



# Memoria 2016

FUNDACIÓN CIUDAD POLITÉCNICA DE LA INNOVACIÓN



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

CIUDAD POLITÉCNICA DE LA INNOVACIÓN



Parque Científico en Red de la UPV

## MENSAJE DEL PRESIDENTE



Estimados amigos:

Escribir el mensaje introductorio para la memoria anual de una fundación pública orientada a la promoción de la innovación, como lo es la Fundación CPI, no es algo trivial. Y no lo es en la medida en que uno no quiera acabar diciendo lo mismo que dice cada año; lo mismo que se apunta en la mayoría de mensajes introductorios de la mayoría de memorias anuales de fundaciones de todo el mundo.

Y esto no lo señalo porque me parezca mal que un presidente de una fundación alabe la gestión del año, reconozca las colaboraciones recibidas, ensalce el trabajo realizado y arengue a su equipo para el año entrante, sino al revés: porque haciendo todo esto (que se debe hacer y doy por hecho) entiendo que el reto está en transmitir algo nuevo. Algo que muestre que cada año, además de hacer lo que se nos pide, hacemos también lo que no se nos pide.

Sí, porque en la vida, hacer lo que uno tiene que hacer le lleva a quedarse donde está, a saber lo que sabe, a no alejarse demasiado de la madriguera no sea que venga el lobo y se lo coma. Y esto no está muy en consonancia con lo que es la justificación misma de la Fundación Ciudad Politécnica de la Innovación, que es, precisamente, hacer las cosas de otra manera. Que vamos descubriendo poco a poco.

Por eso, un año más, hemos hecho bien lo que se nos pide, medio bien lo que no se nos pide pero que nos pedimos a nosotros mismos, y mal otras muchas cosas que hemos probado dentro este ejercicio natural de ensayo y error indisoluble de todo proceso de innovación.

Esto es así, y no puede ser de otra manera, fundamentalmente en lo que respecta a nuestras relaciones con el entorno socioeconómico, porque no podemos pedirles a las empresas que se metan en la corriente turbulenta de la innovación y quedarnos nosotros mirando como dan brazadas desde la orilla; no sería coherente y nos restaría credibilidad.

Compromiso, implicación, exploración, apertura, riesgo, nadar y guardar la ropa; de eso va el cuento de la innovación que nos han contado y que creemos firmemente. De la innovación en nuestros servicios, tanto a los usuarios internos de la UPV como a los externos, principalmente las empresas con las cuales llevamos años bregando para establecer unos mecanismos de colaboración que, complementando al muy eficiente y muy establecido modelo de aproximación y colaboración de nuestros investigadores con el sector privado, nos permita ofrecer una imagen global de la UPV embebida en un modelo de innovación corporativa abierta.

Innovación Abierta; es un bonito concepto. Pero, además, es algo en lo que creemos y que intentamos interiorizar y aplicarnos con el mismo empeño con el que lo promovemos. No sería lógico actuar de otra manera. Por eso vamos probando diversos modelos y herramientas, y fomentamos una colaboración estrecha con todo aquel actor, interno o externo, que quiera colaborar con nosotros, ... y descartamos modelos, y desechamos herramientas, y reorientamos colaboraciones, ... y vuelta a empezar.

En eso estamos. Y en eso vamos a seguir.

Muchas gracias a todos por vuestro apoyo y vuestro empuje durante 2016.



## ÍNDICE

### Gobierno y estrategia

Órgano de gobierno y gestión

Planteamiento estratégico

### Gestionar la CPI

Atención a usuarios internos

Atención a empresas

### Mejorar el conocimiento de la CPI

Jornadas y eventos

Gestión de la presencia de la CPI en Internet

Gestión del Círculo Empresarial CPI

Difusión en medios de comunicación

Atención a visitas institucionales

### Apoyar al sistema de I+D+i de la UPV

Financiación H2020 – CPI2020

Consultoría de Innovación Abierta

Programa Akademia



# GOBIERNO Y ESTRATEGICA

## Estructura de gobierno y gestión

### Gobierno – Composición del Patronato

#### Presidente

Francisco Mora Mas

#### Vicepresidenta Primera

Mónica Bragado Cabeza

#### Vicepresidente Segundo

José Esteban Capilla Romá

#### Patronos

Juan Juliá Igual

José Antonio Pérez García

Andrés Moratal Roselló

Salvador Coll Arnau

### Gestión

#### Dirección

Salvador Coll Arnau

#### Administración y Secretaría de Dirección

Guadalupe Fernández Casas

#### Área Técnica

Miguel Caballero Andrés

Alicia Martínez Monteserín

#### Consultoría de Innovación

Eusebio Monzó Martínez

Marc Ramis Castelltort

Adrián Escardino Malva

#### CPI2020

Ana-Cruz García Belenguer

Francisca Gómez Fernández

Miguel Pizá Badial



*Equipo de gestión de la Fundación CPI. De Izquierda a Derecha: Francisca Gómez, Miguel Caballero, Ana Cruz, Eusebio Monzó, Alicia Martínez, Salvador Coll, Guadalupe Fernández, Marc Ramis, Miguel Pizá y Adrián Escardino*

## GOBIERNO Y ESTRATEGICA

### Planteamiento estratégico

El objeto o fin principal de la Fundación es la realización, de forma directa o concertada, de actuaciones de apoyo a la investigación aplicada y a la transferencia de conocimiento y tecnología en la CPI, y entre ésta y el entorno empresarial, y viceversa, destacando, prioritariamente, las tareas de promoción, orientación, gestión y financiación de la investigación y de sus infraestructuras, la difusión y la explotación de sus capacidades y resultados, así como la promoción de la innovación empresarial, la atracción de recursos y la gestión de las relaciones con empresas e instituciones.

La misión fundacional de la Fundación CPI definida por su patronato se concreta en el mandato específico hecho público por la UPV de gestionar su parque científico, la Ciudad Politécnica de la Innovación (CPI) y sus relaciones con los medios, empresas e instituciones. En este marco, la Fundación CPI opera según los siguientes objetivos y actividades :

#### Gestionar la CPI y atender a sus usuarios

- Gestión de los espacios comunes
- Coordinación de la prestación de los servicios de la UPV a los usuarios de la CPI
- Gestión de la incubadora de empresas
- Promoción de la CPI para la ubicación de laboratorios corporativos
- Gestión de la presencia de las empresas en la CPI

#### Mejorar el conocimiento de la CPI

- Realización de jornadas y encuentros informativos
- Gestión del círculo empresarial CPI
- Atención a visitas institucionales y corporativas de la UPV
- Divulgación de la CPI entre la comunidad universitaria
- Generación de notas de prensa, artículos y entrevistas sobre temas relacionados con la CPI
- Gestión de la presencia en Internet de la CPI (web corporativa y redes sociales)

#### Apoyar al sistema de generación y transferencia de conocimiento de la UPV

- Diagnóstico, soporte e impulso de la innovación en el tejido empresarial
- Apoyo a la comercialización de resultados de investigación de la UPV
- Apoyo a los investigadores UPV para aumentar su presencia en proyectos europeos H2020 – CPI2020
- Apoyo al sistema de creación de empresas de la UPV
- Apoyo a los centros de investigación UPV en jornadas y eventos



## **Gestionar los espacios de la CPI y atender a sus usuarios**

Atención a los usuarios UPV

Atención a las empresas ubicadas en el Parque

## GESTIONAR LA CPI Y ATENDER A SUS USUARIOS

### Atención a las estructuras de investigación UPV en el Parque

La Fundación CPI atiende a las estructuras UPV presentes en el parque en tareas de gestión e interfaz con los servicios de la universidad. En este ámbito, a lo largo de 2016 la Fundación CPI ha gestionado aproximadamente un total de 200 acciones de mantenimiento, 500 de seguridad, 120 de limpieza, 300 de asuntos generales, 20 de infraestructuras, 200 del servicio de audiovisuales, y 40 de mudanzas. Algunas de estas acciones requieren de una gestión puntual, otras, la mayoría, de una serie de gestiones de aviso, supervisión y confirmación.

Igualmente, ha gestionado un total de 1.500 reservas de espacios comunes, comprendiendo éstos un auditorio, dos salones de actos y 10 salas de reuniones. La gestión de las reservas incluye altas, anulaciones, logística, mobiliario, accesos y, en ocasiones, servicios de catering.

La Fundación CPI presta estos servicios a los siguientes usuarios UPV

#### TENOLÓGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

- Centro de Investigación e Innovación en Bioingeniería
- Centro de Investigación en Gestión e Ingeniería de la Producción. CIGIP
- Centro de Investigación en Métodos de Producción de Software. ProS
- Dpto. Comunicaciones
- Dpto. de Informática de Sistemas y Computadores
- Dpto. de Ingeniería Electrónica
- Dpto. de Sistemas Informáticos y Computación
- Instituto en Investigación en Bioingeniería y Tecnología Orientada al Ser Humano. I3BH
- Instituto U. de Aplicaciones de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Avanzadas. ITACA
- Instituto U. de Automática e Informática Industrial. AI2
- Instituto U. de Tecnología Nanofotónica. NTC
- Instituto U. de Telecomunicaciones y Aplicaciones Multimedia. ITEAM
- Instituto U. Mixto de Tecnología Informática. ITI

#### NANOTECNOLOGÍAS

- Instituto de Instrumentación para Imagen Molecular. I3M
- Instituto de Reconocimiento Molecular y Desarrollo Tecnológico. IDM
- Instituto U. de Tecnología Nanofotónica. NTC
- Instituto U. Mixto de Tecnología Química. ITQ

#### MATEMÁTICAS

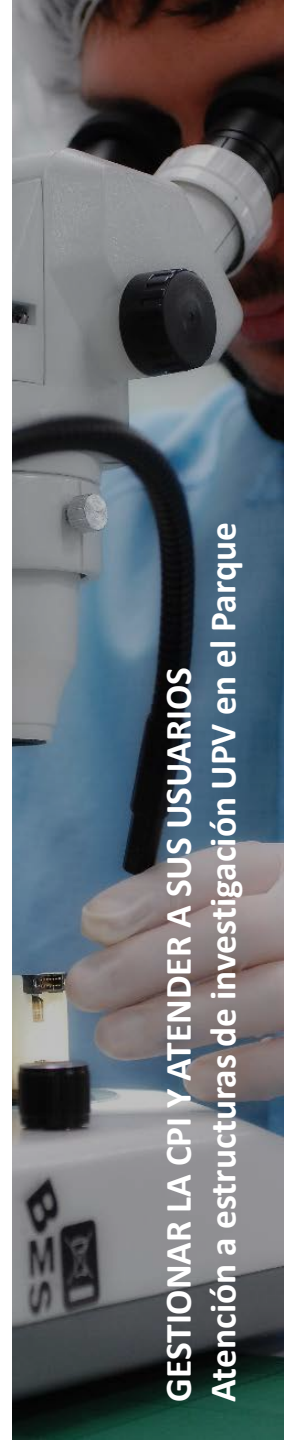
- Instituto U. de Matemática Multidisciplinar. IMM
- Instituto U. de Matemática Pura y Aplicada. IMPA

#### TENOLÓGÍAS DE FABRICACIÓN Y MATERIALES

- Centro de Biomateriales e Ingeniería Tisular. CBIT
- Centro de Investigación de Tecnología de Vehículos. CITV
- Centro de Investigación en Gestión e Ingeniería de la Producción. CIGIP
- Centro de Investigación en Tecnologías Gráficas. CITG
- Centro de Tecnologías Físicas: Acústica, Materiales y Astrofísica. CTF
- Dpto. de Ingeniería Textil y Papelera
- Dpto. de Organización de Empresas
- Dpto. de Proyectos de Ingeniería
- Dpto. de Química
- Instituto de Ciencia y Tecnología del Hormigón. ICITECH
- Instituto de Diseño para la Fabricación y Producción Automatizada. IDF
- Instituto de Tecnología de Materiales. ITM
- Instituto U. de Automática e Informática Industrial. AI2
- Instituto U. de Biomecánica de Valencia. IBV

#### ENERGÍA, TRANSPORTE Y MEDIOAMBIENTE

- Centro de Investigación de Acuicultura y Medio Ambiente. ACUMA
- Dpto. de Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría
- Dpto. de Ingeniería Hidráulica y de Medio Ambiente. DIHMA
- Dpto. de Química
- Instituto de Ingeniería Energética. IIE
- Instituto de Investigación para la Gestión Integrada de Zonas Costeras. IGIC
- Instituto de Seguridad Industrial, Radiofísica y Medioambiental. ISIRYM
- Instituto de Tecnología Eléctrica. ITE
- Instituto del Transporte y Territorio. ITT
- Instituto U. CMT - Motores Térmicos. CMT
- Instituto U. de Ingeniería del Agua y del Medio Ambiente. IIAMA
- Instituto U. Mixto de Tecnología Química. ITQ





## GESTIONAR LA CPI Y ATENDER A SUS USUARIOS

### Atención a las estructuras de investigación UPV en el Parque

#### BIOTECNOLOGÍA Y AGROALIMENTACIÓN

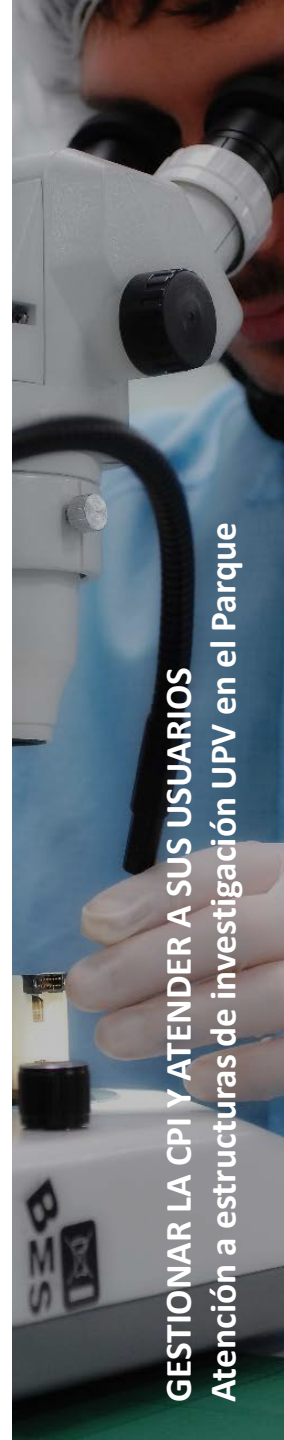
- Centro Avanzado de Microbiología de Alimentos. CAMA
- Centro de Investigación de Acuicultura y Medio Ambiente. ACUMA
- Centro Valenciano de Estudios sobre el Riego. CVER
- Dpto. de Ingeniería Rural y Agroalimentaria
- Dpto. de Tecnología de Alimentos
- Instituto Agroforestal Mediterráneo
- Instituto de Ciencia y Tecnología Animal. ICTA
- Instituto U. de Conservación y Mejora de la Agrodiversidad Valenciana. COMAV
- Instituto U. de Ingeniería de Alimentos para el Desarrollo. IU-IAD
- Instituto U. Mixto de Biología Molecular y Celular de Plantas. IBMCP

#### CIENCIAS SOCIALES

- Centro de Gestión de la Calidad y del Cambio
- Centro de Ingeniería Económica. INECO
- Centro de Investigación en Gestión de Empresas. CEGEA
- Dpto. de Lingüística Aplicada
- Instituto de Gestión de la Innovación y del Conocimiento. INGENIO

#### ARTE Y ARQUITECTURA

- Centro de Investigación Arte y Entorno. CIAE
- Dpto. de Dibujo
- Dpto. de Escultura
- Dpto. de Pintura
- Instituto U. de Restauración del Patrimonio. IRP



**GESTIONAR LA CPI Y ATENDER A SUS USUARIOS**  
Atención a estructuras de investigación UPV en el Parque



## GESTIONAR LA CPI Y ATENDER A SUS USUARIOS

### Atención a las empresas ubicadas en el Parque

La Fundación CPI atiende a las empresas presentes en el parque en tareas de gestión e interfaz con los servicios de la universidad. En este ámbito, al igual que en la atención a usuarios UPV, se encarga de resolver cuestiones de mantenimiento, seguridad, limpieza, infraestructuras y gestión de accesos. Además, se ocupa de la gestión de la facturación a las empresas en concepto de cesión del uso del espacio en el marco de sus acuerdos de colaboración.

A finales de 2016 la Ciudad Politécnica de la Innovación albergaba un total de 39 empresas; 14 en virtud de un acuerdo de cesión de espacios y 25 seleccionadas por el Instituto IDEAS en el marco de la iniciativa StartUPV. El espacio ocupado son 3.500 m<sup>2</sup> y 700 m<sup>2</sup> respectivamente, y representa una facturación anual del orden de 300.000 €.

#### ams R&D Spain S.L.

Empresa líder en el sector del diseño, fabricación y comercialización de circuitos integrados de altas prestaciones tanto productos estándar como ASICs con una amplia gama de productos en los mercados de aplicaciones industriales, médicas, sistemas de comunicaciones, gestión de potencia y productos de consumo. Ams R&D Spain es propiedad de austriamicrosystems AG (Austria), con más de 900 empleados y con centros de diseño en países como Italia, Suiza, India, España y Austria. Dispone a si mismo de 19 centros de venta repartidos por todo el mundo y colaboraciones con 35 empresas de distribución a lo largo del mundo.

#### Aurora Software and Testing S.L.

Empresa spin-off de la Universitat de València - Estudi General y la Universitat Politècnica de València, que desarrolla herramientas CAD para el análisis, síntesis y diseño de componentes pasivos de microondas y ondas milimétricas para aplicaciones espaciales y terrestres. Así mismo, ofrece servicios de testeo de dichos componentes a alta potencia para aplicaciones espaciales.

#### Bicilink

Plataforma ecommerce donde se ofrecen productos de ciclismo de primeras marcas para un cliente de gama media-alta, llevando una innovación en catálogo y procesos, para un posicionamiento especialista, necesidad existente en el mercado del ciclismo. Bicilink integra todo lo que un aficionado al ciclismo, en sus diversas modalidades pueda necesitar y le ofrece, además, la posibilidad de diseñar y configurar a medida y a su propio gusto su bicicleta, bajo una misma plataforma, siendo esta una ventaja competitiva, que dado su grado de innovación, al no existir un mismo posicionamiento, les diferencia de sus competidores.

#### Big Ban Angels

La Asociación que representa a los inversores privados, Big Ban Angels, fue constituida en julio de 2008 como una asociación sin ánimo de lucro y cuyo fin es acercar la fórmula de la inversión privada al máximo número de emprendedores como elemento dinamizador de la creación de empresas innovadoras y facilitar el acceso a los proyectos interesantes a inversores potenciales.

#### Biocreative Designs 3D S.L.

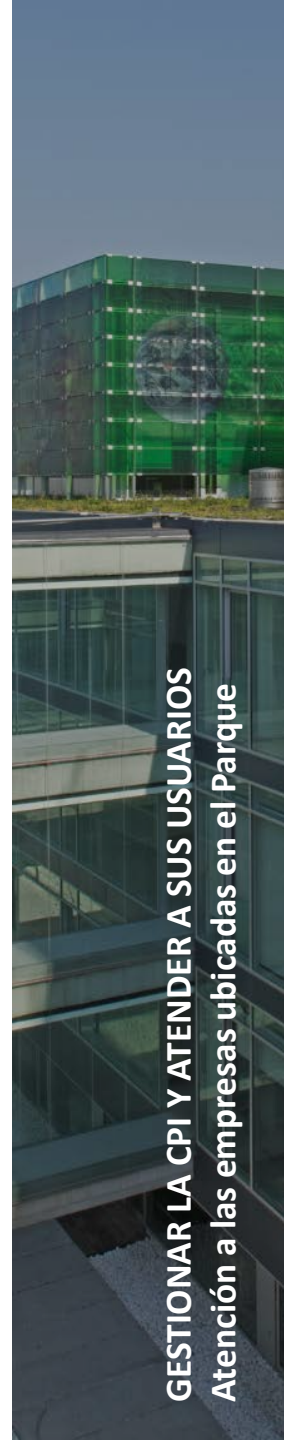
Empresa dedicada a la comunicación especializada en animación e ilustración 3D científica, para poder mostrar cómo suceden los procesos activos. Utilizan tecnologías como la realidad aumentada y las aplicaciones interactivas que permiten a los usuarios explorar, jugar y experimentar, para poder profundizar en el mensaje que el vídeo quiere transmitir y guiarles al descubrimiento del conocimiento científico.

#### Busca Mobile S.L.

Crean soluciones tecnológicas de alto valor añadido para ponerlas a disposición del mercado. Los principales productos ofrecidos son sistemas GIT (Gestión Inteligente del Transporte) con tecnología GPS. Con los distintos niveles de personalización se dan soluciones a la gestión eficaz de flotas de vehículos permitiéndoles grandes ahorros, a la seguridad de turismos mediante el apagado del motor desde el teléfono móvil, o la supervisión de personas mediante su localización.

#### Clave Mayor SGEIC S.A.

Sociedad gestora de entidades de capital riesgo y de entidades de inversión colectiva de tipo cerrado. Clave Mayor ha constituido Tech Transfer UPV, primer fondo de transferencia de tecnología impulsado en una universidad pública española



# GESTIONAR LA CPI Y ATENDER A SUS USUARIOS

## Atención a las empresas ubicadas en el Parque

### Closca Design S.L.

Closca es un casco innovador y diferente. Además de seguridad, aporta diseño y versatilidad. Revoluciona el concepto de protección para ciclistas urbanos tal y como lo hemos conocido hasta el momento. Es una clara apuesta por la funcionalidad en pro de la movilidad.

CLOSCA™ propone un casco plegable y ligero. Su diseño además incorpora fundas intercambiables que se pueden personalizar.

### DAS Photonics S.L.

Empresa spin-off del Centro de Tecnología Nanofotónica de la UPV, que desarrolla productos innovadores basados en tecnología fotónica propietaria para sectores de altas prestaciones: Defensa y seguridad, Aviónica/Aeronáutica, Satélites/Espacio y Telecomunicaciones.

### Diseño de alimentos, S.L.

Spin-off UPV dedicada a la provisión de servicios de alimentos de alta calidad y valor añadido mediante la adecuación de procesos, tecnologías, ingredientes y materias primas.

### Espectrolítica SL

Empresa que tiene por objeto la investigación y desarrollo de sensores microelectrónicos basados en materiales ferroeléctricos.

### Exos Solutions, S.L.

Spin-off UPV, es una consultora enfocada en la mejora en la toma de decisiones y los procesos de gestión en el ámbito de las operaciones, la logística y la cadena de suministro (previsión, planificación, producción, transporte, mejora de procesos, outsourcing, etc.). Todo ello, con una clara orientación a aportar valor añadido al cliente mediante el desarrollo e implantación de soluciones tecnológicas avanzadas.

### FEASA SLU

Feasa Valencia es una empresa joven y dinámica formada en 2007. Nació como una sede de la empresa irlandesa Feasa Enterprises. Esta última, cumple con la acreditación ISO 9002 y lleva 27 años desarrollando su actividad de negocio en el sector de test industrial. La oficina de Valencia se creó como departamento de "R&D" para la creación y desarrollo de proyectos electrónicos y soluciones para la medida de luz.

### Font Innovative Software Solutions S.L.

Ofrece soluciones tecnológicas diseñadas específicamente para sistemas emportrados y críticos de tiempo real utilizando las tecnologías de virtualización. Creada en el año 2010 promovida por profesores e investigadores del Instituto de Automática e Informática Industrial de la Universitat Politècnica de València.

### Find Me Label S.L.

Producto innovador relacionado con la identificación, clasificación y organización de documentos y de contenidos de información.

Sistema de identificación de documentos encuadernados con gusanillo con tecnología NFC. Etiquetas removibles para enlazar información física con digital a través de NFC.

App esencialmente desarrollada para simplificar al máximo el proceso.

### Iboperez S.L. (Influfitness)

Plataforma a través de la cual se provee de una educación fitness a clientes de la mano de entrenadores personales y nutricionistas online, gracias a un asesoramiento personalizado.

### Innocentents Vitcord S.L.

Su objetivo es el desarrollo de una aplicación móvil de vídeos, de forma que el usuario pueda compartir sus experiencias de una forma más divertida, en cualquier viaje, celebración o evento que quiera recordar. Podrá crear con sus amigos y familiares recuerdos fabulosos, combinando sus vídeos con los que ellos capturaron. De modo que se crean los recuerdos sumando momentos desde diferentes puntos de vista, dando lugar entre todos a vídeos mucho más completos.

### Languages & Sun

Plataforma creada para la contratación de alumnos de intercambio para que trabajen como niñeros o como profesores particulares de idiomas.

### Microaltor S.L. (WIQUOT)

Empresa dedicada a la distribución de productos de seguros actuando por cuenta de mediadores realizando funciones de captación de clientela a través de una plataforma online.

Wiquot es la herramienta personal, rápida, sencilla y gratuita que han desarrollado para que el usuario tenga localizados y organizados todos sus contratos de seguros, finanzas y telecomunicaciones.

# GESTIONAR LA CPI Y ATENDER A SUS USUARIOS

## Atención a las empresas ubicadas en el Parque

### Nespra S.L.

Empresa dedicada al desarrollo de soluciones innovadoras en entornos de realidad virtual para el comercio electrónico, lo que le proporciona mayor seguridad al usuario. Sistema de monitorización en tiempo real basado en cloud.

### No Spoon Tech Lab S.L.

Laboratorio tecnológico cuyo objetivo es experimentar con nuevas tecnologías en búsqueda de proyectos rentables. Los proyectos serán de dos tipos: propios y mediante asociación con terceros.

Los propios nacerán del propio equipo, con interés en sectores como videojuegos, machine learning, big data y realidad virtual.

En los proyectos con terceros, se asociarán con gestores que dispongan de amplios conocimientos de un mercado concreto y necesiten ayuda tecnológica y de producto.

### Pyro Fire Extinction S.L.

La empresa se dedica al desarrollo de sistemas innovadores en el campo de la lucha contra incendios forestales, introduciendo nuevas soluciones en extinción, prevención y obtención de información útil y precisa de la zona en riesgo, aportando mayor agilidad y seguridad en el diseño e implantación de operaciones contra el fuego.

### Relendo

Plataforma de Consumo Colaborativo que permite el alquiler de productos entre particulares que se encuentran en una misma zona. A través de Relendo, puedes compartir y alquilar productos a usuarios de la plataforma que residen cerca de ti de una manera segura y divertida, de forma que puedes alquilar aquello que necesites y compartir aquello que no utilices.

### Sciling S.L.

Su objetivo es crear herramientas innovadoras que eliminen las barreras tecnológicas y resuelvan las ineficiencias propias de los flujos de traducción web, proporcionando soluciones eficientes, adaptadas a las necesidades de nuestros clientes. En Sciling, buscan llegar a una web sin barreras, para que cualquiera pueda crear y proveer contenido multilingüe, y mantenerlo actualizado.

### Scusib Studio S.L.

Red social para que jóvenes con muchos seguidores en redes sociales compartan contenido exclusivo en forma de fotos y vídeos cortos con sus fans, y ganen dinero cada vez que estos la utilicen.

### Seo&Sem Valencia

Empresa dedicada al Marketing Online (MO) en todas sus facetas, desde la captación, conversión, hasta la fidelización. Trabajan directamente con su cliente, entendiendo su modelo de negocio para poder adaptar todo el trabajo y poder optimizar todos los recursos con la clara intención de que sus visitantes realicen la conversión.

### SHAPEME 3D S.L.U.

Empresa dedicada al desarrollo de soluciones innovadoras en entornos de realidad virtual para el comercio electrónico.

### Share Parking S.L. (Peer to Park)

Plataforma orientada hacia el mercado del aparcamiento, creada para conectar a dueños de garajes y parkings que quieren ganar dinero alquilando su espacio a conductores que necesitan un lugar para aparcar de forma segura y económica. Gestionan todo el proceso de reserva y todos los pagos, lo que le proporciona mayor seguridad al usuario.

### Shipeer Logistics S.L.

Empresa dedicada a conectar usuarios que necesitan realizar el envío de un paquete, con usuarios que van a realizar un trayecto y podrían transportarlo. De esta forma, los usuarios consiguen ahorrar dinero realizando sus envíos en esta plataforma de paquetería colaborativa, y por otro lado, los usuarios que transportan consiguen reducir el gasto del desplazamiento al compartir su maletero. Actualmente la empresa cuenta con 42.170 usuarios activos.

### Smile Hunter

Se trata de una nueva versión del fotomatón en modo abierto (fotomatón 2.0), un formato que invita a los usuarios a hacerse fotos y que se integra en el evento en el que se instala dicho fotomatón. Los usuarios se ven en la pantalla, se hacen una foto y a partir de ahí pueden decidir en ese momento si quieren enviársela al mail y si quieren compartirla en las redes sociales.

### Titania Servicios Tecnológicos S.L.

Empresa spin-off UPV que desarrolla proyectos para la búsqueda de soluciones tecnológicas que den respuesta a las necesidades del sector industrial en las áreas de radiología y calidad de imagen radiográficas, así como la realización de servicios de mantenimiento preventivo y predictivo para optimización de procesos y equipos radiológicos.

# GESTIONAR LA CPI Y ATENDER A SUS USUARIOS

## Atención a las empresas ubicadas en el Parque

### Nespra S.L.

Empresa dedicada al desarrollo de soluciones innovadoras en entornos de realidad virtual para el comercio electrónico, lo que le proporciona mayor seguridad al usuario. Sistema de monitorización en tiempo real basado en cloud.

### No Spoon Tech Lab S.L.

Laboratorio tecnológico cuyo objetivo es experimentar con nuevas tecnologías en búsqueda de proyectos rentables. Los proyectos serán de dos tipos: propios y mediante asociación con terceros.

Los propios nacerán del propio equipo, con interés en sectores como videojuegos, machine learning, big data y realidad virtual.

En los proyectos con terceros, se asociarán con gestores que dispongan de amplios conocimientos de un mercado concreto y necesiten ayuda tecnológica y de producto.

### Pyro Fire Extinction S.L.

La empresa se dedica al desarrollo de sistemas innovadores en el campo de la lucha contra incendios forestales, introduciendo nuevas soluciones en extinción, prevención y obtención de información útil y precisa de la zona en riesgo, aportando mayor agilidad y seguridad en el diseño e implantación de operaciones contra el fuego.

### Relendo

Plataforma de Consumo Colaborativo que permite el alquiler de productos entre particulares que se encuentran en una misma zona. A través de Relendo, puedes compartir y alquilar productos a usuarios de la plataforma que residen cerca de ti de una manera segura y divertida, de forma que puedes alquilar aquello que necesites y compartir aquello que no utilices.

### Sciling S.L.

Su objetivo es crear herramientas innovadoras que eliminen las barreras tecnológicas y resuelvan las ineficiencias propias de los flujos de traducción web, proporcionando soluciones eficientes, adaptadas a las necesidades de nuestros clientes. En Sciling, buscan llegar a una web sin barreras, para que cualquiera pueda crear y proveer contenido multilingüe, y mantenerlo actualizado.

### Scusib Studio S.L.

Red social para que jóvenes con muchos seguidores en redes sociales compartan contenido exclusivo en forma de fotos y vídeos cortos con sus fans, y ganen dinero cada vez que estos la utilicen.

### Seo&Sem Valencia

Empresa dedicada al Marketing Online (MO) en todas sus facetas, desde la captación, conversión, hasta la fidelización. Trabajan directamente con su cliente, entendiendo su modelo de negocio para poder adaptar todo el trabajo y poder optimizar todos los recursos con la clara intención de que sus visitantes realicen la conversión.

### SHAPEME 3D S.L.U.

Empresa dedicada al desarrollo de soluciones innovadores en entornos de realidad virtual para el comercio electrónico.

### Share Parking S.L. (Peer to Park)

Plataforma orientada hacia el mercado del aparcamiento, creada para conectar a dueños de garajes y parkings que quieren ganar dinero alquilando su espacio a conductores que necesitan un lugar para aparcar de forma segura y económica. Gestionan todo el proceso de reserva y todos los pagos, lo que le proporciona mayor seguridad al usuario.

### Shipeer Logistics S.L.

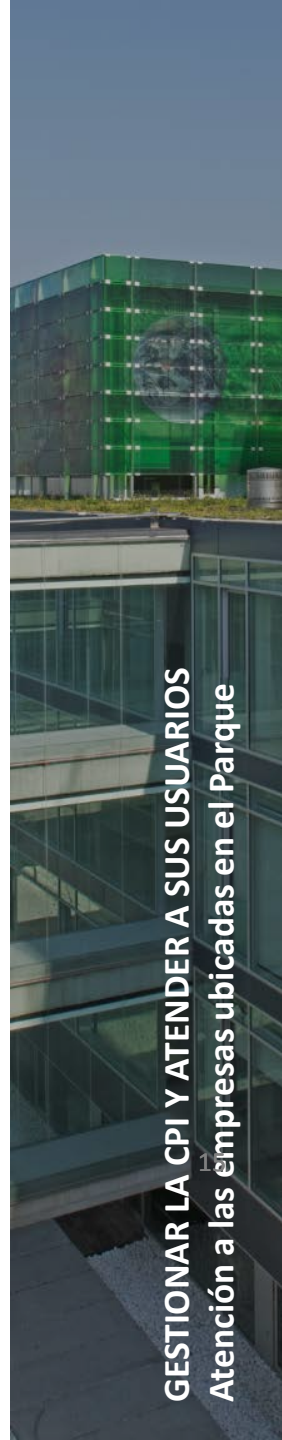
Empresa dedicada a conectar usuarios que necesitan realizar el envío de un paquete, con usuarios que van a realizar un trayecto y podrían transportarlo. De esta forma, los usuarios consiguen ahorrar dinero realizando sus envíos en esta plataforma de paquetería colaborativa, y por otro lado, los usuarios que transportan consiguen reducir el gasto del desplazamiento al compartir su maletero. Actualmente la empresa cuenta con 42.170 usuarios activos.

### Smile Hunter

Se trata de una nueva versión del fotomatón en modo abierto (fotomatón 2.0), un formato que invita a los usuarios a hacerse fotos y que se integra en el evento en el que se instala dicho fotomatón. Los usuarios se ven en la pantalla, se hacen una foto y a partir de ahí pueden decidir en ese momento si quieren enviársela al mail y si quieren compartirla en las redes sociales.

### Titania Servicios Tecnológicos S.L.

Empresa spin-off UPV que desarrolla proyectos para la búsqueda de soluciones tecnológicas que den respuesta a las necesidades del sector industrial en las áreas de radiología y calidad de imagen radiográficas, así como la realización de servicios de mantenimiento preventivo y predictivo para optimización de procesos y equipos radiológicos.





# GESTIONAR LA CPI Y ATENDER A SUS USUARIOS

## Atención a las empresas ubicadas en el Parque

### VCA Vehicle Certification Agency

Agencia Ejecutiva del Ministerio británico de Transporte que ejerce tanto como Autoridad Gubernamental de Homologación, así como Servicio Técnico de sí mismo para el cumplimiento con las Directivas sobre automoción de la Comunidad Europea y las Normativas de la UN/ECE necesarias para la homologación de vehículos.

### VLC Photonics S.L.

Spin-off UPV, que se dedica a diseñar y caracterizar/testar circuitos integrados ópticos personalizados para todo tipo de aplicaciones. VLC Photonics colabora con múltiples fabricantes de chips en diferentes materiales ópticos: Silica, Silicon-on-Insulator, Silicon Nitride, Indium Phosphide, etc. Además, puede proveer servicios de ingeniería de sistemas ópticos a alto nivel, y desarrollar kits de diseño.

### Wild Frame Media S.L.

Grupo empresarial formado por: Brave Zebra, Silly Walks Studio, Digital Sun y GodRay Interactive Studio. Desarrollo de videojuegos, tanto juego para móviles, pc, web, sociales, vinculados a una marca, etc...  
Desarrollo de software sobre todo para Startups y sector educativo.

### Withink Web Design Studio C.B.

Portal web que tiene como objetivo la divulgación de fotografías de eventos deportivos para que los espectadores puedan descargarlas/compartirlas gratuitamente.

### Wonderbits Coop. V.

Estudio de comunicación on-line establecido en Valencia y Londres, integrado por profesionales con experiencia en el sector. Ofrecen servicios de diseño y desarrollo web, diseño gráfico, aplicaciones móviles, consultoría y posicionamiento web.

### YeePLY Mobile S.L.

Plataforma de externalización de proyectos mobile donde las empresas y particulares de todo el mundo publican sus necesidades de desarrollo de aplicaciones, marketing móvil, etc. Se encargan de poner en contacto a clientes que necesitan desarrollar aplicaciones móviles con los desarrolladores que lo pueden resolver. Fundada a finales de 2012 en Valencia (España), YeePLY ha conseguido reunir ya a más de 2.600 desarrolladores de apps y 500 clientes, publicándose más de 200 proyectos de todo el mundo.

### Fundación Globalidad y Microeconomía

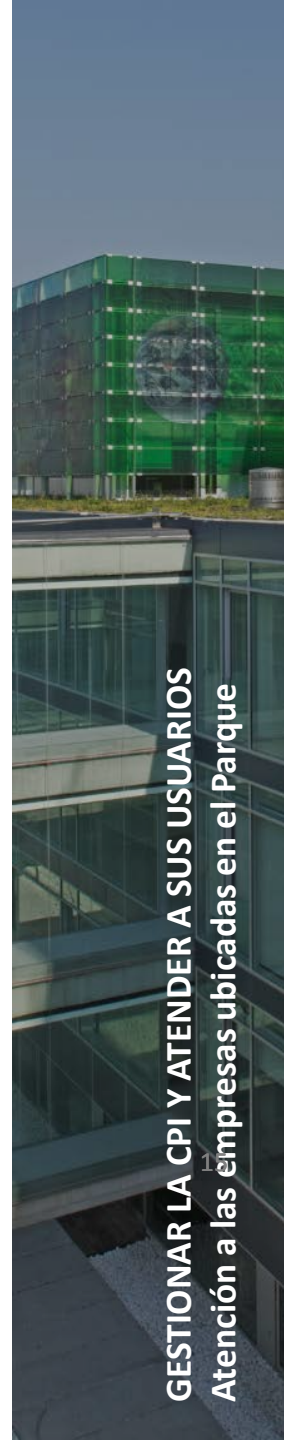
La Fundación se crea con el objetivo principal de materializar propuestas que puedan llegar a ser oportunidades de éxito empresarial, procedentes en general de la Innovación no convencional. Para ello ofrece a Emprendedores, Instituciones, Organizaciones y Sociedad en general, el material y actividad pertinente relacionado con la Innovación.

### Val Space Consortium

El Consorcio Espacial Valenciano – Val Space Consortium fue creado en marzo de 2010 con la vocación de aunar todos los esfuerzos que las entidades de la Comunidad Valenciana llevan a cabo en el sector Espacio y con el fin de aumentar su proyección y competitividad internacional. Formado por la Generalitat Valenciana, el Ajuntament de València, la Universitat Politècnica de València y la Universitat de València-Estudi General. Mediante la colaboración con la Agencia Espacial Europea (ESA), así como con otras entidades tanto españolas como internacionales, el Consorcio Espacial Valenciano tiene como objetivo la realización de actividades y la provisión de servicios que permitan el desarrollo social y económico europeo en el sector Espacio.

### Skyot

Consultoría industrial en industria 4.0 Skyot es una plataforma para poner en contacto a productores y sus proveedores.





## **Mejorar el conocimiento de la CPI**

Jornadas y eventos

Gestión de la presencia de la CPI en Internet

Gestión del Círculo Empresarial CPI

Difusión en medios de comunicación

Atención a visitas institucionales

## MEJORAR EL CONOCIMIENTO DE LA CPI

### Apoyo a la realización de jornadas y eventos

Durante el año 2016 la Fundación CPI ha coordinado o participado en la organización de más de un centenar de jornadas y eventos de carácter empresarial y/o científico en sectores como agricultura y biotecnología, alimentación, energía, sector químico, informática y automoción, salud, calidad de vida y educación así como tecnologías de la información y las comunicaciones. Por otra parte el nivel de ocupación de nuestras salas de reuniones sigue en ascenso con una media de 71 reservas al mes.

Entre otros podemos destacar:

#### *III Jornada sobre Ciudades seguras, sostenibles e inteligentes*



Esta jornada quiere ser una plataforma de intercambio de información y experiencias con especialistas de la Administración, empresas y asociaciones, para profesionales del sector.

El objetivo de este evento fue analizar cuál es el verdadero Estado del Arte de la tecnología al servicio del ciudadano, revisando la evolución de las smart cities y aspectos como la movilidad, la eficiencia energética, la gestión integral de las ciudades..

Las empresas que participaron en esta jornada fueron: Axpo, Iotsens, Caja de ingenieros, Indra, Cámara de Valencia, Cedom, Circutor, Inndea, DGT, Orange, Domo Desk, Renault, Etra, Repsol, Jung, Banco Sabadell, Fermax, Sice, Gas Natural-Fenosa, Tyspa, Grupo Aguas de Valencia y Vodafone.

#### *XV Edición Premios Consejo Social*

Estos galardones reconocen desde su creación en 2001 la excelencia, el talento y la innovación de las nuevas generaciones de talentos, docentes, investigadores de la UPV, así como la implicación de empresas e instituciones con el entorno académico.

El acto estuvo presidido por la presidenta del Consejo Social de la UPV, Mónica Bragado; el rector de la Universitat Politècnica de València, Francisco Mora; y el secretario autonómico de Educación e Investigación, Miguel Soler Gracia.

Las distinciones que se otorgaron fueron en las categorías de Mejor Estudiante, Excelencia Docente, Mejor Master Oficial, Innovación en la Gestión, Investigación, Cátedra Cultura Directiva y Empresarial Responsabilidad Social y Cooperación Universidad-Sociedad en las subcategorías de I+D, Prácticas en Empresa y Empleo y Mejora del Conocimiento en la UPV.

## MEJORAR EL CONOCIMIENTO DE LA CPI

### Apoyo a la realización de jornadas y eventos

#### *Presentación del Fondo Tech Transfer UPV*

El 3 de marzo se presentó el fondo TECH TRANSFER UPV, el primer fondo de transferencia de tecnología en una universidad pública, impulsado por el Consejo Social de la UPV, cuyo objetivo es apoyar a empresas tecnológicas e innovadoras que se generen en el entorno de la UPV.

El evento fue inaugurado por el Rector magnífico de la Universitat Politècnica de València, D. Francisco José Mora; para posteriormente dar paso a una serie de conferencias en las que se abordaron el papel de las administraciones públicas en la transferencia, el papel del empresario en la transferencia; casos de empresas surgidas de emprendedores/transferencia de tecnología de universidades, casos de éxito de fondos de transferencia: ISIS INNOVATION (Universidad de Oxford) para concluir con la Presentación del fondo TECH TRANSFER a cargo de Pedro de Álava de Clave Mayor.

#### *IV Jornada sobre Tecnología al servicio de la Salud*



Tras el éxito de la pasada edición, la Ciudad Politécnica de la Innovación acogió la IV Jornada sobre Tecnología al servicio de la SALUD, un encuentro para profesionales que abarca las diferentes áreas que involucran a la salud, incluyendo la gestión como punto de partida para enlazarlo con la búsqueda de un modelo sanitario sostenible basado en la eficiencia y la MEDICINA PERSONALIZADA.

El enfoque eminentemente práctico, contó con mesas redondas y conferencias en las que participaron los verdaderos actores: gestores de hospital, especialistas de empresas, asociaciones y la Administración

Las empresas que participaron en este evento fueron: Caja de ingenieros, Novartis, Hospital Casa Salud, Olleros abogados, Eresa grupo médico, Pfizer, Esteve, Grupo Ribera Salud, Everis, Roche, Sedisa (Sociedad española de directivos de la salud), Hospital de Manises, Siemens, Toshiba, Medtronic y 3M.

#### *Jornada Informativa sobre Oportunidades para la Movilidad en Investigación*

Jornada informativa para todas aquellas personas interesadas en desarrollar parte de su carrera investigadora en el extranjero o acoger en su grupo a investigadores internacionales.

#### *VLCSOFTING*

El objetivo de VLCSOFTING es difundir y acercar a todos los actores implicados en el desarrollo de software, métodos, tendencias y tecnologías emergentes.



## MEJORAR EL CONOCIMIENTO DE LA CPI

### Apoyo a la realización de jornadas y eventos

#### *XIII Symposium on Bioinformatics*

The aim of this meeting, was to provide a forum to present and discuss recent research developments in the broad field of Bioinformatics. This year, the reference topic was “Bioinformatics: Challenges and Opportunities in the Horizon Framework” for which the conference provided the opportunity to discuss the state of the art for the integration of the fields of biology, medicine and informatics, giving special room and attention to activities and future opportunities in the Framework of European R&D collaboration.

#### *Cocinando con ciencia el futuro*



Se trata de la segunda entrega de un taller práctico dirigido a alumnos de primaria y secundaria, que se celebró en el marco del Día Nacional de la nutrición (28 de mayo de 2016).

Su objetivo, promover la importancia de una dieta saludable entre los más pequeños, con la ciencia como protagonista de los platos. Los alumnos pudieron conocer las claves para llevar una alimentación equilibrada y descubrir algunas técnicas empleadas actualmente en la cocina, procedentes de los laboratorios de investigación.

Además tuvieron la oportunidad de jugar con una serie de aplicaciones interactivas para tabletas, desarrolladas por investigadores del Instituto ITACA y del Grupo CUINA de la UPV, sobre la pirámide nutricional y “mitos y leyendas” acerca de la alimentación.

Esta actividad estuvo organizada por la Unidad de Comunicación Científica de la UPV y el Aula de Infancia y Adolescencia de la UPV y financiada por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT).

#### *Eurkind GCW 2016 Conference*

Eurkind is a research network that aims at encouraging interdisciplinary debates on how knowledge, innovation and development can shape a better society. The consortium brings together reputable scientists from economics and social sciences based at European and non-European academic institutions.

GCW 2016 provided a forum for senior and junior scholars to debate scientific, policy and strategic issues around key issues. This year’s conference revolved around three main themes: innovation, employment and the environment.

## MEJORAR EL CONOCIMIENTO DE LA CPI

### Apoyo a la realización de jornadas y eventos

#### *Cinco Premios Nobel visitan la UPV*



Cinco Premios Nobel, miembros del jurado de los Premios Rey Jaime I, participaron en el mes de junio, en tres encuentros que tuvieron lugar en los campus de Vera y Gandia de la Universitat Politècnica de València.

El primero de los encuentros se celebró, en el auditorio de la Ciudad Politécnica de la Innovación, y contó con la presencia de Werner Arber, premio Nobel de Medicina en 1978, y Steven Chu, premio Nobel de Física en 1997. Arber y Chu compartieron coloquio con seis jóvenes investigadores del Instituto de Telecomunicaciones y Aplicaciones Multimedia (iTEAM) de la UPV y debatieron sobre los últimos avances en sus respectivos campos, así como del estado actual de la ciencia y tecnología, la carrera de investigación o la política científica, entre otros temas.

En Gandia, el protagonista fue el profesor y biólogo israelí Avram Hershko, galardonado con el premio Nobel de Química en 2004. Hershko impartió una conferencia en la que repasó su trayectoria y explicó sus aportaciones a la investigación sobre el cáncer y las enfermedades raras.

Por último, Venkatraman Ramakrishnan, premio Nobel de Química en 2009, y Richard J. Roberts, premio Nobel de Medicina en 1993, participaron en un coloquio con los investigadores del Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP) y una posterior charla con jóvenes científicos de este centro mixto de la UPV y el CSIC.

#### *4º Workshop on Innovation on Information and Communication Technologies (WIICT'16)*

ITACA organizó una nueva edición de este foro de discusión sobre nuevos avances en el campo de las TIC.

La celebración de esta jornada responde a la voluntad de la Dirección de ITACA de aumentar la colaboración dentro de las propias líneas del Instituto. Así, este foro permite que cada línea presente los últimos avances en su área, tanto propios como de aquellos grupos afines situados en otras entidades, incluso de otros países.

Este año se contó con la presencia del Dr. Carlos Palau, investigador del Grupo de Sistemas y Aplicaciones de Tiempo Real Distribuido del Departamento de Comunicaciones y representante de la UPV en la AIOTI (Alliance for Internet of Things Innovation), que impartió la conferencia inaugural, sobre el Internet de las Cosas y las oportunidades para el investigador dentro de esta temática.

## MEJORAR EL CONOCIMIENTO DE LA CPI

### Apoyo a la realización de jornadas y eventos

#### *Conferencia Española de Nanofotónica*

Del 20 al 22 de junio tuvo lugar la 5ª edición de la 'Conferencia Española de Nanofotónica', que reunió a todos los grupos que llevan a cabo la investigación en nanofotónica en España, además de todos aquellos interesados en conocer los avances en esta área.

El objetivo del evento fue difundir los resultados de la investigación obtenidos por los diferentes grupos españoles y promover el establecimiento o ampliación de los contactos entre ellos, como un medio para ayudar a la comunidad a ser más visible y dinámica.

La Conferencia abordó una amplia área de investigación relacionada con la nanofotónica, metamateriales y la óptica de sublongitud de onda. Los temas incluyeron todos los aspectos de la investigación, que van desde la ciencia fundamental para la nanofabricación hasta sus aplicaciones.

La Conferencia se organizó en sesiones temáticas compuestas por charlas invitadas plenarias y contribuyó con comunicaciones científicas.

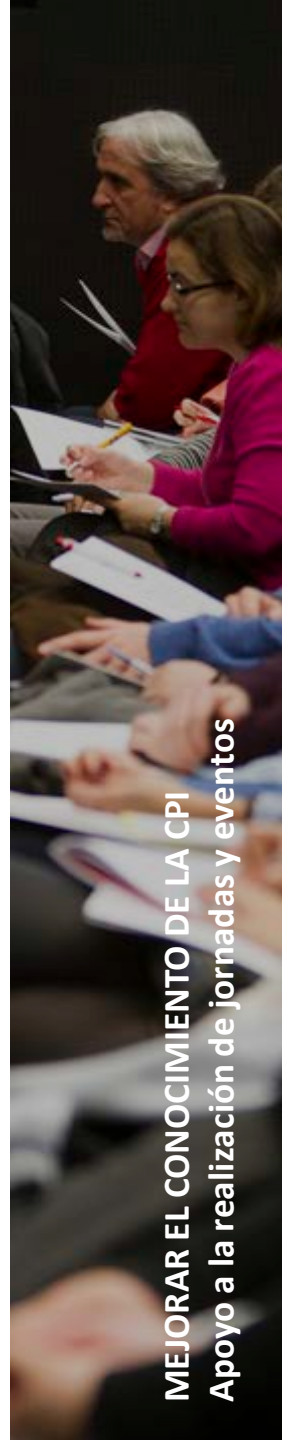
Entre los temas de los que se habló destacan la luz en geometrías confinadas y nano-cavidades y láseres aleatorios y fuentes de luz nanoestructurados (dentro de estructuras fotónicas) así como la óptica de súper – resolución, en el apartado de Óptica. Dentro de las aplicaciones se encuentra la nanofotónica para un rendimiento mejorado fotovoltaico.

#### *GreeNets 2016*

This conference explored the scope and challenges of designing, building and deploying GreenNets.

In this regard, the conference aimed to establish a forum to bring together research professionals from diverse fields including green mobile networks, system architectures, networking & communication protocols, applications, test-bed and prototype, traffic balance and energy-efficient cooperation transmission, system and application issues related to GreeNets. Topics:

- Communications and Networking: Communication techniques and protocols for GreeNets Energy-efficient transmission technologies based on the cooperation communication Scalable and flexible energy efficiency mobile network architectures, deployments, and applications.
- Energy-efficient network architecture & protocols: Scalability and mobility issues in energy efficiency cross-layer design MAC Protocols and QoS Designing for mobile networks.
- Systems and Technology: Transactions and workflows in green mobile networks Adaptability and stability of green mobile networks Mobile and multimedia supported green mobile networks Experimental and test bed studies for energy efficiency mobile networks, simulation tools
- Energy-efficient management: Energy-efficient traffic balance, cooperation and management Distributed energy efficiency resource management techniques Protocols for cooperative management and control.





## MEJORAR EL CONOCIMIENTO DE LA CPI

### Apoyo a la realización de jornadas y eventos

#### *8th GERMN -5th Iberian Biennial NMR Meeting*

Organized by the NMR Group (GERMN) of the Spanish Royal Society of Chemistry (RSEQ) in collaboration with the Portuguese NMR Network (PTNMR) of the Chemical Society (SPQ).

The aim of the GERMN Biennial Meeting was to promote the research on NMR spectroscopy, including method developments and applications in a broad range of scientific fields. The Meeting consisted of a number of plenary and invited conferences given by internationally renowned researchers, and scientific communication presented as oral or posters.

The meeting intended to be the ideal forum to exchange and share scientific ideas, providing the opportunity of establishing fruitful collaborations, helping to build strong research networks within the Iberian community and at an international level.

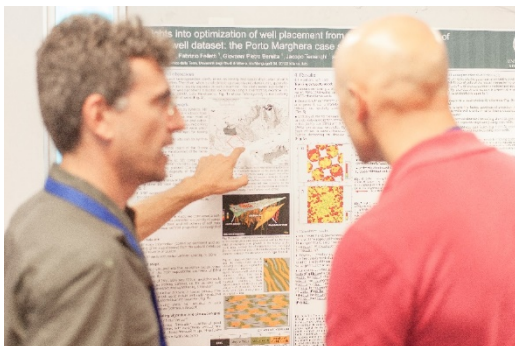
#### *Mathematical modelling in engineering & human behaviour 2016*

This corresponds to the XVIIIth edition of the Mathematical Modelling Series whose objective is to gather specialists in areas of Medicine, Sociology, Business & Engineering with the common goal of discussing the latest mathematical and modelling techniques in their fields.

Applied mathematics is a growing discipline which now encompasses many different areas of research and interdisciplinary sciences, ranging from social problems to numerical methods in physics, chemistry, biology engineering or astronomy. Techniques developed in some areas can greatly contribute to the solution of problems posed in other areas.

In these event specialists from these interdisciplinary fields which share the common objective of synergizing their mathematical approaches to the problems they face in order to gain insight from other areas of research which also make use of mathematical modelling.

#### *GEOSTATS 2016: Congreso Internacional de Geoestadística en Valencia*



Del 5 al 9 de septiembre se celebró el 10º Congreso Internacional de Geoestadística que tiene lugar cada cuatro años. La capital del Turia, reunió a los mejores teóricos, ingenieros y profesionales del ámbito de la Geoestadística a nivel mundial. En esta edición se homenajeó a Danie Krige, quien diera nombre a la técnica del krigeado, que falleció en marzo de 2013, con una jornada especial sobre su figura.

Desde su creación en torno a la Geoestadística minera, el número de campos que se han beneficiado del uso de la Geoestadística ha aumentado enormemente, y hoy en día se pueden encontrar aplicaciones también en la ingeniería del petróleo, medio ambiente, hidrología, ecología, ciencias del suelo, teledetección, agricultura, pesca, salud...



## MEJORAR EL CONOCIMIENTO DE LA CPI

### Apoyo a la realización de jornadas y eventos

#### *STI CONFERENCE 2016: 21st International Conference on Science and technology indicators*

This conference aims to stimulate reflection on the challenges posed to S&T indicator development and use in geographical, cognitive or social spaces that are peripheral or marginal to the centres of economic, scientific or technological activity. The focus is also on emerging areas of research and innovation that are inadequately described by existing, quantitative or qualitative indicators.

The propose was to identify, describe and analyse the problems that emerge in situations and spaces where indicators are used beyond their scope of validity. The conference aims to offer an international platform to propose, and discuss, alternative approaches and indicators.

The conference consider both weak (technical) and strong (socio-political) notions of periphery. The weak notion understands peripheries as areas that are not adequately covered or targeted by current indicators. The main concern here is the existence of indicator biases; the challenge lies in developing approaches and indicators that provide a more accurate or valid representation of science, technology and innovation activities.

#### *Forum Ciudad E*



Fórum Ciudad Emprende, organizado por la Universitat Politècnica de València e IDEAS-UPV, fue un foro en el que se debatió sobre el impacto de los ecosistemas emprendedores y su contribución a la creación y desarrollo del ecosistema de empresas locales.

En la jornada se habló de ecosistemas, de quienes contribuye a crearlos y cuál es ese ecosistema ideal. Al foro asistieron representantes de las 20 ciudades más emprendedoras del mundo, entre éstas, San Francisco, Boston o Sao Paulo. El evento sirvió para descubrir el ecosistema emprendedor valenciano, y visitar a todos los actores de los espacios colaborativos de nuestra ciudad.

#### *Emerge 2016. II Jornadas de Investigación Emergente en Conservación y Restauración de Patrimonio*

EMERGE 2016 pretende ser un foro de encuentro y debate especialmente dirigido a investigadores noveles en el ámbito de la conservación y restauración de bienes culturales y patrimoniales en el que den a conocer sus trabajos e intercambien conocimientos y experiencias.

#### *XI Jornadas de Valoración funcional*

Punto de encuentro de profesionales interesados en la valoración funcional y biomecánica. Los objetivos que persigue son estimular el uso de aplicaciones y técnicas biomecánicas, incrementar la colaboración entre los profesionales y conocer sus necesidades de cara a futuras soluciones técnicas.

## MEJORAR EL CONOCIMIENTO DE LA CPI

### Apoyo a la realización de jornadas y eventos

#### *Menarini Kids, jornada educativa en diabetes para niños y padres*



Atractiva jornada educativa en diabetes para niños y padres, organizada por A.Menarini Diagnostics en colaboración con el instituto Ai2 de la Universitat Politècnica de Valencia, en la que la base de las actividades será la tecnología.

La jornada pensada para unas 50 familias, se dividió en 4 talleres muy interactivos y personalizados, en los que los niños fueron los protagonistas, lo pasaron muy bien y aprendieron a reforzar conocimientos sobre diabetes junto a sus padres.

El primer taller del Menarini Kids tuvo como protagonista a un robot humanoide. Andy, que así ha sido bautizado por sus programadores, es el primer robot con diabetes de España. En su interior lleva incorporado un simulador que informa de su glucemia en sangre virtual en tiempo real.

#### *VLCTESTING, jornada sobre Calidad y Testeo de Software*

El Instituto Tecnológico de Informática (ITI) organizó una nueva edición de VLCTESTING, jornada sobre Calidad y Testeo de Software. El evento estuvo dirigido a empresas y profesionales del sector con inquietud por conocer y mejorar sus procesos, metodologías y herramientas para asegurar la calidad en el desarrollo de software.

La jornada se basó en ponencias de carácter práctico relacionadas con la calidad y testing de software: testimonios, ejemplos, demostraciones, lecciones aprendidas, aplicación de técnicas, uso de herramientas, buenas prácticas, entre otras.

#### *Salud on me*

Conseguir mejorar el sistema sanitario de asistencia y ser capaces de hacer frente a una nueva realidad, impulsados por la gran transformación que vive el sector de la salud, fue el reto que se planteó SALUD ON ME, un encuentro que contó con la colaboración de Novartis y la UPV.

En el mismo, profesionales sanitarios, pacientes, industria sanitaria y gestores de salud se dieron cita para hablar de cómo los avances en diseño, innovación, tecnología y comunicación vinculados a la salud pueden mejorar el modelo sanitario en España. De esta forma, SALUD ON ME busca “dar a conocer las propuestas más innovadoras del sector salud, presentar productos tecnológicos futuros y presentes que puedan ser de interés para la comunidad sanitaria, así como herramientas que ayudarán a mejorar el control y la gestión de la salud de las personas”, ha señalado Ángel Ramírez, creador de SALUD ON ME.

El evento buscó también hablar de una comunicación experiencial en salud, de cómo la importancia en la transmisión de conocimientos y experiencias es clave para la mejora del sistema sanitario y la consolidación del mismo. Del mismo modo, el evento abordó cómo el diseño pensado para mejorar la salud contribuye a un mayor bienestar de los ciudadanos.

## MEJORAR EL CONOCIMIENTO DE LA CPI

### Apoyo a la realización de jornadas y eventos

#### *III Jornadas de aplicaciones industriales de la investigación*

Las jornadas que organiza el Instituto Ai2 tienen como objetivo dar a conocer resultados de investigación transferibles a empresas.

Durante las jornadas se realizaron una serie de talleres prácticos en paralelo, donde se mostró la tecnología desarrollada por el Instituto Ai2 a un grupo reducido de empresas que pudieron interactuar con ella. De manera paralela a todos los talleres, el servicio de electrónica del Instituto expuso una serie de desarrollos propios para mostrar a las empresas interesadas las capacidades de diseño que puede ofrecerles.

#### *Jornada para expertos*

EQA I+D+i organizó una nueva jornada para Expertos en Valencia en el mes de Noviembre. En ella se realizó una breve exposición sobre EQA y sus principales productos, se presentaron las últimas novedades relacionadas con el proceso de evaluación de proyectos de I+D+i para la aplicación de deducciones fiscales y se explicaron las últimas mejoras implementadas por EQA para facilitar el trabajo de nuestros Expertos.

A continuación se presentó cómo funciona y qué posibilidades ofrece la plataforma E-valua Expertos, todo ello explicado con ejemplos prácticos y atendiendo las posibles dudas que puedan surgir.

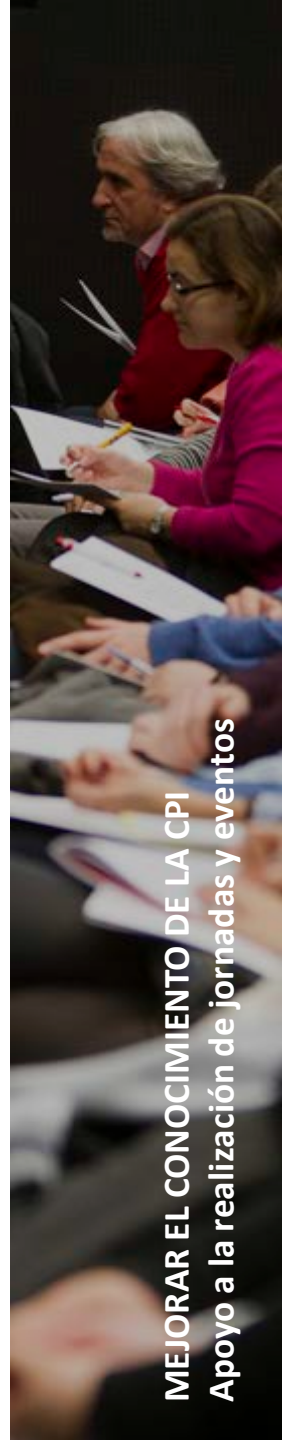
#### *I Jornada sobre Industria 4.0: El reto Digital*



La Ciudad Politécnica de la Innovación, acogió en noviembre la I Jornada sobre Industria 4.0: El reto Digital; una plataforma de intercambio de información y experiencias con especialistas de empresas y asociaciones, dirigido a profesionales.

La digitalización aporta una serie de beneficios como el desarrollo tecnológico, la flexibilidad en la producción, personalización y satisfacción de las necesidades del cliente, optimización en la toma de decisiones con información en tiempo real, aumento de la productividad y eficiencia en los recursos, nuevas oportunidades de negocio...

El desafío para la cuarta revolución industrial es el desarrollo de software y sistemas de análisis que conviertan el diluvio de datos producidos por las fábricas inteligentes en información útil y valiosa. Las empresas, en los últimos años han ido añadiendo la tecnología de recolección de datos para sus procesos. Y ha llegado el momento de analizarlos.



## MEJORAR EL CONOCIMIENTO DE LA CPI

### Apoyo a la realización de jornadas y eventos

#### *XXXIV Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica. CASEIB 2016*

Organizado por el Centro de Investigación e Innovación en Bioingeniería (Ci2B) de la UPV y la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (SEIB).

CASEIB 2016 es un foro de encuentro de científicos, profesionales de la industria, ingenieros biomédicos y clínicos, interesados en conocer, analizar y debatir los temas más actuales en investigación, educación, aplicación industrial y clínica de la Ingeniería Biomédica.

#### *IV edición del Global ImasT: El evento de Innovación más grande de España*

El 23 de noviembre se celebró la IV edición del Global ImasT, una jornada nacional multisede para promocionar la transferencia y la innovación en España. Este evento cerró el año de trabajo en el que más de 20 Universidades, Centros de Investigación y eGauss Holding convierten en realidad de mercado todo el valor de la Investigación española.

#### *BDVA 2016 Valencia Summit*



El Instituto Tecnológico de Informática (ITI), junto a la UPV, acogió la tercera edición del Summit, organizado por la Big Data Value Association (BDVA).

Big Data Value Association es una asociación de la que forman parte los grandes de la industria de los macrodatos, como INDRA, IBM, ATOS, ORANGE o NOKIA, entre otros.

El objetivo de este Summit fue dar a conocer las actividades llevadas a cabo desde la Asociación, presentar las oportunidades de financiación y servir de punto de encuentro para discutir retos y oportunidades en la European Big Data Community.

El evento está dirigido a empresas, centros de investigación y universidades, consorcios de organizaciones, tanto públicas como privadas, que desarrollen soluciones innovadoras en el área de Big Data o hayan incorporado con éxito, algunas de estas soluciones.

#### *X Edición Premios IDEAS UPV*

El 13 de diciembre tuvo lugar en el auditorio del cubo azul de la Ciudad Politécnica de Innovación, la entrega de los Premios IDEAS UPV 2016. El objeto de esta convocatoria es premiar y reconocer las mejores iniciativas emprendedoras y trayectorias empresariales que se han puesto en marcha o se han desarrollado con el apoyo de la Universitat Politècnica de València.



## MEJORAR EL CONOCIMIENTO DE LA CPI

### Apoyo a la realización de jornadas y eventos

#### *IX Jornada sobre Energías Renovables*



La Jornada sobre Energías Renovables, es una plataforma de intercambio de información y experiencias con especialistas de empresas y asociaciones, para profesionales del sector.

El objetivo es analizar cuál es el verdadero Estado del Arte de las energías limpias, revisando la evolución del marco legal con la intención de encontrar las salidas posibles del laberinto energético español, a 4 años del 2010 y este año con la perspectiva de consumidores de energía como Carrefour con un caso práctico de éxito.

# MEJORAR EL CONOCIMIENTO DE LA CPI

## Gestión de la presencia de la CPI en Internet

### *Gestión de la presencia de la CPI en redes sociales*

A lo largo de 2016 se ha mantenido el esfuerzo de promoción de la CPI en redes sociales, principalmente en Facebook, Twitter y LinkedIn; actualmente la CPI tiene 6.500 contactos en LinkedIn, 2.773 seguidores en Twitter, y 842 amigos en Facebook. Se han publicado 136 tweets con un alcance de 71.243 y 36 publicaciones en Facebook con un alcance de 5.378.

### *Gestión de la Web de la CPI*



A lo largo de 2016 se han garantizado las tareas de mantenimiento y desarrollo de contenidos para la web de la CPI, principalmente en el área de noticias y eventos, y se ha continuado con su promoción SEO con el fin de mejorar su posicionamiento en buscadores. Se han publicado 38 noticias y 36 eventos.

# MEJORAR EL CONOCIMIENTO DE LA CPI

## Gestión de los encuentros del Círculo Empresarial CPI

### *Gestión del Círculo Empresarial CPI*



El Círculo Empresarial CPI, Club UPV para la Innovación, se concibe como un espacio de relación en condiciones preferentes para facilitar la comunicación y colaboración de las empresas de la Comunidad Valenciana y la Universidad Politécnica de Valencia.

La Fundación CPI lidera la gestión del Círculo, en cuya actividad participan además: el Centro de Apoyo a la Innovación, la Investigación y la Transferencia de Tecnología (CTT), el Centro de Formación Permanente (CFP), el Servicio Integrado de Empleo (SIE) y el Programa IDEAS, como servicios de la UPV; junto con la Confederación Empresarial Valenciana (CEV).

### *“Investigación e Innovación Europea en el ámbito de la Industria Creativa”*

Organizado por Horizonte 2020, el programa que financia proyectos de investigación e innovación en el contexto europeo, este encuentro supuso una oportunidad para las empresas y grupos de investigación que desarrollan su actividad entorno a la industria creativa.

El objetivo de esta jornada fue dar a conocer dichas oportunidades y las perspectivas de futuro en este ámbito tanto a la Comunidad Universitaria como a las empresas del sector.

Para este encuentro se contó con los siguientes ponentes: Marta Izquierdo, U-tad, Ilion Animation Studios y Pyro Mobile; José Tomás, AMETIC; Fernando Martín, CDTI; Javier Montesa, Brainstorm Multimedia, R&D Technical coordinador y Ana Cruz García, CPI2020 Programme Director

Así mismo se analizaron las posibilidades de colaboración Universidad- Empresa y las vías de integración en las iniciativas europeas en marcha.

### *“Instrumentos y servicios de IVACE Innovación para el impulso de la I+D+i empresarial”*

Con la finalidad de impulsar la investigación industrial, el desarrollo experimental y la innovación en las PYMEs de la Comunitat Valenciana, el IVACE presentó sus próximas líneas de apoyo a la I+D+i empresarial. Para ello se contó con D. Javier Mínguez Pontones, Jefe del Área de Empresas y Asociaciones de la Unidad de Innovación del IVACE.



## MEJORAR EL CONOCIMIENTO DE LA CPI

### Gestión de los encuentros del Círculo Empresarial CPI

#### *"La bioeconomía y la estrategia española: Horizonte 2030"*

La Ciudad Politécnica de la Innovación junto con el Cluster Agrifood UPV, organizó el pasado mes de mayo este Encuentro CPI.

Para ello se contó con D. Manuel Lainez Andrés, Director del INIA, que expuso la situación de la bioeconomía y presentó la estrategia española de cara a Horizonte 2030 y sus oportunidades.

#### *"Financiación I+D+i de CDTI. Programa Estratégico CIEN. Ayudas NEOTEC"*

Para este encuentro se contó con la presencia de Dña. M<sup>a</sup> Pilar de Miguel Ortega del Dpto. Salud, Bioeconomía, Clima y Recursos Naturales. Dirección de Promoción y Cooperación de CDTI que nos presentó las ayudas de financiación disponibles en CDTI tanto a nivel nacional como internacional. La ponente hizo especial mención al Programa Estratégico CIEN y a las ayudas NEOTEC dado el interés de ambas en el ámbito universitario.

#### *"Latest Updates on US Patent Law: Software and Biotechnology"*

En el último Encuentro CPI se contó con la colaboración de la firma Pons IP, con la intervención de Barry Lewin, abogado experto en IP del la firma neoyorkina Gottlieb, Rackman & Reisman quienes analizaron las novedades normativas sobre patentes en Estados Unidos, con todas sus implicaciones sobre sectores como la medicina, la agricultura, la industria farmacéutica o la cosmética.



## **MEJORAR EL CONOCIMIENTO DE LA CPI**

### **Difusión en los medios de comunicación**

Desde la Fundación Ciudad Politécnica de la Innovación se generan notas de prensa, artículos y entrevistas sobre temas relacionados con la CPI. Además, se establecen canales de comunicación con los Institutos y otros agentes de la UPV para recabar información sobre sus actividades (investigaciones, eventos...) y se redirigen a los medios a través del gabinete de prensa de la UPV.

Se sigue colaborando con la revista APTÉ TECHNO, revista de la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España, que da cobertura informativa a las actividades y proyectos promovidos desde la Ciudad Politécnica de la Innovación.

La Universidad Politécnica de Valencia, cuenta con una televisión propia, la UPV-TV que siempre se hace eco de todo cuanto acontece en su parque Científico.

## MEJORAR EL CONOCIMIENTO DE LA CPI

### Atención a visitas institucionales

#### *Visitas institucionales*

En la Ciudad Politécnica de la Innovación, durante 2016, se han recibido unas 40 visitas institucionales a las que se les ha presentado el proyecto del Parque Científico Ciudad Politécnica de la Innovación. En esta presentación se ha comentado por qué surge el proyecto, qué objetivos lo impulsan, cómo se organiza, cuál es el ecosistema CPI y cuáles son los resultados más visibles hasta el momento. Las visitas provenían del sector público y del privado siendo el mayor número de ellas de universidades de otros países. Cabe destacar las siguientes:

#### **ULUTEK Technology Development Zone - Bursa – Turkey**

Prof. Dr. Mehmet KANIK, General Manager

#### **Empresa Brucker**

#### **ULBRATECH: Red de doce Parques e Incubadoras de la Universidad Luterana de Brasil**

Dr. Macio Da Silva, Presidente de la Red Gaucha y Director General

#### **OCEANTEC Parque Tecnológico - Rio Grande do Sul - Brasil**

Prof. Dr. Artur Roberto de Olivera, Asesor de Gestión de OCEANTEC

#### **Universidade Federal de Santa Maria - Brasil**

#### **Agência de Inovação e Transferência de Tecnologia UFSM**

Dr. Hélio Leães Hey, Director AGITTEC

#### **Tecnológico de Monterrey - Méjico**

Dra. Ana Soriano Albert, Directora Oficina Internacional de Enlace Madrid, Desarrollo y Vinculación Internacional

#### **Universidad Sergio Arboleda de Bogotá – Colombia**

Dr. Rodrigo Noguera Calderón, Rector

#### **Universidad del Rosario – Bogotá - Colombia**

Dra. Sonia Durán Martínez, Directora de Relaciones Internacionales

#### **University of Technology – Finland**

#### **Laboratory of Intelligent Machines Lappeenranta**

Post-Doctoral Researcher Rafael Åman

#### **Universidad de Guayaquil - Ecuador**

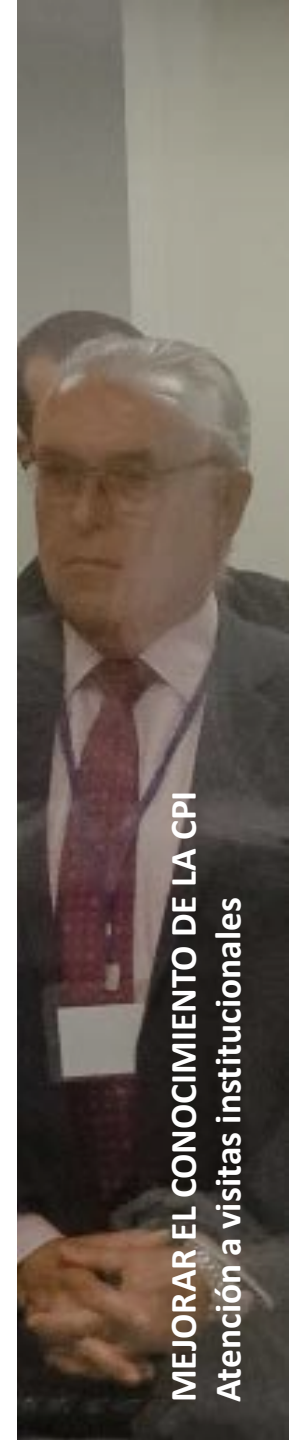
Dra. Ivethyamel Morales, decana de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo

#### **Mississippi State University – USA**

Ph.D. David R. Shaw, Vice President for Research and Economic Development

#### **Universidad Tecnológica de Pereira - Colombia**

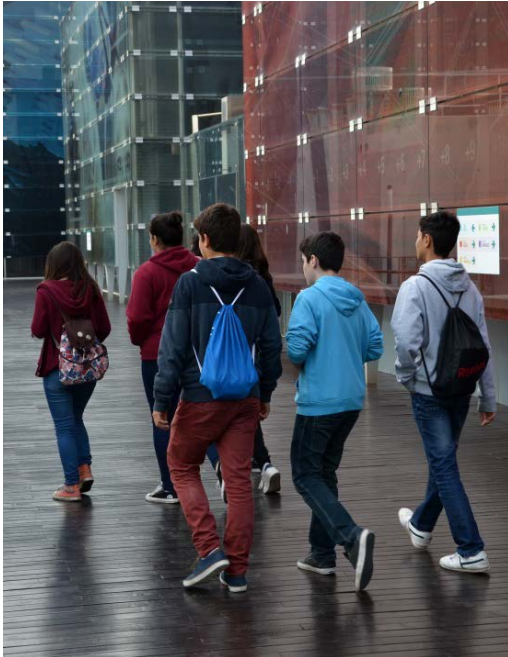
Dr. Luis Fernando Gaviria Trujillo, Rector



## MEJORAR EL CONOCIMIENTO DE LA CPI

### Atención a visitas institucionales

*Visitas de alumnos de 4º de la ESO*



Tras el éxito del año pasado, la Universitat Politècnica de València volvió a poner en marcha esta actividad tan demandada por parte de los institutos de la Comunidad Valenciana.

El objetivo es despertar vocaciones científicas entre los estudiantes de 4º de la ESO y para ello la Ciudad Politécnica de la Innovación junto al Área de Comunicación de la UPV organizaron un total de 17 visitas a los institutos de investigación ubicados en la CPI. De este modo, los alumnos tienen la oportunidad de conocer de primera mano la investigación que la universidad realiza, así como las instalaciones y laboratorios donde se realiza, y esta experiencia puede servirles de fuente de inspiración a la hora de decidir su futura carrera y despertar el interés y la vocación científica entre los futuros universitarios.

Para esta actividad se contó con los siguientes institutos de investigación: el Instituto de Ingeniería Energética (IIE), CMT Motores Térmicos, Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP), Instituto de Nanofotónica (NTC), el Instituto Universitario de Automática e Informática Industrial (Ai2), Centro de Biomateriales (CB), Instituto Universitario de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (ITACA), Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente (IIAMA) y el Instituto de Instrumentación para Imagen Molecular (i3M). En total pasaron cerca de casi 600 alumnos.



## **Apoyar al sistema de generación y transferencia de conocimiento de la UPV**

Financiación H2020 – CPI2020  
Consultoría de Innovación Abierta  
Programa Akademia



# APOYAR AL SISTEMA DE GENERACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO UPV

## Planteamiento estratégico

### *Misión*

Apoyar al sistema de transferencia de conocimiento y tecnología de la UPV a fin de mejorar su capacidad para financiarse, para relacionarse con el tejido empresarial, y para colaborar con otros actores del sistema público y privado de I+D+i, tanto a nivel nacional como internacional.

### *Visión*

La Fundación CPI promueve la colaboración, y mantiene una relación estrecha, con aquellos actores que le permitan ampliar el alcance y el impacto de sus actividades. En este sentido:

- A nivel interno, actúa en el marco de la iniciativa **UPV Innovación**, foro de gestión del conocimiento constituido junto con **i2T**, la oficina de transferencia de resultados de investigación de la UPV, y **UNOi**, unidad de orientación empresarial en innovación de la Confederación Empresarial Valenciana impulsada por el Consejo Social de la UPV.
- A nivel externo, colabora con agentes públicos y privados relacionados con la innovación en cualquiera de sus expresiones.

La Fundación CPI no persigue establecerse como bróker de innovación, sino que aspira a ser un interlocutor de confianza con sus usuarios, internos y externos, con objeto de potenciar un diálogo permanente con ellos y entre ellos.

Con este fin, la Fundación CPI se proyecta a través de diversos instrumentos de diseño abierto, que le permiten explorar aquellos canales, mensajes, prescriptores y servicios, que se adapten mejor a las necesidades y la realidad de cada usuario concreto.

# APOYAR AL SISTEMA DE GENERACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO UPV

## Aumento de presencia UPV en proyectos H2020 – CPI2020

### *Presentación y justificación*

Los programas Europeos y en particular Horizonte 2020 suponen una enorme oportunidad tanto para el desarrollo de actividades de investigación en la Universidad como para fomentar la colaboración con el entorno industrial y social que pueda beneficiarse de los resultados de las mismas.

En particular Horizonte 2020 pretende contribuir directamente a abordar los principales retos sociales enunciados en Europa 2020 y sus iniciativas emblemáticas así como a crear un sólido liderazgo industrial en Europa y reforzar la excelencia científica europea. Para ello, Horizonte 2020 integra por primera vez todas las fases desde la generación del conocimiento hasta las actividades más próximas al mercado: investigación básica, desarrollo de tecnologías, proyectos de demostración, líneas piloto de fabricación, innovación social, transferencia de tecnología, pruebas de concepto, normalización, apoyo a las compras públicas pre-comerciales, capital riesgo y sistema de garantías.

No obstante, la participación en proyectos europeos presenta una serie de barreras entre las que destacan la fuerte competencia y la gran diversidad de instrumentos y convocatorias. Por otra parte, cada vez es más relevante el papel de lobbies y redes que influyen en el diseño de los programas de trabajo y que finalmente obtienen una participación importante en las propuestas aprobadas. Derivado de los aspectos anteriores la preparación de una propuesta ganadora es de gran complejidad y requiere una fuerte inversión en términos de recursos humanos y de relaciones externas. Estas características hacen que participaciones aisladas y ocasionales sean poco eficaces.

Para abordar este problema, en 2014 la Fundación CPI puso en marcha, a iniciativa del Vicerrectorado de Investigación de la UPV, un programa cuyo objetivo es el incremento de la participación de la UPV en proyectos europeos dentro de Horizonte 2020. Dicho programa denominado CPI2020 está especialmente enfocado a favorecer una participación continuada y con éxito y a incrementar el número de proyectos europeos coordinados por la UPV [www.cpi2020.es](http://www.cpi2020.es).

CPI2020 está concebido en base a una estrategia basada en tres pilares:

- a. Ayudar a los grupos a realizar análisis estratégicos de participación en proyectos europeos que les permitan participar de forma proactiva y no únicamente respondiendo a las convocatorias.
- b. Profesionalizar la integración europea con presencia en redes y lobbies relevantes.
- c. Profesionalizar el proceso de preparación de las propuestas incluyendo la generación y filtrado de ideas, construcción del consorcio y la propia redacción de las mismas.

# APOYAR AL SISTEMA DE GENERACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO UPV

## Aumento de presencia UPV en proyectos H2020 – CPI2020

### *Estrategias de participación de grupos*

CPI2020 ofrece a los grupos de investigación de la UPV un servicio de elaboración y seguimiento de estrategias de participación en Horizonte 2020. A partir de la información de las líneas de investigación del grupo, se realiza un análisis de las posibilidades de participación en las distintas áreas de Horizonte 2020, se identifican los agentes clave correspondientes y se hace un análisis de las oportunidades que aparecen en los programas de trabajo publicados o en borrador. Finalmente, de forma consensuada con el grupo, se diseña un plan de acción que cuenta con el apoyo continuado de CPI2020 para su seguimiento incluyendo información personalizada, identificación de oportunidades y posibilidad de representación en foros de interés. Durante 2016 CPI 2020 dio apoyo a 30 grupos de investigación en el seguimiento de su estrategia y generó 8 nuevas estrategias.

Los grupos de la UPV que durante 2016 han realizado actividades de puesta en marcha y revisión de sus Planes de Acción en colaboración con CPI2020 son los siguientes:

- Grupo de Tecnología Informática-Inteligencia Artificial
- Ai2 - Instituto Universitario de Automática e Informática Industrial – Mederi Living Lab / Control de procesos / Robótica
- Centro de Investigación en Ingeniería Mecánica
- Centro de Investigación Arte y Entorno - Unit Experimental
- Centro de Investigación en Métodos de Producción de Software - PROS
- Dpto. de Comunicación - GSCSyncM
- Dpto. de Economía y Ciencias Sociales - Grupo de Economía Internacional y Desarrollo
- Dpto. de Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría
- Dpto. de Ingeniería de la Construcción y de Proyectos de Ingeniería Civil - U.D. Proyectos, Economía y Gestión de la Construcción
- Dpto. de Ingeniería Rural y Agroalimentaria - Robótica Agrícola y Vehículos Inteligentes
- Dpto. de Tecnología de Alimentos – Grupo ASPA / Grupo MIQUALI/ Grupo CUINA
- ICITECH - Instituto de Ciencia y Tecnología del Hormigón
- ICTA - Instituto de Ciencia y Tecnología Animal – Grupo de Investigación en Ganadería y Medioambiente
- IDF - Instituto de Diseño para la Fabricación y Producción Automatizada – Grupo CALSI / Grupo TRADEMETRICS
- IDM - Instituto de Reconocimiento Molecular y Desarrollo Tecnológico
- IUIAD - Instituto Universitario de Ingeniería de Alimentos para el Desarrollo. Grupo GIIC.
- IMM - Instituto Universitario de Matemática Multidisciplinar
- INGENIO (CSIC-INGENIO) - Grupo de análisis de la generación, transmisión y uso de las competencias
- ISIRYM - Instituto de Seguridad Industrial, Radiofísica y Medioambiental – Grupo SENUBIO
- ITACA- Instituto Universitario de Aplicaciones de las Tecnologías Información y comunicaciones avanzadas - Área DIMAS / Grupo IBIME
- ITM - Instituto de Tecnología de Materiales – Grupo DREMAP
- I3B - Instituto de Investigación e Innovación en Bioingeniería - LABLENI
- Microcluster de Investigación: Globalización, turismo y patrimonio
- PRHLT - Pattern Recognition and Human Language Technology Research Center

## APOYAR AL SISTEMA DE GENERACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO UPV

### Aumento de presencia UPV en proyectos H2020 – CPI2020

#### *Participación en foros*

A lo largo de 2016 y en colaboración con el CTT, CPI2020 ha continuado la actividad de fomento de la participación de la UPV en las Iniciativas de H2020 a través de los grupos de trabajo internos creados en 2015 (FoF, SPIRE, BBI, BDVA y AIOTI). Así mismo se ha generado un grupo nuevo entorno a la industria creativa ligado a la Plataforma Europea NEM. CPI2020 ha mantenido su apoyo realizando una labor de seguimiento de actividades de los grupos, el mantenimiento de la información relacionada con las Iniciativas y el apoyo al representante del grupo tanto en las actividades de información y la elaboración de documentos (p.e. borradores de planes de trabajo y documentos de visión) como en la representación en eventos cuando se ha requerido. Como resultado de estas iniciativas, la UPV ha estado ampliamente representada con ponencias, un Stand y material de difusión en el NEM Summit y en el Summit anual de la BDVA.

CPI2020 ha continuado participando activamente en eventos de interés general como los Infodays y Brokerage organizados por la Comisión Europea. La participación de CPI2020 se ha centrado en la ampliación de contactos y la mejora de los retornos para la UPV. En 2016 se ha introducido como novedad la representación de grupos de la UPV en eventos de brokerage. Como resultado, se han generado 4 invitaciones a propuestas, algunas ya presentadas y otras en curso. En total, durante 2016 CPI2020 ha participado en un total de 10 eventos de este tipo, a lo que hay que añadir la participación en los Infodays regionales de interés para la preparación de propuestas. Se ha ofrecido también soporte a los grupos de la UPV que asisten a eventos de brokerage para la organización y preparación de material de presentación.

Para continuar favoreciendo la colaboración de la UPV con empresas en propuestas de Horizonte 2020, el 6 de julio CPI2020 organizó la III Jornada UPV-EMPRESAS. En dicha jornada se celebraron 33 reuniones bilaterales entre grupos de la UPV y 6 empresas líderes en proyectos de H2020: ACCIONA INFRAESTRUCTURAS, ETRA, MONDRAGON CORP., TREELOGIC, EVERIS e IRIS.

CPI2020 ha organizado también otros eventos relevantes para la UPV, como un Encuentro CPI destinado a promover la “Investigación e Innovación Europea en el ámbito de la Industria Creativa”, en el que participaron más de 70 investigadores y empresas. CPI2020 continúa con su intensa labor de identificación de eventos de interés que publica en su web. Durante 2016 se han seleccionado y difundido a través de la web de CPI2020 y a través del grupo de LinkedIn CPI2020-Eventos un total de 88 eventos de interés para la UPV.



## APOYAR AL SISTEMA DE GENERACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO UPV

### Aumento de presencia UPV en proyectos H2020 – CPI2020

#### *Preparación de propuestas*

Durante 2016 se han presentado un total de 12 propuestas lideradas por la UPV, de las cuales 3 han sido redacciones y 9 asesoramientos. Cinco de estas doce propuestas han sido financiadas lo cual implica un porcentaje de éxito del 42% y unos ingresos de entorno a 1.1 M€ para actividades de I+D en la UPV. Adicionalmente las propuestas aprobadas generarán una subvención europea total de entorno a 1. 7 M€ para actividades de innovación de tres empresas valencianas (TORRESCAMARA, AMINSA Y EYE21)

Gracias a la actividad de CPI2020, la UPV ha participado en 2 propuestas más promovidas por otras instituciones. Adicionalmente, se continuó con la labor de análisis de posibles ideas de proyectos a Horizonte 2020 identificando un conjunto de propuestas con alto potencial para las convocatorias de H2020 de 2017.

A lo largo de 2016, se ha continuado con las actividades formativas que se iniciaron en 2015, pero esta vez promovidas directamente por el UFASU de la UPV. Como resultado, se han celebrado tres ediciones del taller de ESTRATEGIAS PARA INCORPORARSE A CONSORCIOS DE H2020 y dos ediciones de CLAVES PREVIAS A LA PREPARACIÓN DE UNA PROPUESTA DE H2020, con una asistencia total de 54 investigadores y gestores de la UPV.

La tercera edición del Taller de preparación de propuestas H2020 se celebró los días 26 y 27 de octubre, impartido en esta ocasión por la consultora belga Octopux. Al taller asistieron un total de 17 investigadores y gestores que fueron seleccionados tomando como criterio su decisión de coordinar una propuesta de H2020 en 2017.

Por último, el día 8 de noviembre se impartió otro taller destinado a la preparación de propuestas dentro de las convocatorias abiertas para proyectos de la convocatoria MSCA-ITN en 2017, que fue impartido por la consultora holandesa Yellow Research Bv, Este taller contó con la participación de 19 investigadores seleccionados igualmente teniendo en cuenta su interés en coordinar una propuesta de este tipo en 2017.

# APOYAR AL SISTEMA DE GENERACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO UPV

## Consultoría de Innovación Abierta

### *Presentación y visión*

La Fundación CPI impulsa la relación del sistema de innovación UPV con el exterior a través de una dinámica de apoyo a la innovación corporativa e institucional según un modelo de innovación abierta. Esta tarea se focaliza en las necesidades de las empresas y se integra en la iniciativa **UPV Innovación**; iniciativa que suma, además, los esfuerzos de **i2T** (Servicio de Promoción y Apoyo a la Investigación, la Innovación y la Transferencia de la UPV) y **UNOi** (la Unidad de Orientación Empresarial en Innovación de la Confederación Empresarial Valenciana).

En el marco de **UPV Innovación**, la Fundación CPI lleva a cabo las siguientes actividades:

- La identificación de retos de innovación en empresas e instituciones.
- La búsqueda de soluciones a estos retos de innovación en el ecosistema de la UPV, bien poniendo en contacto a las empresas con investigadores concretos, bien promoviendo la necesidad a través del sistema web de gestión de retos #askUPV.
- El desarrollo de talleres de Innovación abierta con la participación de empresas y académicos.
- La búsqueda de empresas interesadas en licenciar conocimiento de la UPV.
- El apoyo a la creación y gestión de spin-off UPV.
- La identificación y el apoyo en el contacto con fondos de inversión.

El diálogo con las empresas requiere de una imagen de marca, un mix de servicios y unos canales de confianza que hagan comprensible el discurso y aumenten la probabilidad de éxito de la relación. Consciente de esta realidad, la Fundación CPI interactúa con el exterior a través de tres marcas/instrumentos complementarios:

- Con la marca Fundación CPI, poniendo el acento en la capacidad de interlocución de la Fundación como entidad de gestión del Parque Científico de la UPV: **programa UPV Empresa**.
- Con la marca **Technology & Business Innovation (TBI)**, con una oferta de servicios expandida que aborda todo el ámbito de la innovación abierta e incluye entre sus beneficiarios a entidades públicas y privadas nacionales e internacionales.
- Con un paquete de servicios conjunto con la consultora valenciana **Desarrollo Creativo de Negocio**, construido desde la estrategia empresarial y que abarca, igualmente, todo el espectro de la Innovación Abierta.

# APOYAR AL SISTEMA DE GENERACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO UPV

## Consultoría de Innovación Abierta

### Apoyo a la innovación corporativa con la marca FCPI – programa UPV Empresa

Este programa está basado en la identificación de necesidades del sector privado (demandas/retos) y las soluciones que la UPV puede ofrecer. Para llevarlo a cabo se han diseñado una serie de actividades que se coordinan desde la Fundación CPI. Son las siguientes:

- La organización de reuniones bilaterales entre la Fundación CPI y empresas para estudiar y valorar oportunidades de innovación concretas.
- La promoción de necesidades del sector privado dentro del espacio que determinan los actores de la CPI: universidad, centros tecnológicos, institutos de investigación, emprendedores, etc... se realiza por una doble vía: por un lado los retos más concretos se conectan con investigadores de la UPV, con el apoyo de la unidad de transferencia de la UPV; por otro lado, los retos menos definidos se difunden a toda la comunidad universitaria a través de la plataforma de innovación abierta #askUPV (<http://ask.upv.es>).
- También se contribuye a la identificación y aportación de soluciones a la iniciativa P-Solutions, plataforma de innovación abierta impulsada por la alianza UP4 de las universidades politécnicas españolas.
- El desarrollo de talleres de Innovación abierta y “design thinking” con la participación de empresas y académicos.

Dentro de la cadena de valor del proceso estándar de transferencia tecnológica, la función de apoyo de UPV-Empresa se centra en dinamizar el proceso final de comercialización del conocimiento mediante las siguientes actividades:

- La búsqueda de empresas interesadas en licenciar el conocimiento
- El apoyo a la creación y gestión de spin-off UPV en colaboración con la oficina de transferencia de tecnología de la UPV (CTT)
- La identificación y apoyo en el contacto con fondos de inversión.

#### Empresas en proceso por origen:

- Comunidad Valenciana: 40
- Resto de España: 15
- Extranjero: 10

#### Empresas en proceso por dimensión:

- Más de 100M€: 5
- Entre 50 y 100 M€: 20
- Menos de 50M€: 40

#### Empresas en proceso por estado:

- Contactadas: 65
- Reunión de presentación: 20
- Activación de #askUPV: 6
- Reuniones con investigadores UPV: 7
- Presentación de propuesta: 5
- Negociación: 3
- Acuerdos cerrados: 3
- En ejecución: 5

# APOYAR AL SISTEMA DE GENERACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO UPV

## Consultoría de Innovación Abierta

### Technology & Business Innovation (TBI)

Desde TBI se da apoyo en la comercialización de resultado académicos a la UPV y organizaciones del sector académico en España e internacionalmente. TBI ofrece los siguientes servicios:

#### Comercialización de resultados de investigación

- Búsqueda de clientes y negociación de acuerdos
- Gestión de spin-offs

#### Consultoría de transferencia de tecnología

- Definición de políticas de transferencia
- Creación de oficinas de transferencia de tecnología (OTTs)
- Apoyo a OTTs establecidas (política de licencia de tecnologías y promoción del emprendimiento)
- Puente entre las invenciones y el sector privado

#### Innovación Corporativa

- Scouting tecnológico global en el sector público
- Transformación de retos de negocio en proyectos de innovación

#### Formación

- Programas personalizados para instituciones académicas y empresas
- Concentración en transferencia de tecnología y emprendimiento
- Operaciones in-house y misiones internacionales

Durante 2016, TBI ha colaborado con diferentes estructuras del ecosistema de la UPV apoyando sus procesos de transferencia de tecnología. Especialmente, se han coordinado múltiples actividades con el equipo del CTT-UPV como por ejemplo:

- Incubación de un proyecto de Spin-off en el sector biotecnológico.
- Propuesta de proyecto internacional entre el ITM-UPV y CORFO (Chile)
- Contacto y acompañamiento de académicos UPV en el sector privado.
- Apoyo al CTT-I2T en portafolio de tecnologías UPV “prueba-de-concepto”
- Apoyo al nuevo fondo Tech Transfer UPV gestionado por Clave Mayor

TBI ha prestado asesoramiento a otras organizaciones académicas. Entidades con los que se han concretado acuerdos de colaboración para la ejecución de proyectos de apoyo a sus estructuras de transferencia tecnológica. En este contexto se han realizado talleres de motivación y formación en comercialización de resultados académicos, proyectos de fomento del emprendimiento científico, asesoramiento en evaluación y valorización de tecnologías o apoyo al desarrollo de plan de empresa de futuras spin-off.



# APOYAR AL SISTEMA DE GENERACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO UPV

## Consultoría de Innovación Abierta

### Servicio FCPI-DCN de apoyo a la innovación abierta corporativa

Desde finales de 2015, la Fundación CPI ofrece un servicio conjunto con la consultora valenciana **Desarrollo Creativo de Negocio** de apoyo a la Innovación Abierta Corporativa. Sus líneas de actuación se han ido perfilando a lo largo de 2016 en función de las inquietudes trasladadas por las empresas y entidades a las que se ha presentado el servicio. En la actualidad, incluye:

#### **Búsqueda de soluciones tecnológicas externas a necesidades definidas por la empresa**

- Exploración en el sistema público de I+D+i; de preferencia, en el ecosistema UPV; en su caso, apoyo en la relación.
- Exploración en el ecosistema español de startups tecnológicas; en su caso, apoyo en la relación.

#### **Explotación de conocimientos y tecnologías dormidas en la empresa en forma de nuevos negocios**

- Identificación, análisis y ayuda a la explotación de tecnologías y conocimientos “dormidos” en la empresa que puedan dar lugar a negocios nuevos; incluso mediante la creación de empresas ad-hoc.

#### **Búsqueda de startups tecnológicas en las que invertir según estrategia de innovación corporativa**

- Búsqueda de startups tecnológicas; en su caso, apoyo para la entrada en el capital y gestión de la relación con la participada.

#### **Apoyo para creación de un vehículo de inversión específico como a poyo a la estrategia de innovación corporativa.**

- Diseño, lanzamiento y apoyo en la gestión de un vehículo de inversión corporativo destinado a tomar participaciones en empresas innovadoras y que actúen en el ámbito de interés de la empresa, incluso fuera de su mix de negocio actual.

#### **Articulación de la innovación**

- Apoyo a la implantación de sistemas de innovación abierta que ayuden a la empresa, por un lado, a lograr los objetivos de su plan estratégico y, por otro, a explorar opciones de evolución y transformación.

#### **Resultados**

A través de este instrumento, a lo largo de 2016, se han contactado un total de 30 empresas de los siguientes sectores: Gestión de redes de aguas, Aeronáutica, Ascensores, Transportes, Mobiliario, Integrador Tecnológico, Servicios financieros, Alimentación, Promoción de la innovación, Cosmética, Alta fidelidad profesional, Automoción, Energía, Farmacéutico, Equipamiento médico, Consultoría de innovación.

Como consecuencia, se han realizado 20 visitas a empresas, se han presentado 11 ofertas y se han cerrado 5 contratos de prestación de servicios. En este marco, se han generado 14 interacciones con estructuras de investigación UPV, y se han programado 9 sesiones de exploración tecnológica multisectorial en la UPV a realizar en 2017.

## APOYAR AL SISTEMA DE GENERACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO UPV

### Programa Akademia

En el año 2016, y por octavo año consecutivo, la Fundación CPI ha estado al cargo del programa Akademia en la Universitat Politècnica de València en colaboración con la Fundación de la Innovación Bankinter.

La misión del proyecto Akademia, creado en 2006 por la Fundación la Innovación Bankinter, es influir en la educación y actitud innovadora de los líderes del futuro.

Akademia pretende estimular una actitud proactiva en innovación y despertar el espíritu emprendedor, proporcionando una visión global de la innovación, y experiencias profesionales internacionales, facilitando el acceso a nuevas tecnologías, como un medio natural y cercano y apoyando la apertura de visión y fomentando la gestión y adaptación al cambio.

El proyecto quiere impulsar a los que desean ser los protagonistas de sus carreras profesionales transmitiendo las tendencias que irán definiendo el futuro, abriendo los ojos y mentes de los alumnos hacia la innovación y motivándoles para asumir de manera protagonista el reto del cambio.

Para ello Akademia crea un ambiente y contexto que favorezca la innovación en la educación mediante iniciativas tales como el “curso de innovación 360º”, seminarios sobre los temas de mayor impacto en la innovación global y formación y experiencias profesionales en las empresas consideradas más innovadoras de la economía mundial. Su objetivo es promover el desarrollo futuro de empresas innovadoras y del espíritu emprendedor entre un grupo de alumnos de la UPV.

Concretamente, los objetivos de este curso de innovación intensivo en capital intelectual son:

- Desarrollar las habilidades en innovación de los estudiantes en distintos niveles: macro/micro, público/personal, local/regional; e internacional.
- Sensibilizar acerca de la innovación como la actitud necesaria para lograr ventajas competitivas sostenibles en las organizaciones.
- Orientar y despertar inquietud de los alumnos por aprender.

El grupo de alumnos que realizó el programa Akademia en el curso 2015-16 estuvo compuesto por 35 alumnos Ingeniería de Telecomunicaciones, Ingeniería Industrial, Informática, Ingenieros Agrónomos, ADE, Ingenieros de Caminos, Edificación, Biotecnología... etc. Las sesiones del “curso de innovación 360º” se desarrollaron desde octubre 2015 hasta mayo 2016 y en ellas se vieron los siguientes temas:

Sesión de introducción y metodología, Qué es innovación, Educación innovadora, Cloud Computing y Tecnologías móviles, Internet de las cosas y Big Data, El futuro de los medios de pago, Energía, Medicina personalizada , El mundo que viene, Innovación social, Clausura. También se organizaron dos encuentros con emprendedores que contaron sus experiencias personales y profesionales a los alumnos de Akademia, de manera que les sirviera de ejemplo y ánimo en su futuro como posibles emprendedores.

Además del “curso de innovación 360º” el programa Akademia se complementó con tres sesiones prácticas en las que los alumnos, organizados en grupos, desarrollaron una idea de negocio que expusieron a nivel local y nacional, resultando ganador a nivel nacional el equipo representante de la UPV.





UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

CIUDAD POLITÈCNICA DE LA INNOVACIÓN



Parque Científico en Red de la UPV