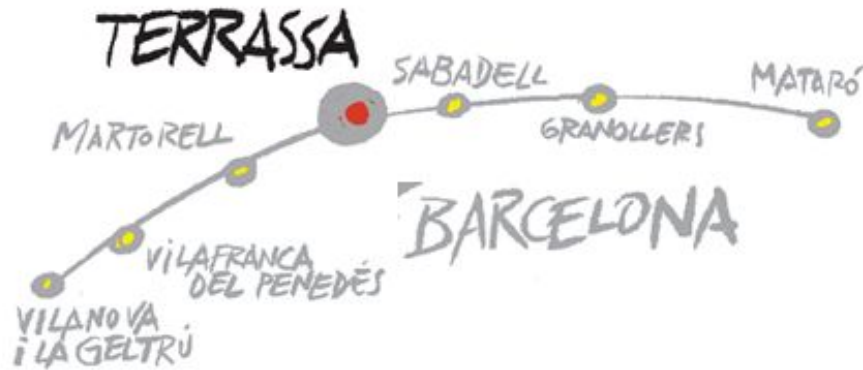
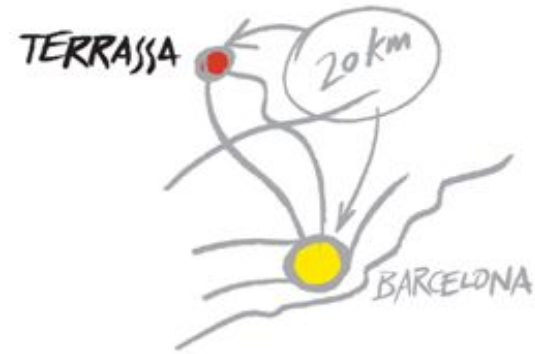


TERRASSA EN ÒRBITA 2020

EL ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN DE TERRASSA

TERRASSA EN ÒRBITA 2020



TERRASSA EN ÒRBITA 2020

Plan de Mandato 2007-2011

Compromiso Político: Ejercicio de Planificación Estratégica Promoción Económica.



TERRASSA EN ÒRBITA 2020

**Análisis de Datos /información cuantitativa
(OEST)**

Análisis de entrevistas / información cuantitativa

40 entrevistas a los “referentes”

SE CONCLUYE:

TERRASSA EN ÒRBITA 2020

Sistema de innovación local muy potente (en variedad, complejo, calidad agentes).

Buen entendimiento i complicidad entre los agentes clave

Realidad empresarial bastante diversificada (empresas líderes en sus mercados (o nichos de mercado): juego, alimentación

Nuevos negocios diferenciales basados en conocimiento (fotónica, ecotecnologías, aeronáutica...)

Talento (aeronáutica... UPC)

Sistema de innovación infrautilizado (potencial)- coste de la no innovación

Falta de proyectos emblemáticos

Cierto “sesgo” a proyectos de “continente” (espacios, territorios, inmuebles...)

No se aprovechan todas las energías con el resto del territorio

Necesidad de mejorar la gestión de los liderazgos

TERRASSA EN ÒRBITA 2020

PLENARI

73 empreses

COMITÈ ESTRATÈGIC

Ajuntament de Terrassa, ACCIÓ, Cambra de Comerç de Terrassa, CECOT, UPC, Consorci Sanitari de Terrassa i Mútua de Terrassa i Leitat

DIRECCIÓ PROJECTE

Projecció de la Ciutat i Innovació (AIDEE)

COMITÈ EXECUTIU

**Àrea d'Innovació i Desenvolupament Estratègic i Econòmic
Àrea Societat del Coneixement**

Grups de treball ad-hoc

ACCIÓ

Proyecto tractor



- Población: 211.793 habitantes
- Población activa: 112.448
- PIB: 3.550,89 millones de euros
- Empresas: 6.007
- Puestos de trabajo asalariados: 51.588
- Autónomos: 12.750
- 2ª Ciudad Universitaria de Cataluña
(datos censo marzo 2010)

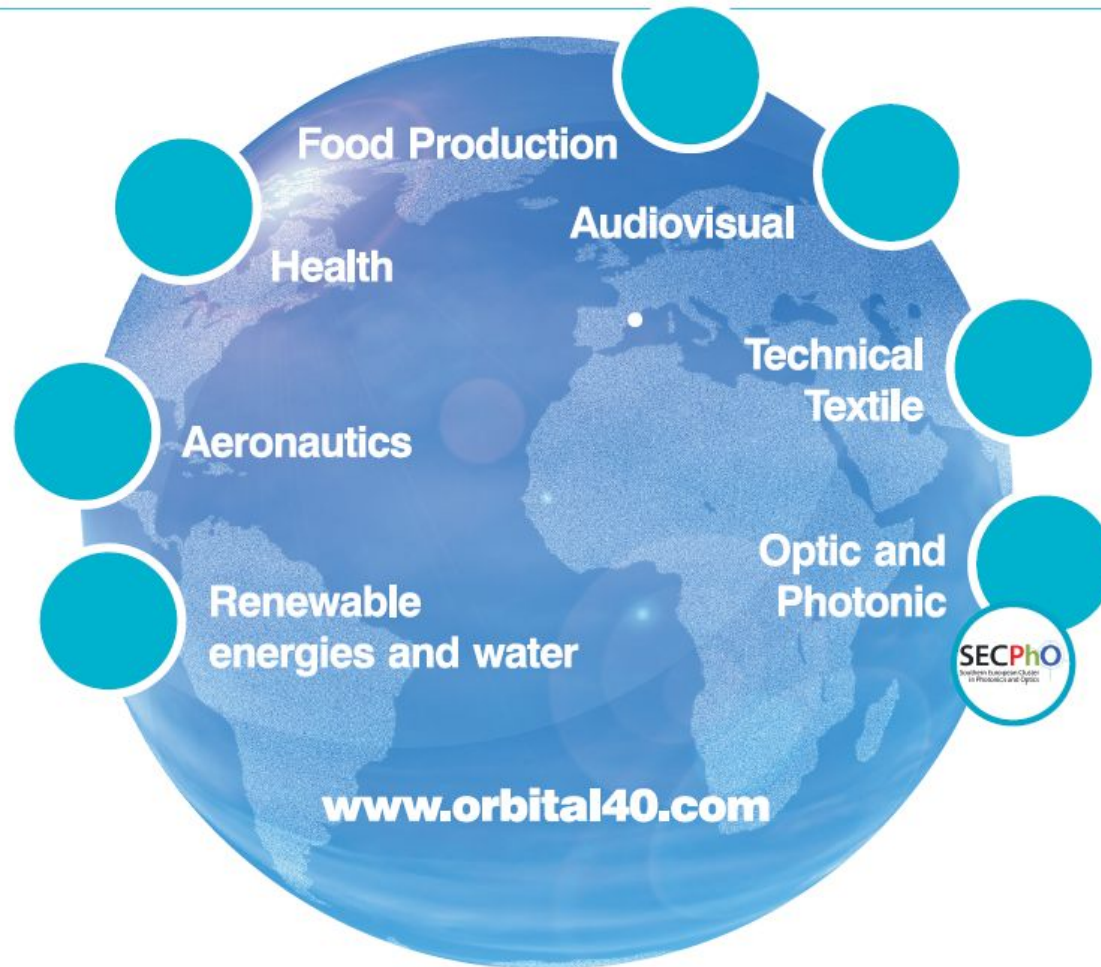


- Fundado en año 1906, es líder en Cataluña, con unos ingresos de 13 millones € en el año 2010, con el 88% de proyectos de I+D y un 11% de servicios tecnológicos avanzados
- Ámbitos de actuación: Health, New Materials, Eco Technologies & Smart Systems



- Campus de Terrassa UPC con 5 escuelas: ingeniería industrial, óptica y optometría, aeronáutica, multimedia y de negocios
- 5.500 estudiantes, 12 titulaciones de Grado, 7 titulaciones de masters, doctorados.
- 12 spin offs.
- 37 grupos de investigación y 400 investigadores en: construcción y medio ambiente, transferencia de calor, óptica y fotónica, biotecnología, textil técnico, química y plástico, etc.
- Campus de Excelencia Internacional en Energía por el Ministerio de Educación.

PRINCIPALES ACTUACIONES: LOS CLUSTERS



PRIORIDADES: LA ESPECIALIZACIÓN INTELIGENTE

ÓPTICA I FOTÓNICA

Puesta en marcha AEI SECPhO

Empresas referentes: Sensofar, Telstar, Lamp...

Grupos Investigación referentes: CD6

**Tecnología transversal, múltiples aplicaciones
multisectoriales (salud, ecotecnologías...)**

PRIORIDADES: LA ESPECIALIZACIÓN INTELIGENTE

AUDIOVISUAL

Refuerzo Proyectos Innovadores (LAB)

Infraestructuras 1er. nivel: Edificio Tórax

Proyectos vinculados internacionales: TNT

Centros formativos reconocidos y prestigiados del sector: ESCAC, Escuela Multimedia UPC, Instituto del Teatro....

PRIORIDADES: LA ESPECIALIZACIÓN INTELIGENTE

SALUD

SINERGIA REGIONAL: CLUSTER Conca del Ripoll
Agentes 1er. nivel: CST, Mutua Terrassa, Hospital
General de Catalunya...

Proyectos vinculados internacionales: Living Lab
Empresas tractoras: Kern Pharma, Basf Labiana,
Skeyndor, Telstar,

PROYECTO ARTICULADOR

VERTICALES: LOS CLUSTERS

TRANSVERSALES: GESTIÓN DE LOS LIDERAZGOS

1ª fase: ESPACIOS- INMUEBLES - POLÍTICA DE CLUSTERIZACIÓN

2ª fase: ESPACIOS- INMUEBLES- PROYECTOS- I “MARCA”

ESPACIOS:

- 1) **NÚCLEO:** Parque Audiovisual de Catalunya, el Centro Tecnológico Leitat y la Escuela de Negocios EUNCET.
- 2) "Franja Norte": polígonos industriales de Can Petit y del Norte, así como otros espacios paralelos al trazado del cuarto cinturón.
- 3) Aquellos por el resto de la ciudad y que responden igualmente a la filosofía y los criterios de Orbital'40 (Vapor Gran, Edificio GAIA, empresas innovadoras, etc.)

**UNA MARCA QUE IDENTIFICA ESPACIOS DE INNOVACIÓN
DONDE SE COLABORA PARA COMPETIR**

LA CAMPAÑA ORBITAL 40: “COMPARTIR x GUANYAR”

[Vídeo institucional](#)

[Vídeo testimoni empresa Sensofar](#)

Gestor de Cuentas (“Entrega de tarjeta”)

Formación, Jornadas, Encuentros

Canal Interno / Externo

Networking

Getting Contact

Proyectos compartidos

Alianzas estratégicas

Apoyo supramunicipal

Redes: XPCAT, APTE como oportunidades

Servicios Tecnológicos: Leitat i UPC

TERRASSA EN ÒRBITA 2020

Plataforma INNOINTEGRA

OBJETIVO: LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA PARA GENERAR OCUPACIÓN, INCIDIENDO EN UNA POLÍTICA DE COORDINACIÓN Y MAXIMIZACIÓN DE LAS SINÉRGIAS DE LOS AGENTES DE INNOVACIÓN DEL TERRITORIO Y LA CREACIÓN DE UN NUEVO MODELO DE ACTUACIÓN, QUE REVIERTE EN EL TEJIDO EMPRESARIAL Y EMPRENDEDOR.

MISIÓN: LA COORDINACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS EXISTENTES A LA CIUDAD QUE DAN APOYO A LA EMPRESA Y LA EXPLOTACIÓN Y DEFINICIÓN DE UN NUEVO MODELO DE ACTUACIÓN QUE GARANTICE LA ORDENACIÓN Y PROVECHO EFICIENTE DE LOS RECURSOS EXISTENTES EN LA CIUDAD.

Agentes: Ayuntamiento de Terrassa, UPC, CT Leitat, CST, Mutua de Terrassa, CECOT y Cambra de Comerç de Terrassa

TERRASSA EN ÒRBITA 2020

PECT Terrassa

Health Care Innovation Lab 040

(Plataforma Innointegra)

TERRASSA EN ÒRBITA 2020

REQUISITOS:

- ✓ Impacto en el territorio
- ✓ Operaciones tangibles y concretas
- ✓ Actividades que impliquen cambios efectivos y constatables
- ✓ Historia previa de maduración y análisis
- ✓ Vinculados con la dinámica económica y empresarial del territorio
- ✓ Utilització realista de les TIC con enfoque innovador

TERRASSA EN ÒRBITA 2020

Operación 1: Creación del Centro de Alto Rendimiento en Fotónica

Operación 2: Plataforma inteligente para colectivos frágiles

Operación 3: Hub en Salud y tecnología

Operación 4: Síndrome de Deficiencia de atención en colectivos jóvenes

Presupuesto: 3.750.000 euros

Financiación europea: 1.875.000 euros

Modelització del sistema de la Innovació a Terrassa

Pla de la Innovació Local de Terrassa (2007 – 2012)



Detecció d'àmbits de millora en el model de Promoció Econòmica i Innovació

1. Infrutilització del Sistema d'Innovació
2. Manca de projectes emblemàtics conjunts de tots els integrants del sistema d'innovació de la ciutat.
3. Biaix cap a projectes de gestió d'espai (continent) enlloc de projectes de tracció econòmica (contingut)
4. Manca d'aprofitament de la vinculació entre els actors públics i privats del Vallès Occidental

INNOCREIX

PAPPISIT (2013)
(Plataforma d'Agents Públics i Privats per a la Integració del Sistema de la Innovació de Terrassa)

Plataforma Innointegra (2013)

1. Configurar un model d'actuació replicable a tots els PAE.
2. 220 empreses diagnosticades, 56 assessorades i 76 formades.

1. Elaboració i proposta de nou model de promoció econòmica.
2. Signatura del "concert per a la coordinació i compactació del Sistema de la Innovació de Terrassa.

PCT ORBITAL 40



PLATAFORMA INNOINTEGRA (2014)



1. Acceleració en Orbita: dues edicions, 12 empreses accelerades.
2. Nou procediment d'acompanyament de persones i projectes d'estudiants cap al mercat.
3. Definició del Projecte d'Especialització Competitiva Territorial de Terrassa.

Health Care Innovation Lab O40 (2018)



1. 2018. Renovació del reconeixement de Ciudad de la Ciència i la Innovació.
2. Copresidència la xarxa Innpulso

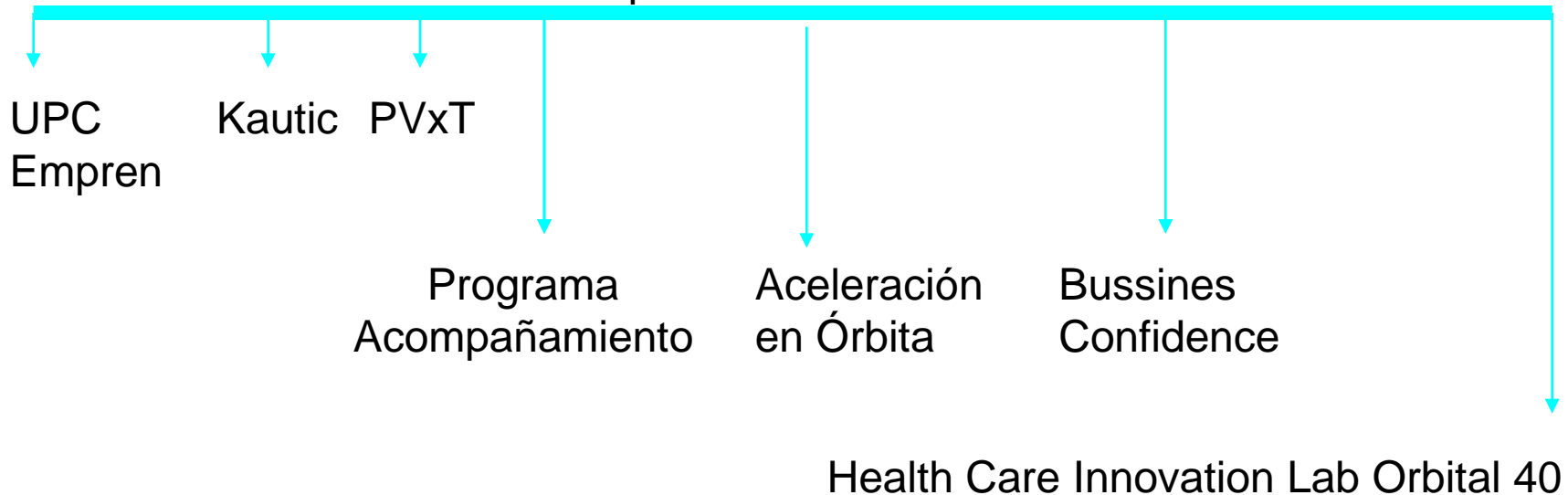
TERRASSA EN ÒRBITA 2020

Plataforma Innointegra

Premios Muncunill a la Innovación

Industria 4.0 – Digitalización- Hack and Health- Hackaton

Compra Pública de Innovación



TERRASSA EN ÒRBITA 2020

El Equipo “O”: 9 profesionales dedicadas al proyecto

1 Direcció

7 Tècnics

1 Administrativa

Que compartem:

Misió, visió, cultura y valors.

TERRASSA EN ÒRBITA 2020

Gracias!!

Esther López Civantos
Directora dels Serveis d'Innovació i d'Universitats
Ayuntamiento de Terrassa