

LEITAT
managing technologies

PRESS KIT
2024

**"EN AQUEST MÓN TÉ MÉS
IMPORTÀNCIA QUE MAI ESTAR
PERMANENTMENT INNOVANT,
ACTUALITZANT-SE, ADAPTANT-SE I
MILLORANT PER NO PERDRE
COMPETITIVITAT.**

**EN AQUEST SENTIT, LA RAÓ DE SER
DE LEITAT I DEL SEU EQUIP HUMÀ
ÉS SER UNA EINA PER AJUDAR LES
EMPRESSES A GUANYAR
COMPETITIVITAT"**



**JORDI CABRAFIGA
DIRECTOR GENERAL
DE LEITAT**

ÍNDEX

CONTINGUT

01

LEITAT

Sobre Leitat
Qui Som
Xifres Econòmiques
Equip Humà
La nostra Proposta de Valor
Managing Technologies

02

SERVEIS

Serveis
Applied Research & Technology Services
Respostes Multisectorials

03

INICIATIVES

04

LES SEUS

05

CONTACTE

SOBRE LEITAT

Leitat és un centre tecnològic de referència a nivell estatal i europeu. Amb més de 100 anys d'història, el més antic d'Europa, l'entitat aporta valor social, industrial, econòmic i sostenible, oferint solucions integrals en múltiples sectors i àmbits: salut i biomedicina, desenvolupament de nous materials, producció eco-sostenible, sistemes de prevenció de salut laboral, revaloració de residus i aprofitament de recursos naturals; interconnectivitat i digitalització de la indústria, energia verda i maximització de l'eficiència energètica. Leitat desenvolupa projectes de R+D+i per a empreses i institucions, així com lidera projectes de recerca amb finançament competitiu tant en el marc de la Unió Europea com del Ministeri de Ciència i Innovació.

QUI SOM

L'any 1906, un grup d'industrials preocupats per la qualitat, la certificació i els projectes de recerca en l'àmbit del sector tèxtil llaner van decidir fundar una associació de suport a la competitivitat de les empreses que van denominar **Acondicionamiento Tarrasense**. Aquests industrials van saber anticipar solucions a les necessitats de col·lectius empresarials i van establir les bases del concepte actual de Leitat.

Gràcies a la feina feta, amb el pas dels anys, l'entitat va evolucionar en l'ampliació de les seves activitats, **mantenint inalterada la seva vocació de servei a les empreses i entitats**. Leitat s'ha especialitzat en diferents àrees de coneixement que ha permès la recerca de les millors solucions tecnològiques per a les empreses.

Leitat, associació sense ànim de lucre, és un centre tecnològic acreditat per l'Agència per a la Competitivitat de l'Empresa de la Generalitat de Catalunya (ACCIÓ) i reconegut pel Ministeri d'Economia i Competitivitat. Leitat forma part del Consell Rector de la Federació Espanyola de Centres Tecnològics (**Fedit**), ostenta la segona vicepresidència i és Regional Focal Point for Europe de **WAITRO** (World Association of Industrial and Technological Research Organizations).

Els resultats obtinguts en els últims anys demostren que l'aposta desenvolupada per Leitat, cap a la generació de coneixement i la seva transferència al teixit productiu, és **un model eficaç per al creixement de l'economia** d'una manera ràpida, eficient i sostenible, creant alhora nous espais i models per al desenvolupament del talent i acompliment personal de col·laboradores i col·laboradors.

Leitat es troba en una nova etapa per mantenir el creixement sostenible de l'entitat, refermant el seu lideratge com a centre de referència a Europa.

XIFRES ECONÒMIQUES

Leitat és el **primer centre tecnològic de Catalunya beneficiat pels fons Next Generation** per al desenvolupament de 52 projectes de recerca que responen a reptes socials i mediambientals definits pel Govern i alineats amb les polítiques europees.

Leitat ha estat el tercer centre tecnològic espanyol en captació de fons als programes marc FP7 (51 projectes en total i liderant 9 d'aquests) i H2020 de la Unió Europea (102 projectes liderant 26 d'aquests).

A l'àmbit europeu, en els darrers tres anys, ha participat en 158 projectes, dels quals ha coordinat el 25%. I a l'àmbit estatal, en el mateix període de temps, ha executat 315 projectes, sent 79 de l'àmbit català.

És el **tercer centre espanyol en ingressos i facturació privada**. La seva productivitat és un 21% superior a la mitjana dels centres membres de Fedit. L'any 2023, Leitat va obtenir uns ingressos totals de **49 milions d'euros**, la distribució dels quals per tipus de projecte van ser:

- 45% en projectes R+D+2i pròpia.
- 44% en projectes per a empreses.
- 11% en projectes amb finançament públic no competitiu.

L'any 2023, Leitat va treballar amb més de 500 empreses per a projectes d'innovació, per fer treballs de R+D+i o serveis.

En els darrers cinc anys s'han desenvolupat cinc patents.

Actualment està executant 85 projectes europeus.

Per cada euro basal rebut el 2023, Leitat genera 8,2 euros.

EQUIP HUMÀ

Leitat disposa d'un equip de més de 400 treballadors, experts en recerca aplicada, serveis tècnics i gestió d'iniciatives tecnològiques i d'innovació:

- D'aquests, el 75% són investigadors dividits en cinc grans àrees i 26 verticals tecnològiques.
- El 25% dels treballadors són Doctors i el 55% són Titulats Superiors.
- El 52% són dones i el 48% són homes.
- És el tercer Centre Tecnològic d'Espanya en nombre de treballadors.

L'expertise i el talent del seu equip converteix a Leitat en una referència europea.

LA NOSTRA PROPOSTA DE VALOR

01



PARTNER TECNOLÒGIC DE LES EMPRESES

El centre tecnològic és un **aliat** de les empreses perquè aquestes **incrementin el nivell de competitivitat** i millorin els resultats econòmics a través de la implementació de les solucions tecnològiques desenvolupades per Leitat. Les capacitats de Leitat la converteixen en **el partner estratègic ideal a escala tecnològica**.



IMPULSOR DE LA SOCIETAT DEL FUTUR

Leitat es presenta com a intermediari necessari i imprescindible entre la ciència i la millora de la qualitat de vida de la societat. Com a centre tecnològic és **el canal que permet que la innovació i els avenços arribin al mercat**. Transforma els avenços científics en solucions tecnològiques capaces d'implementar-se i millorar el dia a dia de la ciutadania.



REFERENT PER LA SEVA EXPERTESA I TALENT HUMÀ

El centre tecnològic compta amb professionals de referència a escala mundial a totes les verticals i àrees d'actuació en què Leitat dona servei. Els estudiants i treballadors/es veuen en Leitat **l'escenari perfecte per desenvolupar les seves carreres professionals** en col·laborar amb un equip expert en múltiples disciplines.

MANAGING TECHNOLOGIES

01



PROPÒSIT

Generem coneixement tecnològic i innovació, gestionant tecnologies i talent.



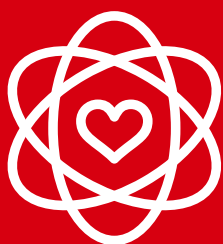
MISIÓ

Gestionem tecnologia per a la creació i la transformació de valor social, mediambiental, econòmic i industrial sostenible per a les empreses i entitats, a través de la investigació i els processos tecnològics.



VISIÓ

Ser referent a nivell global per a la gestió de tecnologies innovadores, estimulant la creativitat i el talent de les persones.



Creiem en el poder de la col·laboració com a motor de la innovació. Per això ens mantenim sempre prop de l'ecosistema R+D: universitats, formació professional, empreses i entitats, plataformes tecnològiques, organitzacions, centres tecnològics, etc.

Col·laborant amb Leitat s'aborden els grans reptes de base tecnològica del món d'avui per convertir-los en una oportunitat per crear el món que la societat, les empreses i el medi ambient necessitaran demà.

ASSAJOS DE LABORATORIS I CERTIFICACIONS

ORGANISME NOTIFICAT

PROJECTES I+D

SERVEIS D'INCUBACIÓ

EQUIPS D'EXCEL·LÈNCIA EXCLUSIVA

SPIN OFF & IPR

El nostre ampli ventall de serveis permet gestionar la tecnologia dels nostres clients de manera integral, donant resposta a les constants transformacions de l'entorn i a les noves necessitats del mercat.

D'aquesta mateixa manera, realitzem projectes amb Finançament Públic No Competitiu, amb el suport del Departament d'Empresa i Treball de la Generalitat de Catalunya a través de l'Agència per la Competitivitat de l'Empresa, ACCIÓ.

Estem adherits al Pacte Mundial de les Nacions Unides, i fidels al nostre compromís en la societat, Leitat ha impulsat la creació de l'Oficina ODS amb l'objectiu de mesurar i incrementar l'impacte de la nostra contribució als ODS, a través de la generació de coneixement tecnològic i la seva aplicació per al desenvolupament i reforç de la capacitat competitiva de les empreses en l'àmbit de la tecnologia i innovació. Per això Leitat ha determinat 5 ODS estratègics:



APPLIED RESEARCH & TECHNOLOGY SERVICES

02

Leitat opera sota un model col·laboratiu que connecta equips, projectes i clients, per a oferir solucions integrals a través de la recerca i la investigació en 5 grans àrees.



Health & Biomedicine (H&B)

Estem enfocats en la creació de solucions innovadores en diversos àmbits, com l'atenció mèdica, la prevenció de malalties, la gestió de dades sanitàries i tecnologia mèdica. Participem en iniciatives internacionals per a promoure la recerca en salut i biomedicina, així com fomentar la col·laboració entre diferents països i entitats.



Digital Industry

Treballem en el desenvolupament de solucions tecnològiques per a millorar l'eficiència energètica, reduir l'impacte ambiental i fomentar la transició cap a un model energètic més sostenible. Proporcionem innovació tecnològica per al sector industrial com l'energia renovable, l'eficiència energètica, mobilitat sostenible i la Indústria 4.0.



Circular Economy & Decarbonization (CED)

Estem compromesos amb un model econòmic que busca reduir la generació de residus i el consum de recursos naturals mitjançant la reutilització, el reciclatge i la renovació de materials. Treballem per a trobar solucions tecnològiques i anar cap a una economia circular més sostenible i competitiva.



Applied Chemistry & Materials (AC&M)

Realitzem projectes en l'àmbit de la recerca i innovació en la química aplicada i materials, treballant en el desenvolupament de solucions tecnològiques per a millorar la qualitat dels materials i la sostenibilitats dels processos químics, amb l'objectiu d'impulsar la innovació i millorar la qualitat de vida de les persones.



Advanced Technological Services (STA)

Som conscients que, amb la seva vocació multisectorial, deu constantment realitzar actualitzacions per a disposar d'equips d'última tecnologia i poder realitzar caracterització i comportament de materials dirigits a una gran diversitat de sectors eficients de recursos naturals i l'òptim tractament i valorització dels fluxos residuals.

RESPOSTES MULTISECTORIALS

A les necessitats tecnològiques de les empreses

**MEDI AMBIENT · AGRICULTURA · ENERGIA · ALIMENTACIÓ · RECICLATGE I RESIDUS ·
QUÍMICA · MATERIALS · TÈXTIL · BENS DE CONSUM D'ALTA ROTACIÓ · AUTOMOCIÓ ·
TRANSPORT · MEDTECH I DIAGNÒSTIC · PHARMA I VETERINÀRIA · COSMÈTICA ·
FABRICACIÓ I ENGINYERIA · LOGÍSTICA · ROBÒTICA I AUTOMATITZACIÓ ·
DIGITALITZACIÓ**

INICIATIVES SINGULARS

Projectes disruptius impulsats i/o gestionats per personal tècnic de Leitat

03



IAM 3D HUB, és un centre d'innovació digital especialitzat en manufactura additiva i impressió 3D, la missió de la qual és accelerar l'adopció de la manufactura additiva i les tecnologies d'impressió 3D en el sector industrial de la Unió Europea, És una iniciativa fundada per Leitat, HP, Reinshaw, BASF i Abstract by Coniex com a socis tecnològics.

Actualment compta amb més de 20 partners al llarg de la cadena de valor de la impressió 3D.

IAM3DHUB

El Healthcare Living Lab Catalonia (HCLLC), situat a Barcelona, és una iniciativa d'innovació oberta enfocada en la millora de la salut i el benestar de les persones a través del desenvolupament de solucions innovadores.

El living Lab, té com a objectiu fomentar la col·laboració entre altres entitats per a identificar les necessitats i oportunitats relacionades amb el sector de la innovació.



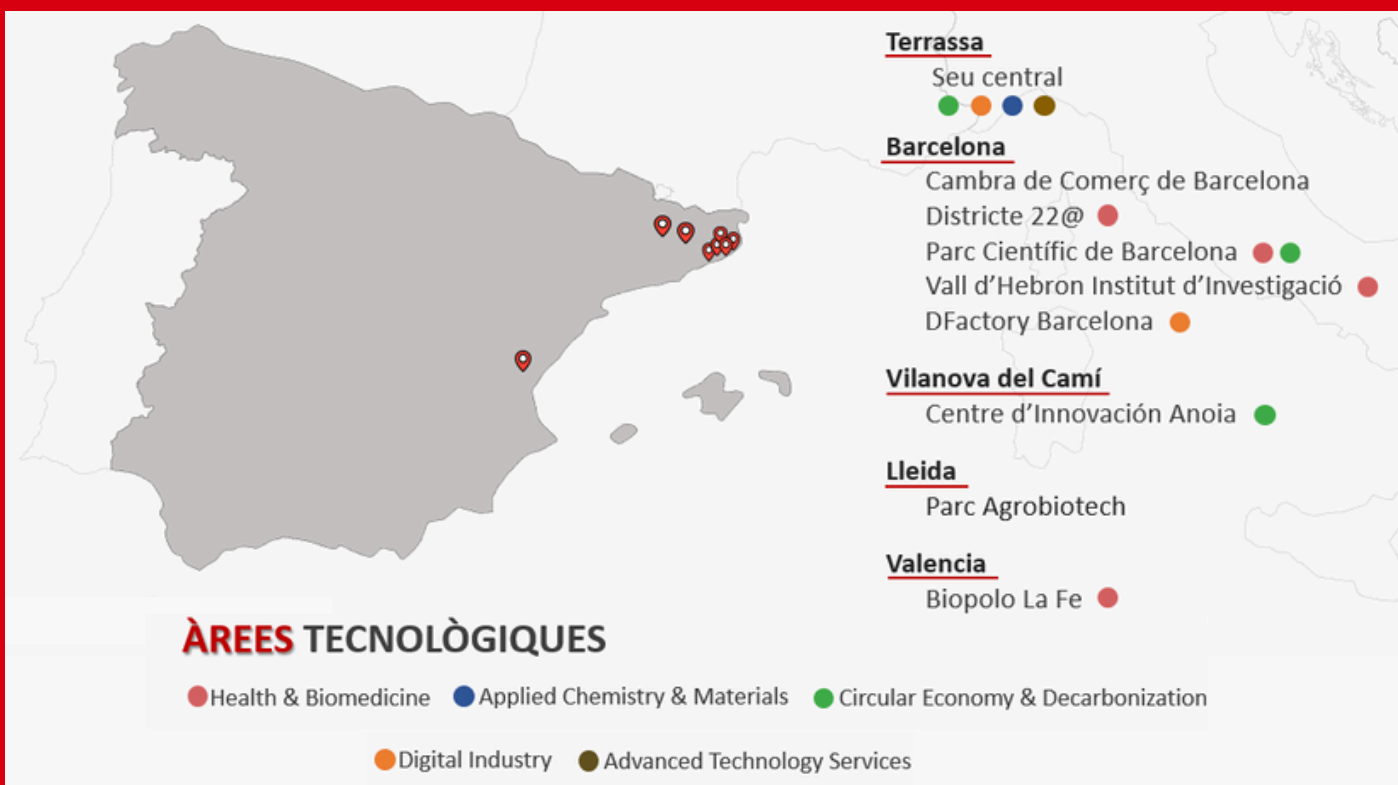
La 3D Incubator és la primera incubadora europea d'alta tecnologia en impressió 3D, l'objectiu de la qual és promoure el creixement d'iniciatives vinculades amb la fabricació additiva mitjançant la creació d'un espai per a la incubació de start-ups, pimes i microempreses.

Des de la seva fundació el 2019 ha superat totes les expectatives i fites plantejades en un inici, donant recolzament tècnic a més de 150 start-ups.

3D INCUBATOR//

ELS CENTRES LEITAT

El centre tecnològic disposa de diversos centres de treball a Espanya, amb instal·lacions d'avantguarda especialitzades segons l'àrea tecnològica:



Seu Central
c. de la Innovació, 2
08225 Terrassa
(Barcelona)



Cambra de Comerç de Barcelona
Av. Diagonal, 452
08002 Barcelona



Districte 22@
c. Pallars, 179-185
08005 Barcelona



Parc Agrobiotech
Edifici CeDiCo
Parc de Gardeny
25071 Lleida



Parc Científic de Barcelona (PCB Clúster 1 i PCB Hèlix)
c. Baldiri Reixach, 15-21
08028 Barcelona



Vilanova del Camí
Centre d'Innovación Anoia
c. dels impressors, 12
08788 Vilanova del Camí
(Barcelona)



VHIR- Vall d'Hebron Institut de Recerca
Edifici Mediterrània
Hospital Vall d'Hebron
Pg. Vall d'Hebron, 119-129
08035 Barcelona



DFactory Barcelona
c. 27, 10-16
Sector BZ Zona Franca
08040 Barcelona



Biopolo La Fe
Torre A, Planta Baixa
Hospital La Fe
Av. Fernando Abril Martorell, 106
46026 Valencia



 [@Leitat Technological Center](https://www.linkedin.com/company/leitat-technological-center)

 [@Leitat](https://twitter.com/Leitat)

 [@AgendaLeitat](https://twitter.com/AgendaLeitat)

 [Leitat's Project](https://www.youtube.com/channel/UC...)

 info@leitat.org

 [leitat.org](https://www.leitat.org)

Contacte de premsa:

Laura Fernández Borja Igual
lfernandez@intermedia.cat bigual@intermedia.cat
+34 619 390 745 +34 646 216 663



**PRESS KIT
2024**