



MEMORIA RENOVACIÓN DISTINCIÓN DE LA MARCA
«CIUDAD DE LA CIENCIA Y LA INNOVACIÓN»

AYUNTAMIENTO DE VILA-REAL





ÍNDICE

0

1. DATOS DE LA CIUDAD CANDIDATA	3
2. MEMORIA DE ACTUACIONES	4
2.1 Sistema local de Innovación y promoción empresarial	4
2.2 Cumplimiento de los proyectos memoria 2015. Participación de los representantes del ayuntamiento en los actos de la Red	9
2.3 Proyectos vigentes y planes y proyectos planteados para el periodo 2020- 2022	21
Bloque Organización Interna	22
Bloque Empresarial	27
Bloque Ciudadanía	32
3. ACTUACIONES DE FOMENTO DE LA COMPRA PÚBLICA INNOVADORA COMO HERRAMIENTA TRACTORA DEL I+D+I	36
4. APOYOS INSTITUCIONALES Y EMPRESARIALES RECIBIDOS POR LA CANDIDATURA	39
5. ESFUERZO REALIZADO EN MATERIA DE INNOVACIÓN POR LA CANDIDATURA	46
6. TABLA RESUMEN DE PROYECTOS	49

Mediante resolución de la Secretaría General de Innovación de fecha 26 de noviembre de 2020 se convocó la renovación de la distinción «Ciudad de la Ciencia y la Innovación» para aquellas ciudades que la recibieron por Resolución de 17 de octubre de 2014, de la Secretaría General de Ciencia, Tecnología e Innovación, y para las ciudades que obtuvieron la distinción en el año 2011 y la renovaron en 2015 por Resolución de 6 de noviembre de 2015, de la Secretaría General de Ciencia, Tecnología e Innovación.

DATOS DE LA CIUDAD CANDIDATA

1



Datos del representante del Ayuntamiento

Nombre: Jose Benlloch Fernández

DNI/pasaporte: 52942073Y

Dirección: Plaza Mayor s/n

Localidad: Vila-real

Provincia: Castellón

Teléfono/móvil: 964547005

Correo electrónico: alcaldía@vila-real.es

Modalidad en la que se encuentra la ciudad:

De más de 20.000 y hasta 100.000 habitantes

(el municipio cuenta con 51.293 habitantes; dato 01/01/2020)

SISTEMA LOCAL DE INNOVACIÓN

2.1

Hay que tener en cuenta que desde el consistorio entendemos la innovación como un elemento transversal, por este motivo, dentro de la estructura organizativa del Ayuntamiento, cobra tanta importancia que es el Alcalde quien lidera la Concejalía de Innovación, y es alcaldía el órgano de quien depende directamente las acciones de innovación impulsadas desde el Ayuntamiento.

En este punto, nos gustaría destacar que el Alcalde de Vila-real forma parte del **Comité de Dirección de la RIS3 - CV Estrategia de Especialización Inteligente para la Investigación e Innovación en la Comunitat Valenciana**, es miembro del **Consell Valencià de la Innovació (CVI) de la Agència Valenciana de la Innovació** y es el Presidente de la **Xarxa Valenciana de Ciutats per la Ciència y la Innovació**, asociación valenciana formada por todas las ciudades valencianas que han recibido por parte del Ministerio el reconocimiento de “Ciudad de la Ciencia y la Innovación”.



La innovación desempeña un papel esencial en el desarrollo económico de nuestra ciudad, por eso el Ayuntamiento de Vila-real impulsa la Agencia Local de Innovación que reúne a los principales agentes dinamizadores de la innovación de la ciudad, como son la Fundación Globalis, la Fundación Caja Rural Vila-real, la Cámara de Industria y Navegación de Castellón y la Universitat Jaume I a través de su Cátedra de Innovación Cerámica Ciutat de Vila-real. Estas entidades se comprometen a sumar fuerzas para consolidar la innovación como motor de la actividad económica además de propiciar el intercambio de conocimiento y favorecer el impulso de la I+D+i en la ciudad, consiguiendo la dinamización de la innovación entre la sociedad y el tejido empresarial, el fomento de las capacidades científicas entre los más jóvenes, la puesta en marcha de proyectos de innovación y la creación de novedosas iniciativas empresariales.



A la hora de describir y analizar el Sistema Local de Innovación, ponemos especial mención a:

- Agentes y actores que lo conforman
- Recursos del sistema
- Recorrido de cada agente

Agentes



Administraciones públicas locales	Universidades/Centros formativos/ Centros de Investigación	Empresas y Entidades Empresariales
Concejalía de Innovación	Subsede Universitat Jaume I	Fundación Globalis
Concejalía de Economía	Cátedra Innovación Cerámica	Cámara Comercio
Concejalía de Servicios Públicos	Universitat Jaume I	Castellón Servicio PROP Emprendedores
Concejalía de Nuevas Tecnologías	Cátedra de Mediación	Fundación Caja Rural Vila-real
Concejalía de Agricultura, Sostenibilidad, Transición Ecológica, Energética y Medio Ambiente	Universidad UNED Vila-real	Centro de Negocios Efecte Vila-real
Concejalía de Participación Ciudadana	Universitat Oberta de Catalunya - UOC	Viveros de empresas Vila-real
ADL Agente Desarrollo Local	Fundació Flors	UCOVI, Unión del Comercio de Vila-real
Agencia para el Fomento de la Innovación Comercial (AFIC)	Cooperativa Obispo Climent (Colegio Santa María)	
Agencia Local de Energía y Medio Ambiente	IES Profesor Broch i Llop	
	IES Francesc Tàrrrega	
	IES Miralcamp	

Los agentes de este sistema son las personas, las empresas, los centros del conocimiento, los recursos financieros y las administraciones del territorio. Para que este sistema tenga sentido, ha sido necesario conseguir organizarlos de forma que se retroalimenten trabajando conjuntamente como un sistema de producción de innovación. El papel de la administración local como embajador de la innovación que se produce en la ciudad es importantísimo ya que coordina a todos los agentes.

El sistema local de Innovación es un ente vivo en el que interactúan diversos actores. Algunos de estos actores están especializados, pero otros no. Dentro de un ecosistema de Innovación local de Vila-real destacamos los siguientes agentes:

Los agentes de este sistema son las personas, las empresas, los centros del conocimiento, los recursos financieros y las administraciones del territorio. Para que este sistema tenga sentido, ha sido necesario conseguir organizarlos de forma que se retroalimenten trabajando conjuntamente como un sistema de producción de innovación. El papel de la administración local como embajador de la innovación que se produce en la ciudad es importantísimo ya que coordina a todos los agentes.

El sistema local de Innovación es un ente vivo en el que interactúan diversos actores. Algunos de estos actores están especializados, pero otros no. Dentro de un ecosistema de Innovación local de Vila-real destacamos los siguientes agentes:

El sistema local de innovación está caracterizado por la interacción que tiene lugar entre los actores del ecosistema para facilitar la innovación incorporando novedades dentro de las empresas, entidades locales y centros de conocimiento e investigación, facilitando de este modo su crecimiento mediante la innovación.

En este punto, cabe citar también a otros agentes que, aun no teniendo sede oficial en la ciudad de Vila-real, tienen una especial incidencia y juegan un papel en la actividad innovadora de la localidad, como son:

- Espaitec, Parque Científico, Tecnológico y Empresarial de la Universitat Jaume I de Castelló.
- CEEI Castellón, Centro Europeo de Empresas Innovadoras de Castellón
- Diputación de Castellón, Área de Promoción Económica, Relaciones Internacionales y Promoción Cerámica
- SECOT Vila-real, red nacional de Voluntarios Seniors de Asesoramiento Empresarial



Recursos del sistema

Los diferentes recursos con los que se cuenta en Vila-real pretenden dar cabida a un sistema inter-organizacional, económico, ambiental y tecnológico a través del cual se crea un entorno propicio para el crecimiento sostenido de proyectos innovadores. A continuación, listamos los recursos más utilizados dentro de este Sistema Local de Innovación:

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ① Centre de Congressos, Fires i Trobades de Vila-real ② Centre de Congressos Molí La Vila ③ BUC (Biblioteca Universitària del Coneixement) ④ Viveros de Empresas. Cámara de Comercio Castellón ⑤ Centre de Negocis Efecte Vila-real. Vivero de empresas ⑥ Espai Jove ⑦ Agència Local de Energía y Medio Ambiente ⑧ Fundació Caixa Rural Vila-real ⑨ Auditori Municipal de Vila-real ⑩ Els XIII ⑪ El Gran Casino ⑫ Teatre Tagoba | <ul style="list-style-type: none"> ⑬ Sede Universitat Jaume I Càtedra d'Innovació Ceràmica ⑭ Universitat UNED Vila-real ⑮ Fundació Flors ⑯ Cooperativa Obispo Climent (Colegio Santa María) ⑰ IES Miralcamp ⑱ IES Francesc Tàrraga ⑲ IES Professor Broch i Llop ⑳ Casa dels Mundina ㉑ Casa de l'Oli ㉒ Servicios Sociales - Salón de Actos ㉓ Centre de Tecnificació Esportiva |
|--|---|

El equipo humano es uno de los principales activos del Sistema Local de Innovación. Se apuesta por el desarrollo de las competencias y una mejora constante de la formación de un equipo humano disciplinar y comprometido formado por diferentes perfiles académicos, aunque todos tienen en común ser profesionales en constante aprendizaje. El equipo de profesionales son los que aportan sus habilidades, cualidades y aptitudes que forman un engranaje perfecto y sólido que es capaz de analizar y gestionar los retos y solucionar los problemas puedan surgir a lo largo de las fases de los proyectos.

Las principales áreas en las que están especializados los recursos del sistema son las siguientes:

- Gestión de la innovación, políticas de innovación
- Políticas regionales y nacionales en materia de investigación, desarrollo, innovación, desarrollo empresarial e industrial
- Desarrollo local, Gestión y Promoción Económica y Territorial
- Gestión de proyectos
- Gestión y liderazgo de Equipos e Infraestructuras
- Marketing y comunicación
- Nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación
- Emprendimiento y Start-up
- Planificación estratégica, modelización de negocios, estrategia empresarial, asesoramiento y acompañamiento empresarial
- Gestión financiera
- Promoción y formación empresarial
- Desarrollo de la creatividad interempresarial, Creatividad para la generación de ideas de negocio
- Gestión y organización de congresos y jornadas
- Gestión de ayudas y desarrollo de proyectos de I+D+i
- Cooperación empresarial

Recorrido de cada agente

En el sistema de innovación de la ciudad se van a ir incorporando las empresas, los centros universitarios, la administración, las entidades, etc. Esto implica que todos los agentes trabajan e interaccionan de forma coordinada.

Este Sistema Local de Innovación estructura el recorrido de cada agente en 5 fases sucesivas y cíclicas:

- **Garantizar el acceso y crear el entorno favorable:** Se trata de que empresas, centros educativos, centros de investigación y sanitarios, las entidades culturales y deportivas, las ONGs y las asociaciones vecinales tengan acceso a las TICs y a la innovación de forma sencilla.
- **Dinamizar, sensibilizar y fomentar la cultura de la innovación:** Para fomentar y desarrollar la capacidad creativa y emprendedora tanto en las personas como en las empresas e instituciones y desarrollar actitudes de compromiso y riesgo son necesarias acciones de difusión y de visibilidad a la innovación de empresas, colectivos y personas del territorio. Unas acciones que también se llevan a cabo en las escuelas, institutos, centros de formación ocupacional y profesional, asociaciones, centros cívicos etc.
- **Formar:** En Vila-real se ponen en marcha diferentes programas específicos de innovación y emprendimiento adaptados a las características socioeconómicas de la ciudad.
- **Acompañar:** Las ideas que se generan en marcha necesitan apoyo y acompañamiento en sus primeras fases. En Vila-real, se disponen de diferentes recursos para acompañar a las ideas innovadoras además de documentación, plataformas tecnológicas, viveros de empresa, espacios de coworking y centros de negocios.
- **Consolidar:** Deben existir servicios que ayuden a consolidar las iniciativas innovadoras. En este sentido, se han trazado lazos con otras ciudades, como son Castellón, Burriana, Oropesa, Valencia, Paterna, Vinaroz, Alcoy, Ontinyent, Sant Boi, Móstoles, Málaga y Barakaldo, entre otras, para generar relaciones económicas con agentes y administraciones de estas localidades y generar infraestructuras que faciliten el aterrizaje en nuestra ciudad de proyectos estratégicos y también las que faciliten el despegue de proyectos locales en otros territorios.

CUMPLIMIENTO DE LOS PROYECTOS MEMORIA 2015. PARTICIPACIÓN DE LOS REPRESENTANTES DEL AYUNTAMIENTO EN LOS ACTOS DE LA RED

Mediante la Resolución de la Secretaria General de Ciencia, Tecnología e Innovación, de fecha 6 de noviembre de 2015, se hizo público la renovación del Galardón Ciudad de la Ciencia y la Innovación que Vila-real obtuvo el año 2011. Para poder renovar la marca, el Ayuntamiento de Vila-real desarrolló un plan operativo, conformado por iniciativas y proyectos concretos que pretendían dar solución a los retos de la ciudad en el corto y medio plazo, mediante el empleo adecuado de las tecnologías de la información y mediante iniciativas de apoyo a los sectores económicos y los agentes locales como ejes para el desarrollo de una ciudad más competitiva.

Los proyectos se clasifican según el esquema adjunto y atendiendo a los siguientes criterios:



A continuación, pasaremos a analizar el cumplimiento de los programas, su continuación y vigencia, mostrando los principales aspectos de la policía de apoyo a la innovación realizada desde la concesión de la distinción hasta la fecha. Analizaremos también el impacto de las mejoras, la repercusión de los proyectos en la creación de empleo, la creación de empresas innovadoras, así como el número de beneficiarios de los proyectos. Para esta memoria, los proyectos se han organizado de acuerdo con su pertenencia a cada uno de los tres grandes bloques que se consideran necesarios para que una ciudad sea innovadora:

- **Bloque ciudadanía**
- **Bloque organización interna**
- **Bloque empresarial**

1- BLOQUE CIUDADANÍA

Título	<ul style="list-style-type: none"> - Diseño de un plan de movilidad urbana sostenible (PMUS) integrado con el plan general de ordenación urbana (PGOU) de Vila-real - Proyecto piloto de sistema de comunicación eficaz e involucración del ciudadano en campañas de movilidad sostenible
Eje	Movilidad y transporte (MYT01)

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> → Se proponía adoptar, a nivel local, nuevos enfoques de planificación estratégica de la movilidad considerando determinados aspectos relevantes de la ciudad. → Diseño, desarrollo e implementación de un sistema, basado en TICs e interacciones personales (tradicional), para el desarrollo de campañas de concienciación, sensibilización, formación y/o información sobre movilidad sostenible: bicicleta, zonas 30, etc. → Se proponía el desarrollo de un proyecto de movilidad sostenible con soluciones integradas; tanto con líneas de trabajo ya en marcha, como con nuevas acciones.
Objetivo / Reto	<ul style="list-style-type: none"> → Necesidad de un plan de movilidad urbana sostenible → Necesidad de disponer de herramientas que permitan conocer los resultados de la implementación de las medidas de movilidad llevadas a cabo. → Conseguir que la ciudadanía sepa de la existencia de las soluciones de movilidad sostenible implantadas (o a implantar) por el Ayuntamiento de Vila-real.
Resultado	<p>R-1: El PMUS está actualmente redactado, tas un proceso de licitación y pendiente de información pública.</p> <p>R-2: Para su desarrollo, comunicación y forma de medición de sus resultados y con el objetivo recabar información para la elaboración del plan de Movilidad Urbana Sostenible (PMUS), se lanza una encuesta online, a través de la cual conocerá la opinión pública sobre la movilidad en Vila-real. Esto permite analizar los problemas actuales del municipio, permitiendo el estudio de alternativas y soluciones sostenibles y eficaces.</p> <p>R-3: Se pone a disposición de los ciudadanos un autobús urbano que circula durante todo el día, conectando toda la ciudad mediante un servicio gratuito de lunes a Domingo. El autobús forma parte del primer Plan de Movilidad Urbana Sostenible (PMUS) impulsado por el municipio y que conecta los principales puntos de la Ciudad..</p> <p>R-4: Vila-real habilita una red de carriles bici de 35,3 kilometros, dentro del Plan de Movilidad Urbana Sostenible (PMUS).</p>
Áreas implicadas	Sostenibilidad / Territorio
Vigencia	En curso

Título	Ampliación del proyecto piloto de riego de parques y jardines con funcionalidades avanzadas
Eje	Servicios Públicos (SPU05)
Descripción	Incorporar funcionalidades avanzadas al proyecto piloto de riego de parques y jardines tele gestionado: Automatización de la detección de humedad de terreno. Automatización de la toma de decisiones de riego en función de la humedad del terreno y de la previsión meteorológica. Monitorización pública del consumo de agua (sensibilización).
Objetivo / Reto	Optimizar al máximo el consumo de agua. Reducir los robos relacionados con instalaciones de riego (p.e. aspersores).
Resultado	R-1: El Ayuntamiento de Vila-real y la empresa concesionaria del servicio de agua potable, Facsa, han llevado a cabo un proyecto piloto de telelectura en algunos barrios de la ciudad, que permitirá un mayor control para favorecer un consumo más eficiente del agua y abaratar los recibos. Se trata de un proyecto muy importante, con el que se pone la última tecnología de gestión del agua al servicio de los vila-realenses, en un programa que va a reportar beneficios sustanciales para el usuario. La implantación de la telelectura supone la sustitución de 632 contadores por dispositivos inteligentes de lectura remota. Este sistema, permite obtener datos de consumo en tiempo real, de manera que mejorará la facturación y, sobre todo, existirá un mayor control del consumo por parte del usuario.

Áreas implicadas Sostenibilidad / Servicios públicos

Vigencia En curso

Título Concurso de ideas “Reto tecnológico ciudad” para la resolución de problemas concretos de limpieza viaria

Eje Servicios Públicos (SPU06)

Descripción Involucrar a la empresa local, regional o nacional en el desarrollo de materiales o soluciones técnicas para los problemas concretos de suciedad en la vía pública a través del desarrollo de concursos públicos de ideas o la implantación de mecanismos para trasladar los retos a la industria local.

Objetivo / Reto Resolver, a través del uso adecuado de la tecnología, los siguientes problemas concretos: Depositiones de perros y aves: estorninos, verderoles y palomas Suciedad en juegos infantiles. Hojarasca en otoño. Chicles. Poros de la baldosa de la plaza del Ayuntamiento (se ensucia mucho) Cera de las procesiones de semana santa.

Resultado **R-1:** Se pone en marcha el plan Vila-real+neta , el cual cuenta con una docena de acciones destinadas a los dos objetivos principales del programa: limpiar más y ensuciar menos. Algunas de las medidas llevadas a cabo dentro de este plan han sido (están siendo): Medidas como servicio de repaso e información, brigadas móviles en jardines, más contenedores de reciclaje, contenedores inteligentes para evitar el desbordamiento de basuras, más papeleras, mayor frecuencia de recogidas, un plan especial de voluminosos donde se recoge una media mensual de 350 enseres, el uso de las nuevas tecnologías (la app municipal), la implementación de programas piloto innovadores como la sensorización en la gestión de residuos, o un plan especial contra los excrementos de mascotas, además de la creación del Observatorio Local Per una Vila-real + neta o la actualización de la normativa vigente para el endurecimiento de las sanciones.

Áreas implicadas Innovación / Servicios públicos / Comercio y fomento económico

Vigencia En curso

Título Proyecto piloto de sistema de comunicación eficaz e involucración del ciudadano en mantenimiento del espacio público

Eje Servicios Públicos (SPU07)

Descripción Diseño, desarrollo e implementación de un sistema, basado en TICs e interacciones personales (tradicional) de campañas eficaces de colaboración ciudadana para la identificación de desperfectos en el espacio público.

Objetivo / Reto Conseguir que la ciudadanía colabore con el Ayuntamiento de Vilareal en la identificación y canalización adecuada de desperfectos en la vía pública (utilización del ciudadano como “sensor”).

Resultado **R-1:** Vila-real firma un convenio con la empresa IoTsens para aplicar soluciones tecnológicas en el entorno urbano y la gestión municipal, y que consiste en la instalación de nuevas tecnologías de sensorización en el entorno urbano para una gestión más eficiente y sostenible de los servicios público
R-2: Vila-real trabaja en el diseño de nuevas herramientas que, a partir de un estudio de diagnóstico de la ciudad en el ámbito de los Servicios Sociales, permitirá detectar carencias y ofrecer una mejor respuesta a las necesidades de los vecinos.

Resultado	R-3: Vila-real avanza hacia la Smart City con una plataforma 'online' de datos de servicios urbanos en tiempo real y que será puesta a disposición de los ciudadanos.
Áreas implicadas	Servicios públicos / Comunicación / Participación
Vigencia	En curso

Título	Proyecto de valorización de vidrio reciclado proveniente de contenedores públicos
Eje	Servicios Públicos (SPU09)
Descripción	Diseño, desarrollo y puesta en marcha de un proyecto de economía circular relacionado con la recogida selectiva de vidrio y su valorización.
Objetivo / Reto	Optimizar la recogida de los residuos de vidrio, con el fin de evitar situaciones de peligrosidad o suciedad por el desbordamiento (tras llenado completo) de contenedores soterrados (en la actualidad existen 12 contenedores en la ciudad).
Resultado	R-1: Vila-real junto a la entidad sin ánimo de lucro encargada de la gestión de reciclado de los residuos de envases de vidrio en España, Ecovidrio, impulsa y facilita el reciclaje de vidrio en 140 establecimientos hosteleros de la ciudad Además se han instalado contenedores especiales que permiten reciclaje de grandes cantidades de vidrio de forma más eficaz y segura.
Áreas implicadas	Sostenibilidad / Servicios públicos / Comercio y promoción económica
Vigencia	En curso

Título	Proyecto piloto de producción de agua caliente sanitaria con biomasa procedente del residuo del naranjo
Eje	Sostenibilidad energética (SEN02)
Descripción	Diseño, desarrollo y puesta en marcha de un proyecto piloto de biomasa con residuos de la naranja y residuos verdes para utilizar la energía de la biomasa en un edificio público. Posibilidad de desarrollar el proyecto en un edificio de alto consumo energético (ACS), como por ejemplo: colegio, piscina municipal y campo de fútbol.
Objetivo / Reto	Reducir el consumo de energía fósil en los edificios públicos.
Resultado	Aunque el proyecto de biomasa está en fase de estudio, el ayuntamiento de Vila-real ha llevado a cabo otras iniciativas de uso de energías alternativas: R-1: Instalación de 30 placas solares, que abastecen de energía fotovoltaica a Servicios Públicos. R-2: Adquisición de 31 nuevos vehículos 100% eléctricos, que convierten a Vila-real en la primera ciudad de la Comunitat Valenciana en contar con toda la flota de vehículos municipales alimentada por energías limpias.
Áreas implicadas	Sostenibilidad / Servicios públicos / Comercio y promoción económica
Vigencia	En curso

2- BLOQUE ORGANIZACIÓN INTERNA

Título	Ampliación del desarrollo de los programas “Llars verdes” y “Gestiona’t”
Eje	Sostenibilidad energética (SEN04)
Descripción	Adaptar y desarrollar los programas “Llars verdes” y “Gestiona’t” para llegar a más población.
Objetivo / Reto	Llegar a más población con la difusión y formación en materia de reducción de consumo y gasto energético.
Resultado	R-1: Llars Verdes, un proyecto de información y sensibilización para que las familias sepan como aplicar medidas de ahorro energético y de uso del agua. R-2: La oficina Gestiona’t de Vila-real sigue ofreciendo a las familias y empresas locales un servicio gratuito de asesoramiento en la factura energética.
Áreas implicadas	Sostenibilidad / Servicios públicos/ Participación ciudadana
Vigencia	En curso

Título	Identificación y desarrollo de proyectos piloto de tecnologías innovadoras en edificios públicos con gran consumo de energía
Eje	Sostenibilidad energética (SEN03)
Descripción	Activar actuaciones en materia de eficiencia energética en edificios municipales, para probar nuevos diseños, soluciones, tecnologías, etc.
Objetivo / Reto	Poner a disposición de empresas, centros tecnológicos o consorcios existentes edificios municipales altamente consumidores de energía para la prueba de nuevas tecnologías o la co-financiación de pequeños proyectos energéticos que redunden en un beneficio para Vila-real.
Resultado	R-1: Puesta en marcha de un proyecto de red de fibra óptica municipal, que rebaja el coste del servicio un 31% y 88.000 euros al año, conectando todos los edificios municipales, 38 en total. R-2: El Ayuntamiento de Vila-real y la empresa responsable de la gestión del agua en la ciudad, FACSA, han promovido el uso de las energías renovables en el casco urbano. Así, se ha puesto en marcha un proyecto piloto, pionero en la provincia, que permite aprovechar la energía que genera el agua al circular por la red de abastecimiento, para producir electricidad para su uso en diferentes aplicaciones urbanas, como la recarga gratuita de dispositivos móviles.
Áreas implicadas	Sostenibilidad / Servicios públicos
Vigencia	En curso

Título	Diseño, desarrollo e implantación de un sistema integrado de comunicación municipal
Descripción	Diseño, desarrollo y puesta en marcha de una estrategia para la construcción de una base de datos CRM con autorización ciudadana para la comunicación Ayuntamiento-ciudadanía.
Objetivo / Reto	Integrar responsabilidades sobre comunicación bidireccional Ayuntamiento-Ciudadanía (contenidosycanales).Mejorarlaeficienciaenla comunicaciónconla ciudadanía..

Objetivo / Reto	Resolver problemas o posibles mejoras relacionadas con comunicación e identificadas en áreas tales como: cultura, deporte y salud, movilidad, turismo o modernización.
Resultado	<p>R-1: El Ayuntamiento de Vila-real y Telefónica impulsan la digitalización de la Ciudad: Convertir Vila-real en referente de ciudad digitalizada.</p> <p>R-2: Creación de un observatorio sobre el uso responsable de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC).</p> <p>R-3: Vila-real implanta el expediente 100% electrónico para agilizar los trámites de los ciudadanos.</p>
Áreas implicadas	Todas las áreas funcionales
Vigencia	En curso

Título	Proyecto piloto para el fomento de la participación ciudadana individual y multicanal
Descripción	Diseño, desarrollo y puesta en marcha de un sistemas para el desarrollo de tácticas y estrategias que integren la participación ciudadana individual.
Objetivo / Reto	Mejorar los niveles de participación individual en la toma de decisiones sobre aspectos que afectan a la ciudad de Vila-real.
Resultado	<p>R-1: El Ayuntamiento de Vila-real y se comprometen a desarrollar de forma conjunta una batería de actividades orientadas a mejorar la calidad de vida de los vila-realenses y la eficiencia de los servicios públicos y la mejora de las relaciones con los ciudadanos.</p> <p>R-2: El Ayuntamiento de Vila-real trabaja en el diseño de nuevas herramientas que, a partir de un estudio de diagnóstico de la ciudad en el ámbito de los Servicios Sociales, permitirá detectar carencias y ofrecer una mejor respuesta a las necesidades de los vecinos.</p>
Áreas implicadas	Todas las áreas funcionales
Vigencia	En curso

Título	Sistema de control de acceso a las instalaciones deportivas mediante móviles o tarjetas con tecnología NFC
Eje	Salud y Deporte (SYD02)
Descripción	Identificación de una solución técnica válida para establecer un control de acceso para las instalaciones deportivas actualmente.
Objetivo / Reto	Modernizar la gestión de accesos a instalaciones deportivas, con el fin de facilitar el acceso a los ciudadanos y, además, facilitar la obtención de información sobre perfiles de uso.
Resultado	R-1: La aplicación móvil municipal amplía funcionalidades para facilitar la reserva de actividades del SME. La aplicación móvil (app) municipal ha incorporado una nueva funcionalidad que permite reservar, de manera directa, las plazas para participar en las diferentes actividades dirigidas para socios del Servei Municipal d'Esports. Se trata de una herramienta que permita aproximar la Administración local y sus servicios a los ciudadanos.
Áreas implicadas	Salud y deporte / Servicios públicos
Vigencia	En curso

Título	Diseño, desarrollo y puesta en marcha de un “Service Lab” para el diseño, desarrollo y prueba de nuevos servicios públicos
Eje	Innovación local (INN01)
Descripción	Se plantea el diseño, desarrollo y puesta en marcha de un “service lab” para el diseño, desarrollo y testeo de nuevos servicios públicos antes de su puesta en marcha definitiva a través de la transferencia del servicio a su área correspondiente.
Descripción	un “service lab” para el diseño, desarrollo y testeo de nuevos servicios públicos antes de su puesta en marcha definitiva a través de la transferencia del servicio a su área correspondiente.
Objetivo / Reto	Desarrollar mecanismos para implementar nuevos procesos o servicios públicos con el objetivo de mejorar la eficiencia y eficacia de los servicios prestados a la ciudadanía.
Resultado	R-1: Vila-real trabaja en un estudio de diagnóstico y el diseño de herramientas tecnológicas para detectar carencias y mejorar la respuesta ante necesidades sociales. El trabajo aprovecha el Sistema de Información Territorial (SIT) para cruzar una serie de indicadores demográficos, urbanos y sociales que permitirán ofrecer un mapa detallado de la realidad social de Vila-real.
Áreas implicadas	Todas las áreas implicadas
Vigencia	En curso

Título	Diseño, desarrollo y puesta en marcha de mecanismos que favorezcan la innovación abierta y colaborativa a nivel local
Eje	Innovación local (INN02)
Descripción	Diseño, desarrollo y puesta en marcha de mecanismos que favorezcan la innovación colaborativa a nivel local.
Objetivo / Reto	Favorecer la colaboración y la innovación entre los agentes locales (investigadores, empresa privada, ciudadanía, políticos, técnicos municipales, etc.) para hacer frente a los retos de Vila-real de una manera integral, integrada e innovadora. Identificar oportunidades para el desarrollo de los sectores económicos locales.
Resultado	R-1: Vila-real colabora con estudiantes de la Escuela de Arte y Diseño de Valencia y con la de Castellón, para desarrollar mobiliario urbano adaptado a las necesidades y a los retos planteados en diferentes espacios municipales.
Áreas implicadas	Todas las áreas municipales
Vigencia	En curso

3- BLOQUE EMPRESARIAL

Título	Herramienta para el desarrollo sistemático del proceso “retobeca-empresa”
Eje	Promoción económica
Descripción	Diseño, desarrollo y puesta en marcha de un mecanismo para hacer partícipes a los becarios municipales en el proceso de resolución de retos de ciudad, a través de un proceso que permitirá encontrar nuevas ideas para solucionar diversas problemáticas de Vila-real.

Objetivo / Reto	Favorecer el desarrollo de actividades emprendedoras a través de los retos de la ciudad
Resultado	El proyecto Vilabeca es un programa pionero para la formación y el fomento del emprendedurismo y la innovación, dirigido a jóvenes vila-realenses de hasta 35 años, que comenzó el año 2012 y que ha continuado (en sus diferentes versiones) hasta el año 2020 y que tiene un doble objetivo: por un lado ofrecer la posibilidad de completar y aumentar la experiencia laboral de los jóvenes, y por otro lado fomentar, a través de la creatividad y la innovación, su espíritu emprendedor y que consisten en detectar posibles necesidades que existían en la propia ciudad e idear la forma de cubrirlas mediante un proyecto empresarial/profesional.
Áreas implicadas	Todas las áreas municipales
Vigencia	Vigente hasta el 2020

Título	Sistema de censo de empresas con herramienta de análisis de sinergias para desarrollo de nuevas cadenas de valor
Eje	Promoción económica (PRE02)
Descripción	Diseño, desarrollo y puesta en marcha de un sistema para la construcción y actualización periódica de una base de datos que permita la identificación de empresas locales innovadoras, que fomente nuevas sinergias y las posibilidades de colaboración público-privado.
Objetivo / Reto	Disponer de herramientas para: <ul style="list-style-type: none"> G) Identificar empresas locales capaces de contribuir a un desarrollo local sostenible, inteligente e innovador. H) Identificar los posibles campos de colaboración público-privada o privado-privado para el desarrollo de nuevas cadenas de valor.
Resultado	R-1: El Ayuntamiento de Vila-real ha puesto en marcha el Sistema de Información Territorial, que pone al alcance de los ciudadanos, promotores, empresas y cualquier persona interesada, toda la información territorial y además se está trabajando en seguir ampliando el alcance del servicio en todo el término municipal, así como incorporar otro tipo de información, tales como acceso a la información de todas las empresas y empresarios individuales Vila-real.
Áreas implicadas	Innovación / Promoción económica y comercio
Vigencia	En proceso de ampliación

Título	Plataforma virtual para la identificación y promoción del talento
Eje	Promoción económica (PRE03)
Descripción	Diseño, desarrollo y puesta en marcha de un sistema/espacio que permita facilitar el proceso de identificación y canalización del talento en Vila-real.
Objetivo / Reto	Promocionar las personas y emprendedores que forman parte del programa Vila-Beca.
Resultado	R-1: Entre los años 2012 y 2020, se ha ido dando forma y contenido a una herramienta innovadora que el Ayuntamiento de Vila-real quiere impulsar y convertirla en referente para la búsqueda de jóvenes profesionales, estamos hablando de la PLATAFORMA DE APOYO AL TALENTO DE VILA-REAL: https://patvila-real.blogspot.com/ . Es una herramienta que nace con la ilusión de ayudar a todos los jóvenes profesionales que quieren mostrar y demostrar a los diferentes agentes claves, su conocimiento.

Resultado	R2-: Otro programa a destacar es el programa Talento y Empleo: Se trata de un programa formativo con el objetivo de preparar a los estudiantes de FP para su futuro profesional y acercar la realidad laboral de la mano de empresas locales.
Áreas implicadas	Innovación / Promoción económica y comercio / Servicios públicos
Vigencia	En curso

Título	Espacio de emprendimiento fab-lab para el desarrollo de prototipos de base tecnológica
Eje	Promoción económica (PRE04)
Descripción	Diseño, desarrollo y puesta en marcha de un espacio tipo fab-lab abierto a la ciudadanía, los emprendedores y los empresarios locales, en el que poder desarrollar los proyectos de diseño y fabricación ideados dentro del ecosistema de innovación y emprendizaje de Vila-real.
Objetivo / Reto	Dotar a la ciudad de espacios de co-working que permitan el desarrollo de productos y servicios de base tecnológica.
Resultado	R-1: Huawei sella el acuerdo para convertir Vila-real y su industria cerámica en 'laboratorio' tecnológico: Ya existe un acuerdo en firme para convertir esta ciudad en un auténtico laboratorio donde probar los proyectos tecnológicos. R-2: El Foro Nacional de Innovación se ha convertido en un hervidero de nuevas propuestas para el desarrollo de productos y servicios de base tecnológica.
Áreas implicadas	Innovación / Promoción económica y comercio
Vigencia	En curso

Título	Proyecto acelerador patrocinado para promover el desarrollo de start-ups locales
Eje	Promoción económica (PRE05)
Descripción	Diseño, desarrollo y puesta en marcha de un programa de aceleración de start-ups locales patrocinado por grandes empresas del territorio.
Objetivo / Reto	Dotar a los emprendedores locales innovadores de las herramientas y apoyo necesario para llevar a buen término proyectos innovadores.
Resultado	R-1: Cada año la Fundación Globalis convoca los premios a la innovación, evento de gran éxito, donde quieren galardonar a empresas con un alto componente de innovación y reconocer, promover y divulgar el esfuerzo de los emprendedores que están al frente de estas iniciativas empresariales. R-2: Contamos con el único punto PIDI de la provincia de Castellón, gestionado por la Fundación Globalis. De esta manera forma mos parte de la Red de Puntos de Información sobre Actividades de Investigación, Desarrollo e Innovación (PI+D+i) del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.
Áreas implicadas	Innovación / Promoción económica y comercio
Vigencia	En curso

Título	Sistema de promoción del emprendimiento social
Eje	Promoción económica (PRE06)
Descripción Objetivo / Reto	Diseño, desarrollo y puesta en marcha de un sistema metódico para favorecer la reinserción laboral de personas en riesgo de exclusión social, buscando sinergias entre necesidades municipales y oportunidades de colaboración con organizaciones, para el desarrollo de proyectos de emprendimiento social.
Resultado	R-1: La Ciudad de Vila-real abre un centro pionero de economía social para la producción de champiñón y fomento del empleo del colectivo con capacidades diferentes y que supone también el primer paso en la creación de un clúster agroalimentario en la Ciudad.
Áreas implicadas	Innovación / Promoción económica y comercio / Servicios sociales
Vigencia	En curso

Participación en los Órganos de Gestión

Vila-real forma parte del Pleno de la Asociación ARINN, órgano supremo de Gobierno de la Asociación y ha participado en todos los plenarios de la asociación (tanto ordinarias como extraordinarias) que se han convocado en los últimos años. Además, el Ayuntamiento ha cumplido de las obligaciones con la asociación Red Innpulso, respecto al pago de las cuotas para los años 2019 y 2020.

Cabe destacar que la relación con el resto de los ayuntamientos que forman parte del Consejo como con las ciudades que ostentan la presidencia a fecha de hoy, es continua y fluida, y (se mantienen una comunicación continuada con la Secretaría Técnica).

Plenarios Red Innpulso 2020-2019-2018 en los que ha participado el Ayuntamiento de Vila-real:

- 18 de diciembre de 2020
- 16 de septiembre de 2020
- 01 de julio de 2020
- 05 de junio de 2020
- 14 de febrero de 2019
- 07 de febrero de 2018



Además, en 2018, el Alcalde de Vila-real formó parte del Jurado de la Red Innpulso como uno de los dos únicos alcaldes seleccionados por la red estatal de ciudades innovadoras para evaluar las candidaturas para la convocatoria de segunda renovación de la distinción Ciudad de la Ciencia y la Innovación, 2010-2014.



Fuente: www.vila-real.es ⓘ

Actividades y Encuentros de la Red

De las actividades organizadas dentro de la Red en las que ha participado el Ayuntamiento de Vila-real, cabe destacar:

Encuentros de Alcaldes y Alcaldesas y PYMES innovadoras:

01/10/2019 en Madrid, junto con la empresa Sevy Systems

Noticia: www.vila-real.es ⓘ



25/04/2018 en Málaga junto con la empresa Vampirako

Noticia: www.vila-real.es ⓘ

01/03/2017 en Madrid junto con la empresa Visually



Otras actividades organizadas por la Red en las que ha participado el Ayuntamiento de Vila-real son:

2020: Participación en el Grupo de Trabajo para la definición de un nuevo modelo de subvenciones públicas a la innovación (impulsado por los Ayuntamientos de Barcelona y Valencia) para abordar la definición de un nuevo modelo de subvención y ayudas a proyectos innovadores que pueda ser utilizado por cualquiera de las administraciones públicas para facilitar y agilizar el impulso de proyectos innovadores que tengan un impacto real en la calidad de vida de la ciudadanía.

16/09/19 Acto de entrega de la distinción de “Ciudad de la Ciencia y la Innovación” a las 8 nuevas ciudades que se han incorporado a la Red, que tuvo lugar en Castellón y en cuyo acto participó el ministro de Ciencia, Innovación y Universidades en funciones, Pedro Duque, acompañado por el presidente de la Generalitat Valenciana, Ximo Puig.



21/06/19 Jornada de presentación de estrategias de CPI en el ámbito municipal, que tuvo lugar en Alfás del Pi



22/09/17 Jornada de inmersión político-técnica de innovación local, celebrada en Terrassa



Noticia: www.vila-real.es ⊕

En relación con los **Grupos de Trabajo** creados, Vila-real participa activamente en dos de ellos, grupo 1 y grupo 3.

PROYECTOS VIGENTES Y PLANES Y PROYECTOS PLANTEADOS PARA EL TRIENIO 2020-2022

2.3

Para el periodo 2020-2022, el papel que quiere seguir jugando el Ayuntamiento de Vila-real, es el de promotor del desarrollo local basado en la innovación.

El escenario en el que el municipio y su territorio va a tener que desenvolverse ha cambiado sustancialmente, en parte, derivado de la situación sanitaria, económica y social derivada de la pandemia generada por la COVID-19. Esto va a afectar también a los procesos de innovación que se producirán en nuestro territorio. Desde el punto de vista del corto plazo, podemos imaginar las dificultades por las que va a pasar el tejido empresarial de la localidad, así como los problemas que tendrá que hacer frente la sociedad. Esto supone un nuevo reto para la ciudad, y el Ayuntamiento, como administración local, juega un papel crítico en este contexto de crisis y ajuste económico. Sin embargo, sin negar la importancia de este factor, el Ayuntamiento no debe desviar su visión de futuro, su visión de largo plazo, y deberá seguir trabajando en otros aspectos más de fondo.

La innovación pública ha despertado un gran interés en la última década y el ámbito local ofrece diversas y numerosas experiencias para analizar los procesos y sus resultados, tanto desde el punto de vista organizativo como del impacto económico, social o medioambiental.

El rol del Ayuntamiento de Vila-real como administración local durante la última década (recordemos que en 2011 recibió por primera vez el galardón de “Ciudad de la Ciencia y la Innovación”) ha tenido como resultado el rediseño organizativo, la integración tecnológica, la implantación de herramientas de coordinación transversal, nuevos espacios conversacionales con agentes del territorio, población usuaria, etc. Estos procesos de cambio y repolitización de lo local se alinean con los paradigmas de la Gobernanza y el Gobierno Abierto fortaleciendo los enfoques neo-públicos de la gestión del gobierno y la administración pública.

Vila-real ha demostrado esforzarse continuamente por implantar una estrategia de innovación en su territorio, llevando a idear, proyectar, lanza y gestionar eficiente y eficazmente todos los recursos y coordinando las acciones de los agentes del ecosistema innovador del territorio.

Atendiendo a lo solicitado en esta memoria, los planes y proyectos planteados para el periodo 2020-2022 los vamos a presentar en tres bloques:

→ **organización interna**

→ **empresa**

→ **ciudadanía**

Estos proyectos que a continuación se presentan, tienen como objetivo alinear la acción municipal a los objetivos de desarrollo sostenible (ODS) de la ONU para prevenir el cambio climático y preservar el planeta, y así lograr una ciudad próspera, justa y medioambientalmente sostenible.



1- ORGANIZACIÓN INTERNA

En primer lugar, es necesario seguir trabajando en desarrollar dentro del Ayuntamiento de Vila-real nuevas formas organizativas, de gestión y de operativa en las diferentes dependencias municipales, buscando el objetivo de ser capaces de adaptarnos a los nuevos tiempos. Esto requiere mantener altos niveles de eficacia en la gestión, inmediatez en la respuesta a las necesidades del entorno, desarrollando marcos de trabajo más ágiles y abiertos, mejorar los espacios de trabajo para favorecer el intraemprendimiento público, iniciativas más creativas por parte de los diferentes servicios del Ayuntamiento y la co-creación, en un contexto de dificultades presupuestarias como la que se encuentra el Ayuntamiento de Vila-real.

Los principales proyectos que impulsa el Ayuntamiento de Vila-real dentro de este bloque son:

Proyecto	Puesta en Marcha de la Agencia Local de Innovación en Vila-real y Mapero del capital Innovador de Territorio
Descripción	<p>Lanzamiento de una Agencia Local de Innovación en Vila-real. Se estudiarán todas las variables posibles para configurar una agencia capaz de coordinar los distintos agentes del ecosistema innovador local que permita optimizar su funcionamiento.</p> <p>El modelo a seguir y estudiar será el propio utilizado por la Generalitat para poner en marcha su Agencia Valenciana de Innovación, pero desde un prisma local, dado que el modelo utilizado, nos parece, a priori, la fórmula más adecuada para poder impulsar políticas de innovación desde el ámbito de lo local.</p> <p>Además, dentro de este estudio, se llevará a cabo un mapeo del capital innovador del territorio mediante la aplicación de la herramienta BIDIN desarrollada recientemente con la financiación de la Agencia Valenciana de Innovación- AVI, que permitirá conocer los niveles de Business Intelligence e innovación del tejido empresarial del entorno. Se incidirá especialmente sobre la industria más característica de la provincia de Castellón (la cerámica), permitiendo establecer una guía de las necesidades del sector y facilitando las acciones a emprender para facilitar la transferencia de conocimiento necesaria.</p>
Objetivos y resultados esperados	<p>Identificación de todos los agentes de innovación del territorio</p> <p>Lanzamiento y puesta en marcha una Agencia Local de Innvación</p> <p>Mapeo del Capital innovador de Territorio</p> <p>Conocimiento de los nives de Business Intelligence e Innoación del tejido empresarial del entorno</p>
Indicadores	<p>Agentes del ecosistema que participan de la Agencia: 10 agentes</p> <p>Número de empresas sobre las que trabajamos para conoer el Business Intelligenece de Innovación del tejido empresarial del entorno: 200 empresas.</p>
Presupuesto	97.000 €
Cronograma	Mayo 2021- 2023
Beneficiarios	Toda la ciudadanía
Enlaza con	Plan de Acción Local derivado de la Agenda 21
A destacar	<p>Vila-real solicitará financiación a la Agencia Valenciana de Innovación, a través de sus líneas de apoyo “Acciones complementarias de impulso y fortalecimiento de la innovación” para la financiación de este proyecto.</p>

Noticias relacionadas

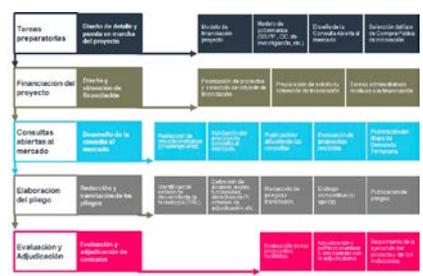
«Vila-real afianza su sistema de la innovación y favorece el contacto de la red local con la Conselleria de Innovación». Fuente: www.vila-real.es 
Video-noticia: <https://www.youtube.com/watch?v=GPtdrCIARDM> 



Imagen de la reunión con la Consellera de Innovación, Universidad, Ciencia y Sociedad Digital, Carolina Pascual, con “las cuatro patas del sistema innovador” local: la Cámara de Comercio, la Cátedra de Innovación Cerámica Ciutat de Vila-real de la UJI, la Fundación Globalis y la Fundación Caja Rural Vila-real (Efecte Vila-real).

Proyecto Proyecto de intraemprendimiento público y co-creación	
Descripción	<p>Desde el Ayuntamiento de Vila-real, existe un elevado interés por generar espacios adecuados para promover la innovación en un marco multi-nivel de competencias y recursos, con el fin de movilizar capacidades creativas de los empleados públicos y utilizar de la mejor manera los recursos públicos.</p> <p>Con la puesta en marcha de este proyecto, se busca mejorar la capacidad del Ayuntamiento de Vila-real de renovar sus servicios a través de proyectos innovadores.</p> <p>Para que este proyecto tenga éxito, las principales líneas de actuación son: coordinación y alineación entre el ámbito técnico y el político, conjugando liderazgo, planificación estratégica y conocimiento técnico. Es necesario adoptar un enfoque integrado, más allá de la compartimentalización tradicional de los servicios municipales.</p>
Objetivos y resultados esperados	<p>Coordinar y alinear la acción municipal a nivel técnico y político.</p> <p>Adopción de un enfoque integrado y con una visión compartida y multidisciplinar desde los diferentes servicios municipales.</p>
Objetivos y resultados esperados	<p>Generar dinámicas de trabajo propicias para generar espacios de reflexión estratégica.</p> <p>Aprovechar el conocimiento técnico municipal.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Renovar y actualizar los procedimientos internos municipales para incorporar la innovación como uno de los factores clave en la mejora continua de la organización. - Impulsar nuevos servicios públicos rentables, sostenibles y generadores de bienestar para la ciudadanía. - Incorporar mecanismos para el procesamiento, filtrado y análisis de la información más relevante para el ayuntamiento.
Indicadores	Personal público que participa en el programa: 60 personas
Presupuesto	35.000 €
Cronograma	Diciembre 2021-2023
Beneficiarios	Empleados públicos del Ayuntamiento de Vila-real
Enlaza con	ABC de la Innovación
A destacar	En el año 2018 se llevó a cabo una experiencia piloto en el Ayuntamiento de Vila-real con el proyecto “AjunTALENT”, un concurso de ideas para empleados municipales.
Noticias relacionadas	«El Ayuntamiento premiará las ideas más innovadoras de los trabajadores municipales a través del concurso AjunTalent». Fuente: www.vila-real.es 

Proyecto	Compra Pública de Innovación (CPI)
Descripción	<p>Reactivación y puesta en marcha de acciones preparatorias para proyectos de Compra Pública de Innovación (CPI) y mapeo de oferta innovadora de interés para el Ayuntamiento de Vila-real.</p> <p>Para potenciar la compra pública innovadora en el Ayuntamiento de Vila-real, es necesario salvar algunos obstáculos que impiden fomentar la innovación a través de la demanda pública. Por este motivo, se reactiva este proyecto con el objetivo principal de llevar a cabo acciones preparatorias para la puesta en marcha de proyectos de CPI y la dinamización de las entidades que forman parte del ecosistema local de innovación desde el Ayuntamiento de Vila-real. Dichas acciones preparatorias se dividen principalmente en cinco grandes bloques:</p> <ul style="list-style-type: none"> → Departamento de CPI. Creación de un departamento de CPI formado por un experto en el ámbito del sector público o innovación municipal. → Formación y sensibilización. → Llevar a cabo una experiencia piloto de Consulta Preliminar al Mercado. → Dinamización de las empresas de Vila-real y su área de influencia para la CPI. → Elaboración de un mapa de oferta innovadora de entidades del Sistema Valenciano de Innovación de interés para el Ayuntamiento de Vila-real.
Objetivos y resultados esperados	<p>La mejora de los servicios públicos mediante la incorporación de bienes o servicios innovadores: Mejor propuesta de valor para los ciudadanos y empresas puesto que la compra se basa en las necesidades a cubrir.</p> <p>Tracción de la innovación a través del fomento de la innovación empresarial: mayor incentivo para las empresas a innovar ya que la Administración constituye una primera demanda comercial.</p> <p>Fortalecimiento sectorial: mejora de la competitividad y sostenibilidad regional.</p> <p>La mejora de la competitividad y la internacionalización: Impulso necesario para la consolidación e internacionalización de la innovación.</p>
Indicadores	<p>Empleados públicos que participan en la formación y sensibilización en materia de CPI: 30 empleados</p> <p>Procesos de consulta Preliminar al Mercado: 2 procesos</p>
Presupuesto	65.000 €
Cronograma	Octubre 2021- 2023
Beneficiarios	Empleados públicos y empresas del territorio.
Enlaza con	ABC de la Innovación
A destacar	<p>En 2018, el Ayuntamiento de Vila-real recibió financiación para poder diseñar acciones preparatorias en materia de CPI, por parte de la Agencia Valenciana de Innovación (AVI). Vila-real solicitará nuevamente financiación a la Agencia Valenciana de Innovación, a través de sus líneas de apoyo “Impulso a la compra pública innovadora” para la financiación de este proyecto.</p>



Imágenes del proceso de trabajo del proyecto

Proyecto	Laboratorio Urbano - Vila-real LAB
Descripción	<p>Convertir Vila-real en un espacio laboratorio, que sirva de lienzo para la generación de propuestas y búsqueda de soluciones innovadoras de mobiliario urbano o decoración efímera.</p> <p>El objetivo de dar salida al talento creativo de los estudiantes para la búsqueda de soluciones innovadoras de mobiliario urbano, interiorismo y diseño en espacios público. Este proyecto auna conocimiento - Administración Pública - Empresa.</p> <p>Anualmente, el Ayuntamiento de Vila-real lanza unos retos o problemáticas identificados relacionas con el espacio urbano. Alumnado de la Escuela de Arte y Diseño deben trabajar en estos retos durante todo el año, con el fin de presentar propuestas a estos retos.</p> <p>La idea/propuesta ganadora se desarrolla en colaboración con empresas del territorio.</p>
Objetivos y resultados esperados	<p>Canalizar la creatividad de los estudiantes a través de propuestas de arte urbano e interiorismo. Poner en valor el talento de los jóvenes como parte de nuestra apuesta como Ciudad Educadora.</p> <p>Trabajar conjuntamente, centros de formación, administración local y tejido empresarial.</p> <p>Soluciones retos identificados en el espacio urbano, utilizando la creatividad y diseño como canalizadores para llegar a la solución.</p> <p>Reforzamos la vocación innovadora de Vila-real y fomentamos el uso de la cerámica en diferentes espacios para mejorar nuestra ciudad.</p>
Objetivos y resultados esperados	<p>La mejora de los servicios públicos mediante la incorporación de bienes o servicios innovadores: Mejor propuesta de valor para los ciudadanos y empresas puesto que la compra se basa en las necesidades a cubrir.</p> <p>Tracción de la innovación a través del fomento de la innovación empresarial: mayor incentivo para las empresas a innovar ya que la Administración constituye una primera demanda comercial.</p> <p>Fortalecimiento sectorial: mejora de la competitividad y sostenibilidad regional.</p> <p>La mejora de la competitividad y la internacionalización: Impulso necesario para la consolidación e internacionalización de la innovación.</p>
Indicadores	<p>Empleados públicos que participan en la formación y sensibilización en materia de CPI: 30 empleados</p> <p>Procesos de consulta Preliminar al Mercado: 2 procesos</p>
Presupuesto	65.000 €
Cronograma	Octubre 2021- 2023
Beneficiarios	Empleados públicos y empresas del territorio.
Enlaza con	ABC de la Innovación
A destacar	<p>En 2018, el Ayuntamiento de Vila-real recibió financiación para poder diseñar acciones preparatorias en materia de CPI, por parte de la Agencia Valenciana de Innovación (AVI).</p> <p>Vila-real solicitará nuevamente financiación a la Agencia Valenciana de Innovación, a través de sus líneas de apoyo “Impulso a la compra pública innovadora” para la financiación de este proyecto.</p>



Proyecto	Implantación de energías renovables y mejora de eficiencia energética en edificios públicos y red de alumbrado
Descripción	<p>Vila-real lleva tiempo en el camino de la reducción de emisiones ya que, anteriormente a la firma del Pacto de Alcaldes, había participado en un proyecto europeo de Acciones y Sistemas de Energía para las Comunidades Locales del Mediterráneo, nacido como iniciativa experimental.</p> <p>En base a la auditoría energética realizada en la que se ha detectado que un porcentaje muy alto de edificaciones poseen un sistema energético vulnerable, y como continuación de las políticas en este sentido que ya ha iniciado el consistorio, se proyecta que dejen en la medida de lo posible de depender de energías no renovables.</p> <p>En cuanto al alumbrado público sobre el que ya se están llevando a cabo actuaciones se requiere además la sustitución de las luminarias actuales de vapor de sodio de alta presión por luminaria led adaptándolas a la normativa vigente. Se propone además la telegestión con software en la nube de los cuadros.</p>
Objetivos y resultados esperados	<p>Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores.</p> <p>Mejora de la eficiencia energética e impulso de las actuaciones dirigidas a la explotación y uso de energías renovables y biocarburantes en las áreas urbanas.</p> <p>Contribuir, en el ámbito urbano, al objetivo del Plan Nacional de Acción de Eficiencia Energética 2014-2020 de reducción de emisiones y ahorro de energía primaria como consecuencia de la puesta en marcha de planes de implementación de auditorías y certificados energéticos en el sector de edificación y los servicios públicos (entre ellos, el alumbrado público).</p> <p>Aumentar, en el ámbito urbano, y en particular en los edificios públicos, la proporción en el consumo final de energía de las fuentes renovables, en consonancia con el Plan de Energías Renovables 2011-2020.</p>
Indicadores	<p>Reducción del consumo anual de energía primaria en edificios públicos (kWh/año) Valor 2021: 35.280 Valor 2023: 100.800</p> <p>Reducción anual estimada de gases efecto invernadero (GEI) (Toneladas equivalentes de CO2/año) Valor 2021: 18,40 Valor 2023: 52,60</p> <p>Reducción del consumo de energía final en infraestructuras públicas o Empresas (ktep/año) Valor 2021: 0,048 Valor 2023: 0,137</p>
Presupuesto	880.000 €
Cronograma	2018-2023
Beneficiarios	Toda la ciudadanía
Enlaza con	<p>Pacto de Alcaldes 2010</p> <p>Auditoría energética municipal</p> <p>Plan de Acción Local derivado de la Agenda 21</p>
Noticias relacionadas	<p>«El Ayuntamiento de Vila-real reactiva la licitación de contratos públicos por valor de 2,5 millones de euros para garantizar servicios e impulsar la economía».</p> <p>Fuente: www.vila-real.es </p>

Proyecto	Remodelación del edificio de la Antigua Cámara Agraria como Centro de Promoción Económica y apoyo al emprendimiento
Descripción	En el contexto del emprendimiento el ayuntamiento ya dispone de un servicio denominado Punto de Atención al Emprendedor que desde el 2016 está sirviendo para ayudar a

Descripción	<p>un centenar de vecinos a la hora de crear su propio negocio, asesorando en temas de subvenciones o fiscalidad. Una de las actuaciones será la de asesorar en el traspaso de empresas en funcionamiento, lo cual evitará la pérdida de tejido económico y puestos de trabajo.</p> <p>Para ello se quiere rehabilitar un edificio, de la extinta Cámara Agraria, construido a principios del Siglo XX situado en el centro de Vila-real y con gran potencial a la hora de ser motor socio-económico de la ciudad, pero que en la actualidad cuenta con importantes deficiencias estructurales y de accesibilidad. Supondrá un equipamiento con aptitudes para albergar un centro de apoyo para el emprendimiento y dinamización económica, también ligada a las posibilidades de dinamizar el sector agrícola recuperando de esta forma los orígenes del edificio como centro que se ocupa de asuntos relacionados con la agricultura del lugar.</p>
Objetivos y resultados esperados	<p>Avanzar, en el ámbito urbano, hacia el objetivo de reducir en 1,4-1,5 millones el número de personas en situación de riesgo de exclusión (UE2020).</p> <p>Atender en especial al colectivo de las mujeres que están en riesgo de exclusión.</p>
Indicadores	<p>Personas beneficiadas</p> <p>Valor 2020: 250 Valor 2023: 650</p>
Presupuesto	1.160.000 €
Cronograma	2021-2023
Beneficiarios	Toda la sociedad de Vila-real
Enlaza con	Plan de Acción Comercial
A destacar	Para poder financiar este proyecto, se requiere de financiación FEDER

Imagen de la fachada de la Antigua Cámara Agraria, a fecha de hoy tiene su sede la Concejalía de Economía.



2- EMPRESA

En segundo lugar, el Ayuntamiento de Vila-real sigue en continua de las dinámicas e instrumentos con los que actúa desde los espacios de promoción y desarrollo económico local, buscando como objetivo el servir mejor al tejido empresarial y emprendedor al que da apoyo.

En este sentido, el alineamiento entre la innovación urbana y el ecosistema de agentes requiere de una sofisticación de ese tejido que sea capaz de acoger nuevos métodos, nuevos modelos de negocio y nuevos procesos de innovación adaptados a los tiempos actuales. Cobra especial interés la idea de la innovación abierta como marco desde el que trabajar a nivel de Vila-real, para impulsar la capacidad innovadora de la localidad, mediante una comprensión de las posibilidades que ofrecen los procesos de colaboración empresarial, de apertura a las necesidades y capacidades del territorio.

Los principales proyectos que impulsa el Ayuntamiento de Vila-real dentro de este bloque son:

Proyecto	Feria Destaca y Destaca en Ruta Feria científica y de transferencia de conocimiento
Descripción	<p>En colaboración con la Universitat Jaume I de Castellón, a través de la Cátedra de Innovación Cerámica, la FERIA DESTACA es una Feria de transferencia Científica, Tecnológica y de Innovación que tiene como objetivo la transferencia tecnológica y la divulgación de la ciencia entre el tejido empresarial, la comunidad científica, las Administraciones Públicas, y además, fomentar la cultura por la ciencia y las vocaciones científicas entre los más pequeños (www.feriadestaca.es ⊕).</p> <p>Esta feria es un encuentro bienal que arrancó en 2014, con el objetivo de activar el tejido económico a través de la innovación y proyectarlo hacia el futuro, apostando por la sostenibilidad e impulsando la sociedad del conocimiento. Esta meta sigue vigente a fecha de hoy.</p> <p>Al ser una feria bienal, los años en los que no tiene lugar esta feria en Vila-real se ha puesto en marcha un programa de acciones itinerantes denominado “DESTACA EN RUTA”, cuyo propósito inicial es el desarrollo social y económico de una zona determinada, a través de la promoción de la innovación y de la transferencia científica y tecnológica. Estas acciones itinerantes han tenido lugar en Vinaroz en 2017 y en la Vall d’Uixó en 2019.</p> <p>Para el 2021, está programado que tenga lugar DESTACA EN RUTA en Oropesa.</p>
Objetivos y resultados esperados	 <ul style="list-style-type: none"> → Incrementar la participación de los agentes del Sistema Valenciano de Innovación en proyectos y programas de I+D+i → Visibilizar el papel de la mujer en el mundo científico, a través de las conferencias y las mesas de debate organizadas. → Fomentar la cultura de la innovación y la vocación científica entre los más pequeños. → Fomentar la coordinación y cooperación con los agentes del Sistema Valenciano de Innovación, a través de la cooperación entre las diferentes entidades que han participado como Comité Organizador de esta feria, y participación de otros organismos integrantes del Sistema Valenciano de Innovación en las mesas de retos. → Promocionar y difundir la I+D+i entre las empresas del territorio.
Indicadores	<p>Número de asistentes (empresas, grupos de investigación, visitantes, entidades): 7.500 asistentes</p> <p>Número de jóvenes que participan en la zona divulgativa: 500 estudiantes</p>
Presupuesto	<p>450.000 €</p> <p>Parte del proyecto se financia a través del Convenio de colaboración entre el Ayuntamiento y la entidad.</p>
Cronograma	<p>2020-2023</p>
Beneficiarios	<p>Tejido empresarial, tejido asociativo, entidades, centros de investigación.</p>
Enlaza con	<p>Convenio de Colaboración con la Cátedra de Innovación Cerámica de la Universitat Jaume I.</p>

A destacar	Proyecto puesto en marcha en 2014 y que tiene continuidad.
Noticias relacionadas	<p>«Destaca 2020 abordará los retos de la digitalización, el papel de la mujer en la ciencia y la reactivación económica poscovid-19». Fuente: www.vila-real.es</p> <p>«Destaca se despide con un mensaje de optimismo frente a la crisis y pone rumbo a Oropesa en su próxima parada ‘en ruta’». Fuente: www.vila-real.es </p> <p>Video-noticia: https://www.youtube.com/watch?v=-EuVmyDN2-E </p>



Imágenes de la última edición (2020) de Feria Destaca, e imágenes de Destaca Divulgación.

Proyecto	Premios a la Innovación
Descripción	<p>De la mano de Fundación Globalis, anualmente, y desde 2014, se convocan estos galardones para premiar a empresas con un alto componente de innovación y reconocer, promover y divulgar el esfuerzo de los emprendedores que están al frente de estas iniciativas empresariales.</p> <p>Estos premios pretenden valorar y recompensar sus esfuerzos y capacidades para llevarlos adelante, mostrando ejemplos que animen iniciativas parecidas.</p>
Objetivos y resultados esperados	<p>Potenciar el tejido socioeconómico.</p> <p>Diversificar las actividades empresariales de la localidad de Vila-real.</p> <p>Fomentar el espíritu emprendedor y la innovación en el territorio.</p>
Indicadores	Número de candidaturas anualmente recibidas: 20 candidaturas.
Presupuesto	<p>36.000 €</p> <p>Parte del proyecto se financia a través del Convenio de colaboración entre el Ayuntamiento y la entidad.</p>

Cronograma	2020-2023
Beneficiarios	Tejido empresarial
Enlaza con	Convenio de Colaboración con la Fundación Globalis / ABC de la Innovación
A destacar	Proyecto puesto en marcha en 2014 y que tiene continuidad.
Noticias relacionadas	«Globalis premia la innovación de Robottions, Autosolar y Night-way y la trayectoria de Ramon Ferrer Navarro». Fuente: www.vila-real.es  Video-noticia: https://www.youtube.com/watch?v=h_HJ-iGzJn8 



Imágenes de Actos de entrega de los premios a la innovación

Proyecto	Foro de Innovación
Descripción	De la mano de Fundación Globalis, anualmente, y desde el 2014, Vila-real acoge una nueva edición del Foro Nacional de Innovación. Este foro pretende fomentar la cultura de innovación en la provincia, mediante la divulgación de prestigio de nuevas e innovadoras herramientas empresariales, que faciliten al tejido empresarial provincial estar a la última en las tendencias de mercado, aportando valor diferencial a la red empresarial de Castellón y acercar el conocimiento tecnológico y científico al entramado empresarial.
Objetivos y resultados esperados	Difundir la cultura de la innovación Fomentar el emprendimiento y mejorar la empleabilidad a través de actividades que fomentan la creación, difusión y transferencia del conocimiento de las universidades e institutos tecnológicos. Mostrar una radiografía de las tendencias de futuro en ciudades y pueblos inteligentes.
Indicadores	Número de asistentes: 500 asistentes
Presupuesto	48.000 € Parte del proyecto se financia a través del Convenio de colaboración entre el Ayuntamiento y la entidad.
Cronograma	2020-2023
Beneficiarios	Tejido empresarial, tejido asociativo, entidades, centros de investigación.
Enlaza con	Convenio de Colaboración con la Fundación Globalis / ABC de la Innovación
A destacar	Proyecto puesto en marcha en 2014 y que tiene continuidad

Noticias relacionadas

«El alcalde abre el VIII Foro Nacional de Innovación de Globalis sobre ciudades y pueblos inteligentes». Fuente: www.vila-real.es 



Imágenes de Foros de Innovación organizados en Vila-real.

Proyecto Ceramic LAB- espacio de coworking e investigación

Descripción Ceramic LAB consistirá en un espacio de co-working a escala industrial del sector cerámico que el Ayuntamiento de Vila-real pondrá en marcha en su municipio. Se tratará de una aceleradora de Startups que ofrecerá todas las herramientas y recursos necesarios para emprendedores con el fin de facilitar el crecimiento de las empresas cuando ya tengan un cierto grado de madurez. Se desarrollarán y lanzarán nuevos productos, servicios y tecnologías de la cerámica combinando el talento, la experiencia de la industria y el sector público.

Los equipos de trabajo estarán dirigidos por distintos mentores como profesores, investigadores, líderes de la industria, del sector público y de empresas de negocios, los cuales proporcionarán orientación, dirección y un sistema de responsabilidades empresariales. El programa está diseñado para ayudar a los emprendedores a desarrollar sus iniciativas en cualquier etapa del desarrollo y a fomentar las colaboraciones con empresas del sector cerámico, ya que las conexiones con la industria y las agencias del sector público a menudo conducen a oportunidades piloto.

Este proyecto conllevaría la remodelación, modernización y adaptación a nuevas necesidades del Centre de Congressos, Fires i Trobades de Vila-real, para convertirlo en Ceramic Urban Living Lab.

Objetivos y resultados esperados

Acciones que ayuden a aumentar la demanda y mejorar la conexión de PYME locales con mercados más amplios.

Apoyar a las PYME existentes, identificando sus desafíos clave y ofreciéndoles soluciones innovadoras.

Promover un entorno favorable para los negocios, trabajando en colaboración con la comunidad empresarial y tendiendo puentes entre negocios complementarias (es decir, fomentando una economía circular en la que los residuos de un proceso sean la materia prima de otro...).

Desarrollar una cultura empresarial mejor y fomentar la creación de empresas nuevas y de empresas sociales mediante ecosistemas locales favorables, incluidas “incubadoras de empresas” e iniciativas similares.

Fomentar sectores generadores de empleo como la economía verde, la salud, las TIC, etc.

Indicadores Número de start-ups que participan anualmente en programas impulsados por Ceramic Lab: 50 start-ups.

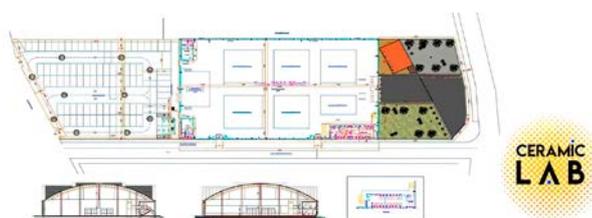
Presupuesto 6.250.000 €

Cronograma 2020-2023

Beneficiarios Tejido empresarial, tejido asociativo, entidades, centros de investigación, emprendedores, centros formativos.

Enlaza con Convenio de Colaboración con la Fundación Globalis / ABC de la Innovación

A destacar	Plan de Acción Local derivado de la Agenda 21
Noticias relacionadas	Debido al elevado presupuesto de este proyecto, para su puesta en marcha se requiere la cofinanciación del mismo a través de programas europeos. En 2017 presentamos este proyecto dentro de la convocatoria europea UIA Urban Innovation Actions. El proyecto fue bien valorado, pero finalmente no recibimos financiación.



Proyecto	Promoción del Clúster de Empresas relacionadas on el deporte y la innovación
Descripción	En los alrededores del Centro de Tecnificación Deportiva existe un área industrial en la que la mayoría de las empresas han cerrado con la crisis. La intención del ayuntamiento es promover el asentamiento de comercios, instalaciones y empresas ya sea de venta, reparación, producción y/o investigación relacionadas con la actividad deportiva. Se pretende promocionar la competitividad de las pequeñas y medianas empresas y la innovación. Los clústeres de innovación son un medio disminuir las consecuencias de ciertos problemas del mercado para que las empresas se relacionen entre sí e inicien un intercambio colaborativo, lo cual conllevará ventajas para el conjunto.
Objetivos y resultados esperados	Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación. Revitalizar el entorno del centro tecnológico deportivo con actividad económica asociada al mismo Impulsar y promocionar las actividades de I+i lideradas por las empresas. Apoyo a la creación y consolidación de empresas innovadoras. Apoyo a la compra pública innovadora.
Indicadores	Empresas que participan de este cluster: 15 empresas.
Presupuesto	650.000 €
Cronograma	2021-2023
Beneficiarios	Personas emprendedoras, economía municipal, toda la población en general
Enlaza con	Plan de Acción Local derivado de la Agenda 21
A destacar	Para la financiación de este proyecto será necesario contar con la ayuda económica de la Generalitat Valencia.

3- CIUDADANIA

En tercer lugar, en el escenario de promoción integral de la innovación urbana, el Ayuntamiento de Vila-real va a requerir de una apuesta por extender y facilitar los procesos de innovación urbana a la sociedad. En este sentido, las fronteras tradicionales que marcaban “dónde se innova” han quedado definitivamente rotas con las dinámicas relacionadas con la sociedad digital; unas dinámicas que implican que las empresas y las instituciones

públicas han de abrirse a prácticas, iniciativas de emprendimiento y capacidades que se dan en la sociedad y que necesariamente tienen que integrarse en una comprensión global sobre “cómo se produce la innovación local.

Los principales proyectos que impulsa el Ayuntamiento de Vila-real dentro de este bloque son:

Proyecto	Mejora del uso y calidad de las TIC y lucha contra la brecha digital
Descripción	<p>En la actualidad se detecta una importante brecha entre los servicios públicos a los que se puede acceder a través de las TIC y los que la ciudadanía utiliza.</p> <p>Por un lado, no se puede usar aquello a lo que no se tiene al alcance, por lo que se proyecta la implantación del acceso WI-FI universal. En la actualidad sólo existen dos puntos en toda la ciudad, por lo que se pretende extender esta red asociándola a edificios públicos.</p> <p>En segundo lugar, no se puede usar lo que se desconoce, para lo cual se proyecta la creación de salas de formación en TIC's para la ciudadanía y aulas informáticas de acceso libre dotadas con las infraestructuras adecuadas, ya que actualmente el municipio sólo cuenta con cinco ordenadores de acceso libre.</p>
Objetivos y resultados esperados	<p>El refuerzo de las aplicaciones de las tecnologías de la información y de la comunicación para la administración electrónica, el aprendizaje electrónico, la inclusión electrónica, la cultura electrónica y la sanidad electrónica.</p> <p>Promover las tecnologías de la información en Estrategias urbanas integradas, incluyendo Administración electrónica local y Smart Cityy.</p> <p>Desarrollo de la Smart City en las que se tengan en cuenta las distintas necesidades de mujeres y hombres.</p> <p>Incrementar la usabilidad y accesibilidad de todos los servicios en la administración local electrónica, en condiciones de igualdad, teniendo en cuenta la brecha digital de género.</p>
Indicadores	<p>Número de usuarias/os que están cubiertos por un determinado servicios público electrónicos de Smart Cities (usuarias/os).</p> <p>Valor 2020: 20.000 Valor 2023: 45.000</p>
Presupuesto	820.000 €
Cronograma	2018-2023
Beneficiarios	Toda la ciudadanía
Enlaza con	Plan de Acción Local derivado de la Agenda 21 / Plan de Acción comercial
A destacar	A lo largo de los últimos años, el Ayuntamiento de Vila-real ha firmado acuerdos de colaboración para alcanzar los objetivos de este proyecto con: Huawei, Telefónica e IoTsens.
Noticias relacionadas	<p>«Vila-real explora vías de colaboración con la Generalitat en programas piloto de nuevas tecnologías y digitalización». Fuente: www.vila-real.es ⓘ</p> <p>«El Ayuntamiento de Vila-real y Telefónica impulsan la digitalización de la ciudad». Fuente: www.vila-real.es ⓘ Video-noticia: https://www.youtube.com/watch?v=y5xlXPVvVvU ▶</p>



Imágenes de las firmas de los acuerdos de Colaboración con Huawei y con Telefónica.

Proyecto	Ciudad del conocimiento. Información organizada
Descripción	<p>Uno de los rasgos fundamentales para mejorar la eficiencia de una ciudad sostenible y moderna es su capacidad de organización urbana con el uso de las/los menores recursos posibles. Para alcanzar un nivel adecuado de información organizada se requiere la presencia de instrumentos y recursos portadores de información que además sean capaces de establecer relaciones entre ellas/os. Para poder desarrollar una estrategia basada en la información real y el conocimiento, es necesario contar con instrumentos generadores y reclutadores de esta información. Por eso, en esta actuación lo que se propone es la creación y desarrollo de recursos generadores de información o la mejora de aquellos que ya existen. En este orden se podrá actuar sobre:</p> <p>Ampliación del sistema de información territorial.</p> <p>Creación de un observatorio local de tendencias urbanas. Se trata de crear una herramienta de comunicación y consulta mediante un repositorio de datos a fin de comprender la realidad social de Vila-real.</p> <p>Una administración electrónica pero con elementos de interoperabilidad y elementos redundantes.</p>
Objetivos y resultados esperados	<p>Mejorar el uso y calidad de las tecnologías de la información y de la comunicación y el acceso a las mismas.</p> <p>Promover las tecnologías de la información en Estrategias urbanas integradas, incluyendo Administración electrónica local y Smart Cities.</p>
Objetivos y resultados esperados	<p>Desarrollo de la Administración electrónica local que mejore su eficiencia y facilite su interacción con la ciudadanía. Mejorar la usabilidad y accesibilidad de los servicios en la administración local electrónica, con el objeto de mejorar la capacidad de las ciudades para revitalizarse económica y socialmente.</p>
Indicadores	<p>Número de usuarias/os que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica(usuarias/os).</p> <p>Valor 2020: 6.000 Valor 2023: 16.000</p>
Presupuesto	640.000 €
Cronograma	2018-2021
Beneficiarios	Toda la ciudadanía
Enlaza con	Plan de Acción Local derivado de la Agenda 21 / Plan de Acción comercial
A destacar	A lo largo de los últimos años, el Ayuntamiento de Vila-real ha firmado acuerdos de colaboración para alcanzar los objetivos de este proyecto con : Huawei, Telefónica e IoTsens.
Noticias relacionadas	«Vila-real firma un convenio con la empresa IoTsens para aplicar soluciones tecnológicas en el entorno urbano y la gestión municipal». Fuente: www.vila-real.es 



Imágenes de la firma del acuerdo de Colaboración con IoTsens para aplicar soluciones tecnológicas en el entorno urbano y la gestión municipal.

Proyecto	Sistema Alimentario Sostenible Vila-real (SAS-Vila-real)
Descripción	<p>Se trata de un proyecto colaborativo de economía circular, que auna la tecnología Smart City con la alimentación saludable, y por tanto, la calidad de vida de los ciudadanos de Vila-real.</p> <p>El fin último es el conocimiento del sistema alimentario de Vila-real para desarrollar políticas alimentarias más adecuadas.</p> <p>Para el desarrollo del proyecto se utiliza el panel Food Systems Dashboard (FSD) desarrollado por la Organización de las Naciones Unidas de la Alimentación y la Agricultura (FAO) es un referente mundial de los Sistemas Alimentarios Sostenibles y sirve para Describir, Diagnosticar y Decidir las medidas de política alimentaria. Este panel, debe ser el faro que guíe el piloto que se pretende desarrollar en el contexto de las Políticas municipales de Ciudad “ecosistema sectorial” que desarrolla el ayuntamiento de Vila-real.</p>
Objetivos y resultados esperados	<p>Definir una hoja de ruta que genere información y conocimiento del sistema nutricional de la ciudad de Vila-real.</p> <p>Monitorizar y optimizar el sistema nutricional de Vila-real para mejorar su gestión a través de políticas alimentarias sostenibles.</p> <p>Mejorar la calidad de vida de la ciudadanía de Vila-real.</p>
Indicadores	Número de agentes del ecosistema sectorial que participa en el proyecto: 50 actores sectoriales.
Presupuesto	45.000 €
Cronograma	2020-2023
Beneficiarios	Toda la ciudadanía y los agentes del sector como productores locales, distribuidos, consumidores.
Enlaza con	Plan de Acción Local derivado de la Agenda 21
A destacar	<p>El CEMAS-FAO está buscando un municipio piloto en el que se pueda aplicar el FSD. Articular este piloto en forma de panel permitirá realizar políticas alimentarias a nivel local desde referentes conocidos. Pero el éxito del proyecto se requiere la implicación de todos los actores locales: productores, distribuidores, consumidores y ayuntamiento. Se trata, pues de un proyecto colaborativo. El modelo podría ser fácilmente “exportable” a otros municipios.</p>
Noticias relacionadas	«Vila-real desarrollará una herramienta tecnológica para monitorizar los hábitos de alimentación de la población». Fuente: www.vila-real.es 



Imágenes de las reuniones llevadas a cabo durante el proyecto

ACTUACIONES DE FOMENTO DE LA COMPRA PÚBLICA INNOVADORA COMO HERRAMIENTA TRACTORA DEL I+D+I

3

En los últimos años Vila-real ha estado trabajando en un proyecto de ciudad compartido y participado, fruto de la necesidad de superar los problemas que arrastra del pasado y los graves efectos de la crisis financiera e inmobiliaria. Asimismo, el Ayuntamiento desarrolló un plan operativo, conformado por iniciativas y proyectos concretos que pretenden dar solución a los retos de la ciudad, mediante el empleo adecuado de las tecnologías de la información y mediante iniciativas innovadoras de apoyo a los sectores económicos y los agentes locales como ejes para el desarrollo de una ciudad más competitiva.

Dentro de los procesos de innovación, cuyo fin último es facilitar la vida del ciudadano, la figura clave ya no la encontramos en es la inversión pública directa, sino en la promoción pública, lo que quiere decir, que el verdadero promotor de dichos proyectos es la Administración Pública, como patrocinadora o cooperadora de las iniciativas empresariales. Posteriormente, estas iniciativas, son utilizadas por la propia Administración Pública para alcanzar objetivos o bien, para explotarlas en el mercado. A esto es lo que le denominamos Compra Pública Innovadora o Compra Pública de Tecnología Innovadora (CPI o CPTI).

El Ayuntamiento de Vila-real es consciente de que en el contexto en el que nos encontramos, cobra una gran importancia este mecanismo, que resulta muy interesante para el fomento de la innovación y el impulso de la actividad innovadora llevada a cabo por el sector empresarial de la localidad. Por este motivo, en los últimos años, el Ayuntamiento ha estado trabajando para utilizar la CPI como herramienta estratégica para mejorar los procesos de contratación y adjudicación.

En este sentido, las acciones más destacadas han sido:



GENERALITAT
VALENCIANA



AVI AGÈNCIA VALENCIANA
DE LA INNOVACIÓ

Periodo 2018-2019. A través de la línea de ayudas de la **Agencia Valenciana de Innovación (AVI)** para el impulso de la demanda de licitaciones de productos y servicios innovadores, se puso en marcha un proyecto de acciones preparatorias para la puesta en marcha de proyectos de Compra Pública de Innovación (CPI). El fin último de este proyecto se centraba en la ideación, diseño, programación y realización de acciones preparatorias para la puesta en marcha de proyectos de CPI, trabajando sobre uno de los problemas esenciales que tenía la ciudad en aquellos momentos, como era la recolección de residuos. Dentro de este proyecto, se creó un departamento de CPI formado por jóvenes licenciados que disfrutaron de una beca (programa de empleo) durante un año. Además, se formó en materia de CPI a trabajadores del Ayuntamiento de Vila-real y se llegó a la elaboración de la Consulta Preliminar del Mercado (CPM) basado en las distintas soluciones y mecanismos ya disponibles, o en desarrollo, para la recogida y tratamiento de basuras en Vila-real y su área de influencia.



FEDERACION ESPAÑOLA DE MUNICIPIOS Y PROVINCIAS



red.es

Periodo 2018-2019. El Ayuntamiento participó activamente en el proyecto “Asistencia y asesoramiento en materia de Compra Pública de Innovación e Impulso de los Territorios Rurales Inteligentes” puesto en marcha por la FEMP en colaboración con la Secretaría Estado para el Avance Digital, Red.es, cuya finalidad era el dar solución a las necesidades de los Ayuntamiento mediante la innovación. El alcalde participó en los talleres bajo el título “Taller de identificación de retos CPI”, que buscaba identificar esas necesidades que podían dar lugar a iniciativas susceptibles de convertirse en uno de los posibles proyectos piloto CPI, que se pondrán en marcha desde la FEMP. En estos talleres se trabajó para conocer de primera mano las diferentes ideas y propuestas de los Ayuntamientos, entendiendo la oportunidad que puede suponer la Compra Pública de Innovación en los servicios públicos, así como el conocimiento de nuevas herramientas que pueden permitir contratar productos y servicios a medida de las necesidades actuales de la población y del municipio.

Noticia: “Vila-real lidera el impulso de la compra pública innovadora en el área de la salud y el envejecimiento activo”

Menú

- Bio
- Equipo
- Artículos
- Actividad
- Redes sociales
- Transparencia alcalde

Destacamos

- App Vila-real
- Sala de prensa
- Buzón del ciudadano
- Venta de entradas
- Sede electrónica
- Cita Previa

Inicio -> Ayuntamiento -> Alcalde -> Actividad

Vila-real lidera el impulso de la compra pública innovadora en el área de la salud y el envejecimiento activo

lunes, 24 de septiembre de 2018

Sala de prensa, Ayuntamiento, Innovación

Vila-real lidera el impulso de la compra pública innovadora en el área de la salud y el envejecimiento activo

El alcalde de Vila-real, José Benloch, ha participado esta mañana en una nueva acción de la Red Impulso de Ciudades de la Ciencia y la Innovación, con el objetivo de favorecer la compra pública innovadora (CPI) como elemento de fomento de la innovación, en el marco de la nueva Ley de Contratos. El encuentro ha permitido identificar áreas y retos para el impulso de la CPI en los distintos territorios, entre los cuales destaca el área de bienestar social y el envejecimiento; proyecto que lidera Vila-real, como referente en el área y Ciudad de la Salud y el Deporte.

El taller, en el que han participado representantes de los municipios de Ermua, Madrid, Móstoles, la Diputación de Orense, la Red Impulso, la FEMP y Red.es, se ha centrado en la detección de las principales áreas de interés para la compra pública innovadora, las problemáticas y retos, centrados en dos ámbitos: el desarrollo sostenible y el bienestar social y TIC. “Tras una mañana de debate, intercambio de experiencias y trabajo, hemos llegado a identificar seis retos, tres por cada una de estas áreas. Vila-real ha apadrinado uno de estos retos, concretamente el relacionado con el envejecimiento activo, un ámbito en el que, como referentes en salud, tenemos mucho que aportar”, detalla el alcalde. Tras esta primera sesión, la Federación Española de Municipios y Provincias -promotora de la jornada junto a Red.es- remitirá al resto de poblaciones las fichas de los diferentes retos y proyectos para que cada municipio haga sus propias aportaciones.

“La compra pública innovadora es una excelente oportunidad para las administraciones públicas locales, dentro del nuevo marco de la nueva Ley de Contratos del Sector Público, para catalizar y canalizar las potencialidades innovadoras del tejido empresarial desde el punto de vista de la demanda, mejorando al mismo tiempo la calidad de los servicios públicos e incorporando soluciones innovadoras para mejorar la vida de las personas”, argumenta Benloch. “Con la participación en este taller, con una representación de municipios muy limitada, Vila-real sigue reforzando su papel en el seno de la Red Impulso. Una posición de referencia que viene avalada también por la participación en el jurado nacional de la Red Impulso, como único municipio, junto a Málaga, o la presidencia de la Xarxa Valenciana de Ciutats per la Innovació”, concluye.

Fuente: www.vila-real.es



Periodo 2018-2020. Tanto a nivel técnico, como a nivel político, el personal del Ayuntamiento de Vila-real ha asistido a diferentes **jornadas informativas y formativas sobre la CPI** impulsadas desde la Diputación de Castellón, la Agencia Valenciana de Innovación, la Fundación Universidad Empresa, entre otros.

Para el periodo 2021-2022) se va a solicitar a la Agencia Valenciana de Innovación, financiación para seguir con el proyecto iniciado en el 2018, con el fin de seguir trabajando en acciones preparatorias para la puesta en marcha de proyectos de CPI y la dinamización de las entidades del Sistema Valenciano de Innovación desde el Ayuntamiento de Vila-real. En este proyecto planteamos nuevas acciones de sensibilización y formación en materia de CPI, elaboración de una Consulta Preliminar al Mercado (CPM), dinamización de las empresas de Vila-real y su área de influencia para la CPI, en colaboración con la Fundación Globalis, que realizará un paquete de actividades que favorezca y promueva la activación, así como la dinamización de compra pública innovadora. Este paquete incluye actividades como jornadas de información, talleres de formación y encuestas, y finalmente, la elaboración de un mapa de oferta innovadora de entidades del Sistema Valenciano de Innovación de interés para el Ayuntamiento de Vila-real. Llevado a cabo por el grupo de Investigación AERT de la Universidad Jaume I de Castellón se establecerá una metodología para determinar, entre las entidades del SVI más adecuadas, un mapa de soluciones innovadoras que puedan resolver los principales retos que afronta una ciudad como Vila-real.

Con estas acciones preparatorias mencionadas anteriormente, y con las que se pretenden seguir desarrollando, se ha conseguido que el Ayuntamiento de Vila-real, comience a considerar la CPI como herramienta para:

- **La mejora de los servicios públicos** mediante la incorporación de bienes o servicios innovadores: Mejor propuesta de valor para los ciudadanos y empresas puesto que la compra se basa en las necesidades a cubrir.
- **Tracción de la innovación** a través del fomento de la innovación empresarial: mayor incentivo para las empresas a innovar ya que la Administración constituye una primera demanda comercial.
- **Fortalecimiento sectorial:** mejora de la competitividad y sostenibilidad regional.
- **La mejora de la competitividad y la internacionalización:** Impulso necesario para la consolidación e internacionalización de la innovación.

Premios y reconocimientos recibidos por el Ayuntamiento

En materia de innovación, fomento del espíritu innovador del tejido empresarial local y desarrollo local, los esfuerzos realizados por el Ayuntamiento de Vila-real han sido reconocidos por diferentes entidades:

2020 → Premio a dos proyectos científicos en el Certamen XXI EXPORECERCA JOVE, proyectos de investigación medioambiental sobre el *Triops Cancriformis* y proyecto de reciclaje de plásticos con la especie de gusano *Galleria Mellonella*, realizados por jóvenes estudiantes de Vila-real.

2020 → Premio en el XXXII Congreso de Jóvenes Investigadores, organizado por el Instituto de la Juventud, el Ministerio de Universidades y el CSIC.

2019 → Premi habitatge, mobilitat i urbanisme amb perspectiva de gènere, al proyecto “Plan estratégico de la acequia Mayor de Vila-real (PESM) i entornos”, otorgado por la Generalitat Valenciana, Conselleria de Vivienda, Obras Públicas y Vertebración del Territorio.

2018 → Premio ‘Som Ceràmica’ al Mejor Uso de Cerámica en Espacios Urbanos, otorgado por la Diputación de Castellón.

2018 → Sello Excelencia Ex cathedra otorgado por el Observatorio EXCELLENTIA EX CATHEDRA, a la Càtedra d’Innovació Ceràmica Ciutat de Vila-real, reconocimiento gestionado por la Oficina de Políticas para la Excelencia de la Universidad de Valencia.

2015 → Premios Mejor idea Innovadora, “El Real, la moneda social y electrónica de Vila-real”, convocados por el Congreso CNIS.

2014 → Premio Medio Ambiente: Recuperación “Platja del riu Millars” convocados por Radio Castellón-Cadena SER.

2014 → Premios Día de la Persona Emprendedora de la Comunidad Valenciana, finalistas en la categoría Entidades Locales, convocados por el IVACE, Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial.

2013 → Premios Día de la Persona Emprendedora de la Comunidad Valenciana, finalistas en la categoría Entidades Locales, convocados por el IVACE, Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial.

En este punto, nos gustaría destacar la invitación que recibió el Ayuntamiento de Vila-real en 2018 para participar en el congreso IRSEC- International Renewable and Sustainable Energy Conference, que se celebró en Rabat para explicar el modelo de Innovación de Vila-real, un congreso internacional impulsado por Mediterranean Space of Technology and Innovation (MED-SEC).



Fuente: www.vila-real.es

Redes

El Ayuntamiento de Vila-real considera muy importante la relación horizontal con otras ciudades, y la participación en redes e instituciones supralocales, como herramientas de interacción que favorecen la cooperación y la superación de los retos que se plantean a nivel local, pero con una perspectiva global. Por este motivo, en el marco de esta memoria de renovación de la marca “Ciudad de la Ciencia y la Innovación”, destacamos algunas de las redes en las que el Ayuntamiento participa:

→ Red de Estatal de Ciudades Educadoras.



→ Red de Entidades Locales para el desarrollo de los ODS de la Agenda 2030.



→ Consorcio Gestor del Paisaje de la Desembocadura del Mijares.



Órganos de Innovación de los que participamos

A nivel supralocal, el Alcalde de Vila-real participa y forma parte de:

→ Comité de Dirección de la RIS3-CV Estrategia de Especialización Inteligente para la Investigación e Innovación en la Comunitat Valenciana.



→ Consell Valencià de la Innovació (CVI) de la Agència Valenciana de la Innovació.



→ Presidente de la «Xarxa Valenciana de Ciutats per la Ciència y la Innovació», asociación valenciana formada por todas las ciudades valencianas que han recibido por parte del Ministerio el reconocimiento de «Ciudad de la Ciencia y la Innovación».



Cartas de apoyo a la candidatura

Presentamos un total de 226 cartas de apoyo a la candidatura por parte de organismos y entidades públicas ligadas a la innovación y la ciencia, instituciones regionales, instituciones comarcales, entidades locales, Universidades y centros de educación, Centros Tecnológicos, Grupos de Investigación, asociaciones cívicas, asociaciones del ámbito de la cultura, del deporte, socio-sanitarias, empresas tractoras del territorio, pymes, comercios, autónomos y sociedad civil que han manifestado su compromiso con la candidatura remitiendo la carta de apoyo (anexamos las cartas en documento adjunto).

Las cartas de apoyo que acompañan esta memoria son:

Gobierno regional - Generalitat Valenciana : 12 cartas de apoyo

Consellera d'Innovació, Universitats, Ciència i Societat Digital (*Carolina Pascual Villalobos*)
 Secretari Autòmic d'Innovació i Transformació Digital (*Jordi Juan i Huget*)
 Direcció General per a l'Avançament de la Societat Digital (*Pedro Agustín Pernías Peco*)
 Direcció General d'Innovació (*Sonia Tirado González*)
 Agencia Valenciana de Innovación - AVI (*Andrés García Reche*)
 Secretària Autònoma d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Consum (*Rebeca Torró*)
 Secretari Autòmic d'Agricultura i Desenvolupament Rural (*Roger Llanes Ribas*)
 Director General de Formació Professional i Ensenyaments de Règim Especial (*Manuel Gomicia Giménez*)
 Director General de Fons Europeus - Conselleria d'Hisenda i Model Econòmic (*Andreu Iranzo Navarro*)
 Direcció General de Ciència i Investigació de la Conselleria d'Innovació, Universitats, Ciència i Societat Digital
 (*Ángel A. Carbonell Barrachina*)
 Directora General de Universidades de la Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia
 y Sociedad Digital (*Pilar Ezpeleta Piorno*)
 Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial - IVACE (*Julia Company*)

Entidades regionales y comarcales: 37 cartas de apoyo

Port Castelló	Aeropuerto Castellón
CCOO País Valencià	UGT País Valencià
Confederación Sindical de CCOO País Valencià	Sociedad de Fomento Agrícola Castellonense
Subdelegado del Gobierno de Castellón	Subdelegado de Defensa de Castellón
Ingenieros Castellon SLP	Excma. Diputación Provincial de Castellón
Asociación de Técnicos Cerámicos - ATC	Centro Europeo de Empresas Innovadoras - CEEI
Cáritas Diocesana Segorbe-Castellón	Escuela Superior de Cerámica de Alcora - ESCAL
Consejo de Cámaras de Comercio de la Comunidad Valenciana	
Programa Woman Emprende, Universidad de Santiago de Compostela	
Asociación Española de la Industria de la Ciencia - INEUSTAR	
Plataforma Tecnológica Española de la Industria de la Ciencia - INDUCIENCIA	
Federación Valenciana de Empresas Cooperativas de Trabajo - FEVECTA	

Asociación Valenciana de Empresas del Sector de la Energía - AVAENSEN
Confederación de Cooperativas de la Comunidad Valenciana - CONCOVAL
Confederación Empresarial de la CV - CEV CASTELLÓN
Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias - IVIA
Cámara Oficial de Comercio, Industria, Servicios y Navegación de Castellón
Consortio Gestor del Paisaje Protegido de la Desembocadura del río Mijares
Empresa pública Reciclados de Residuos La Plana - RECIPLASA S.A
Asociación Profesional de Exportadores de Frutos de la Provincia de Castellón - ASOCIEX
Asociación Española de Fabricantes de Maquinaria y Bienes de Equipo - Asebec
Asociación Networking Directivas Castellón - NDCS
Fundación Daño Cerebral Ateneu Castellón de la Comunidad Valenciana – Ateneu Castelló
Demarcación de Castellón del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Comunidad Valenciana - COIICV
Voluntariado Senior de Asesoramiento Empresarial - SECOT
Asociación para la Lucha Contra las Enfermedades Renales - ALCER Castalia
ONGD “El sueño de ricardo, Atzeneta - Safané”
Reinventhadas. Asociación de Mujeres Emprendedoras
Asociación de familias y personas sordas de la provincia de Castellón (ASPAS Castellón)

Municipios vecinos: 6 cartas de apoyo

Ayuntamiento de Almazora	Ayuntamiento de Castellón de la Plana
Ayuntamiento de la Vall d’Uixó	Ayuntamiento de Alcora
Ayuntamiento de Benicàssim	Ayuntamiento de Oropesa del Mar

Universidades, Cátedras, Grupos de investigación, Centros Tecnológicos: 45 cartas de apoyo

Universitat Jaume I de Castellón - UJI Universidad Politécnica de Valencia - Asociación CVIDA
Universidad Politécnica de Valencia Fundación Universidad Jaume I - Empresa - FUE
Unidad de Igualdad de la UJI Facultad de Ciencias Jurídicas y Económicas -FCJE
Universidad de Alicante - UA Instituto Interuniversitario de Desarrollo Local - IIDL
Red de Universidades Valencianas para el fomento de la I+D+i (RUVID)
Fundación Ciudad Politécnica de la Innovación Universitat Politécnica de Valencia - Fundación CPI
Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales de la Universidad Jaume I - ESTCE
CÁTEDRAS UJI - Cátedra de Innovación Cerámica
CÁTEDRAS UJI- Cátedra de Mediación Policial Ciutat de Vila-real
CÁTEDRAS UJI- Cátedra Increa, d’Innovació, Creativitat i Aprentatge
CÁTEDRAS UJI- Cátedra BP de Medio Ambiente Industrial
CÁTEDRAS UJI- Cátedra FACSA de Innovación en el Ciclo Integral del Agua
Grupo de Investigación CAMINA - Cadenas globales de valor, migraciones, innovación y adaptación al cambio climático
Instituto de Nuevas Tecnologías de la Imagen de la Universitat Jaume I - INIT- UJI
Instituto Superior de Enseñanzas Artísticas de la Comunidad Valenciana - ISEA CV
Escola Art Superior i Disseny València - EASD Valencia

Escola Art Superior i Disseny Castelló - EASD Castellón
 Departamento de Interiores (Escola Art Superior i Disseny Castelló) - EASD Castellón
 Espatec, Parque Científico, Tecnológico y Empresarial de la Universitat Jaume I de Castellón
 Consejo Superior de Investigaciones Científicas en la Comunitat Valenciana - CSIC
 Instituto de Cerámica y Vidrio del Consejo Superior de Investigaciones Científicas - ICV
 Asociación de empresas tecnológicas de Castellón - XarxaTec
 Asociación Instituto de Biomecánica de Valencia - IBV
 Red de Institutos Tecnológicos de la CV - REDIT
 IES Profesor Broch i Llop
 Cooperativa Obispo Climent - Colegio Santa María
 IES Miralcamp
 IES Francesc Tàrraga
 Col·legi Fundació Flors
 IES Fundació Flors
 CEIP Pius XII
 Ntra. Sra. de la Consolación de Vila-real
 Col·legi Bisbe Pont
 CEIP Pintor Gimeno Baron
 CEE La Panderola
 CEIP Jose Soriano
 CEIP Concepcion Arenal
 CEIP Carlos Sarthou
 Asociación AMPA el Cedre de Vila-real
 Coordinadora AMPA
 EPA Escola Permanent D'adults

Entidades locales: 33 cartas de apoyo

Club Vila Sport Fútbol Sala
 Club Tritons Vila-real
 Vila-real Bàsquet Club
 Xiquets amb capacitats especials - XICAES
 Fundación Manantial
 Villarreal C.F. SAD
 Fundación Caixa Rural Vila-real
 Fundación Caixa Rural
 Comunidad de Regantes Vila-real
 Unión de Comercios de Vila-real - UCOVI
 Associació d'Aturats Vila-real - ADAVI
 Fundación Síndrome de Down de Castellón
 Asociación Colectivo Unión de Integración al Discapacitado - ACUDIM
 Asociación Provincial de Familiares de personas con la enfermedad de Alzheimer y otras demencias de Castellón - AFA CASTELLÓN
 Asamblea Local Cruz Roja Vila-real
 Asociación Patim
 Asociación Conquistando Escalones
 Asociación Cultural Sal de la Fila
 Asociación Juvenil Juventud Carmelita - Júcar Vila-real
 Fundación Tots Units
 Associació Cultural Socarrats
 Asociación de Hijas de María del Rosario
 Asociación de familias del alumnado del CEIP PIUS XII
 Centro Excursionista Vila-real
 Associació Cultural Mon Màgic
 Club empresarial de Networking
 Associació Cultural Supramúsica
 Associació Cultural El Bressol
 Smara Vila-real Ayuda al Pueblo Saharaui
 Lluïsos
 Cooperativa Católico Agraria, Coop. V.
 Fundación Globalis
 Asociación ALUDME

Asociaciones de vecinos y sociedad civil: 9 cartas de apoyo

AAV Barrio del Pilar
 AAV Barrio del Hospital
 AAV San Fernando
 AAV Barrio El Progreso
 AAV Nou Crist del Calvari
 AAV La Cenia
 Susana Pérez Badal
 Banco Mediolanum
 Angel Manuel Igual Poveda

Empresas: 70 cartas de apoyo

Porcelanosa Grupo	Beca SAU	Dualium Management SL
Andrés Roca (Taller)	GAP Interiorismo	Urvisa Construcciones y Proyectos
Robottions	Pinchaaqui.es Marketing Digital Intelligence	Cespecas
Aroca & Asociados SL	Trans-Grau SL	Impremta Miralles Vila-real
Esmaglass - Itaca Grupo	Multiópticas	Gesinem Vila-real SL
ASMI i2	Citrias SCL (mayorista de cítricos)	Grupo Sarrión
Senior europa SL (Kvelocé)	Totjunt Consultors	SLU (SITOFFICE)
Ecoeleva SLU	Álava Ingenieros SA	Amador Espinosa SL
Hidraqua Gestión Integral de Aguas de Levante SA	Centro de Innovación Dinapsis Benidorm	
Robles sistemas Expositivos SL	Ingenio, gestión y técnica SL (INGESTEC)	
Alquiler Textil Castellon SL (Carpas Alquitxeca)	Dolores Font Cortés SA (Dolores Cortés)	
Arràn Mediterrània SL	Grupo On Market SL	Hervidero Natiu de Nules
SemanticBots SRL	Quasar Science Resources SL	Imprenta Llorens
Didake Animaciones	Taller Gràfic Sargantana SL	Iluminaciones Játiva
Escapa't Viatges i Esdeveniments SL	Peset Vidal SL	Lina Granell Vidal
Sheila Llop Nutrición y Salud	Produccions Scura SL	Xarxa Teatre SL
La Fam Teatre SL	Unimat Prevención SL	Warvill SL
Gruas Tomás SL	Maquiver SL	Hnos. Bosom CB
Arqueocas CB	Pasku.com	El Mussol Rosa
Gimnasio JUMASI	M'activa Gimnasio Femenino	Actual Gym SL
Talleres Galaix SL	Desmarca Marketing	Lubatecnic
EST Instalaciones	Imprenta Sichet SL	Licors de la Terra Nelet
Vilgraf SA	R&R Reformes Vila-real SL	Vilalist SL
Grupo Nexta Optimización SL	Ultraprotek	PROYVI
Spanish Brass	Electricidad Vila	

Medios de comunicación: 14 cartas de apoyo

El Mundo	Castellón Plaza / Diario Castellón	Onda Cero Vila-real
Revista Poble	Teve4	Clar Televisió SA
Vila-real Informació	Castellón Extra	Rádio Vila-real
La Plana al día y MRT Videoproducciones y Streamings		
Radio Pòpular SA (Cope y Cadena 100 C astellón)		
Grupo Calaforra Media SL (Actualitat Valenciana)		
Promociones y Ediciones Culturales SA (Periódico Mediterráneo)		
Radio Castellón Cadena Ser		

ESFUERZO REALIZADO EN MATERIA DE INNOVACIÓN POR LA CANDIDATURA

5

Si para evaluar es esfuerzo realizado en materia de innovación por el Ayuntamiento durante el ejercicio 2019, utilizamos la siguiente ratio:

Capítulo VI destinado a innovación / Capítulo VI total

tenemos la siguiente información:

3.667.167,50 € / 3.802.307,50 € = 96,45 %

Estos números vienen de los siguientes proyectos que se acometieron en 2019:

Proyecto de Modernización Polígonos industriales, mejorando la conectividad de estos, incorporando alumbrado más eficiente, dotándolos de infraestructura para que puedan instalarse en ellos modernas empresas.	1.840.020,45 €
Rehabilitación del Gran Casino, espacio que albergará algunos servicios del Ayuntamiento orientados a la atención de la ciudadanía, además de ser sede para la realización de acciones de fomento de la innovación.	729.712,91 €
Rehabilitación del teatro TAGOBA, espacio que se incorpora a la red de infraestructuras enfocadas al fomento de la innovación, que albergará congresos, jornadas, talleres y otras acciones para la dinamización de la innovación y el fomento de las vocaciones científicas.	1.097.434,14 €
TOTAL Capítulo VI destinado a INNOVACIÓN	3.667.167,50 €
TOTAL Capítulo VI	3.802.307,50 €
% INNOVACIÓN inversiones CAPÍTULO VI	96,45 %

En este punto, nos gustaría destacar que para evaluar es esfuerzo realizado en materia de innovación por parte del Ayuntamiento durante el ejercicio 2019, hay que tener en cuenta que desde el consistorio entendemos la innovación como un elemento transversal, y bajo este paraguas impulsamos proyectos que trasciende la

concepción tradicional de inversión en I+D que una empresa podría dar por general. Muchos de los proyectos recogidos en la presente memoria se financian a partir de gastos incluidos en Capítulo I (gasto de personal del ayuntamiento correspondiente a las tareas realizadas por los técnicos municipales), Capítulo II (gastos en bienes corrientes y servicios) y Capítulo IV (Transferencias corrientes, en concepto de convenios de colaboración con otros agentes del territorio), que son gasto propiamente dicho y no inversión como tal (Capítulo VI).

Para desplegar una política de innovación local, el Ayuntamiento de Vila-real, además de apoyarse con los empleados municipales (gasto de Capítulo I), también incurre en gastos de empresas externas especialistas y apoya proyectos de innovación de centros educativos de la localidad (por ejemplo, colaborando en la coorganización junto con los IES de la ciudad de Ferias de la Ciencia o concursos de robótica) (Capítulo II), y además, mediante acuerdos de colaboración (Capítulo IV) impulsa la innovación junto con centros de conocimiento, como son Universidades y Escuelas Superiores, colabora con la Cámara de Comercio y la Fundación Caja Rural de Vila-real, para compartir infraestructuras enfocadas a poner en marcha políticas de innovación, como son los viveros de empresas y espacios de Co-working y activar acciones de dinamización y fomento del espíritu emprendedor e impulso de la innovación, como es el convenio que mantiene con Fundación Globalis.

En esta memoria, desarrollada en el marco de la convocatoria de la renovación de la marca “Ciudad de Ciencia y la Innovación”, hemos creído oportuno incluir los convenios singulares más importantes que tiene el Ayuntamiento de Vila-real con diferentes agentes del territorio, para impulsar la innovación y fomentar las capacidades científicas, que son los siguientes:

Entidad	Objeto de convenio	Importe anual
Consortio Universitario del Centro asociado UNED	Desarrollo de cursos y acciones de formación	65.000 €
Universitat Jaume I	Desarrollo de cursos y formación. Desarrollo de estudios e informes.	15.000 €
Fundación Universidad Empresa	Desarrollo y puesta en marcha de acciones para fomento y promoción de la economía del territorio y mejora de la empresa.	12.020 €
Cátedra de Innovación Cerámica	Desarrollo de tareas para el impulso de las vocaciones científicas entre los más jóvenes. Organización de la feria de innovación y transferencia del conocimiento Feria Destaca	50.000 €
Cátedra de mediación policial	Desarrollo de estudios. Organización del Congreso internacional de mediación	35.000 €
Escola d'Art Superior de Disseny de Valencia	Vila-real como LAB experimental Acciones de fomento de la Innovación y el Diseño. Colaboración para el prototipado y desarrollo de mobiliario urbano.	12.500 €

Fundació Caixa Rural Vila-real	Realización de acciones formativas para la mejora de la empresa. Realización de acciones para la promoción de la cultura de la innovación. Sostenibilidad de infraestructuras para desarrollo de actividades de innovación (Espacio de co-working Efecte Vila-real).	105.000 €
Cámara de Comercio de Vila-real	Sostenibilidad de infraestructuras para desarrollo de actividades de innovación (Vivero de empresas). Realización de acciones formativas para la promoción de la innovación entre el tejido empresarial de la localidad. Organización del Congreso Qualicer	106.000 €
Unión de Comercio de Vila-real UCOVI)	Promoción de la innovación entre el pequeño comercio de Vila-real	25.000 €
Fundación Globalis	Promoción de la innovación entre el tejido empresarial. Acciones de fomento de vocaciones emprendedoras entre los más jóvenes. Organización del Foro de Innovación Organización de los premios de Innovación	70.000 €
TOTAL		495.520 €

TABLA RESUMEN DE PROYECTOS

6

	PRESUPUESTO	CRONOGRAMA	BENEFICIARIOS	ENLAZA CON
ORGANIZACIÓN INTERNA				
Puesta en Marcha de la Agencia Local de Innovación en Vila-real y Mapero del capital Innovador de Territorio	97.000 €	Mayo 2021- 2023	Toda la ciudadanía	Plan de Acción Local derivado de la Agenda 21
Proyecto de intraemprendimiento público y co-creación	35.000 €	Diciembre 2021-2023	Empleados públicos del Ayuntamiento de Vila-real	ABC de la Innovación
Compra Pública de Innovación (CPI)	65.000 €	Octubre 2021- 2023	Empleados públicos. Empresas del territorio	ABC de la Innovación
Laboratorio Urbano- Vila-real LAB	37.500 €	Enero 2021- 2023	Toda la sociedad de Vila-real	Convenio de colaboración con Escola d' Art Superior i Disseny de Valencia. ABC de la Innovación
Implantación de energías renovables y mejora de eficiencia energético en edificios públicos y red de alumbrado	880.000 €	2018-2023	Toda la ciudadanía	Pacto de Alcaldes 2010. Auditoría energética municipal. Plan de Acción Local derivado de la Agenda 21
Remodelación del edificio de la Antigua Cámara Agraria como Centro de Promoción Económica y apoyo al emprendimiento	1.160.000 €	2021-2023	Toda la sociedad de Vila-real.	Plan de Acción Comercial
EMPRESA				
Feria Destaca y Destaca en Ruta. Feria científica y de transferencia de conocimiento	450.000 €	2020-2023	Tejido empresarial, tejido asociativo, entidades, centros de investigación	Convenio de Colaboración con la Cátedra de Innovación Cerámica de la Universitat Jaume I
Premios a la Innovación	36.000 €	2020-2023	Tejido empresarial	Convenio de Colaboración con la Fundación Globalis. ABC de la Innovación
Foro de Innovación	48.000 €	2020-2023	Tejido empresarial, tejido asociativo, entidades, centros de investigación	Convenio de Colaboración con la Fundación Globalis. ABC de la Innovación
Promoción del Clúster de Empresas relacionadas on el deporte y la innovación	650.000 €	2021-2023	Personas emprendedoras, economía municipal, toda la población en general	Plan de Acción Local derivado de la Agenda 21
Ceramic LAB- espacio de coworking e investigación	6,250,000	2021-2023	Tejido empresarial, tejido asociativo, entidades, centros de investigación, emprendedores, centros formativos.	Plan de Acción Local derivado de la Agenda 21
CIUDADANIA				
Mejora del uso y calidad de las TIC y lucha contra la brecha digital	820.000 €	2018-2023	Toda la ciudadanía	Plan de Acción Local derivado de la Agenda 21. Plan de Acción comercial
Ciudad del conocimiento. Información organizada	640.000 €	2018-2021	Toda la ciudadanía	Plan de Acción Local derivado de la Agenda 21. Plan de Acción comercial
Sistema Alimentario Sostenible Vila-real (SAS-Vila-real)	45.000 €	2020-2023	Toda la ciudadanía y los agentes del sector como productores locales, distribuidos, consumidores.	Plan de Acción Local derivado de la Agenda 21