (Anexo II)
- Elaborar un plan de adecuación para la mejora de la seguridad, sobre la base de las insuficiencias detectadas, incluyendo plazos estimados de ejecución. (Anexo II)
- Implantar, operar y monitorizar las medidas de seguridad a través de la gestión continuada de la seguridad correspondiente. (Anexo II)
- Auditar la seguridad para verificar el cumplimiento de los requisitos del ENS. (art. 38)
- Obtener y publicitar la conformidad con el ENS. (art. 38)
- Informar sobre el estado de la seguridad. (art. 32)

## Diagnóstico y Gap Análisis

En esta fase se realiza un diagnóstico inicial con el objetivo de conocer cuál es la situación de organización de base en relación con los controles que determina la norma ENS RD 311/2022

Un análisis de GAP es un análisis de brecha que permite identificar el estado real de una organización frente a un tema en específico, la construcción de este documento se realizará tomando como base la normativa del ENS y por cada uno de los numerales generales y de los anexos se propone una pregunta específica, que permitirá evaluar el grado de madurez de la organización en relación con dicho control.

## Definición del alcance del ENS y categorización del sistema

Alcance del ENS:
Los sistemas de información de la FPCUV que dan soporte a los servicios del ecosistema de innovación del área empresarial del Parc Científic.

Categorización del sistema:
La proporcionalidad es uno de los principios del Esquema Nacional de Seguridad (ENS). Es necesario categorizar los sistemas para determinar las medidas de seguridad, que deben ser proporcionadas a la naturaleza de la información que se maneja, de los servicios que se prestan y de los riesgos a los que están expuestos.

Tras proceder a la valoración de los activos esenciales en la FPCUV (información y servicios) de acuerdo a las 5 dimensiones, se determina que la categoría del sistema de información es Básica.

| ID | ACTIVO | C | I | A | T | D |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | SERVICIOS | | | | | |
| S01 | WEB PORTAL DE TRANSPARENCIA | ---- | ---- | B | B | B |
| S02 | INTRANET | ---- | ---- | B | B | B |
| S03 | IMPRESIÓN Y ESCANEADO | ---- | ---- | B | B | B |
| S04 | MARKETING Y COMUNICACIÓN | ---- | ---- | B | B | B |
| S05 | INFRAESTRUCTURA FÍSICA | ---- | ---- | B | B | B |
| S06 | RESERVA SALAS | ---- | ---- | B | B | B |
| S07 | VIDEOVIGILANCIA - UV | ---- | ---- | B | B | B |
| | INFORMACIÓN | | | | | |
| I01 | DATOS | B | B | B | B | ---- |
| | | | | | | |
| | SISTEMA | B | B | B | B | B |


27

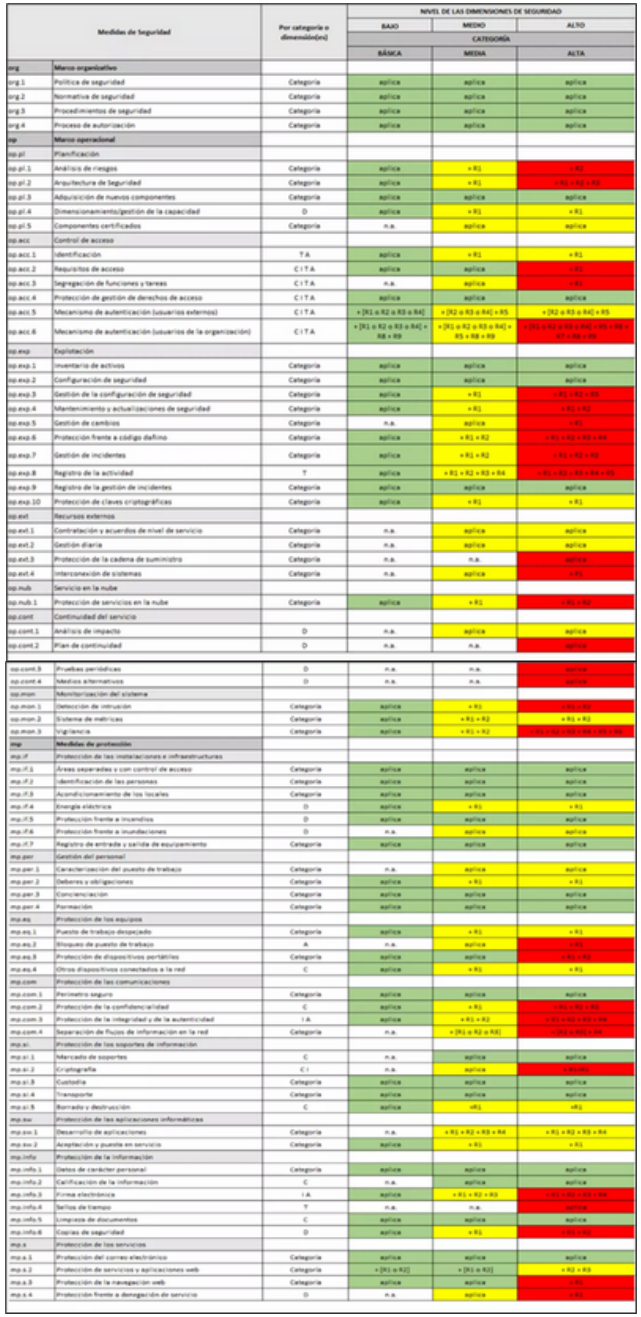
## Análisis y Gestión del Riesgo

Conocidos todos los servicios y activos dentro del alcance definido, 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 tener una visión más general del sistema y de los posibles riesgos que pongan en peligro la continuidad de negocio. Para la realización del análisis de riesgos se empleó la metodología Magerit v3 (Metodología de Análisis y Gestión de Riesgos de los Sistemas de Información).

Como resultado de este proceso de análisis y gestión de riesgos, se ha obtenido una relación de las medidas de seguridad, técnicas y organizativas, que los responsables del sistema deben implantar para garantizar un nivel de seguridad apropiado al riesgo.

## Declaración de Aplicabilidad

Para dar cumplimiento a los requisitos mínimos establecidos en el RD 311/2022, en el artículo 28, punto 2, se señala: “La relación de medidas seleccionadas se formalizará en un documento denominado Declaración de Aplicabilidad, firmado por el responsable de la seguridad del sistema”. La declaración de aplicabilidad es de fecha 21/11/2023, no se han adoptado medidas compensatorias y aplican todas las medidas de categoría BÁSICA.



| Medidas de Seguridad | | Por categoría o dimensión(es) | NIVEL DE LAS DIMENSIONES DE SEGURIDAD | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | BAJO | MEDIO | ALTO |
| | | | CATEGORÍA | | |
| | | | BÁSICA | MEDIA | ALTA |
| org | Marco organizativo | | | | |
| org.1 | Política de seguridad | Categoría | aplica | aplica | aplica |
| org.2 | Normativa de seguridad | Categoría | aplica | aplica | aplica |
| org.3 | Procedimientos de seguridad | Categoría | aplica | aplica | aplica |
| org.4 | Proceso de autorización | Categoría | aplica | aplica | aplica |
| op | Marco operacional | | | | |
| op.pl | Planificación | | | | |
| op.pl.1 | Análisis de riesgos | Categoría | aplica | + R1 | + R2 |
| op.pl.2 | Arquitectura de seguridad | Categoría | aplica | + R1 | + R1 + R2 + R3 |
| op.pl.3 | Adquisición de nuevos componentes | Categoría | aplica | aplica | aplica |
| op.pl.4 | Dimensionamiento/gestión de la capacidad | D | aplica | + R1 | + R1 |
| op.pl.5 | Componentes certificados | Categoría | n.a. | aplica | aplica |
| op.acc | Control de acceso | | | | |
| op.acc.1 | Identificación | T A | aplica | + R1 | + R1 |
| op.acc.2 | Requisitos de acceso | C I T A | aplica | aplica | + R1 |
| op.acc.3 | Segregación de funciones y tareas | C I T A | n.a. | aplica | + R1 |
| op.acc.4 | Protección de gestión de derechos de acceso | C I T A | aplica | aplica | aplica |
| op.acc.5 | Mecanismo de autenticación (usuarios externos) | C I T A | + [R1 o R2 o R3 o R4] | + [R2 o R3 o R4] + R5 | + [R2 o R3 o R4] + R5 |
| op.acc.6 | Mecanismo de autenticación (usuarios de la organización) | C I T A | + [R1 o R2 o R3 o R4] + R8 + R9 | + [R1 o R2 o R3 o R4] + R5 + R8 + R9 | + [R1 o R2 o R3 o R4] + R5 + R6 + R7 + R8 + R9 |
| op.exp | Explotación | | | | |
| op.exp.1 | Inventario de activos | Categoría | aplica | aplica | aplica |
| op.exp.2 | Configuración de seguridad | Categoría | aplica | aplica | aplica |
| op.exp.3 | Gestión de la configuración de seguridad | Categoría | aplica | + R1 | + R1 + R2 + R5 |
| op.exp.4 | Mantenimiento y actualizaciones de seguridad | Categoría | aplica | + R1 | + R1 + R2 |
| op.exp.5 | Gestión de cambios | Categoría | n.a. | aplica | + R1 |
| op.exp.6 | Protección frente a código dañino | Categoría | aplica | + R1 + R2 | + R1 + R2 + R3 + R4 |
| op.exp.7 | Gestión de incidentes | Categoría | aplica | + R1 + R2 | + R1 + R2 + R3 |
| op.exp.8 | Registro de la actividad | T | aplica | + R1 + R2 + R3 + R4 | + R1 + R2 + R3 + R4 + R5 |
| op.exp.9 | Registro de la gestión de incidentes | Categoría | aplica | aplica | aplica |
| op.exp.10 | Protección de claves criptográficas | Categoría | aplica | + R1 | + R1 |
| op.ext | Recursos externos | | | | |
| op.ext.1 | Contratación y acuerdos de nivel de servicio | Categoría | n.a. | aplica | aplica |
| op.ext.2 | Gestión diaria | Categoría | n.a. | aplica | aplica |
| op.ext.3 | Protección de la cadena de suministro | Categoría | n.a. | n.a. | aplica |
| op.ext.4 | Interconexión de sistemas | Categoría | n.a. | aplica | + R1 |
| op.nub | Servicio en la nube | | | | |
| op.nub.1 | Protección de servicios en la nube | Categoría | aplica | + R1 | + R1 + R2 |
| op.cont | Continuidad del servicio | | | | |
| op.cont.1 | Análisis de impacto | D | n.a. | aplica | aplica |
| op.cont.2 | Plan de continuidad | D | n.a. | n.a. | aplica |
| op.cont.3 | Pruebas periódicas | D | n.a. | n.a. | aplica |
| op.cont.4 | Medios alternativos | D | n.a. | n.a. | aplica |
| op.mon | Monitorización del sistema | | | | |
| op.mon.1 | Detección de intrusión | Categoría | aplica | + R1 | + R1 + R2 |
| op.mon.2 | Sistema de métricas | Categoría | aplica | + R1 + R2 | + R1 + R2 |
| op.mon.3 | Vigilancia | Categoría | aplica | + R1 + R2 | + R1 + R2 + R3 + R4 + R5 + R6 |
| mp | Medidas de protección | | | | |
| mp.if | Protección de las instalaciones e infraestructuras | | | | |
| mp.if.1 | Áreas separadas y con control de acceso | Categoría | aplica | aplica | aplica |
| mp.if.2 | Identificación de las personas | Categoría | aplica | aplica | aplica |
| mp.if.3 | Acondicionamiento de los locales | Categoría | aplica | aplica | aplica |
| mp.if.4 | Energía eléctrica | D | aplica | + R1 | + R1 |
| mp.if.5 | Protección frente a incendios | D | aplica | aplica | aplica |
| mp.if.6 | Protección frente a inundaciones | D | n.a. | aplica | aplica |
| mp.if.7 | Registro de entrada y salida de equipamiento | Categoría | aplica | aplica | aplica |
| mp.per | Gestión del personal | | | | |
| mp.per.1 | Caracterización del puesto de trabajo | Categoría | n.a. | aplica | aplica |
| mp.per.2 | Deberes y obligaciones | Categoría | aplica | + R1 | + R1 |
| mp.per.3 | Concienciación | Categoría | aplica | aplica | aplica |
| mp.per.4 | Formación | Categoría | aplica | aplica | aplica |
| mp.eq | Protección de los equipos | | | | |
| mp.eq.1 | Puesto de trabajo despejado | Categoría | aplica | + R1 | + R1 |
| mp.eq.2 | Bloqueo de puesto de trabajo | A | n.a. | aplica | + R1 |
| mp.eq.3 | Protección de dispositivos portátiles | Categoría | aplica | aplica | + R1 + R2 |
| mp.eq.4 | Otros dispositivos conectados a la red | C | aplica | + R1 | + R1 |
| mp.com | Protección de las comunicaciones | | | | |
| mp.com.1 | Perímetro seguro | Categoría | aplica | aplica | aplica |
| mp.com.2 | Protección de la confidencialidad | C | aplica | + R1 | + R1 + R2 + R3 |
| mp.com.3 | Protección de la integridad y de la autenticidad | I A | aplica | + R1 + R2 | + R1 + R2 + R3 + R4 |
| mp.com.4 | Separación de flujos de información en la red | Categoría | n.a. | + [R1 o R2 o R3] | + R2 + R3 + R4 |
| mp.si | Protección de los soportes de información | | | | |
| mp.si.1 | Marcado de soportes | C | n.a. | aplica | aplica |
| mp.si.2 | Criptografía | C I | n.a. | aplica | + R1 + R3 |
| mp.si.3 | Custodia | Categoría | aplica | aplica | aplica |
| mp.si.4 | Transporte | Categoría | aplica | aplica | aplica |
| mp.si.5 | Borrado y destrucción | C | aplica | +R1 | +R1 |
| mp.sw | Protección de las aplicaciones informáticas | | | | |
| mp.sw.1 | Desarrollo de aplicaciones | Categoría | n.a. | + R1 + R2 + R3 + R4 | + R1 + R2 + R3 + R4 |
| mp.sw.2 | Aceptación y puesta en servicio | Categoría | aplica | + R1 | + R1 |
| mp.info | Protección de la información | | | | |
| mp.info.1 | Datos de carácter personal | Categoría | aplica | aplica | aplica |
| mp.info.2 | Calificación de la información | C | n.a. | aplica | aplica |
| mp.info.3 | Firma electrónica | I A | aplica | + R1 + R2 + R3 | + R1 + R2 + R3 + R4 |
| mp.info.4 | Sellos de tiempo | T | n.a. | n.a. | aplica |
| mp.info.5 | Limpieza de documentos | C | aplica | aplica | aplica |
| mp.info.6 | Copias de seguridad | D | aplica | + R1 | + R1 + R2 |
| mp.s | Protección de los servicios | | | | |
| mp.s.1 | Protección del correo electrónico | Categoría | aplica | aplica | aplica |
| mp.s.2 | Protección de servicios y aplicaciones web | Categoría | + [R1 o R2] | + [R1 o R2] | + R2 + R3 |
| mp.s.3 | Protección de la navegación web | Categoría | aplica | aplica | + R1 |
| mp.s.4 | Protección frente a denegación de servicio | D | n.a. | aplica | + R1 |

## Implantación del SGSI

Según viene indicado en el Anexo II del ENS, la organización debe disponer de un marco organizacional para dar debido cumplimiento a lo exigido por dicho Anexo. El marco organizativo de la FPCUV, está formado por los siguientes documentos.

- Política de seguridad de la información de la FPCUV
- Normativa de seguridad de la FPCUV
- Reglamento de uso de los recursos TIC de la FPCUV
- Reglamento de funcionamiento del área empresarial de la FPCUV

Política de seguridad de la información de la FPCUV:
La política de seguridad es el conjunto de directrices que rigen la forma en que una organización gestiona y protege la información que trata y los servicios que presta.

La Política de Seguridad está escrita a un nivel muy amplio, se requiere complementarla con documentos más precisos.

- Normas de seguridad. Las Normas uniformizan el uso de aspectos concretos del sistema. Indican el uso correcto y las responsabilidades de los usuarios. Son de carácter obligatorio.
- Procedimientos de seguridad. Los Procedimientos (operativos) de seguridad afrontan tareas concretas, indicando lo que hay que hacer, paso a paso. Son útiles en tareas repetitivas.

La normativa de seguridad estará a disposición de todos los miembros de la organización que necesiten conocerla, en particular para aquellos que utilicen, operen o administren los sistemas de información y comunicaciones

Procedimientos de seguridad de la FPCUV:
Se han desarrollado 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 con la finalidad de tener un mayor control. La documentación desarrollar 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.
Se han revisado 38 procedimientos de seguridad, se han actualizado 16 y creado 2 nuevos procedimientos: Gestión de Incidentes y Protección de Servicios en la Nube.

Registros de seguridad de la FPCUV:
Se han generado 11 registros para mantener aquellas actividades necesarias de almacenar evidencias.

Reunión comité de seguridad TIC FPCUV:
El Comité de Seguridad TIC coordina la seguridad de la información de la FPCUV. Con fecha 30 de octubre de 2023 se realizó una reunión del Comité con el siguiente orden del día:

1. Presentar al comité el documento de categorización del sistema y envío para su aprobación por parte del Director del Parc Cietífic y el responsable de la seguridad.
2. Presentar al comité la declaración de aplicabilidad y envío para su aprobación por parte del responsable de seguridad.


29

3. Informar de los cambios en el reglamento de uso de los sistemas tic y envío para su aprobación por parte del Director del Parc Científic.
4. Lectura y aprobación de los cambios en los procedimientos TIC.
5. Lectura y aprobación de los cambios introducidos en el análisis de riesgos por la introducción de nuevos activos y aceptación del riesgo residual.
6. Seguimiento de los objetivos e indicadores recogidos hasta la fecha.
7. Evaluación del taller formativo de concienciación realizado y próximas propuestas.
8. Presentar la jornada del 10 de noviembre "Buenas prácticas en sistemas de gestión de seguridad de la información".
9. Informar de las fechas de las auditorias, interna (lunes 13/11) y externa (días 20/11 y 21/11) previstas.
10. Ruegos y preguntas.

## Formación especializada en seguridad de la información

Curso de seguridad en correo electrónico:
Curso online realizado por todos los empleados de la FPCUV creado por el Centro Criptológico Nacional a través de la plataforma Ángeles CCN-CERT, con una duración de 15 horas.

## Auditoría interna e Informe auditoría

Se realizó el 13 de noviembre una auditoría interna por la empresa Mobiliza Consulting documentada en un informe, con el objeto de identificar el grado de madurez de la FPCUV en relación con el cumplimiento de los controles del Anexo II del Esquema Nacional de Seguridad. En dicha auditoria no se han detectado desviaciones y se han detectado 1 observación y 1 oportunidades de mejora relacionadas con la monitorización automática de eventos.





30

## Auditoría de certificación

La auditoría externa realizada tiene como finalidad certificar por una entidad independiente que el sistema de gestión de seguridad implementado en la FPCUV es conforme con el Esquema Nacional de Seguridad, en su categoría BÁSICA. Esta auditoría fue realizada a principios del mes de diciembre por la empresa Audertis acreditada por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC).

Tras la evaluación del sistema de información, dentro del alcance definido, y de toda la documentación junto con las evidencias del cumplimiento para cada uno de los controles presentadas, que son de aplicación, del Anexo II del ENS, el resultado fue favorable. Durante la auditoria solo se han detectado desviaciones puntuales a nivel documental, subsanadas, y un hallazgo con respecto al sistema de recolección de eventos de seguridad que va a ser abordado durante 2024.




## Mejora continua

Propuesta de acciones de mejora obtenidas de las auditorias y el plan de continuidad TIC:

Despliegue de un sistema automático de recolección de eventos de seguridad (SIEM) en modalidad cloud, consola centralizada para la monitorización y respuesta en tiempo real de los eventos de seguridad de la información de la infraestructura TIC de la FPCUV.

Despliegue de mejoras detectadas en el Plan de continuidad TIC:

- Copias de seguridad inmutable en la nube y backup local en cabina de discos.
- Firewall redundante


31

# PROGRAMAS Y PROYECTOS

## Introducción

La FPCUV ha desarrollado quince proyectos que han contado con el apoyo económico de la Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital y de la Agència Valenciana de la Innovació:

### Proyectos subvencionados por la Conselleria de Educación, Universidades y Empleo

- **CRECE 2023**, programa de apoyo al crecimiento empresarial y transformación del tejido productivo
  - Programa de Impulso al Desarrollo Empresarial (PIDE)
  - VLC/STARTUP
  - AgrotecUV
  - Transformación digital de los recursos tecnológicos del Auditorio Marie Curie
- **COMUNICA 2023**, Programa de apoyo a la internacionalización de la investigación, fomento de la divulgación de la ciencia y la tecnología y promoción de la cultura innovadora
  - Expociència
  - EXPOINNOVA
  - Fomento de la proyección social e internacional
  - Globaltech

### Proyectos subvencionados por la Agència Valenciana de la Innovació (AVI)

- Innotransfer
- SMART PARK
- INNpresa: Observatorio de Innovación en la Empresa
- PETI
- V Premios Red de Parques Científicos Valencianos (rePCV)
- Transforma ENS
- Transforma Procesos

# Programa de Impulso al Desarrollo (PIDE)

El proyecto ha consistido en la ejecución del PROGRAMA DE IMPULSO AL DESARROLLO EMPRESARIAL (PIDE) dirigido a las empresas innovadoras de perfil científico o base tecnológica de múltiples sectores, alojadas durante 2023 en el Parc Científic de la Universitat de València. Este programa se desarrolla en su octava edición consecutiva.

El objetivo del PIDE es impulsar el crecimiento empresarial y contribuir a una mejora de la competitividad, lo que se traduce en una mejora de sus resultados y, por ende, una mayor generación de riqueza y empleo.

Para ello se ha realizado una encuesta a las empresas que voluntariamente deseen participar donde se les pregunta sobre su actividad principal, tipo de clientes al que dirigen sus productos/servicios, pertenencia a grupos empresariales, número de empleados, empleados con contrato temporal /indefinido/ prácticas, empleados con estudios de grado superior universitario/máster y/o doctorado, etc. Se realiza un trabajo de depuración y tratamiento estadístico de carácter descriptivo, los tratamientos realizados para las variables objeto de estudio han sido: análisis de frecuencias y porcentajes, análisis de medias y tablas cruzadas. Los resultados se redactan y se publican en dos exhaustivos informes, que no recogen datos particulares de cada empresa, sino resultados generales y conclusiones.





33

# VLC/Startup

La FPCUV, con la colaboración de Banco Santander, ha convocado por octavo año consecutivo los premios VLC/STARTUP 2023, con el objetivo de promocionar y apoyar la creación y consolidación de empresas en el entorno universitario de innovación, seleccionando las mejores iniciativas emprendedoras de acuerdo con los criterios establecidos en esta convocatoria. En las empresas ganadoras, cabe destacar la diversidad de disciplinas y áreas de aplicación.

En línea con las prioridades establecidas, la finalidad de la convocatoria de este año ha sido sobre todo impulsar y apoyar los mejores proyectos / iniciativas emprendedoras, hasta un máximo de siete, en el ámbito de la innovación, el conocimiento y del desarrollo tecnológico, como oportunidad de mercado y como sector de impacto en la sociedad para los próximos años.

Entre las ventajas para las empresas beneficiarias que ofrece este programa, se enumera la posibilidad de instalarse físicamente en el PCUV, acceder a los servicios tanto científicos como de apoyo empresarial que ofrecen la FPCUV y la UV, participar en un programa formativo específico dirigido a emprendedores, y recibir una dotación económica. Los premios cuentan, además, con dos modalidades: seis galardones corresponden a la modalidad Semillero, con una dotación económica de 1.500 euros, además de la instalación en uno de los espacios de coworking del PCUV durante doce meses de manera gratuita; y un premio a modalidad Laboratorio, el cual comprende una dotación económica de 3.000 euros y la cesión de un espacio de laboratorio sin coste durante un año.  La empresas ganadoras han correspondido a las siguientes:




- **Evolving Therapeutics** (Proyecto One Phage Solutions), empresa premiada en la modalidad Laboratorio. Enfocada en la lucha contra las bacterias multirresistentes busca desarrollar productos que sean capaces de prevenir, tratar y diagnosticar enfermedades bacterianas que a día de hoy no tienen tratamiento. Una de sus impulsoras es Pilar Domingo, investigadora Ramón y Cajal y directora del Grupo de Virología Ambiental y Biomédica I2SysBio (UV-CSIC).
- **Sociocoop Al Detall Coop**, empresa premiada en la modalidad Semillero. Se trata de una cooperativa enfocada en la investigación social en todas sus fases, asistencia a otras investigaciones y análisis de políticas públicas. Según defienden, desde la cooperativa intentan no ser meros productores de información o de datos, sino que intentan a partir de la perspectiva relacional, involucrarse un poco más en las investigaciones.
- **Robinfy**, empresa premiada en la modalidad Semillero. Son un equipo de expertos y despachos colaboradores especializados en derecho de la competencia, y gracias a su integración tecnológica automatizan todo el proceso jurídico, desde la cumplimentación de los contratos y las demandas hasta la inclusión de inteligencia artificial en los procedimientos jurídicos. Esta automatización les permite reducir los costes al máximo hasta absorber los costes y riesgos de los procedimientos.


34

- **Universal Seanergy**, empresa premiada en la modalidad Semillero. Es una empresa de base tecnológica creada alrededor de un dispositivo undimotriz, que está pensado para generar electricidad a pequeña escala, con lo cual es ideal para ponerlo en zonas cercanas a la costa o en islas donde la electrificación es más complicada. Además, debido al diseño innovador del dispositivo que ofrecen, no se necesitan voluminosos prototipos como los que hay a día de hoy.
- **Datipic, S.L.**, empresa premiada en la modalidad Semillero. Se trata de una consultoría de inteligencia artificial que revolucionará el mundo de las empresas a través de los datos y la inteligencia artificial. Destacan que el principal activo de las empresas en el siglo XXI son los datos, por ello, se ofrecen a analizarlos y explotarlos para conseguir ese conocimiento que lleve a las empresas al siguiente nivel, optimizando su procesos internos, reducir los costes que tienen y ser sostenibles con el medio ambiente.
- **Datanow**, empresa premiada en la modalidad Semillero. Es una consultoría estratégica especializada en inteligencia artificial. Esta organización se crea de la mano de dos perfiles ligados a la universidad que veían con preocupación como con los últimos avances en inteligencia artificial no llegaban a materializarse en los sectores productivos, es por ello su razón de ser reducir esta brecha con soluciones basadas en datos que les permiten conocer el mercado, sus oportunidades y tendencias, controlar entornos cambiantes y cada vez más inciertos, y construir herramientas que permitan la automatización de tareas.



- **Deepsense**, empresa premiada en la modalidad Semillero. Es una empresa que nació hace menos de dos años, y que se dedica al desarrollo de proyecto, basados en la analítica avanzada de datos e inteligencia artificial para el sector turístico. Actualmente también se encuentran desarrollando productos internos que les doten de una escalabilidad a medio y largo plazo. Su principal activo es el conocimiento, y lo están utilizando para aplicarlo al principal sector de la economía española, que busca reconvertirse y comenzar a aplicar tecnología en su procesos.



# Expociència

La difusión social de la Ciencia y la Tecnología es parte de los objetivos estratégicos del PCUV, y periódicamente se promueven desde el Parc actuaciones para dar a conocer al público en general las diferentes entidades que lo integran. Dentro de este conjunto de actividades, destaca, por la gran afluencia de público, la jornada de puertas abiertas Expociència, donde en un ambiente lúdico se muestra a miles de ciudadanos las infraestructuras y actividades del Parc en su vertiente académica y empresarial.

La iniciativa se celebra desde 2009. Desde entonces, cada edición ha sido un éxito de asistencia recibiendo la visita de alrededor de 4.000 asistentes en cada edición, con gran impacto mediático para el PCUV, para la propia Universitat de València y para los centros y organismos colaboradores.

El conjunto de actividades se presenta con diferentes niveles de contenido acordes a la diferente tipología de público asistente (niños/as, adolescentes, estudiantes, profesores/as, familias, asociaciones, etc.):

- Talleres científico-divulgativos presenciales
- Proyección de audiovisuales
- Visitas guiadas por los centros integrantes del PCUV (institutos de I+D y empresas innovadoras)

Estas actividades se realizan de manera simultánea y en diferentes puntos estratégicos del recinto, con el fin de que las visitas puedan recorrer de una forma amena todo el complejo y disfrutar de las actividades sin aglomeraciones. Para llevar a cabo estas actividades, se requiere la participación de científicos, investigadores y empresarios del Parc, que participan de forma voluntaria y altruista en este evento aportando nuevas ideas cada año para contribuir a la divulgación de la ciencia.

## Entidades participantes

- Institutos de investigación UV: ICMUV, ICMOL, IRTIC, ICBIBE, I2SysBio
- Institutos mixtos UV-CSIC: IATA, IFIC
- Escola Tècnica Superior d'Enginyeria-UV
- Fundació Lluis Alcanyís
- Empresas del Parc Científic: Analog Devices, Valgenetics S.L, Darwin Bioprospecting Excellence S.L, ADM-Biopolis
- Ciudad de las Artes y las Ciencias-CACSA
- Facultad Ciencias Biológicas, Facultad de Farmacia, Facultad de Química, Facultad Geografía e Historia, Facultat de Ciències Matemàtiques, Facultat de Física
- Asociación valenciana de ajedrez educativo
- Experimenta TOP
- Dept. d'Estadística i I.O. (Facultat de Matemàtiques), Dept. de Microbiología (Fac. Biologia), Dept. de Prehistoria, Arqueología e Historia Antigua, ETSE-UV
- Instituto de Tecnología Química (UPV-CISC)
- ASTROAVA
- BIOTECMED
- Cátedra DAM-UVEG
- Dawako Medtech, S.L.
- Grupo Redolí UV
- Hospital General de Valencia
- MUVHN
- OAUV


36

## Algunos ejemplos de esta edición:

- ¿Cómo y por qué las levaduras pueden inflar un globo?
- Construye tu propio detector de partículas con piezas de Lego
- Descubre el mar a traves del Microscopio
- Nuevos transistores de potencia para el uso racional de la energía
- Observa el Universo desde las profundidades del mar: telescopios de neutrinos
- Supernovas, cometas y Jerónimo Muñoz (sesión de planetario)








# Expoinnova

*"Equipos de investigación y empresas innovadoras conectan de manera síncrona, online y presencial, con estudiantes preuniversitarios (enseñanza secundaria, bachillerato y ciclos formativos) de la Comunitat Valenciana"*

Expoinnova es un programa de divulgación de la ciencia y promoción de la innovación destinado al estudiantado preuniversitario y su profesorado. Surgió en el año 2020 ante la imposibilidad de celebrar eventos de forma presencial en aquel momento, y se ha celebrado anualmente desde entonces con gran afluencia de público. Junto con Expociència, ambos programas pretenden llegar a este tipo de público, que no se contempla en otros programas desarrollados desde la Fundació Parc Científic UV, y que son la cantera del futuro ecosistema empresarial e innovador de la Comunidad Valenciana.

Expoinnova ha celebrado su IV edición durante el último trimestre de 2023, atendiendo a la demanda de contenidos que nos transmite el profesorado del estudiantado preuniversitario a través de las encuestas de satisfacción que realizamos tras cada edición.

Las actividades realizadas se diferenciaron en dos tipos:

- Días 19 y 20 de octubre: Cuatro sesiones sobre ciencia e innovación emitidas en directo, dirigidas a estudiantes preuniversitarios.
- Del 16 de octubre al 3 de noviembre: Exposición itinerante con visitas guiadas, prestada por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) expresamente para este programa: Biodiversidad doméstica, compañeros de piso.

Expoinnova 2023 ha alcanzado los siguientes objetivos:

- Acercar al alumnado preuniversitario los desarrollos científico-tecnológicos de mayor interés social en la actualidad del PCUV
- Mostrar cómo la ciencia generada se transforma en innovación gracias al trabajo conjunto de centros de investigación y empresas.
- Crear una actitud favorable hacia la ciencia y la tecnología como vector de crecimiento económico-social, y difundir en el estudiantado el nuevo modelo productivo basado en él.
- Despertar el interés de la ciudadanía por la ciencia y las vocaciones científicas entre los jóvenes. Por tanto, Expoinnova es una herramienta que promueve una sociedad abierta al cambio y al emprendimiento tecnológico y fomenta la cultura de la innovación. Además, pone de manifiesto a la ciencia como instrumento de desarrollo social y sostenibilidad.





38


Científica de datos
EXPO INNOVA
2023
LAYA TARGA
EXPOINNOV


Algo se mueve entre las cazuelas
¡Ojo a tus pelos!


Auditorium Marie Curie
PARC CIENTÍFIC
VNIVERSITAT DE VALÈNCIA


EXPOINNOV


39

# Fomento de la proyección social e internacional

La sociedad digital demanda habilidades de comunicación por parte de los grupos de investigación y las empresas innovadoras para hacer llegar sus innovaciones a la sociedad. Esta línea de actuación del fomento de la proyección social e internacional pretende responder a la exigencia cada vez más extendida de difundir el impacto de los proyectos, tanto nacionales como internacionales, financiados con fondos públicos o privados, que llevan a cabo organismos, entidades y empresas.

En este marco, se torna en un eje prioritario la necesidad de orientar y formar en la comunicación social de la ciencia y la innovación a los profesionales que forman parte del Área Científico-Académica y del Área Empresarial del PCUV a través de diversas actuaciones formativo-divulgativas, con las que la FPCUV no solo persigue dar a conocer y poner en contacto a investigadores/as y emprendedores/as para impulsar el conocimiento y la colaboración y responder a los intereses de la ciudadanía, sino también abordar las estrategias comunicativas sobre la doble vertiente de la perspectiva de género y el enfoque internacional, a través de actividades que reconozcan la labor de las investigadoras y las emprendedoras del Parc Científic, y que impulsen la mejora de las habilidades comunicativas a través del uso del inglés o la definición un plan de comunicación para posicionar de manera estratégica a los grupos de investigación y las empresas innovadoras en sus sectores.

Estos propósitos se han adquirido durante 2023 mediante actividades divulgativas y acciones formativos que han tenido lugar en el PCUV a través de actividades como las entrevistas Nosaltres eSTEM, los reportajes de EuroPark, la convocatoria de premios y concursos de dinamización (I Premio Influenciadoras PCUV, Concurso de Tarjetas de Navidad de la FPCUV) o los encuentros divulgativos como el V Encuentro Iberoamericano de Nanodivulgación o los Monólogos Científicos del Aperitivo de Navidad del PCUV 2023. Tanto la participación en eventos como la realización de actividades de formación para el ejercicio práctico de la comunicación social de la ciencia y de la empresa han permitido a las personas asistentes introducir y afianzar sus habilidades comunicativas, tanto en la generación de una red de contactos como en el desarrollo de las acciones de comunicación corporativa.





40


pcuv.es
GENERALITAT VALENCIANA
#LivePCUV
ENTREVISTA
SARA BAÑÓN
Médico especialista en Medicina Interna.
Directora médica y cofundadora de IBIONS
Nosaltres
eSTEM




PARC CIENTÍFIC


ANA ANDRÉS
Navidad PCUV 2023
CONFIRMA TU ASISTENCIA


41

# Globaltech

La colaboración público-privada en el ámbito de la investigación y la innovación, en todas su fórmulas, constituye una herramienta esencial para crear proyectos y desarrollar las soluciones del futuro, dada la complejidad y la gravedad de los problemas sociales, cuyo marco de referencia lo constituyen los Objetivos de Desarrollo Sostenible que la ONU estableció en 2015 y que se recogen en su Agenda 2030. Para resolver estos grandes retos, el binomio ciencia e innovación y su interconexión resultan fundamentales. De ahí la conveniencia y oportunidad de profundizar y promover nuevos entornos colaborativos, en base al sistema actual de innovación, el cual incorpora la cuádruple hélice: academia, industria, administración y ciudadanos.

Tanto la reciente reforma de la Ley de la Ciencia como la LOSU consolidan, junto a la docencia y la investigación, la transferencia del conocimiento plasmado en los resultados de la investigación como la tercera misión de las universidades y centros de investigación. Las actividades desarrolladas este año han ido encaminadas a ofrecer una visión general de las cuestiones específicas que surgen en la generación y desarrollo de las empresas de base tecnológica (EBTs) en ámbito de las universidades y centros de investigación.

En este contexto, el 14 de noviembre se celebraron en el Parc Científic de la Universitat de València las IV jornadas sobre colaboración público- privada en el ámbito de la investigación y la innovación, dedicadas en esta edición, a las EBTs como palancas de la innovación. El conocimiento compartido en el evento se ha plasmado en una publicación electrónica de acceso abierto.








42

# Innotransfer

Innotransfer es un proyecto de innovación abierta y gestión colectiva que impulsan los cinco parques científicos de la Comunitat Valenciana. La FPCUV ha coordinado y desarrollado las actividades del proyecto en el sector de la agroalimentación con la organización de cinco jorna- das híbridas (presenciales y online).

## Acción Transferboost
## Programa Innotransfer-Agroalimentación

- Celebración de cuatro eventos temáticos
- Apoyo en la búsqueda de participantes para ampliar la red y estimular la participación en eventos asociados a Innotransfer
- Difusión de las actividades de los cinco parques científicos en el marco de Innotransfer

Los eventos temáticos organizados durante 2023 por el PCUV correspondieron a:

- Microelectrónica: Los retos del nuevo motor de la economía valenciana
- Cadena Alimentaria: Retos y soluciones desde la producción primaria al consumo
- Inteligencia Artificial: Retos y oportunidades
- Innovación en Biotecnología: Retos y oportunidades.

Los cuatro eventos organizados por el PCUV consiguieron reunir a casi 50 ponentes, fomentando el diálogo entre investigadores y empresas. El diseño de las jornadas ha tenido como prioridad la representación de organizaciones y grupos de toda la Comunitat Valenciana.

A continuación, se enumeran los centros con los que se ha tenido comunicación para la organización de eventos, así como la gestión de retos y soluciones:

- **Universidades y centros de investigación:** Universitat de Valencia, Universidad Miguel Hernández de Elche, Universidad de Alicante (UA), Universitat Jaume I de Castelló (UJI).
- **Centros de Investigación:** Instituto de Ciencia Molecular ICMol, Grupo de Investigación de Óptica (GROC), Centro de Tecnología de Nanofotónica de Valencia (NTC), Instituto Tecnológico de la Energía (ITE), Instituto de Física Corpuscular (IFIC), Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación, I2SysBio, FoodUPV, IATA- CSIC, VRAIN.
- **Empresas:**Chip Flow, EMXYS, B&R Automation, Würth Elektronik, Analog Devices, La Finesse Truffles, Qomer, The Cottage Ritual S.L., WinusBio, Valgenetics, Idai Nature (Rovensa Next), Datipic, Next AI, Basf S.L., Qomer, Kimera Technologies, Dinapsis Valencia.
- **Asociaciones, colegios profesionales y cooperativas:** Valencia Silicon Cluster, Asociación Multisectorial de Empresas Españolas de Electrónica y Comunicaciones (Ametic).


43







En el marco del programa, también se ha publicado una guía práctica para el fomento de la comunicación de la transferencia y de la innovación, coordinada por el área de comunicación y marketing de la FPCUV con las voces de conocidos periodistas especialistas.





44

# Smart Park

SMART PARK: configuración del Parc Científic a modo de living-lab donde evaluar la implantación de soluciones innovadoras de acuerdo con los retos prioritarios de la Comunidad Valenciana identificados por los CEIE (eficiencia energética y sostenibilidad).

**Reto 1: Optimización del comportamiento real de los edificios y viviendas para mejorar su rendimiento y mantenimiento, su interoperabilidad y/o su adaptabilidad.** Los trabajos han comprendido la ampliación de la red de elementos de monitorización y control energéticos en subsectores del PCUV. Integración de las lecturas de agua y gas en la plataforma de gestión energética. Integración del sistema de gestión energética en el Sistema de Información Integrada (SII). Además, se realizada un proyecto piloto de gamificación, a través de la campaña de dinamización 'Be Water My Parc', para la reducción del consumos de plástico a través del fomento del uso de fuentes públicas. Utilización de una app para el registro del consumo de agua y cálculo del impacto producido durante la campaña.

**Reto 3: 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 destinadas a aumentar el autoconsumo. Escalado de parque solar fotovoltaico en marquesinas del aparcamiento del PCUV.








45

# PETI

El 31 de mayo de 2023 se presentó el informe resultante del PROGRAMA DE CARACTERIZACIÓN DE EMPRESAS INNOVADORAS (PICEI) 2022 en la Sala de Juntas del Parc Científic de la Universitat de València. El PICEI es un estudio de investigación que desarrolló la Fundación desde 2020 con el objetivo de "entender la influencia e impacto de las empresas intensivas en innovación y conocimiento en el desarrollo económico autonómico y la aportación en términos económicos y de empleo al tejido empresarial de la Comunidad Valenciana".

A partir de este estudio, en el que participaron 938 empresas sobre 5.000 empresas innovadoras de la Comunidad Valenciana (autónomos excluidos) que pertenecen a sectores de actividad potencialmente innovadores: Industria, Construcción y Servicios (servicios de información, actividades profesionales, científicas y técnicas, actividades administrativas y servicios auxiliares y actividades sanitarias y artísticas), que contaban con un empleado o más y en referencia al resultado económico de 2021 se observó que las empresas innovadoras mostraban una variada heterogeneidad en cuanto a las áreas y sectores empresariales. Su principal tipo de innovación está dirigida a productos, bienes o servicios, nuevos o mejorados significativamente; también a procesos operativos, nuevas técnicas y mayor eficiencia. Y, en un segundo nivel, las innovaciones sociales, de marketing y publicidad y organizativas.

En comparación a las empresas que no innovan, las innovadoras son de mayor tamaño, tanto por número de empleados como por volumen de facturación, muestran una mayor actividad internacional, y son empresas más jóvenes. Además, destacan por un mayor uso de las tecnologías avanzadas, salvo "Computación en la nube" y "Conectividad y 5G" en las que el uso es similar. Y especial atención tiene la "Ciberseguridad", tecnología que utilizan en mayor medida las empresas que no innovan frente a las innovadoras. Y por añadir una última caracterización, especialmente sensible desde el mundo universitario, el informe destacó que, en cuanto al nivel formativo del personal y en comparación a las empresas que no innovan, las innovadoras cuentan con una mayor proporción de empleados con titulación universitaria superior, que llega a ser el doble para el caso de máster y doctorado. Una formación avanzada y continuada de las plantillas, en términos de aprendizaje de nuevas habilidades y competencias tanto para progresar en el propio puesto de trabajo, como para desempeñar nuevas funciones, se revela como un pilar clave para gestionar con incertidumbre y generar oportunidades.





46

# PETI

La Fundació Parc Científic Universitat de València (FPCUV), una de las entidades institucionales colaboradoras de la sexta edición de VALENCIA DIGITAL SUMMIT (VDS), formó parte por primera vez de este macroevento tecnológico internacional, que se celebró los días 25, 26 y 27 de octubre de 2023 en la Ciudad de las Artes y las Ciencias. El Parc Científic de la Universitat de València (PCUV) ofreció, a través de su fundación, la posibilidad de participar a empresas innovadoras alojadas o vinculadas al PCUV, en la última edición de VALENCIA DIGITAL SUMMIT (2023).

En concreto, un total de 25 empresas formaron parte de la delegación que por primera vez, estuvo presente en este certamen. Según la organización, a lo largo de los dos días del evento, más de 12.000 personas de 91 países diferentes, asistieron a un punto de encuentro con cerca de 500 ponentes de reconocido prestigio, más de 600 inversores nacionales e internacionales, y alrededor de 1.500 startups. Las organizaciones que acompañaron al PCUV dispusieron a lo largo de las dos jornada del evento del stand premium del Parc, concretamente el número 42, gracias a la firma de un contrato de colaboración con la VDS.

Esta actividad se enmarcó en el Programa de Exposición de Transferencia de Innovación (PETI) para difundir y divulgar la innovación aplicada que genera el ecosistema empresarial del PCUV al conjunto más amplio posible de la sociedad, con especial énfasis en audiencias específicas de inversores, otras empresas innovadoras y startups, corporaciones y grandes empresas y medios de comunicación.







47

# INNpresa

El Proyecto INNpresa; Observatorio de innovación en la empresa nace en el año 2022 con el objetivo de identificar y analizar cómo innovan las empresas valencianas que lo hacen con éxito y dar a conocer estas claves de éxito para impulsar la innovación entre las empresas de nuestra Comunidad.

Mediante la segunda edición del proyecto INNpresa, la FPCUV ha pretendido avanzar en el estudio y análisis de las empresas valencianas innovadoras de éxito y sus buenas prácticas, ampliando tanto la información como las conclusiones obtenidas en la primera edición del proyecto, realizando incluso un estudio comparativo con empresas innovadoras de éxito de otras comunidades autónomas.

Para apoyar la difusión de los resultados obtenidos en el marco de este proyecto la FPCUV ha puesto en marcha el Observatorio INNpresa. Innovación en la empresa, con la misión de poner a disposición de las empresas valencianas, así como de otras entidades o personas interesadas, el conocimiento de nuestro tejido innovador, ayudando a las empresas valencianas a aplicar mecanismos para innovar con éxito.

En el marco del Proyecto INNpresa, la FPCUV ha desarrollado, además, el Seminario “Innovar con éxito. Aprendiendo de las mejores” en los cinco Parques Científicos Valencianos, con el objetivo de contribuir y ayudar a conocer las claves de éxito de las empresas valencianas innovadoras y aplicarlas a casos particulares.








48

# V Premios rePCV

El PCUV fue en 2023 la entidad organizadora de la V Edición de los Premios rePCV, que impulsa la Red de Parques Científicos Valencianos. La iniciativa pretende poner en valor el esfuerzo que realizan los emprendedores y promotores de actividades empresariales innovadoras y de base tecnológica, así como potenciar el espíritu emprendedor. También se quiere contribuir a visualizar el esfuerzo realizado en el desarrollo y la consolidación de las empresas ya creadas, poniendo de relieve los resultados de las relaciones Universidad-Empresa.

La celebración de la Gala V de los Premios rePCV fue el 30 de junio de 2023 en el Auditorio Marie Curie del PCUV.  Las empresas ganadoras correspondieron a:

- Medalchemy S.L. (categoría spin-off)
- Oscillum Biotechnology S.L. (categoría start-up)
- FACSA (categoría Colaboración Empresa-Universidad)




La convocatoria de los premios recibió 25 candidaturas, de las cuales 9 iniciativas fueron reconocidas. El evento de la entrega acaparó una asistencia superior a las 80 personas.

La gala también contó con un diálogo en torno libro 'Qué hacer con el modelo productivo: Guía básica para gobernantes audaces', entre Andrés García Reche, autor del libro y vicepresidente ejecutivo de la Agència Valenciana de la Innovació-AVI, y Rafa Navarro, socio fundador de Innsomnia y del portal de innovación D+I, Disruptores e Innovadores; y de una actuación científico-musical, a cargo de Amparo López y Glòria Sànchez, investigadoras del Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA-CSIC) acompañadas por los músicos Iván Moya y Anna Franco.





49

# Transforma ENS

La finalidad de este programa es el desarrollo de una prueba piloto para desplegar un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información siguiendo las medidas de seguridad recogidas en el ENS RD311/2022. Para reforzar esta conformidad, se ha realizado una auditoría externa llevada a cabo por una entidad acreditada por ENAC con el fin de validar la certificación de conformidad en el ENS.

Durante el proyecto se han realizado acciones de difusión dirigidas a empresas, profesionales y administraciones públicas para dar a conocer como implementar y certificar un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información con las normas ISO 27001 y el ENS. Estas acciones se han materializado con la realización de 3 video capsulas informativas donde se ha descrito el proyecto piloto realizado junto con diferentes casos de éxito expuestos por empresas tractoras en implantación de SGSI.

Otro de las actividades que se ha llevado a cabo es el desarrollo de una cultura de seguridad de la información dentro de las organizaciones, a través de la formación y concienciación a usuarios del sistema de información de talleres y simulación de ciberincidentes, herramientas fundamentales para preparar a los equipos de respuesta ante un evento real.





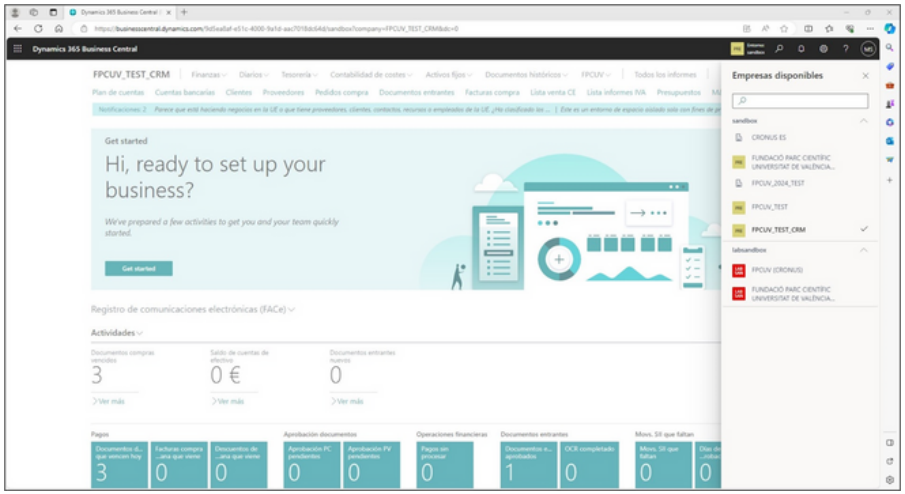


50

# Transforma Procesos

El programa ha consistido en desarrollar un piloto para optimizar las operaciones y procesos en el ecosistema de innovación del Área empresarial del PCUV, mediante el despliegue y puesta en marcha de un Sistema de Información Integrada, empleando como herramientas un planificador de recursos empresariales y un sistema de gestión de relaciones con clientes.

Se han impulsado acciones de difusión dirigidas al público objetivo: entidades alojadas, entorno innovador, inversor y empresarial del Parc Científic. Estas acciones se materializan en la organización de una jornada para dar a conocer los productos y las herramientas utilizadas en el proceso y divulgar la prueba piloto realizada, así como otros casos de éxito para visibilizar empresas tractoras en procesos de digitalización.




El programa se ha desarrollado en las siguientes fases:

**Fase 1: Despliegue de acciones piloto**
Optimización de operaciones y procesos a través de un sistema de planificación de recursos empresariales (ERP) y un sistema de gestión de relaciones con clientes (CRM).
1.1. Planificación
1.2. Consultoría y análisis funcional
1.3. Diseño y parametrización
1.4. Desarrollo y despliegue
1.5. Formación en habilidades y capacidades

**Fase 2: Transferencia de resultados**
2.1 Difusión de resultados en una jornada




51

# CONVENIOS DE COLABORACION SUSCRITOS EN EL AÑO 2023

## Convenio FPCUV con Agencia Valenciana de la Innovación (AVI)

Colaboración para impulsar la transferencia de conocimiento y tecnología entre universidad-empresa, y apoyar el emprendimiento innovador.

- Fecha de firma: 13/11/2023
- Vigencia: 13/11/2023 - 31/12/2023
- Obligaciones económicas convenidas: 350.000€
- Posibilidad de renovación: No
- Enlace web: https://pcuv.es/dam/jcr:48b794c4-af85-4d27-9977-17a235d6b5d3

## Convenio FPCUV con Ayuntamiento de Paterna

Colaboración para favorecer el desarrollo del programa de renovación, mejora y modernización de equipamientos, infraestructuras y servicios del Parc Científic de la Universitat de València.

- Fecha de firma: 04/05/2023
- Vigencia: 01/01/2023 - 31/12/2023
- Obligaciones económicas convenidas: 10.000€
- Posibilidad de renovación: No
- Enlace web: https://pcuv.es/dam/jcr:ed-69c64a-d687-4aa3-bf15-6289ebbf4b8c/Convenio-AYTO-PATERNA_2022.pdf

## Convenio FPCUV con Cátedra de Brecha Digital de Género de la Universitat de València

Establecer acciones de colaboración para la organización y celebración de la jornada la IV edición de las Jornadas para la Igualdad de Género Digital




- Fecha de firma: 21/03/2023
- Vigencia: 21/03/2023 - 30/03/2023
- Obligaciones económicas convenidas: Ninguna
- Posibilidad de renovación: No
- Enlace web: https://pcuv.es/dam/jcr:48b794c4-af85-4d27-9977-17a235d6b5d3

## Convenio FPCUV con Asociación De Auditoría Y Control De Sistemas De Información De La Comunidad Valenciana (ISACA VALENCIA)

Organización y celebración de la jornada “Liderazgo femenino en tecnología: visión española y Ucrania"

- Fecha de firma: 07/03/2023
- Vigencia: 07/03/2023 - 09/03/2023
- Obligaciones económicas convenidas: Ninguna
- Posibilidad de renovación: No
- Enlace web: https://pcuv.es/dam/jcr:ed-69c64a-d687-4aa3-bf15-6289ebbf4b8c/Convenio-AYTO-PATERNA_2022.pdf

## Convenio FPCUV con ADEIT-Funcació Universitat Empresa

colaboración para el desarrollo del "Programa para la Formación de Titulados Universitarios en Empresas e Instituciones".

- Fecha de firma: 01/06/2023
- Vigencia: 01/06/2023 - 01/06/2027
- Obligaciones económicas convenidas: Ninguna
- Posibilidad de renovación: Sí, prorrogable expresamente 4 años más
- Enlace web: https://pcuv.es/dam/jcr:48b794c4-af85-4d27-9977-17a235d6b5d3


53

# PREMIOS

En 2023 diversas compañías del área empresarial del PCUV han sido reconocidas en diferentes convocatorias y certámenes.

- **Daniel Ramón** recibe el premio como persona del año del Cercle Agroalimentari de la Comunitat Valenciana
- El investigador del ICMol **Guillermo Mínguez** recibe el Premio Nacional de Investigación para jóvenes en Ciencia y Tecnologías Químicas
- **PersiSKIN** gana la tercera edición del Fashion Startup Contest de Modaes
- **Abraham Mendoza**, investigador del ICMol, premiado en dos categorías por la RSEQ y la farmacéutica Lilly
- **Eulogio Oset Báguena**, investigador del IFIC, Medalla de la Real Sociedad Española de Física
- **Ibions** gana el Desafío e-Dea Salud con un asistente para el seguimiento de pacientes crónicos en áreas rurales
- Los premios Bioval 2023 reconocen la labor de **Evolving Therapeutics, Madeinplant y Luis Chimeno**, fundador de Oscillum
- **Francesc Lloret**, investigador del ICMol, gana el XXIX Premio Europeo de Divulgación Científica en los Premios “Ciutat d’Alzira” con una obra sobre el magnetismo
- **EpiDisease** gana el premio a la empresa más disruptiva y de mayor impacto en el MIT Entrepreneurship Forum
- La climatóloga e investigadora en el LPI **Verónica Nieves**, accésit del Premio iDanae por su excelente carrera profesional STEM
- Los VLC Startup Awards 2023 reconocen el talento innovador de **ARTHEx Biotech, PersiSKIN, Mendel Brain y Evolving Therapeutics**
- Los VIII Premios Paterna Ciudad de Empresas reconocen la trayectoria investigadora e innovadora de **Evolving Therapeutics y PersiSKIN**




Premios
Nacionales de
Investigación
2022


CERCLE
AGROALIMENTARI
de la Comunitat Valenciana


PREMIOS
BIOVAL


Paterna
VIII EDICIÓN

# HAN SIDO NOTICIA EN EL PCUV



# Diciembre

**28/12/2023 - Entidad: Fundació**

El patronato de la FPCUV aprueba su Plan de Actuación y su presupuesto para el ejercicio 2024

**28/12/2023 - Entidad: Fundació**

El Parc Científic acoge la presentación de una nueva herramienta digital para la gestión de la sostenibilidad en las empresas

**28/12/2023 - Entidad: Fundació**

El PCUV analiza los retos y oportunidades del sector biotecnológico en la Comunitat Valenciana en el último encuentro Innotransfer de 2023

**22/12/2023 - Entidad: Fundació**

El Parc Científic celebra su aperitivo navideño con monólogos científicos y la entrega del I Premio Influenciadoras y del II Concurso de Tarjetas de Navidad

**21/12/2023 - Entidad: Instituto**

El proyecto ClioViz generará mapas y gráficos interactivos del patrimonio cultural de España para aumentar su visibilidad y explorar sus características

**18/12/2023 - Entidad: Empresa**

Los VIII Premios Paterna Ciudad de Empresas reconocen la trayectoria investigadora e innovadora de Evolving Therapeutics y PersiSKIN

**12/12/2023 - Entidad: Instituto**

El IATA-CSIC y la UJI desarrollan un film biodegradable que permitirá reducir el uso de pesticidas y plaguicidas en el campo

**12/12/2023 - Entidad: Instituto**

El ICMol encuentra un nuevo 'twist' al grafeno mediante el desarrollo de materiales magnéticos bidimensionales con propiedades 'a la carta'

**11/12/2023 - Entidad: Instituto**

Amparo López Rubio, nueva directora del Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA-CSIC)

**05/12/2023 - Entidad: Fundació**

Los parques científicos y tecnológicos españoles y portugueses firman dos protocolos para reforzar la colaboración de sus parques y sus empresas

**01/12/2023 - Entidad: Empresa**

Los VLC Startup Awards 2023 reconocen el talento innovador de ARTHEx Biotech, PersiSKIN, Mendel Brain y Evolving Therapeutics

**01/12/2023 - Entidad: Empresa**

Dawako Medtech inaugura en el Parc Científic Dawako Clinic & Innovation Lab, un nuevo espacio de medicina deportiva de precisión y rendimiento deportivo

# Noviembre

**30/11/2023 - Entidad: Instituto**

La climatóloga e investigadora en el LPI Verónica Nieves, accésit del Premio iDanae por su excelente carrera profesional STEM

**30/11/2023 - Entidad: Fundació**

El Parc Científic lanza la campaña de sensibilización 'Be Water My Parc' para reducir el consumo de botellas de plástico en su entorno científico y empresarial

**29/11/2023 - Entidad: Instituto**

Un equipo del I2SysBio participa en un estudio que emplea plantas para crear nanopartículas con anticuerpos contra el SARS-CoV-2

**27/11/2023 - Entidad: Fundació**

La novena edición de VLC/STARTUP incubará ocho empresas innovadoras en el Parc Científic de la Universitat de València

**27/11/2023 - Entidad: AgrotecUV**

Siete nuevas startups se incorporan al programa de incubación de AgrotecUV

**27/11/2023 - Entidad: Fundació**

El cambio tecnológico como clave para reinventar la docencia, la investigación y la gestión en la universidad


57

**24/11/2023 - Entidad: Empresa**

Sabartech y Dawako Medtech colaboran con el I2SysBio, FISABIO y la UAM en el consorcio SARCOTECH para el desarrollo de un modelo de predicción de la sarcopenia

**23/11/2023 - Entidad: Empresa**

El investigador Gonzalo Abellán cofunda junto con Iker Marcaide la compañía Matteco para la producción de hidrógeno verde

**21/11/2023 - Entidad: Empresa**

EpiDisease gana el premio a la empresa más disruptiva y de mayor impacto en el MIT Entrepreneurship Forum

**16/11/2023 - Entidad: Fundació**

Especialistas debaten en el Parc Científic el papel de la EBTs en innovación y la colaboración público-privada

**16/11/2023 - Entidad: Empresa**

Q'omer ofrece en el Parc Científic un taller práctico para docentes polacas y letonas centrado en la sostenibilidad alimentaria

**15/11/2023 - Entidad: Instituto**

Francesc Lloret, investigador del ICMol, gana el XXIX Premio Europeo de Divulgación Científica en los Premios "Ciutat d'Alzira" con una obra sobre el magnetismo

**14/11/2023 - Entidad: Empresa**

Los premios Bioval 2023 reconocen la labor de Evolving Therapeutics, Madeinplant y Luis Chimeno, fundador de Oscillum

**13/11/2023 - Entidad: Fundació**

El Parc Científic analiza los usos de la Inteligencia Artificial en un nuevo evento Innotransfer

**13/11/2023 - Entidad: Fundació**

Especialistas analizan en el Parc Científic el papel de las EBTs universitarias como claves para la innovación

**10/11/2023 - Entidad: Fundació**

Igualdad valida con el sello "FENT EMPRESA. IGUALS EN OPORTUNITATS" el II Plan de la FPCUV

**10/11/2023 - Entidad: Fundació**

La FPCUV hace un balance positivo de la participación de sus 25 empresas en la sexta edición de la VDS

**09/11/2023 - Entidad: Fundació**

Ciencia y Tecnología en femenino regresa a los parques científicos y tecnológicos con una jornada inaugural en el Parc Tecnològic Paterna

**08/11/2023 - Entidad: Instituto**

Los epónimos en microbiología, un indicador más de la brecha de género en la ciencia, según un estudio en el que participan el IATA-CSIC y la UV

**07/11/2023 - Entidad: Fundació**

La FPCUV convoca la segunda edición del Concurso de Tarjetas de Navidad del Parc Científic

## Octubre

**31/10/2023 - Entidad: Instituto**

El V Encuentro Iberoamericano de Nanodivulgación se celebra esta semana en el Parc Científic

**27/10/2023 - Entidad: Empresa**

EVOLVING THERAPEUTICS, reconocida como la startup con mayor impacto en el VII Congreso Nacional de Científicos Emprendedores

**24/10/2023 - Entidad: Empresa**

Ibions gana el Desafío e-Dea Salud con un asistente para el seguimiento de pacientes crónicos en áreas rurales


58

**24/10/2023 - Entidad: Empresa**

La empresa ValGenetics participa en la feria Fruit Attraction 2023 en Madrid

**23/10/2023 - Entidad: Fundació**

Veinticinco empresas participarán en la Valencia Digital Summit 2023 de la mano del Parc Científic de la Universitat de València

**18/10/2023 - Entidad: Fundació**

La física de partículas, el envejecimiento, la ciencia de datos y los microplásticos marcan la IV edición de Expoinnova

**17/10/2023 - Entidad: Fundació**

Los parques científicos y tecnológicos españoles analizan en Córdoba cómo la IA puede impulsar sus actividades clave

**17/10/2023 - Entidad: Empresa**

Expertos en cambio climático e inteligencia artificial se reúnen en València en la sede de ADEIT Fundació Universitat de València

**16/10/2023 - Entidad: Instituto**

El IATA-CSIC colabora en la ampliación de la colección de la herramienta que convierte la edición genética de hongos filamentosos en un juego de 'cortapega'

**10/10/2023 - Entidad: Fundació**

La Fundació Parc Científic Universitat de València, partner institucional de la Valencia Digital Summit 2023

**10/10/2023 - Entidad: Fundació**

El Parc Científic organiza un seminario de transferencia del conocimiento para optimizar la innovación en las empresas

**05/10/2023 - Entidad: Fundació**

Los parques científicos y tecnológicos españoles sacan pecho de sus infraestructuras de testeo en el VI Congreso de Industria y Pyme

**04/10/2023 - Entidad: Empresa**

Darwin Bioprospecting participa en un proyecto colaborativo sobre el biocontrol de hongos en citricultura financiado por la AVI

**04/10/2023 - Entidad: Fundació**

La planificación de los recursos y la relación con el cliente, en el centro de la transformación digital

**02/10/2023 - Entidad: Fundació**

La optimización, el desarrollo de nuevos productos y las personas consumidoras marcan los retos clave de la cadena alimentaria

**02/10/2023 - Entidad: Fundació**

La Red de Parques Científicos Valencianos (rePCV) organiza unas jornadas de reflexión para definir su plan estratégico para el periodo 2023-2026

**02/10/2023 - Entidad: Instituto**

El OAUV convoca a estudiantes de ESO, bachiller y ciclos a crear un mensaje gráfico para enviarlo al planeta Teegarden b a través de las antenas del INTA

## Septiembre

**28/09/2023 - Entidad: Instituto**

Cinco proyectos de investigadores del IATA-CSIC aprobados por la AVI para recibir ayudas a la innovación

**28/09/2023 - Entidad: Instituto**

El IFIC y Enresa desarrollan tecnología innovadora para caracterizar la radiactividad en los contenedores de residuos nucleares

**28/09/2023 - Entidad: Instituto**

El IATA-CSIC participa en un estudio preliminar que muestra mayor toxicidad en bolsas compostables que en las de plástico convencional

**28/09/2023 - Entidad: Instituto**

Eulogio Oset Báguena, investigador del IFIC, Medalla de la Real Sociedad Española de Física


59

**15/09/2023 - Entidad: Instituto/Empresas**

Una investigación coordinada por el grupo Micro4Biogas descubre bacterias que podrían mejorar la producción de biogás

**14/09/2023 - Entidad: Instituto**

El I2SysBio participa en la secuenciación completa del genoma de la vid y ayuda a diseñar el viñedo del futuro

**14/09/2023 - Entidad: Instituto**

El I2SysBio participa en la secuenciación completa del genoma de la vid y ayuda a diseñar el viñedo del futuro

**13/09/2023 - Entidad: Instituto**

Un grupo del I2SysBio investiga reducir la población de mosquito tigre en València a través de la inoculación de la bacteria 'Wolbachia' en machos

**13/09/2023 - Entidad: Instituto**

José Antonio Sobrino, nuevo director del Image Processing Laboratory de la Universitat de València

**12/09/2023 - Entidad: Empresa**

Ibions, startup de AgrotecUV, planea implantar en hospitales su solución de nutrición como parte de los servicios médicos

**12/09/2023 - Entidad: Empresa**

Grupo Ubesol, con sede en el PCUV, aumenta un 5,8% su facturación y consolida su crecimiento internacional

**12/09/2023 - Entidad: Empresa**

El consorcio iSARC-GENETICS concluye el proyecto sobre la detección temprana, el diagnóstico y el seguimiento de la sarcopenia

**11/09/2023 - Entidad: Empresa**

Overgenes finaliza el reclutamiento de voluntarios en su proyecto sobre la sarcopenia

**07/09/2023 - Entidad: AgrotecUV**

AgrotecUV abre la segunda convocatoria del programa de captación de startups vinculadas al sector agroalimentario

**07/09/2023 - Entidad: Empresa**

Evolving Therapeutics aplica de forma pionera virus de bacterias contra Xylella fastidiosa en las Islas Baleares

**05/09/2023 - Entidad: Empresa**

Seqplexing formará parte de un proyecto estratégico en cooperación para la monitorización de contaminantes en la red de saneamiento de València

**05/09/2023 - Entidad: Empresa**

La biotecnológica ADM Biópolis aumenta un 87% su facturación en 2022 hasta casi los 13 millones y entra en beneficio

# Agosto

**07/08/2023 - Entidad: Instituto**

El IATA-CSIC presenta una bodega experimental que avanza en la aplicación de 'gemelos digitales' en el sector del vino

**02/08/2023 - Entidad: Fundació**

Más de medio centenar de empresas del Parc Científic ya ha contestado la encuesta PIDE 2023

**01/08/2023 - Entidad: Instituto**

El IFIC recibe financiación europea para desarrollar técnicas que mejoren la imagen aplicada a la medicina



60

# Julio

**31/07/2023 - Entidad: Instituto**

Javier Santaolalla, divulgador científico: "Soy un renacido para la ciencia, los jóvenes deben aspirar a sobrepasarnos"

**28/07/2023 - Entidad: Instituto**

El IATA-CSIC demuestra en ratones la reducción de la gravedad de las enfermedades hepáticas gracias a una microbiota capaz de producir inulina

**27/07/2023 - Entidad: Instituto**

Un grupo del IPL presenta nuevos algoritmos de inferencia causal para resolver problemas climáticos y medioambientales

**18/07/2023 - Entidad: Empresa**

La empresa del Parc Científic PersiSKIN, entre las 50 startups finalistas de la Valencia Digital Summit 2023 Competition

**17/07/2023 - Entidad: Instituto**

El ICBiBE participa en un estudio internacional que alerta de la saturación de residuos plásticos de los lagos y los embalses del mundo

**17/07/2023 - Entidad: Instituto**

Un grupo del ICBiBE participa en el descubrimiento de las erupciones volcánicas más recientes en la península ibérica datadas de hace 8.300 años

**13/07/2023 - Entidad: Instituto**

Un equipo del I2SysBio participa en el descubrimiento de un gen clave del pulgón del guisante para el control de plagas

**07/07/2023 - Entidad: Instituto**

El I2SysBio detecta por primera vez bacterias con interés farmacéutico en babosas marinas a través de una nueva técnica

**06/07/2023 - Entidad: Empresa**

Q'omer ofrece un segundo taller de Sostenibilidad a docentes polacos en el Parc Científic de la Universitat de València

**03/07/2023 - Entidad: Fundació**

La directora-gerente del Parque Científico de la UMH, nueva presidenta de la Red de Parques Científicos Valencianos (rePCV)

**03/07/2023 - Entidad: Empresa**

Deepsense contribuye al liderazgo de la Comunitat Valenciana en el desarrollo europeo de la IA aplicada a la industria turística

# Junio

**30/06/2023 - Entidad: Fundació**

Investigación farmacéutica, etiquetas inteligentes y gestión del ciclo del agua: conoce las tres empresas ganadoras en cada categoría de los V Premios rePCV

**29/06/2023 - Entidad: Empresa**

IMSdrones colabora en un proyecto para el diseño y desarrollo de drones en las instalaciones del Aeropuerto de Castelló

**29/06/2023 - Entidad: Fundació**

El Parc Científic analiza los desafíos de la microelectrónica en la Comunitat Valenciana

**28/06/2023 - Entidad: Fundació**

Los Parques Científicos Valencianos celebran la quinta edición de los Premios rePCV

**26/06/2023 - Entidad: Instituto**

La Sociedad Internacional de Biología Computacional nombra como nueva Fellow a la investigadora del I2SysBio Ana Conesa

**22/06/2023 - Entidad: Instituto**

Santiago Elena, investigador del CSIC y codirector del I2SysBio, nombrado como nuevo miembro de la Academia Europaea

**14/06/2023 - Entidad: Fundació**

La Red de Parques Científicos Valencianos entregará sus premios el 30 de junio en el Parc Científic de la Universitat de València

**14/06/2023 - Entidad: Instituto**

El ICMol inicia la prueba de concepto ERC para avalar la comercialización de membranas MOF en la captura de CO2


61

**14/06/2023 - Entidad: Empresa**

El Centro de Alto Rendimiento Deportivo de la UCAM se une al estudio de cribado genético de sarcopenia del proyecto iSARC-GENETICS

**12/06/2023 - Entidad: Fundació**

Especialistas analizan el potencial empresarial y científico de la microelectrónica en la Comunitat Valenciana

**12/06/2023 - Entidad: Empresa**

Deepsense y la apuesta de aplicar la analítica avanzada de datos e IA al turismo

**07/06/2023 - Entidad: Fundació**

Más grandes, internacionales y jóvenes: así son las empresas innovadoras de la Comunitat Valenciana según el PICEI 2022

**07/06/2023 - Entidad: Empresa**

Nace un nuevo grupo del IRTIC para visualizar datos a través de interfaces gráficas y realidad aumentada

**07/06/2023 - Entidad: Empresa**

El Plan Inspira Salud de Galicia incorpora pruebas de biopsia líquida y autoanticuerpos como la de Sabartech para la detección temprana del cáncer de pulmón

**01/06/2023 - Entidad: Empresa**

La empresa Genia Bioenergy obtiene más de 15 millones en ayudas del PERTE de Energías Renovables

# Mayo

**29/05/2023 - Entidad: Fundació**

Cinco premios Nobel de Física y de Química se reúnen este lunes con científicos y estudiantes de la Universitat de València

**26/05/2023 - Entidad: Instituto**

El ICBiBE colabora con la Fundación Cóndor Andino para mejorar la conservación de la biodiversidad de Ecuador

**26/05/2023 - Entidad: Empresa**

ARTHEx Biotech obtiene 42 millones de euros para avanzar en el tratamiento de la distrofia miotónica

**25/05/2023 - Entidad: Empresa**

La empresa Oscillum obtiene 1,5 millones de las ayudas 'Sello de Excelencia' del CDTI

**24/05/2023 - Entidad: Instituto**

La Unidad de Zoología Marina del ICBiBE colabora con el Instituto de Investigaciones Marinas para el estudio de la biodiversidad escondida

**24/05/2023 - Entidad: Empresa**

Q'omer imparte un taller formativo sobre sostenibilidad dirigido a docentes polacos en el Parc Científic

**22/05/2023 - Entidad: Instituto**

La dimensión de género en los proyectos de investigación centra la VII Jornada de la Mujer Investigadora del ICMol y el IFIC

**22/05/2023 - Entidad: Instituto**

Abraham Mendoza, investigador del ICMol, premiado en dos categorías por la RSEQ y la farmacéutica Lilly

**22/05/2023 - Entidad: Empresa**

EpiDisease colabora con ADECYL y CIBERER Biobank en el primer biobanco de muestras de ADN en escoliosis idiopática del adolescente

**19/05/2023 - Entidad: Empresa**

IMSdrones, finalista de la III edición de los Premios Fundación FEINDEF al Emprendimiento


62

**16/05/2023 - Entidad: Institutos**

El profesor del Observatorio Astronómico, Vicent J. Martínez, se incorpora al Consejo Asesor de Ciencia, Tecnología e Innovación del ministerio

**11/05/2023 - Entidad: Empresa**

IMSdrones participa en unas jornadas de la UME sobre la creación de una unidad especializada en el ámbito de los drones

**11/05/2023 - Entidad: Empresa**

EpiDisease recibe 1,9 millones de ayuda para el desarrollo de su herramienta de diagnóstico y pronóstico de la sepsis y shock séptico

**11/05/2023 - Entidad: Empresa**

EVOLVING THERAPEUTICS, nueva spin-off biotecnológica de la Universitat de València ubicada en el I2SysBio

**10/05/2023 - Entidad: Fundació**

La Red de Parques Científicos Valencianos convoca la V edición de los Premios rePCV

**08/05/2023 - Entidad: Instituto**

Berta Rubio, investigadora del IFIC, nombrada presidenta del Consejo NUSTAR

**06/05/2023 - Entidad: Fundació**

Alrededor de 4.000 personas celebran Expociència en el Parc Científic de la Universitat de València

**04/05/2023 - Entidad: Empresa**

Grupo Ubesol inicia su actividad en el área empresarial del Parc Científic de la Universitat de València

**03/05/2023 - Entidad: Fundació**

El PCUV acoge este jueves el V Congreso Lean València

**02/05/2023 - Entidad: Empresa**

El Parc Científic albergará a SIMODAR, nueva spin-off de la UV para el entrenamiento de operadores de maquinaria mediante simulación en tiempo real

**02/05/2023 - Entidad: Fundació**

Expòciencia celebra su decimoquinto aniversario el sábado 6 de mayo con más de 100 actividades

**02/05/2023 - Entidad: Fundació**

Una delegación de la Fundación Parque Científico Tecnológico de la UCN y empresarios chilenos visitan el PCUV

# Abril

**26/04/2023 - Entidad: Empresa**

Overgenes recluta voluntarios para el proyecto iSARC-Genetics sobre el diagnóstico y seguimiento de la sarcopenia

**25/04/2023 - Entidad: Fundació**

Los vídeos 'Levaduras: 3, 2, 1... ¡Acción!' y '¿Qué pasaría si...?' ganan el concurso Media100cia del Parc Científic de la Univeristat de València

**18/04/2023 - Entidad: Instituto**

El IATA-CSIC patenta una bacteria intestinal que demuestra la relación intestino-cerebro en enfermedades mentales

**12/04/2023 - Entidad: Instituto**

El IFIC presenta el Plan Complementario de I+D+i del programa Astrofísica y Física de Altas Energías

**05/04/2023 - Entidad: Fundació**

Los parques científicos de la Comunitat Valenciana piden a la Administración más agilidad para dar alas a las startups


63

**03/04/2023 - Entidad: Instituto**

Un equipo del I2SysBio desarrolla moléculas inteligentes a medida basadas en fagos contra bacterias resistentes

**03/04/2023 - Entidad: Empresa**

PersiSKIN gana la tercera edición del Fashion Startup Contest de Modaes

**03/04/2023 - Entidad: Instituto**

El IFIC participa en la primera observación del LHC de cuatro quarks top, las partículas más masivas conocidas

**03/04/2023 - Entidad: Fundació**

Inteligencia Artificial, análisis de datos, turismo y fagos: Conoce a las siete empresas innovadoras premiadas en la octava edición de VLC/Startup

## Marzo

**30/03/2023 - Entidad: Fundació**

La FPCUV participa en el festival tecnológico TNW València en el espacio de La Marina

**30/03/2023 - Entidad: Fundació**

El Parc Científic de la Universitat de València acoge las IV Jornadas para la Igualdad de Género Digital

**24/03/2023 - Entidad: Fundació**

La FPCUV aprueba sus Cuentas Anuales y su Memoria de Actividades del ejercicio de 2022

**23/03/2023 - Entidad: Instituto**

Un equipo del IFIC desarrolla una tecnología para visualizar mejor la distribución de radiofármacos en el cuerpo del paciente

**15/03/2023 - Entidad: AgrotecUV**

AgrotecUV avanza en la creación de una comunidad de emprendimiento en el sector agroalimentario

**10/03/2023 - Entidad: Instituto**

El IPL identifica de forma automática desde el satélite SMOS las constantes vitales de la Tierra

**07/03/2023 - Entidad: Empresa**

Mendel Brain crea un test de ADN que detecta rasgos de personalidad para predecir problemas de salud mental

**02/03/2023 - Entidad: Instituto**

El investigador del ICMol Guillermo Mínguez recibe el Premio Nacional de Investigación para jóvenes en Ciencia y Tecnologías Químicas

**02/03/2023 - Entidad: Empresas**

El consorcio iSARC-GENETICS se reúne en el Parc Científic para abordar los avances del proyecto sobre el diagnóstico y el seguimiento de la sarcopenia

**01/03/2023 - Entidad: Empresas**

EpiDisease colabora con ADECYL y el CIBERER Biobank para establecer la primera colección española de ADN de EIA

**01/03/2023 - Entidad: Empresas**

PersiSKIN avanza en la comercialización internacional de su primer textil vegano de caqui

## Febrero

**28/02/2023 - Entidad: Fundació**

La FPCUV analiza la vía valenciana de la innovación a través de las empresas que innovan con éxito


64

**27/02/2023 - Entidad: Empresa**

EpiDisease participa en el análisis bioinformático y la identificación de candidatos en un estudio sobre la enfermedad de Lafora

**27/02/2023 - Entidad: Empresa**

Darwin Bioprospecting Excellence obtiene el premio QIA como una de las pymes más innovadoras del mundo

**20/02/2023 - Entidad: Empresa**

La empresa tecnológica Deimos Space recorre las instalaciones del Parc Científic en su visita a València

**17/02/2023 - Entidad: Empresa**

Seqplexing lidera un proyecto sobre el rechazo en trasplantes de corazón

**14/02/2023 - Entidad: Fundació**

Por qué tu empresa necesita un sistema de continuidad del negocio

**10/02/2023 - Entidad: Empresa**

Les Corts apoyan el texto promovido por Valencia Silicon Cluster para impulsar un campus internacional de semiconductores

**10/02/2023 - Entidad: Empresa**

ADM Biópolis mantiene su apuesta por el Parc Científic en la línea de trabajo de investigación

**09/02/2023 - Entidad: Fundació**

Innotransfer refuerza la actividad en innovación abierta en la Comunitat Valenciana

**06/02/2023 - Entidad: Instituto**

María José Costa, investigadora del IFIC, nombrada nueva directora del CPAN

**02/02/2023 - Entidad: Instituto**

El IFIC figura como único centro de investigación entre las 10 primeras instituciones científicas españolas en la clasificación 'Nature Index'

## Enero

**31/01/2023 - Entidad: Empresa**

Daniel Ramón recibe el premio como persona del año del Cercle Agroalimentari de la Comunitat Valenciana

**27/01/2023 - Entidad: Empresa/Instituto**

Un equipo del ICMol desarrolla junto con la empresa Graphenano la primera celda de baterías fabricada sin metales

**26/01/2023 - Entidad: Instituto**

El IRTIC participa en una infraestructura digital europea de imágenes sobre cáncer para mejorar su investigación y tratamiento médico

**26/01/2023 - Entidad: Empresa/Instituto**

El I2SysBio y Valgenetics desarrollan un dispositivo para detectar la enfermedad de la podredumbre gris de la vid

**25/01/2023 - Entidad: Fundació**

Los parques científicos de la Comunitat Valenciana pulsan el estado de las empresas innovadoras en la encuesta PICEI 2022

**25/01/2023 - Entidad: Fundació**

La FPCUV presenta los resultados del estudio sobre la vía valenciana hacia la innovación

**10/01/2023 - Entidad: Empresa/Instituto**

Sabartech colabora con FISABIO, la Universitat de València y la UAM en el consorcio FRAGILTEC para la detección temprana de la fragilidad


65

# AgrotecUV

## AgrotecUV: Incubadora de Alta Tecnología en Agroalimentación Sostenible

### El programa de incubación: catalizador de startups agroalimentarias

El programa de incubación de AgrotecUV se caracteriza por su personalización y adaptación a las necesidades de las startups incubadas. Este incluye mentorización empresarial, mentorización científico-tecnológica, acceso a los servicios científico-técnicos de la UV, networking, acceso a socios y financiadores especializados (smart capital).

Las 10 startups incubadas en esta primera edición, Aerofybers technologies, Cucare diagnostics, Datipic, Winus Bio, Madeinplant, Oleoway company, Evolving Therapeutics, Oscillum biotechnology, Agrosensing y Uhmamix 3S foods, han recibido asesoramiento empresarial y científico-tecnológico para impulsar su crecimiento.
El asesoramiento empresarial ha consistido en un programa de formación de sesiones relacionadas con emprendimiento ágil, business model canvas, formación financiera en cuantificación de costes y pitching. También han contado con mentorizaciones especializadas en materia empresarial, el servicio de business intelligence para la identificación de potenciales clientes y posibles socios y la posibilidad de realizar experimentos a través del Lineex para validar el comportamiento real de los consumidores e identificar las variables que influyen en sus decisiones de compra.

Desde la perspectiva científico tecnológica han contado con asesoramientos por parte de grupos de investigación de la Universitat de València especialistas en la materia así como la creación de prototipos, y la realización de ensayos y pruebas. Otro de los servicios de los que han podido disfrutar las startups ha sido el acceso a los servicios científico-técnicos de la UV (Colección Española de Cultivos Tipo, Servicio Central de Soporte a la Investigación Experimental y Red Española de Supercomputación). En la anualidad 2023, las startups de la incubadora han realizado 25 servicios para la validación de sus productos y servicios.

Finalmente, han sido introducidas a potenciales clientes, lo cual ha permitido cerrar 2 acuerdos con partners industriales/agrícolas, uno de ellos por parte de la empresa Uhmamix 3S Foods y el otro de Evolving Therapeutics para la realización del primer ensayo piloto de fagos en agricultura en España financiado por la Conselleria de Agricultura, Pesca y Medio Natural del Govern de les Illes Balears.
Prueba del éxito del programa y del impulso que ha supuesto para el crecimiento de las empresas incubadas han sido los números premios que han recibido por parte de instituciones de referencia. Estos han sido:

- Ayuda PYMES Sello de Excelencia: 1’5 millones de euros
- Lista Forbes ‘30 Under 30’
- Premio Mejor Start Up en los Premios Paterna Ciudad de Empresas 2023
- Premio Mejor Startup Triple Impacto Startup Valencia Awards
- 75% premios de emprendimiento Bioval a startups AgrotecUV:
    - Premio Joven Talento Bioval
    - Premo Propuesta de Valor 2023 Bioval
    - Premio Mejor asociado Bioval 2023
- Primer premio primer premio modalidad proyecto empresarial CV+i Circular Day
- Mención de honor modalidad empresa constituida CV+i Circular Day
- Premio Congreso Nacional de Científicos Emprendedores
- Premio Holcim España: ponemos la primera piedra
- 2 Premios #eDeaSalud de la Fundación Pfizer y la Junta de Andalucía

A partir del año 2024, las empresas podrán contar además con espacios ubicados en el edificio 5 del Centro de Innovación y de AgrotecUV ubicado en el Parc Científic.




67

## Participación en eventos relacionados con la agroalimentación, la innovación y el emprendimiento

AgrotecUV estuvo presente en varios eventos relacionados con la agroalimentación, la innovación y el emprendimiento. Entre ellos destacan:

## Universidad de Verano Rincón de Ademuz

La Universidad de Verano del Rincón de Ademuz (UVRA) es una iniciativa de la Cátedra de Participación Ciudadana y Paisajes Valencianos de la Universitat de València organizada junto al Vicerrectorado de Cultura y Sociedad-UV, con el objetivo de promover y apoyar la formación y la cultura territorial en el Rincón de Ademuz que se llevó a cabo durante el 21 y el 22 de junio.

Con el propósito de acercar la biotecnología y la innovación agroalimentaria a los ciudadanos de la comarca del Rincón de Ademúz se impartieron tres conferencias “la biotecnología en el día a día” a cargo de Pedro Carrasco, director del Parc Científic UV, “AgrotecUV: innovar en agroalimentación” presentada por Eva Bataller, Business Development Manager de AgrotecUV y “Agricultura 2.0” impartida por Fede Grau, CEO de Madeinplant, una de las startups del programa de incubación. A lo largo de la jornada se debatió con los asistentes sobre iniciativas que pudiesen contribuir al desarrollo rural de la comarca.

## Jornada Biotech Attraction organizada por Biovegen en Fruit Attraction

Es una feria internacional especializada en el sector de frutas y hortalizas que se celebra anualmente en Ifema, Madrid. Este evento se ha convertido en uno de los puntos de encuentro más importantes para profesionales de la industria agroalimentaria a nivel mundial. AgrotecUV participó en la Jornada Biotech Attraction organizada por Biovegen realizando una ponencia sobre innovación y emprendimiento en el sector agroalimentario por parte de Eva Bataller, responsable de desarrollo de negocio de la incubadora.





68

## Nit biotec organizado por Bioval

Las startups de AgrotecUV fueron protagonistas en la Nit Biotec organizada por Bioval. Madeinplant obtuvo el premio Propuesta de Valor 2023, Luis Chimeno, fundador de Oscillum fue galardonado con el premio Joven Talento y Evolving Therapeutics fue reconocida como Mejor Asociado Bioval 2023.




## Ftalks organizado por Km Zero Food innovation Hub

Organizado por Km Zero Food Innovation Hub, Food Talks es el encuentro internacional decarácter anual que reúne en València a referentes en innovación en alimentación alrededor de los desafíos y oportunidades del sector. En esta edición, Pedro Carrasco, director de AgrotecUV y del Parc Científic de la UV participó en esta quinta edición moderando una mesa redonda sobre la intersección entre la nutrición y la salud.

## II Foro colabora: agroalimentación. Mesa redonda: emprendimiento en agroalimentación organizado por Bioval

Organizado por Bioval, en el Jardí Botànic de la Universitat de València se celebró el II Foro Colabora, dedicado a la Agroalimentación. En este se dieron cita más de un centenar de especialistas para abordar el tema De la mesa al campo. AgrotecUV y las startups incubadas estuvieron presentes en la jornada a través de la mesa redonda: emprendimiento en agroalimentación en la que participaron Pilar Domingo de Evolving Therapeutics, Fede Grau de Madeinplant y Sara Bañón de Ibions en la mesa moderada por Giuseppe Meca, responsable del área científico-tecnológica de la incubadora.


69

## CV+i Circular Day

Organizado por Ruvid, el CV+i Circular Day constituye el epicentro de la investigación el desarrollo, la innovación y el emprendimiento en Economía Circular en la Comunitat Valenciana. AgrotecUV participó en la jornada mediante una ponencia de Penélope Hernández, directora del Lineex sobre el lanzamiento de la 2ª convocatoria AgrotecUV. En esta jornada fue reconocida la labor de varias startups incubadas, Evolving Therapeutics que obtuvo mención especial en la modalidad de empresa constituida y Agrosensing que fue galardonado con el primer premio modalidad proyecto empresarial.

## Jornada de Innovación AgrotecUV

Con el patrocinio de la Consellería de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital, el programa AgrotecUV Innova fue organizado por AgrotecUV y UVemprén. La jornada de Innovación AgrotecUV se celebró el pasado 20 de abril de 2023 en la facultad de Farmacia y contó con la participación de Anecoop (empresa tractora de AgrotecUV), Darwin (spin-off de la Universitat de València) y Madeinplant (startup de AgrotecUV). En ella las empresas retaron a los estudiantes durante un hackathon de generación de ideas para resolver retos reales del sector agroalimentario en los que se ponía el foco en la sostenibilidad.

## Campus AgrotecUV Innova

El Campus AgrotecUV Innova tuvo como objetivo fomentar la innovación entre estudiantes y egresados de la UV a partir de la generación de proyectos emprendedores. El Campus se estructuró en dos fases. La primera constó de una Escuela de Verano de Innovación para desarrollar ideas innovadoras con triple impacto (social, económico y ambiental) en agroalimentación saludable y sostenible y la segunda se centró en el desarrollo de un hackathon AgrotecUV StartUP en el que el estudiantado participante identificó oportunidades comerciales, utilizó las herramientas y tecnologías disponibles y aprovechó el éxito de las aplicaciones existentes para mejorar los productos y servicios en la industria agroalimentaria. El Campus AgrotecUV Innova tuvo lugar entre el 3 y el 7 de julio y en este se llevó a cabo un programa formativo de desarrollo de negocio y trabajo en equipo así como dos mesas redondas sobre incubación y buenas prácticas de startups AgrotecUV.





70

## El crecimiento de la Comunidad AgrotecUV: 9 acuerdos de colaboración con empresas tractoras y 3 con entidades colaboradoras

En el año 2023 la Comunidad AgrotecUV tuvo un crecimiento significativo con la incorporación de 9 nuevas empresas tractoras y de 3 entidades colaboradoras. Estas han sido GCM Citrus, Timac Agro, Alnut, Q'Omer, Chovi, Anecoop, Artal Smart Agriculture, Rovensa Next, Zuvamesa, Bioval, Ubioo y la Unió de Llauradors i Ramaders. La Comunidad AgrotecUV es un punto de encuentro entre distintos agentes del sector agroalimentario para fomentar la colaboración de empresas agroalimentarias con startups y grupos de investigación de la Universitat de València.


71

## 2ª Convocatoria

En el mes de septiembre se lanzó la 2ª Convocatoria AgrotecUV, el programa de captación de proyectos empresariales de carácter innovador vinculados al sector agroalimentario de la Incubadora de Alta Tecnología en Agroalimentación Sostenible (AgrotecUV). El objetivo de la misma era apoyar a proyectos empresariales y startups agroalimentarias en su creación, crecimiento y consolidación.

Medios de comunicación como la Revista Emprendedores, la Revista Alimentaria, Valencia Plaza, y la Revista Mercados de referencia en emprendimiento, innovación y/o agroalimentación se hicieron eco de la convocatoria en la que participaron más de 30 startups agroalimentarias tanto nacionales como internacionales. Fruto de la convocatoria, a través de la Jornada de Selección de Proyectos y Startups de AgrotecUV se seleccionaron 7 startups que se han incorporado al programa de incubación de AgrotecUV. Estas son:

- Bionte nutrition: spin-off del grupo Andrés Pintaluba SA de productos antimicotoxinas para la alimentación animal.
- BreadFree: startup de fabricación de harinas sin gluten aptas para celíacos.
- Espirbiotic: startup de productos alimentarios para el consumo de humanos y mascotas.
- Ibions – Instituto biomédico de nutrición y salud: startup de acompañamiento médico y nutricional para pacientes oncológicos apoyado en la evidencia científica y tecnología basada en inteligencia artificial.
- Kanara Labs: startup biotecnológica de producción de principios activos vegetales a través de técnicas in vitro.
- La Fermenteria de l'horta: proyecto de innovación social de producción artesanal de fermentos vegetales.
- Mediterranean Algae Technologies: startup productora de biomasa y de compuestos bioactivos de alto valor a partir de extractos de algas alimentación, cosmética y nutracéuticos.





72

# DATOS ECONÓMICO-FINANCIEROS



**FUNDACIÓ PARC CIENTÍFIC UNIVERSITAT DE VALÈNCIA**

**BALANCES ABREVIADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022 (expresados en euros)**

| ACTIVO | Notas de la memoria | 2023 | 2022 |
|---|---|---|---|
| **ACTIVO NO CORRIENTE** | | **5.354.685,37** | **5.744.855,92** |
| **Inmovilizado intangible** | 5 | **4.499.076,98** | **4.887.363,41** |
| **Inmovilizado material** | 6 | **340.466,12** | **299.992,51** |
| Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material | | 340.466,12 | 299.992,51 |
| **Inversiones en entidades del grupo y asociadas a largo plazo** | 7 | 1.000,00 | **1.000,00** |
| **Inversiones financieras a largo plazo** | 7, 11 | **514.142,27** | **556.500,00** |
| **ACTIVO CORRIENTE** | | **3.185.256,66** | **2.713.355,76** |
| **Usuarios y otros deudores de la actividad propia** | 9 | **264.481,48** | **235.246,66** |
| **Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar** | 11 | **34.950,48** | **384.007,78** |
| Deudores varios | | 34.950,00 | 384.007,78 |
| **Inversiones financieras a corto plazo** | 7 | **2.500.000,00** | **1.850.000,00** |
| **Efectivo y otros activos líquidos equivalentes** | | **385.824,70** | **244.101,32** |
| **TOTAL ACTIVO** | | **8.539.942,03** | **8.458.211,68** |

Las notas 1 a 21 descritas en la memoria abreviada forman parte integrante del Balance al 31 de diciembre de 2023



74

**FUNDACIÓ PARC CIENTÍFIC UNIVERSITAT DE VALÈNCIA**

**BALANCES ABREVIADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022 (expresados en euros)**

| PASIVO | Notas de la memoria | 2023 | 2022 |
|---|---|---|---|
| **PATRIMONIO NETO** | | **7.994.474,88** | **7.833.712,25** |
| **Fondos propios** | 10 | **3.388.032,86** | **2.921.182,70** |
| **Dotación Fundacional** | 10 | **150.000,00** | **150.000,00** |
| Dotación Fundacional | | **150.000,00** | **150.000,00** |
| **Reservas** | | **2.771.182,70** | **2.573.418,75** |
| Otras reservas | | **2.771.182,70** | **2.573.418,75** |
| **Excedente del ejercicio** | | **466.850,16** | **197.763,95** |
| **Subvenciones, donaciones y legados recibidos** | 15a) | **4.606.442,02** | **4.912.529,55** |
| **PASIVO NO CORRIENTE** | | **34.754,61** | **83.122,00** |
| **Provisiones a largo plazo** | | **8.132,61** | |
| Otras provisiones | | **8.132,61** | |
| **Deudas a largo plazo** | | **26.622,00** | **83.122,00** |
| **Otras deudas** | 8 | **26.622,00** | **83.122,00** |
| **PASIVO CORRIENTE** | 8, 11 | **510.712,54** | **541.377,43** |
| **Deudas a corto plazo** | | **152.746,40** | **123.628,59** |
| Otras deudas | | **152.746,40** | **123.628,59** |
| **Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar** | | **357.966,14** | **417.748,84** |
| Beneficiarios-acreedores | | **14.500,00** | **12.000,00** |
| Otros acreedores | | **343.466,14** | **405.748,84** |
| **Periodificaciones a corto plazo** | | | |
| **TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO** | | **8.539.942,03** | **8.458.211,68** |

Las notas 1 a 21 descritas en la memoria abreviada forman parte integrante del Balance al 31 de diciembre de 2023



75

**FUNDACIÓ PARC CIENTÍFIC UNIVERSITAT DE VALÈNCIA**
**CUENTAS DE RESULTADOS ABREVIADAS CORRESPONDIENTES A LOS EJERCICIOS ANUALES TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 y 2022 (expresadas en euros)**

| CUENTA DE RESULTADOS | Notas de la memoria | 2023 | 2022 |
|---|---|---|---|
| **Ingresos de la actividad propia** | 12a), 15b) | **514.346,53** | **400.464,20** |
| Ingresos de promociones, patrocinadores y colaboraciones | | 35.000,00 | 35.000,00 |
| Subvenciones, donaciones y legados imputados al excedente del ejercicio | | 479.346,53 | 365.464,20 |
| **Gastos por ayudas y otros** | | **-16.592,55** | **-12.000,00** |
| Ayudas monetarias | | -16.592,55 | -12.000,00 |
| **Otros ingresos de la actividad** | 12b) | **1.815.744,93** | **2.040.243,72** |
| **Gastos de personal** | | **-612.636,87** | **-564.916,19** |
| Sueldos, salarios y asimilados | | -482.963,13 | -448.486,31 |
| Cargas sociales | | -129.673,74 | -116.429,88 |
| **Otros gastos de la actividad** | 12d) | **-1.228.063,15** | **-1.629.226,51** |
| **Amortización del inmovilizado** | 5, 6 | **-227.309,54** | **-223.199,58** |
| **Subvenciones, donaciones y legados de capital traspasados al excedente del ejercicio** | 15 | **392.750,66** | **182.389,36** |
| **Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado** | | **828,20** | |
| **Deterioros y pérdidas** | 5 | **-207.166,41** | |
| **Otros resultados** | | **-8.132,61** | **2.446,39** |
| **EXCEDENTE DE LA ACTIVIDAD** | | **423.769,19** | **196.201,39** |
| **Ingresos financieros** | | **43.170,67** | **1.586,90** |
| **Gastos financieros** | | **-89,70** | **-24,34** |
| **EXCEDENTE DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS** | | **43.080,97** | **1.562,56** |
| **EXCEDENTE ANTES DE IMPUESTOS** | | **466.850,16** | **197.763,95** |
| **INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE AL PATRIMONIO NETO** | | **86.045,65** | **26.435,48** |
| **VARIACIÓN DE PATRIMONIO NETO POR INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE AL PATRIMONIO NETO** | | **86.045,65** | **26.435,48** |
| **VARIACIÓN DE PATRIMONIO NETO RECONOCIDA EN EL EXCEDENTE DEL EJERCICIO** | | **466.850,16** | **197.763,95** |
| **Subvenciones recibidas** | 15a) | **-392.133,18** | **-182.389,36** |
| **VARIACIÓN DE PATRIMONIO NETO POR RECLASIFICACIONES AL EXCEDENTE DEL EJERCICIO** | | **-392.133,18** | **-182.389,36** |
| **VARIACIONES DE PATRIMONIO NETO POR INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE AL PATRIMONIO NETO** | | **-306.087,53** | **-155.953,88** |
| **RESULTADO TOTAL, VARIACIÓN DEL PATRIMONIO NETO EN EL EJERCICIO** | | **160.762,63** | **41.810,07** |

Las notas 1 a 21 descritas en la memoria abreviada forman parte integrante de la Cuenta de Resultados de 2023


76



# Parc Científic
# Àrea
# Científico-Académica

# EL PARC CIENTÍFIC DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

## Introducción

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 insti- tutos 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).

# Institutos



Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (UV+CSIC)

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



Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (CSIC)

Instituto del CSIC con carácter de 'centro de claustro ampliado' que integra a investigadores de la Universitat de València en su claustro científico Distinguido como centro de excelencia Severo Ochoa, su principal objetivo es la investigación de excelencia sobre la producción sostenible de alimentos de calidad, su seguridad, el impacto sobre la salud y la aceptación por parte del consumidor



Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva (UV)

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

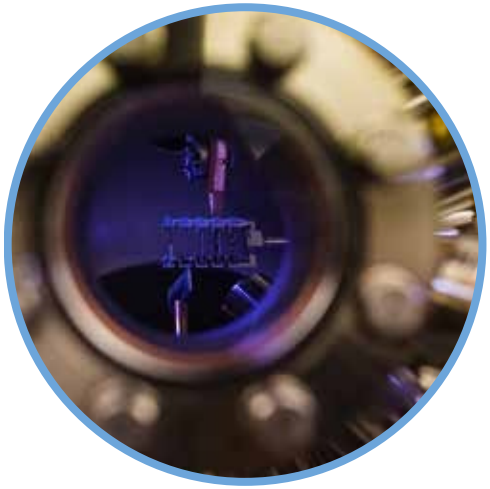


80



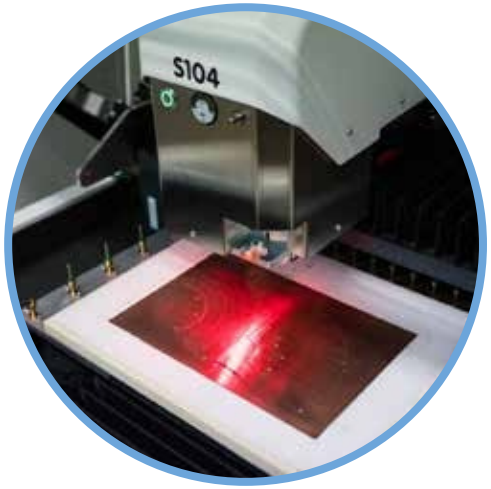
Instituto de Ciencia Molecular (UV)

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'



Instituto de Ciencia de los Materiales (UV)

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




Instituto de Física Corpuscular (UV + CSIC)

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


81



IRTIC

Instituto de Robótica y Tecnologías de la Información y la Comunicación (UV)

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



IPL IMAGE PROCESSING LABORATORY

Laboratorio de Procesado de Imágenes

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: ima ging (creación de imágenes reales o de parámetros geo-biofísicos) a partir de datos de satélite y teledetección



Observatorio Astronómico de la Universitat de València

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



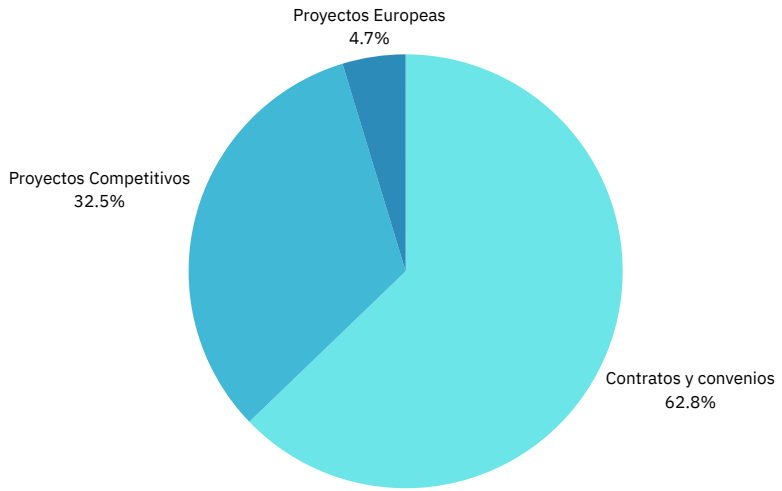
82

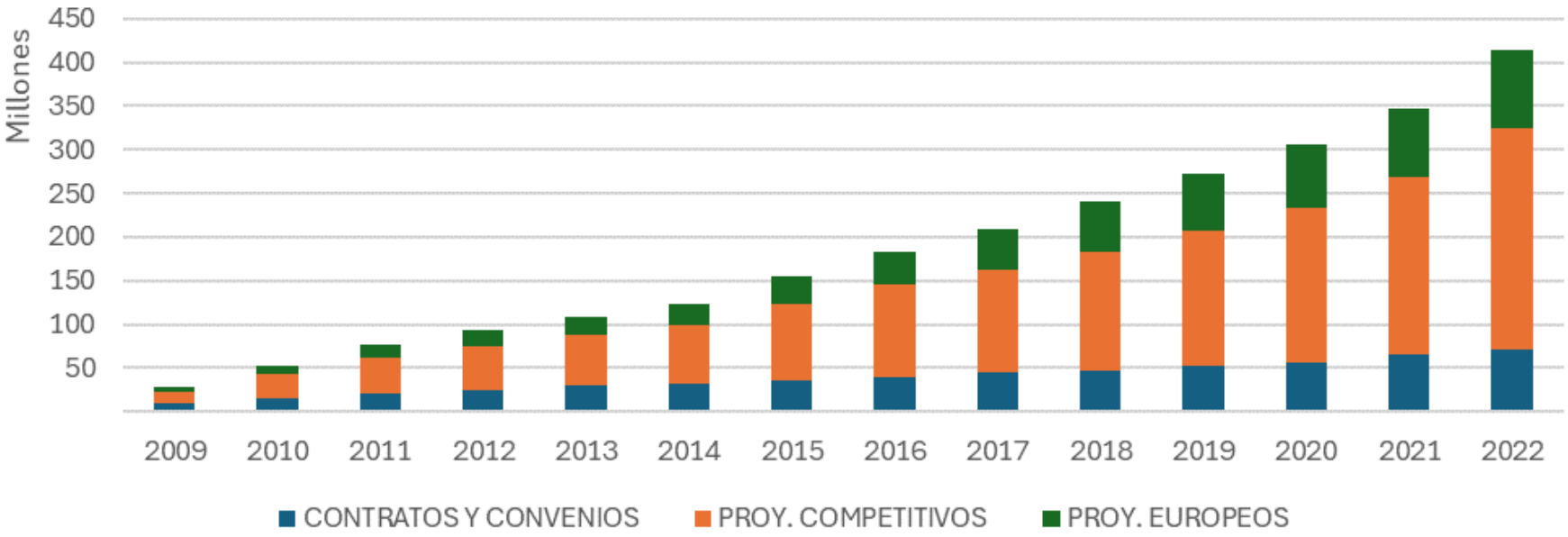
## Número acumulado de contratos, convenios y proyectos de los Institutos de Investigación 2022

**3378**
Contratos y convenios

**1749**
Proyectos Competitivos

**252**
Proyectos Europeos





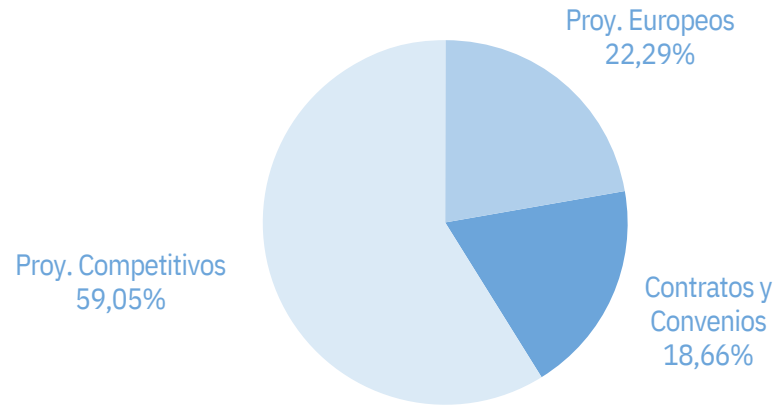
83

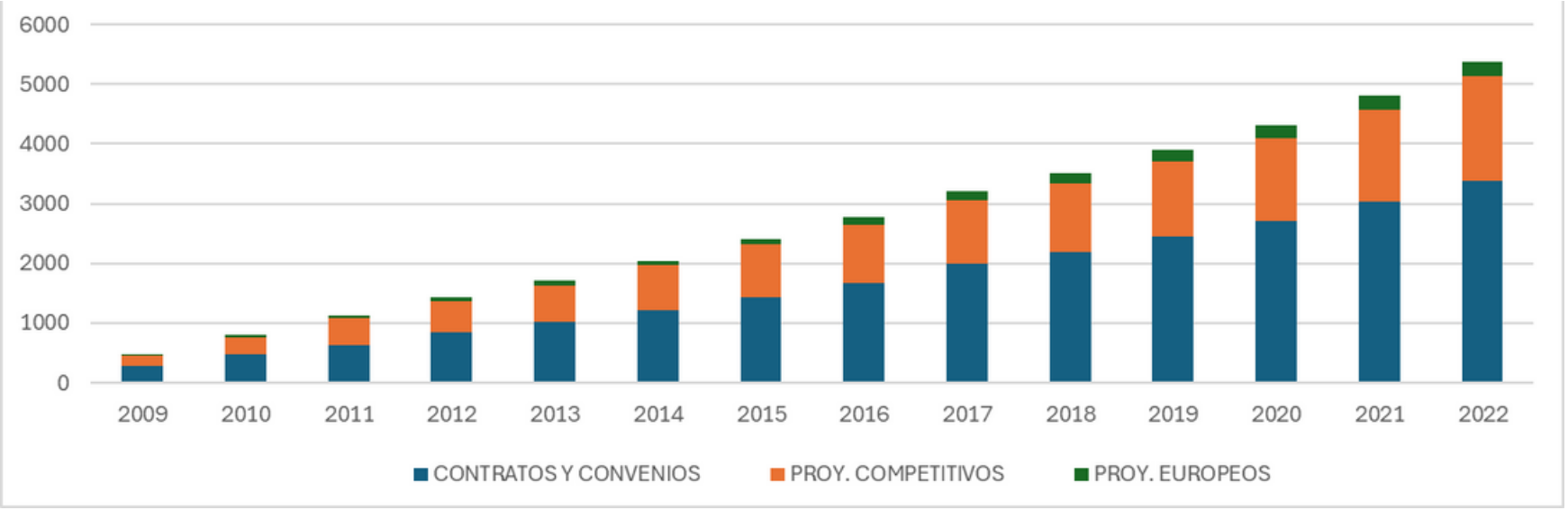
Importe acumulado de contratos, convenios y proyectos de los Institutos de Investigación (Millones €) 2021

**64,71M €**
Contratos y convenios

**204,80M €**
Proyectos Competitivos

**77,31M €**
Proyectos Europeos





84



# Parc Científic
# Área Empresarial

# EL PARC CIENTÍFIC DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

## Introducción

El Área Empresarial comprende infraestructuras y edificios destinados a alojar empresas innovadoras basadas en el conocimiento y de base científicotecnológica.
A 31 de diciembre de 2023, se encuentran instaladas 91 empresas y entidades, 14 de ellas pertenecientes al programa de AgrotecUV:

- Ratio de ocupación: 98%
- Empleos directos en empresas: 565



# Edificios

## EDIFICIO 1 - SERVICIOS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICOS (SC)

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 ad- ministración de este espacio.

- Ocupación 98%
- Oficina virtual - 12 empresas
- Oficinas y despachos - 25 empresas (incluye 11 empresas en 3 semilleros)




## EDIFICIO 2 BIOTECNOLOGÍA Y ALIMENTOS FUNCIONALES (BIOTEC)

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

- Ocupación 100%
- Oficinas y despachos - 1 empresa




88

## 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 98,6%
- Oficinas y despachos - 31 empresas



## EDIFICIO DE CABECERA PCUV
## VIVERO EMPRESARIAL

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

- Ocupación 100%
- Oficinas y despachos - 3 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 29%
- Oficinas y despachos - 7 empresas



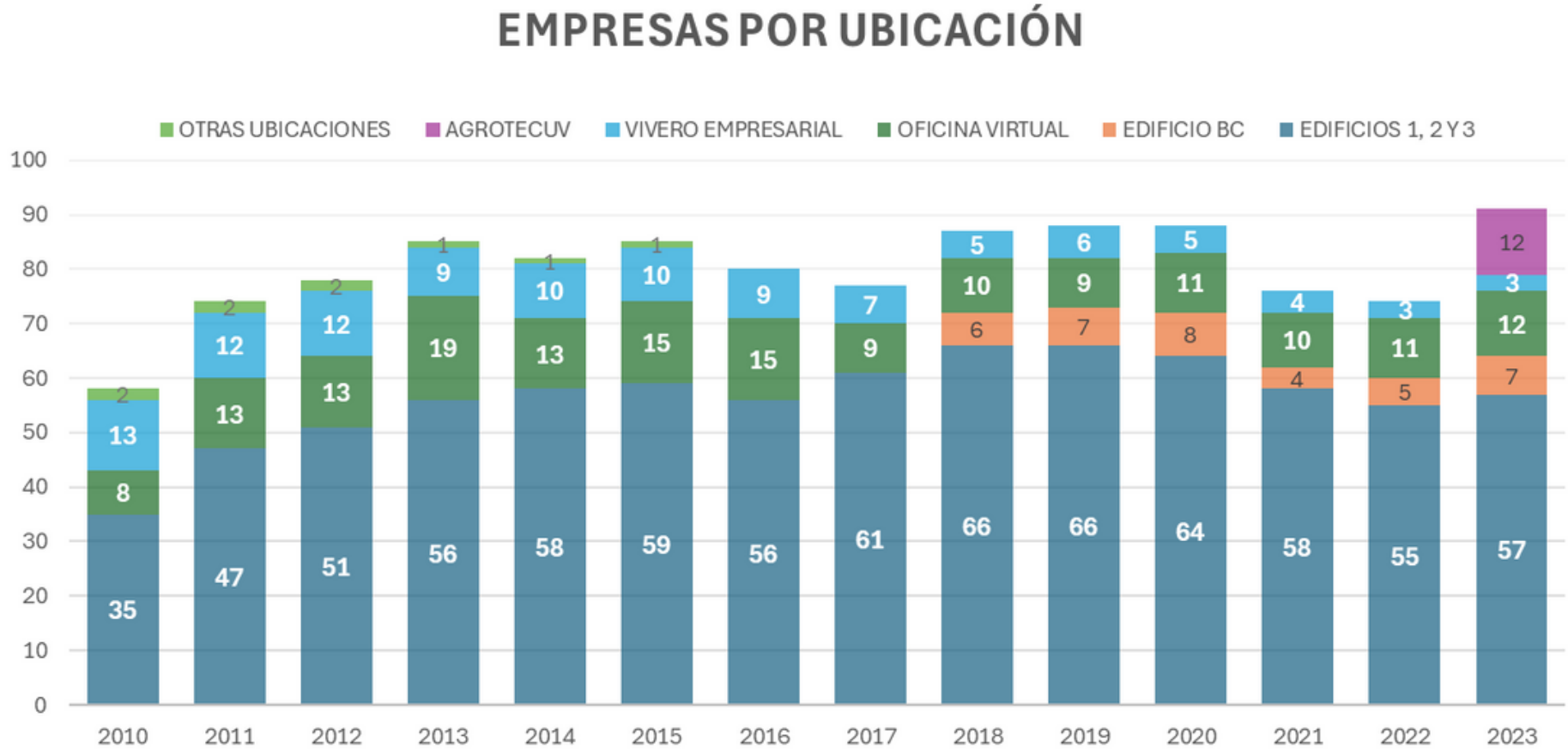
## COLECCIÓN ESPAÑOLA DE CULTIVOS TIPO (CECT)

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 levadu- ras) y las suministra en diversos formatos para fines de investigación, docencia, aplicaciones biotecnológicas, controles de calidad, etc. Está reconocida como “International Depositary 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).




90

# Evolución de empresas instaladas en el Parc Científic por ubicación

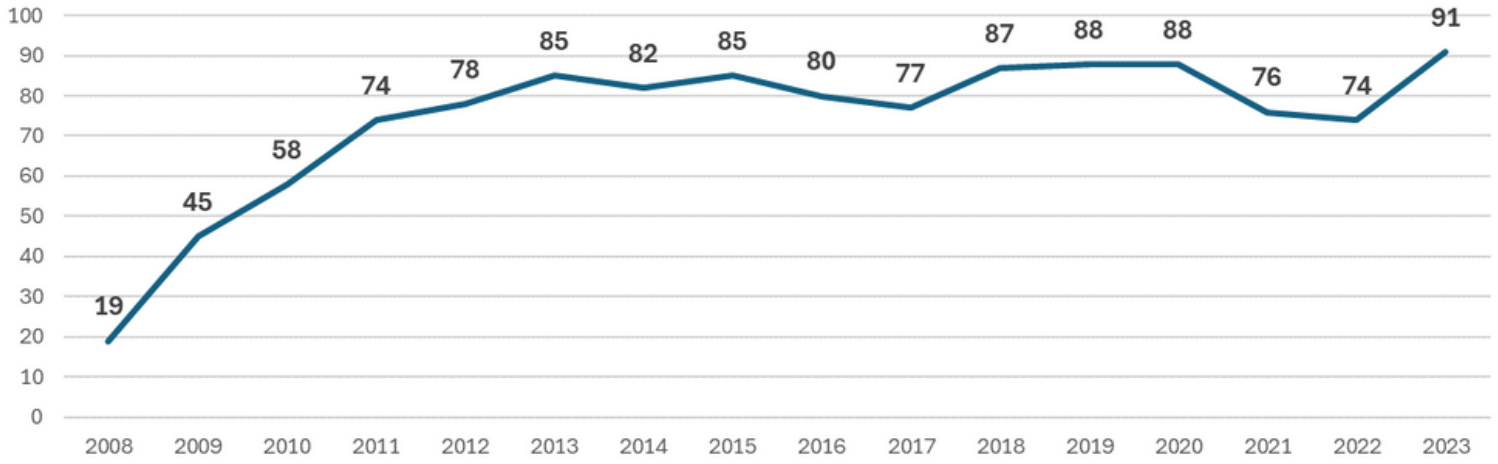




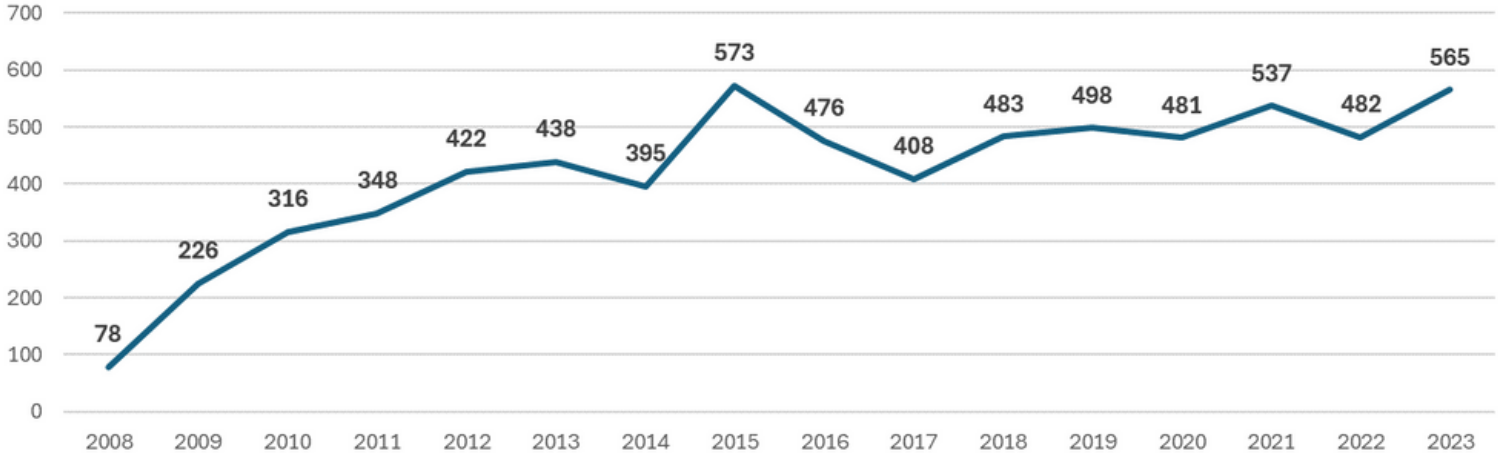
91

# Evolución del número de empresas y empleos directos 2010-2023

Evolución número de empresas




Evolución número de empleados

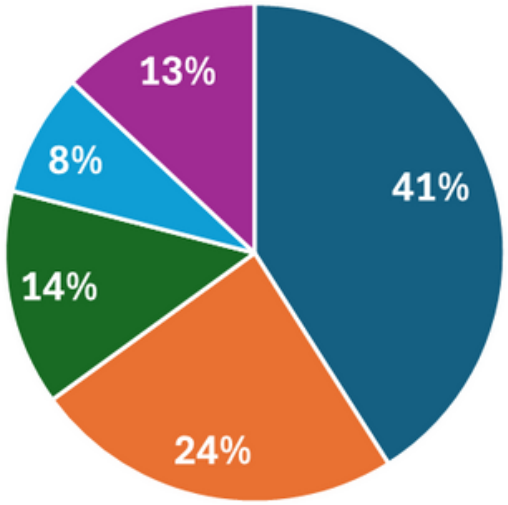




92

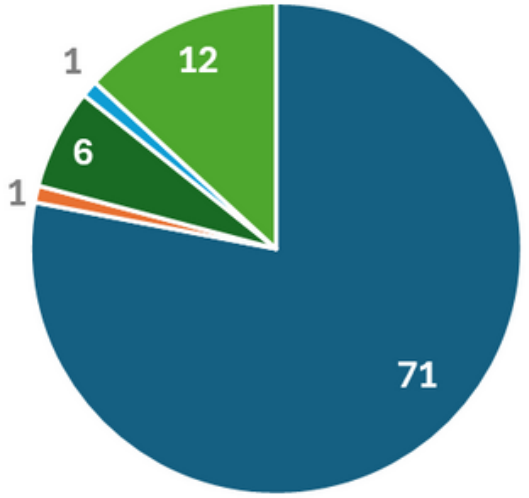
# Distribución por sector y tipología

## Distribución de empresas por sector




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

## Tipología de entidades por personalidad jurídica




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


93

# ACCESO PREFERENTE A SERVICIOS Y PROGRAMAS DE LA UV

## Recursos Científico-Tecnológicos

### SCSIE

Las empresas y entidades alojadas en el Parc cuentan con acceso pre- ferente Servicio Central de Soporte a la Investigación Experimental de la Universitat de València (SCSIE). A todos ellos, el SCSIE provee de equipamiento e infraestructuras científicas así como el apoyo de su plantilla de técnicos especialistas. Entre las infraestructuras, des- tacamos 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 Cientific. Otros sec- ciones 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 sopla- do 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 pro- gramas 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 con- tenida 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 general: Becas y programas de emprendimiento

La Fundación Universidad-Empresa de la Universitat de València (ADEIT) ejerce de punto de encuentro entre la Universitat de València y las empre- sas, a través de diferentes servicios. En el Área de Empleo las empresas y entidades pueden recibir a titulados y tituladas con becas de formación pro- fesional 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 organi- zados 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 instala- ciones 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


95

# LAS EMPRESAS

## Principales resultados del informe PIDE 2023

El Parc Científic de la Universitat de València (PCUV) cuenta con un conjunto de empresas y entidades alojadas muy heterogéneas. Así lo demuestran los datos recogidos en 2023 (en referencia al ejercicio 2022):

- Las principales **áreas de actividad** en las que se engloban las empresas del PCUV son: **"Servicios avanzados"** (37%), **"Biotecnología, medicina y salud"** (31%), **"Tecnologías de la información y comunicación (TIC)"** (13%), **"Energía y medio ambiente"** (9%), **"Industrial, materiales y nanotecnología"** (7%), y el porcentaje restante corresponde a **"Otras"** categorías.
- El 77% de las empresas del PCUV son **"Sociedades de responsabilidad limitada (S.L.)"**.
- La **fecha de constitución** del 93% de las empresas del PCUV ha sido **posterior al año 2000**.
- **El 43% de las empresas del PCUV llevan 5 años o más** alojadas en las instalaciones del Parc.
- El 63% de las empresas que se alojan en el PCUV son de **"Alojamiento estándar"**, el 15% **"Semilleros empresariales"**, el 13% de **"Alojamiento virtual"** y el 8% **"Viveros empresariales"**.
- Casi la mitad de las empresas del PCUV (47%) se categorizan en la clasificación CNAE **"Actividades profesionales, científicas y técnicas"**.
- Únicamente el 11% de los productos/servicios ofrecidos por las empresas del PCUV se dirigen al consumidor final, siendo otras

empresas públicas/privadas sus principales destinatarias (Predominio de relaciones B2B).

## Innovación y Tecnología

- **El 90% de las empresas del PCUV han realizado innovaciones** en productos/servicios, procesos operativos, marketing y comunicación, organizacionales y sociales a lo largo del **periodo 2020-2023**.
- El 67% de las innovaciones de las empresas del PCUV es desarrollada por **propios empleados de las empresas con colaboraciones externas**, y el porcentaje restante la realizan agentes externos y usuarios/as.
- Las tecnologías más utilizadas por las empresas del PCUV son **“Inteligencia artificial”**, **“Computación en la nube”**, y **“Big data”**.

## Investigación y Desarrollo (I+D)

- El 93% de las empresas del PCUV realizan actividades de **I+D**.
- El 64% de las empresas del PCUV han recibido **ayudas/subvenciones/financiaciónpública de I+D** en el período 2020-2023.
- Los principales colaboradores de las empresas del PCUV en actividades de I+D son las **“Universidades”**.
- 17 empresas del PCUV tienen un total de **191 patentes** registradas en titularidad/cotitularidad.

## Empleo

- Las empresas del PCUV cuentan en nómina con aproximadamente **2.562 trabajadores**.
- 9 empresas del PCUV tienen más de **50 trabajadores**.
- El 89% de las empresas del PCUV son **micro o pequeñas empresas**.
- El **promedio de empleados** de las micro o pequeñas empresas del PCUV es de **6,51 trabajadores por empresa**.
- El 94% de los trabajadores de las empresas alojadas en el PCUV tienen **“contrato de tiempo indefinido”**.
- El 81% de los trabajadores de las empresas del PCUV tienen **nivel formativo de grado superior universitario** (incluyendo máster y/o doctorado).
- El **67% de empleados** de las empresas del PCUV **se han formado académicamente en la Universitat de València**.

## Igualdad

- El 22% de las personas que lideran las empresas del PCUV son **mujeres**.
- El 87% de los representantes de las empresas del PCUV afirman que aplican **políticas de igualdad**.
- El 37% de empresas cuentan con un **plan de igualdad vigente**.


97

## Economía y Finanzas

- El 82% de empresas del PCUV han obtenido en el último periodo (año 2022) un **importe anual igual o inferior al millón de euros.**
- El 32% de las empresas del PCUV declaran que el "76-100%" de sus ventas totales derivan de **productos/servicios innovadores**.
- Más de la mitad de las empresas del PCUV (51%) destinan entre el 0 y 25% de su **presupuesto total anual a la I+D**.
- En cuanto a las expectativas de resultados para 2023, el 77% de **las empresas se muestran optimistas** y esperan conseguir mejores resultados económicos en 2023 en comparación con 2022.

## Internacionalización y Crecimiento

- Las **ventas de productos/servicios** de las empresas del PCUV se efectúan en su mayoría en **España o en otros países de la Unión Europea** (67%).
- Las empresas consideran que **"Desarrollar nuevos productos/servicios" y "Aumentar la rentabilidad del negocio"** son los recursos más importantes para el **crecimiento** de la empresa.
- Las principales preocupaciones para el crecimiento es la **"inflación de precios"** y la **"falta de demanda"**.

## Valoración y percepción de los servicios prestados por la FPCUV

La mayor parte de empresarios cree que **el PCUV continuará creciendo en los próximos años** y afirman que **les gustaría que su empresa permanezca en el Parc durante un largo periodo de tiempo**.

Respecto a los servicios ofrecidos por el PCUV, los mejor valorados son la **"Recepción y punto de información"**, **"Distribución de correo y mensajería"** y **"Acceso 24 horas y servicio de vigilancia-seguridad"**, con puntuaciones que superan los 4 puntos sobre 5 posibles.

En cuanto a si recomendaría el PCUV a un/a amigo/a que busque ubicación para su empresa, el 100% de los representantes empresariales realizó una **valoración de 3 puntos o superior**, en una escala de 1 a 5, lo cual, es muy meritorio para el PCUV.

En términos globales, el 100% de los representantes empresariales han valorado al PCUV con, los 3 puntos o más en una escala máxima de 5 puntos, lo cual, refleja que las **empresas** están **altamente satisfechas con los servicios ofrecidos por el PCUV**.


98

# LISTADO DE EMPRESAS



### AGROINDUSTRIAL ASESORES, S.L.

Agroindustrial Asesores es una consultoría espe- cializada en desarrollo y dirección de proyectos agroindustriales en los campos de biotecnología, cultivos energéticos y bioremediación.
https://www.pcuv.es/es/empresas/biotecnologia/ AGROINDUSTRIAL-ASESORES

### ALBAVALOR, S.L.

Albavalor desarrolla su actividad en el ámbito de la teledetección consistente en la investigación y desarrollo en las ciencias físicas y naturales, el desarrollo y la operación de servicios de validación de datos medidos por satélite.
https://www.pcuv.es/es/empresas/servicios-avan- zados/ALBAVALOR

### ALISAN INFORMÁTICA Y TECNOLOGÍA, S.L.U.

Alisan ofrece servicios y soluciones Linux y Windows y otros servicios a empresas
https://www.pcuv.es/es/empresas/tic/ALISAN-INFORMATICA

### AMARANTO ASESORES DE GESTION, S.L.U.

Amaranto Asesores de Gestión es una ingeniería donde se dan encuentro profesionales con experiencia laboral en el sector público y privado en ingeniería medioambiental, especialmente en materia de gestión de residuos urbanos e industriales.
https://www.pcuv.es/es/empresas/servicios-avanzados/AMARANTO

### ANALOG DEVICES, S.L.

Analog Devices es una empresa especializada en el diseño, fabricación, investigación, desarrollo, creación, implementación y mejoras de circuitos microelectrónicos integrados.
https://www.pcuv.es/es/empresas/tic/ANALOG-DEVICES

### ARQUIMEA AGROTECH, S.L.U.

ARQUIMEA es una empresa dedicada al desarrollo de equipamiento biomédico, asesorías e impartición de cursos especializados.
https://www.pcuv.es/es/empresas/biotecnologia/ ARQUIMEA

### ARTHEX BIOTECH, S.L.

Arthex Biotech es una empresa spin-off de la Universitat de València centrada en el desarrollo de un tratamiento contra la distrofia muscular tipo 1 basado en inhibidores de Micro ARNs.
https://www.pcuv.es/es/empresas/biotecnologia/ arthex

### ASESORÍA CO2ZERO, S.L.

CO2zero en una consultora medioambiental especializada en calcular, reducir y compensar las emisiones de CO2 de empresas e instituciones a través de un protocolo propio registrado.
https://www.pcuv.es/es/empresas/energia-y-medio-ambiente/CO2ZERO

### B&R INDUSTRIAL AUTOMATION IBÉRICA, S.L.U.

B&R es una compañía especializada en automatización industrial que combina tecnología de vanguardia con avanzada ingeniería para proporcionar soluciones en la automatización de máquinas y procesos, control de movimiento, HMI y tecnología de seguridad integrada.
https://www.pcuv.es/es/empresas/industrial-materiales-nanotecnologia/B-R-AUTOMATION

### BIOND BIOTECHNOLOGY, S.L.

Biond AgroBiotechnology es una startup creada por ingenieros agrónomos para dar respuesta a sectores de la agricultura y medio ambiente con soluciones innovadoras, sostenibles y de calidad.
https://www.pcuv.es/es/empresas/biotecnologia/ biond-biotechnology

### BIOLINE

Bioline es una empresa que ayuda a las empresas a sacar el máximo provecho de sus propios datos gracias a modelos predictivos basados en Inteligencia Artificial, usados para conocer más y mejor a los clientes, y optimizar la relación comercial.
https://www.pcuv.es/va/BIONLINE

### BIOPOLIS, S.L.

Biópolis es una empresa biotecnológica que tiene el objetivo de transferir ciencia de calidad a la industria agroalimentaria, química y farmacéutica a través de la búsqueda de nuevos ingredientes y cepas microbianas.
https://www.pcuv.es/es/empresas/biotecnologia/ BIOPOLIS

## BIOTECH & NUTRITION RESEARCH

Biotech and Nutrition Research en una compañía biotecnológica, especializada en la implemen- tación de soluciones reales a través del producto Retiprotek, un complemento nutritivo a base de vitaminas y minerales indicado para pacientes con Retinosis Pigmentaria.
https://www.pcuv.es/es/empresas/biotecnologia/ BIOTECH-NUTRITION

## CANNAFLOS GENETICS, S.L.

Canaflos Genetics es una empresa dedicada al desarrollo de terapias vinculadas a la medicina cannábica, con 3 productos actualmente en fase preclínica. Trabaja en nuevas variedades vegetales in vitro, libres de virus, gracias a una nueva tecnología puntera que permite la imprimación de dosis individualizadas en etiquetas.
https://www.pcuv.es/va/buscador?general_search=CANNAFLOS

## CLIMATE KIC HOLDING BV

EIT Climate-KIC es un Centro Español de Innovación en Cambio Climático que tiene como misión potenciar el desarrollo de una economía baja en carbono a través de la captación de talento, de la educación superior y de la aceleración de ideas innovadoras.
https://www.pcuv.es/es/empresas/energia-y-medio-ambiente/climate-kic

## COLECCIÓN ESPAÑOLA DE CULTIVOS TIPO (CECT)

CET es el único Centro de Recursos Microbianos público en España, que actúa como depositario y proveedor de bacterias, arqueas, levaduras y hongos filamentosos.
https://www.pcuv.es/es/empresas/biotecnologia/cect

## CONTENT SOFTWARE, S.L.

Content Software es una consultoría y desarrolladora de soluciones de gestión de contenidos empresariales (ECM), que está especializada en tecnología web y gestión documental mediante la implantación del software de gestión documental Abox Document.
https://www.pcuv.es/es/empresas/tic/CONTENT-SOFTWARE-ADAPTING

## CULTURALINK, S.L.

Culturallink es una empresa consultora especia- lizada en la investigación, el análisis, el asesora- miento y la planificación estratégica en el sector cultural y creativo.
https://www.pcuv.es/es/empresas/servicios-avanzados/culturalink

## CUMULUS CITY, S.L.

Cumulus City es una spin-off tecnológica que trabaja las áreas de negocio smart city, accesibilidad y telecom.
https://www.pcuv.es/es/empresas/tic/cumulus-city

## DARWIN BIOPROSPECTING EXCELLENCE, S.L.

Darwin Bioprospecting Exellence es una empresa que ofrece servicios que se basan en la bioprospección, es decir, en la obtención de microorganismos naturales para su aplicación en procesos industriales o biomédicos.
https://www.pcuv.es/es/empresas/biotecnologia/DARWIN

## DAWAKO MEDTECH, S.L.

DAWAKO es una compañía enfocada en dispositivos médicos cuyo objetivo es habilitar un nuevo paradigma en el campo de la imagen biomédica para la Salud Digital y Medicina de Precisión.
https://www.pcuv.es/es/empresas/biotecnologia/dawako

## DATANOW

Datanow es una consultoría estratégica especializada en inteligencia artificial. Esta organización se crea para dar a las empresas soluciones basadas en datos que les permiten conocer el mercado, sus oportunidades y tendencias, controlar entornos cambiantes y cada vez más inciertos, y construir herramientas que permitan la automatización de tareas.

## DISEÑO E INNOVACIÓN TÉCNICA, S.L. (DIINTE)

DIINTE es una empresa especializada en la mejora de la productividad de las empresas a través de la eficiencia operativa y la comunicación eficaz.
https://www.pcuv.es/es/empresas/servicios-avanzados/DIINTE

## DEEPSENSE

Deepsense es una empresa que se dedica al desarrollo de proyecto, basados en la analítica avanzada de datos e inteligencia artificial para el sector turístico. Actualmente también se encuentran desarrollando productos internos que les doten de una escalabilidad a medio y largo plazo. Su principal activo es el conocimiento, y lo están utilizando para aplicarlo al principal sector de la economía española, que busca reconvertirse y comenzar a aplicar tecnología en sus procesos.
https://www.pcuv.es/es/empresas/tic/DEEPSENSE

## DRAWFOLIO, S.L.

DRAWFOLIO es una empresa que ofrece soluciones para ilustradores a través de una plataforma web que permite construir al usuario un porfolio profesional en pocos minutos.
https://www.pcuv.es/es/empresas/tic/drawfolio

## EFFICIENCED BATTERIES, S.L.

EFFICIENCED BATTERIES desarrolla plataformas de comercio electrónico

## EIXAM ESTUDIS SOCIOLOGICS, S.L.

EIXAM es una empresa de sociología y antopología aplicada, moderna e innovadora que ofrece estudios de mercado, de opinión, de viabilidad y de valores, así como servicios de investigación social, politológica y antropológica.
https://www.pcuv.es/es/empresas/servicios-avan- zados/EIXAM

## ELITE SEEDS AND PRODUCTS, S.L.

ELITE SEEDS es una biotecnológica especializada en el desarrollo de variedades con contenidos en cannabioides cómo el CBH, THC, THCV y CBDV.
https://www.pcuv.es/es/empresas/biotecnologia/ ELITE-SEEDS

## EOLAB SPAIN, S.L.

EOLAB es una spin-off que ofrece soluciones para el estudio del medioambiente, la obtención de parámetros geob-iofísicos, calibración y validación de productos de teledetección y estudios medioambientales mediante el uso de la teledetección.
https://www.pcuv.es/es/empresas/tic/EOLAB

## EPIDISEASE, S.L.

EPIDISEASE es una empresa biotecnológica de investigación epigenética que desarrolla servicios y productos innovadores para el diagnóstico y el tratamiento de enfermedades humanas.
https://www.pcuv.es/es/empresas/biotecnologia/EPIDISEASE

## ESAM, S.L.

ESAM es una spin-off de la Universitat de València cuya actividad principal es el desarrollo, mantenimiento y consultoría de sistemas integrales informáticos y de información.
https://www.pcuv.es/es/empresas/tic/esam

## EVOLUTIVE ADVANCED, S.L.

EVOLUTIVE ADVANCED es una empresa que ofrece un software empresarial orientado a entorno web y dispositivos móviles Windows Phone, siguiendo estándares de última generación y utilizando tecnología Microsoft.
https://www.pcuv.es/es/empresas/tic/evolutive-advanced

## EVOLVING THERAPEUTICS, S.L.

Evolving Therapeutics (Proyecto One Phage Solutions), empresa enfocada en la lucha contra las bacterias multirresistentes busca desarrollar productos que sean capaces de prevenir, tratar y diagnosticar enfermedades bacterianas que a día de hoy no tienen tratamiento.
https://www.pcuv.es/es/evolving-therapeutics


100

## FUNDACION CANNA

FUNDACION CANNA es una iniciativa sin ánimo de lucro de la empresa CANNA que estudia e investiga la planta del Cannabis y sus principios activos.
https://www.pcuv.es/es/empresas/biotecnologia/FUNDACION-CANNA

## GENIA GLOBAL ENERGY SOLUTIONS, S.L.

GENIA GLOBAL ENERGY es un grupo empresarial especializado en el sector de las energías renovables y la eficiencia energética que ofrece soluciones en la promoción, construcción, venta de productos y servicios energéticos.
https://www.pcuv.es/es/empresas/energia-y-medio-ambiente/GENIA-GLOBAL-ENERGY

## GRUPO BIA INGENIERÍA Y PREVENCIÓN, S.L.

GRUPO BIA es una consultoría técnica que proporciona a sus clientes todos los servicios técnicos, a la vez que las herramientas de gestión y asistencia necesarias para su plena satisfacción y cumplimiento de todos los requisitos legales en vigencia.
https://pcuv.es/es/empresas/servicios-avanzados/grupo-bia-ingenieria

## GLAXOSMITHKLINE, S.A.

GSK es una compañía centrada en el cuidado de la salud que cuenta con tres unidades de negocio en las que investigan, desarrollan y producen medicamentos, vacunas y productos para el cuidado diario de la salud.
https://www.pcuv.es/es/empresas/biotecnologia/ GSK

## HEALTH IN CODE, S.L.

HEALTH IN CODE (IMEGEN) es un laboratorio de estudios genéticos especializado en todo tipo de análisis empleando las técnicas más innovadoras del mercado, con un amplio grupo de genetistas que asesoran al paciente.
https://pcuv.es/es/empresas/biotecnologia/IMEGEN

## HELENIS BIOCOSMETICS

HELENIS BIOCOSMETICS es una start up de biocosmética avanzada, que fusiona biotecnología y cosmética natural, enfocada especificadamente en el cuidado del microbioma de la piel a través de la utilización de microrganismos de original natural como ingrediente activo, científicamente probados.
www.helenisbiocosmetics.com

## HIGHLIGHT THERAPEUTICS, S.L.

HIGHLIGHT THERAPEUTICS es una em- presa dedicada al desarrollo de nuevos fármacos en el campo de la inmunooncología, con soluciones en el desarrollo de nuevas terapias basadas en RNA contra dianas terapéuticas nuevas y validadas en cáncer y en células inmunes.
https://www.pcuv.es/es/empresas/biotecnologia/ highlight-therapeutics

## HORIZON RESEARCH LAB, S.L.

HORIZON desarrolla su actividad en el ámbito de la biotecnología, consistente en la investigación en tintes naturales para la industria textil

## I MAS D GESTION INFORMATICA, S.L.

I+D SOLUTIONS es una empresa dedicada al desarrollo de soluciones integradas de gestión empresarial a través de la oferta de una amplia gama de aplicaciones para la optimización de los procesos empresariales.
https://www.pcuv.es/es/empresas/tic/idsolutions

## ICMOL. INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR

El Instituto de Ciencia Molecular (ICMol) es un centro de excelencia en Química y Nanociencia Molecular que se centra en campos como el el diseño y síntesis de moléculas funcionales, las asociaciones supramoleculares y los materiales moleculares con propiedades físicas.
https://www.pcuv.es/es/institutos-de-investigacion/icmol

## INNCEINNMAT, S.L.

CEINNMAT (INNCEINNMAT S.L.) es una empresa de I+D que desarrolla tecnologías propias para tratamiento de materiales, especializada en microondas y nanotecnología.
https://pcuv.es/es/empresas/industrial-materia- les-nanotecnologia/CEINNMAT

## INTEGRAL RESEARCH GROUP, S.L. (IRG)

INTEGRAL RESEARCH GROUP (IRG) es una empresa especializada en la mejora de productos existentes a través de la oferta de termoplástico de inyección con incorporación de tecnología de grafeno.
https://www.pcuv.es/es/empresas/industrial-materiales-nanotecnologia/irg

## INTELLIGENT SYSTEM DRONES, S.L. (MONITORING)

IMSDrones, es una empresa valenciana especializada en el desarrollo y fabricación de soluciones aeronáuticas RPAS cuyo objetivo es desarrollar aplicativos y equipos encaminados cubrir aquellas necesidades, de la industria privada y de las institucionales públicas.
https://www.pcuv.es/es/empresas/tic/intelligent-monitoring-systems-drones

## INTERTEC EUROPA, S.L.

INTERTEC EUROPA realiza estudios y proyectos para el aprovechamiento del agua y la generación de energía, incluidas las renovables, a nivel internacional.
https://www.pcuv.es/en/empresas/servicios-avanzados/intertec-europa

## ITAI ASESORES & CONSULTING, S.L.

ITAI es una consultora que trabaja para mejorar la competitividad e imagen en el mercado de las empresas, abrir nuevos mercados, acceder con más éxito a concursos públicos y licitaciones, mejorar la gestión interna empresarial y reducir costes.
https://www.pcuv.es/es/empresas/servicios-avanzados/itai

## IVAC - INSTITUTO DE CERTIFICACION, S.L.

IVAC-Certificación es una empresa que desarrolla actividades de evaluación de la conformidad en los campos de certificación, verificación medioambiental y laboratorio de aguas.
https://www.pcuv.es/es/empresas/servicios-avanzados/ivac-certificacion

## JAVIER BRUNA (EDUK10)

EDUK10 es una organización dedicada a la formación, especializada en ofrecer clases particulares a domicilio y online a alumnos de todos los niveles de enseñanza.
https://www.pcuv.es/es/empresas/servicios-avanzados/EDUK10

## JUAN BAUTISTA DÍEZ

## KONOS SISTEMAS DE FORMACIÓN, S.L.

KONOS desarrolla sistemas de formación, educación y enseñanza en todas las materias y en los niveles
https://www.pcuv.es/es/empresas/servicios-avanzados/konos

## LISTENIC ONLINE INSIGHT, S.L.

LISTENIC es una empresa proveedora de servicios de marketing online a empresas y particulares que está especializada en social media marketing y gestión de la reputación online.
https://www.pcuv.es/es/empresas/tic/LISTENIC


101

## MATTHEW DAVID VENN

MATT VENN desarrolla microelectrónica y diseño ASIC con herramientas de código abierto.
https://www.pcuv.es/es/empresas/tic/MATTHEW-DAVID

## MENDEL'S BRAIN, S.L.

MENDEL'S BRAIN es una empresa que ofrece la unión de la genética, psicología y ciencia de datos para dar forma al kit de ADN de Mendel's Brain, especializado en la psique humana, basada en el rigor científico y la utilidad práctica.
https://www.pcuv.es/es/empresas/biotecnologia/MENDEL-S-BRAIN

## MOBILIZA CONSULTING, S.L.

Mobiliza Academy es un centro de formación y consultoría IT que ofrce cursos especializados en IT a través de un modelo de aprendizaje diferente en el que apuestan por tener un catálogo de cursos novedosos y en continuo cambio.
https://www.pcuv.es/es/empresas/servicios-avanzados/mobiliza

## MOV MARKETING, S.L.

MOV MARKETING es una empresa de marketing online para empresas nacionales e inter- nacionales, que ofrece el diseño de estrategias globales de presencia en Internet, enfocadas principalmente en posicionamiento en buscadores (SEO y PPC) y análisis del rendimiento.
https://www.pcuv.es/es/empresas/servicios-avanzados/mov-marketing

## NOTHINGBUTNET, S.L.

NOTHINGBUTNET es una empresa que se dedica al desarrollo de nuevas tecnologías y aplicaciones que mejoren el rendimiento de los jugadores y optimicen también la eficiencia de las federaciones y los clubes deportivos.
https://www.pcuv.es/es/empresas/tic/NOTHIN-GBUTNET

## OVERGENES, S.L.

OVERGENES es una empresa que pone al servicio de las personas los últimos avances en prevención de la salud a través de los productos genéticos más innovadores del mercado.
https://www.pcuv.es/es/empresas/biotecnologia/overgenes

## PERSISKIN

PERSISKIN es una empresa valenciana surgida como vocación de I+D y con el objetivo de dar valor a la cosecha agrícola desperdiciada. Desarrollando un cuero vegano símil al cuero animal como posible sustituto al material sintético, pero hecho con más de un 75% de materia vegetal, principalmente caqui de la variedad Persimon cultivado en la comarca de la Ribera al Alta de Valencia.
https://www.pcuv.es/es/PERSISKIN

## POPLAC DEVELOPMENT

POPLAC DEVELPMENT crea nuevos materiales de construcción, con prestaciones mejoradas, sostenibles y acorde con las demandas medioambientales que exige la sociedad.
https://www.pcuv.es/es/buscador?general_search=POP

## PORIB GESTION EFICIENTE DE LA SALUD, S.L.

PORIB GESTIÓN EFICIENTE DE LA SALUD es una compañía ubicada en el ámbito de la tecnologia sanitaria que ofrece la posibilidad de cubrir la debilidad de los sistemas de información de los hospitales, a través de la plataforma MEDiadd
https://pcuv.es/es/empresas/servicios-avanzados/PORIB

## POROUS MATERIALS IN ACTION, S.L.

PMA desarrolla nuevas metodologías sintéticas para la obtención y certificación de redes metalorgánicas basadas en titanio con control óptimo sobre el tamaño de partícula, cristalinidad, porosidad y fotoactividad con luz visible.

## PROYECTOS MODELARK, S.L.

MODELARK es una oficina de gestión arquitectónica que aplica la metodología BIM (Building Information Modeling), y a través de la cual desarrollan modelos virtuales con los que llevan a cabo la gestión inteligente de los datos asociados a los elementos constructivos.
https://www.pcuv.es/es/empresas/servicios-avanzados/modelark

## Q'OMER BIOACTIVE INGREDIENTS, S.L.

Q'OMER BIOACTIVE INGREDIENTS es una empresa especializada en el diseño, desarrollo y comercialización de productos e ingredientes bioactivos con soluciones integrales que permiten elaborar alimentos y bebidas funcionales, suplementos dietéticos, etc.
https://www.pcuv.es/es/empresas/biotecnologia/qomer

## QUANTUM ENERGIA VERDE COM. VALENCIANA, S.L.

QUANTIM es una Empresa especializada en ingeniería solar que ofrece todas las posibilidades de acceso al autoconsumo fotovoltaico a hogares y empresas a tarvés de la gestión integral de cualquier proyecto de autoconsumo.
https://www.pcuv.es/va/empresas/energia-y-medio-ambiente/quantum

## RARA AVIS BIOTECH, S.L.

RARA AVIS BIOTECH desarrolla, adapta y aplica métodos de reproducción asistida en animales, y comercialización de los referidos métodos.
https://www.pcuv.es/es/empresas/biotecnologia/RARA-AVIS

## RED HAT, S.L.

RED HAT es es el principal proveedor de soluciones de software de código abierto a nivel mundial, que utiliza un enfoque basado en la comunidad para proporcionar tecnologías fiables y de alto rendimiento en la nube, Linux, middleware, almacenamiento y virtualización.
https://www.pcuv.es/es/empresas/tic/RED-HAT

## SABARTECH, S.L.

Sabartech es una empresa innovadora biotecnológica dedicada a la transferencia de nuevas tecnologías en el sector de la salud y la oncología.
https://www.pcuv.es/es/empresas/biotecnologia/sabartech

## SANTA BÁRBARA SMART HEALTH,S.L.

SANTA BÁRBARA SMART HEALTH es una empresa líder en productos y servicios destinados a pacientes con insuficiencia renal, enfocada a desarrollar tecnología disruptiva basada en Inteligencia Artificial (IA) en el ámbito de la medicina.
https://www.pcuv.es/es/empresas/biotecnologia/SANTA-BARBARA

## SASSAN TOWLIATI

SASSAN TOWLIATI desarrolla su actividad en el ámbito las energías renovables consistente en el desarrollo de proyectos fotovoltaicos

## SEQUENCING MULTIPLEX, S.L.

SEQUENCING MULTIPLEX busca dar cobertura a la necesidad de protocolos fiables para la secuenciación de amplicones o genes, y para ello han desarrollado protocolos, kits y soporte necesario para su fácil uso e implementación en sus propios laboratorios.
https://www.pcuv.es/es/empresas/biotecnologia/sequencing-multiplex

## SMART INDUCTION CONVERTER TECHNOLOGIES, S.L.

SMART INDUCTION CONVERTER TECHNOLOGIES S.L. (SiCtech) es una startup cuyo objeto social es la investigación, ingeniería, fabricación y comercialización de convertidores avanzados de potencia.
https://www.pcuv.es/es/empresas/industrial-materiales-nanotecnologia/sictech

## SONIDOS S2

Empresa enfocada en la producción audiovisual; la comercialización a traves de internet y demas metodos legales de musica de libreria


102

## SP CONTROL TECHNOLOGIES, S.L.

SP CONTROL TECHNOLOGIES lleva a cabo actividades de desarrollo de tecnologías tanto de software como de hardware para implementar técnicas avanzadas, como la Inteligencia Artificial, aplicadas a la electrónica de potencia, concretamente en los componentes magnéticos de alta frecuencia. https://www.pcuv.es/es/empresas/tic/frenetic

## SPERM ANALYSIS TECHNOLOGIES, S.L.

SPERM ANALYSIS desarrolla su actividad en el ámbito de la biotecnología, consistente en asesoría estadística, análisis de imagen para el de- sarrollo empresarial y científico en el área de la investigación y el desarrollo

## UBE CORPORATION EUROPE, S.A.U.

UBE es un grupo industrial que cuenta con varias líneas de producto como la caprolactama, sulfato amónico y UBESOL 45, un fertilizante granulado de amplio uso. 1,6-Hexanodiol, 1,5-Pentanodiol, Policarbonatodioles y comercializa otros productos de química fina. https://www.pcuv.es/es/empresas/industrial-materiales-nanotecnologia/UBE

## UBESOL

UBESOL es una empresa especialista en productos innovadores para el cuidado personal y del hogar de la más alta calidad.
https://www.grupoubesol.es/

## VALGENETICS, S.L.

ValGenetics es una empresa que se ha especializado en desarrollos I+D+i y servicios de diagnóstico, patología, genética y biotecnología de Plantas, y su oferta tecnológica se dirige al sector biotecnológico y agrario nacional e internacional, tanto privado como público. https://www.pcuv.es/es/empresas/biotecnologia/valgenetics

## WAY2 CLOUD, S.L.

Way2 Ecommerce es una empresa especializada en la creación de portales ecommerce de alto rendimiento, y ofrece conocimientos, consultoría, experiencia y soluciones para que su portal de ventas online triunfe en internet. https://www.pcuv.es/es/empresas/tic/way2ecommerce

## WORLDPHARMA BIOTECH, S.L.

Worldpharma Biotech es un laboratorio especializado en el aislamiento, purificación y caracteri- zación de principios activos extraídos de fuentes vegetales. https://www.pcuv.es/es/empresas/biotecnologia/worldpharma

## WÜRTH ELEKTRONIKS,S.L.

WÜRTH ELEKTRONIKS es un grupo empresarial enfocado en tres áreas de mercado componentes electromecánicos y electrónicos, placas de circuitos y sistemas de control inteligente de potencia.
https://www.pcuv.es/es/empresas/tic/wurth-elektronik

## XENOBIOTICS, S.L.

XENOBIOTICS es una empresa especializada en las áreas de ecología, limnología, hidrobiología y ecotoxicología para satisfacer las necesidades en materia de calidad ambiental y ecotoxicología que demandan las empresas. https://www.pcuv.es/es/empresas/energia-y-medio-ambiente/xenobiotics

## YATH DESIGN

Yath design diseña arquitectura naval, dirección de proyectos, ingeniería estructural, diseño interior y exterior, además de soporte técnico durante el proceso de creación y posteriores fases
https://www.pcuv.es/es/empresas/servicios-avanzados/AGUSTIN-RAMIRO

## ZERODOS BREEDING, S.L.

ZERODOS BREEDING desarrolla su actividad en el ámbito de la biotecnología, consistente en la propagación de plantas


103


PARC CIENTÍFIC
VNIVERSITAT DE VALÈNCIA