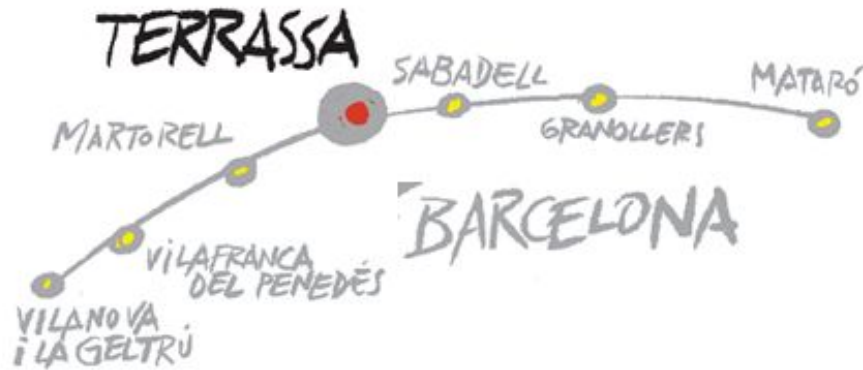
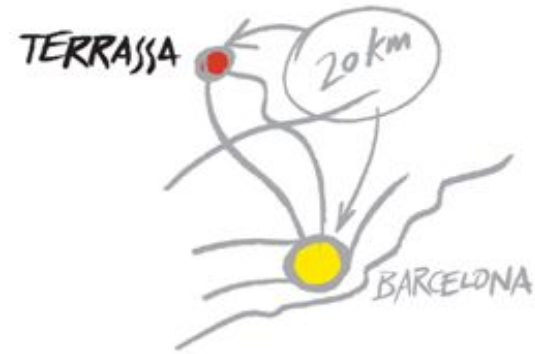


TERRASSA EN ÒRBITA 2020

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
Cierta “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)

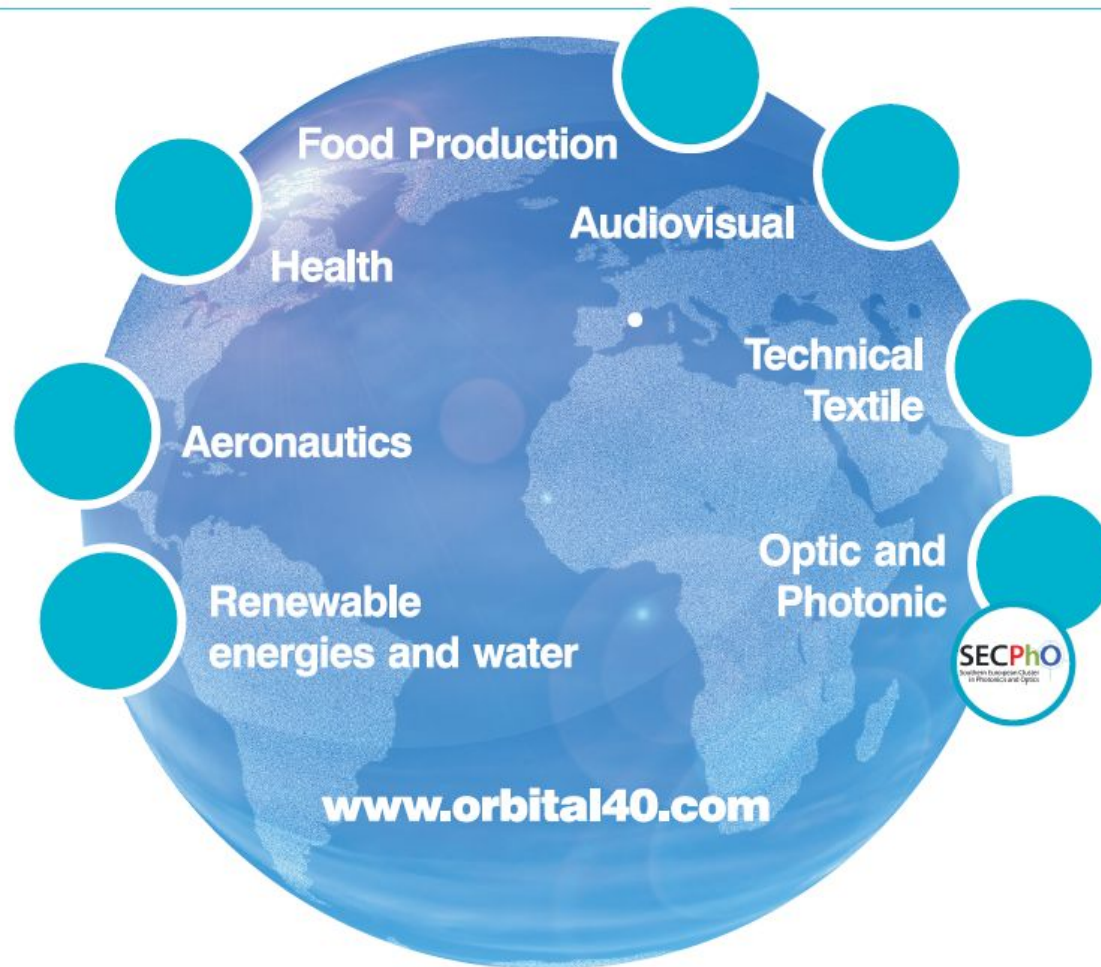


- Fundado en año 1906, es líder en Cataluña, con unos ingresos de 13 millones € en el año 2010, con el 88% de proyectos de I+D y un 11% de servicios tecnológicos avanzados
- Ámbitos de actuación: Health, New Materials, Eco Technologies & Smart Systems



- 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 O40

(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. Infrautilització 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

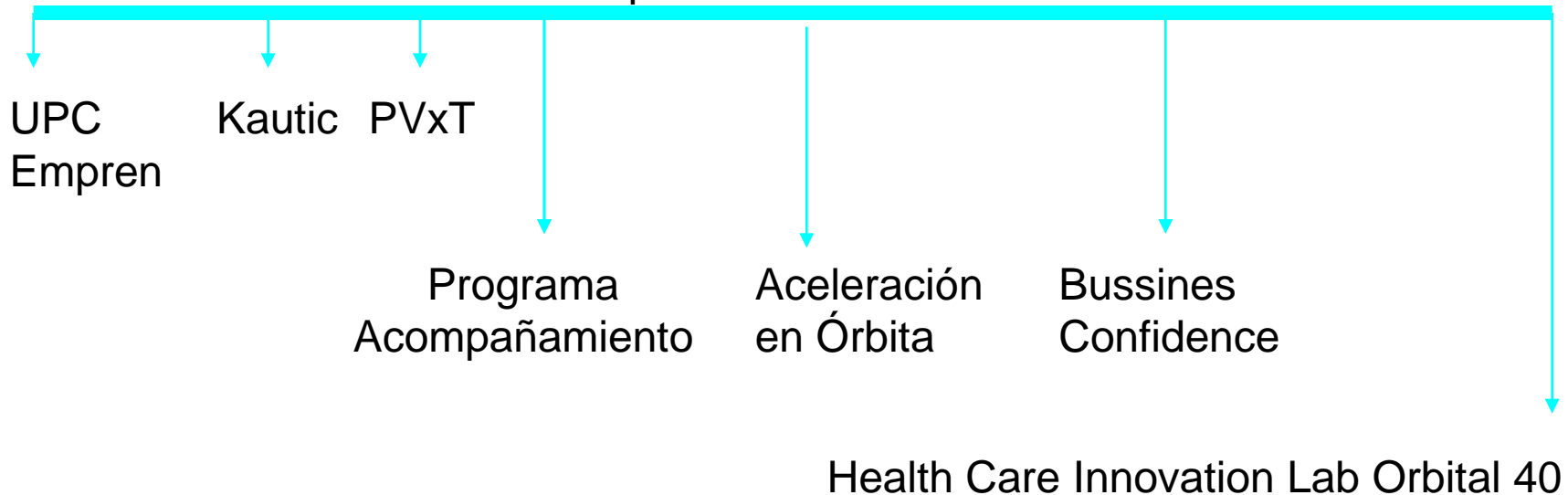
TERRASSA EN ÒRBITA 2020

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