FUNDACIÓ URV
CENTRE DE TRANSFERÈNCIA DE TECNOLOGIA I INNOVACIÓ
RESUM D'ACTIVITATS 2021

UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI
Fundació URV
Centre de Transferència de Tecnologia Innovació

"En plau presentar-vos la Memòria d'activitats de l'any 2021 del Centre de Transferència de Tecnologia i Innovació (CTTI) de la Fundació URV (RURV). Creats l'any 1999 per la Universitat Rovira i Virgili (URV), els nostre principal objectiu és satisfer, des de l'àmbit universitari, les necessitats tecnològiques i de serveis generades pels sectors productius i per l'administració, mitjançant la transferència de tecnologia i innovació, la gestió de la propietat intel·lectual, la vigilància tecnològica, l'empreneduria i l'oferta d'infraestructures de transferència (mitjançant el viver del CTTI i d'altres espais URV).

Com molt bé es sabet, l'impacte de la pandèmia de la Covid-19 ha marcat els últims dos anys tant a nivell econòmic com social. La FURV, des de l'inici de la pandèmia ha mantingut el trebal a distancia per a fots els treballadors, fent possible la consecució dels objectius marcats a l'inici de l'exualitat.

Àquest any, el volum global de contractació ha estat de **5.581.272 €**, seguint avui amb una tendència a l'alça. Aquest import inclou fots l'activitat del CTTI: els contractes R+D+i, l'assessorament i l'assistència tècnica, els ajuts i les donacions, l'activitat de la divisió URV Divulga, la venda de vi del celler experimental del Mas dels Frares, l'activitat pròpia del CTTI, els ingressos en concepte de regalies i la contractació derivada de la cessió d'espais i de l'encàmec de gestió dels edificis de la URV.

Des de la Unitat de Valorització s'han gestionat 6 sol·licitude de patents prioritàries, 4 contractes de llicència i 7 llicències d'us de software. D'altra banda, s'han creat 2 Spin-off i s'han reconegut 3 Start-ups.

Totes aquestes xifres suposen un creixement en l'activitat desenvolupada, que ha estat possible gràcies a l'ajut rebut l'any 2018 per part del Fons Europeu de desenvolupament Regional (FEDER), juntament amb la Direcció General de Recerca, donant suport a les activitats desenvolupades pel CTTI per impulsar la transferència de tecnologia i innovació i la valorització i comercialització de tecnologies.

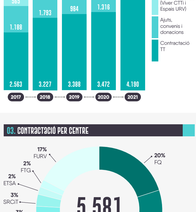
Durant aquest any, i per quarta vegada, hem tomat a convocar els ajuts per a la valorització del coneixement. Research to Business (R2B). A la convocatòria, que comptava amb 80.000 € i està cofinançada amb l'ajut FEDER, es van presentar 14 propostes, de les quals 7 van ser finançades.

Vull donar les gràcies a tothom que ha participat en les activitats i en els resultats que es presenten: patrona, personal investigador, empreses, entitats i tot l'equip del CTTI."

LOURDES JANÉ
Directora de la Fundació URV

CONTRACTACIÓ DE TRANSFERÈNCIA DE TECNOLOGIA I CONEIXEMENT

01. EVOLUCIÓ DE L'IMPORT DE CONTRACTACIÓ (MILERS D'€)



02. ACTIVITAT DEL CTTI AL 2021

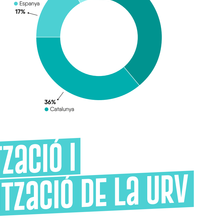
5.581 milers d'€ contractats	**308** projectes de transferència	**34/73** ajuts aconseguits/ sol·licitats	**50** projectes de donacions i acords de col·laboració
4.180 milers d'€	**743** milers d'€	**51** milers d'€	
597 milers d'€ Gestió d'espais (Vivers CTTI i Espais URV)	**20/32** licitacions aconseguides/ presentades	**227** empreses i entitats que han contractat els nostres serveis	**255** contractes de personal gestionats a través de projectes

03. CONTRACTACIÓ PER CENTRE

FQ Facultat de Química
FMCS Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
ETSEQ Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química
FCJ Facultat de Ciències Jurídiques
FE Facultat d'Enologia
ETSE Escola Tècnica Superior d'Enginyeria
FCEP Facultat de Ciències d'Educació i Psicologia
FEE Facultat d'Economia i Empresa
FL Facultat de Lletres
SRCIT Servei de Recursos Científics i Tècnics
ETSA Escola Tècnica Superior d'Arquitectura
FTG Facultat de Turisme i Geografia
FURV* Projectes gestió FURV

***FURV** – Inclou els projectes de la URV gestionats per la Fundació URV-CTTI (regalies de llicències,...) els projectes propis del CTTI i la Gestió d'Espais (Vivar CTTI i Espais URV).

04. IMPORT CONTRACTAT PER TIPUS DE PROJECTE (MILERS D'€)



***Altres** - Venda vi, venda de materials URV Divulga, divulgació científica.

05. IMPORT CONTRACTAT PER TIPUS D'ENTITAT (MILERS D'€)

***Altres** - Particulars, associacions, cooperatives,...

07. IMPORT DE CONTRACTACIÓ PER PROCEDÈNCIA GEOGRÀFICA

UNITAT DE VALORITZACIÓ I COMERCIALITZACIÓ DE LA URV

El Centre de Transferència de Tecnologia i Innovació de la **Unitat de Valorització i Comercialització de la Universitat Rovira i Virgili (UV-URV)**

La UV-URV s'encarrega de la comercialització de la propietat industrial i intel·lectual de la URV a partir de la protecció i valorització dels seus actius amb la finalitat de llicenciar-los o crear una Spin-off.

01. PROPIETAT INDUSTRIAL I INTEL·LECTUAL (PI)

Des de la seva creació, el CTTI gestiona la protecció del coneixement derivat de la recerca de la URV. L'àrea de Propietat Industrial i Intel·lectual (en endavant, àrea de PI) s'encarrega de la presentació i el seguiment de les sol·licitude de patent davant les oficines corresponents, com l'Oficina Espanyola de Patentes y Marcas (OEPM) o l'European Patent Office (EPO), així com la presentació de sol·licitude de protecció internacional PCT, dipòsits d'obres i programes d'ordinador a la plataforma de registres de la propietat intel·lectual Safe Creative, i altres accions relacionades, com la gestió dels contractes de llicència i el seguiment dels retorns per llicència.

Els principals objectius de l'àrea de PI són sensibilitzar la comunitat universitària per tal de fomentar la protecció de les tecnologies susceptibles de ser protegides, identificar noves oportunitats per protegir o patentar en els grups de recerca de la URV, i fer el seguiment de l'activitat d'R+D+i de la URV.

02. OFERTA DE TECNOLOGIES I CONEIXEMENTS DE LA URV

La promoció de les ofertes de tecnologia i coneixement es realitza mitjançant la plataforma INNOGET. Aquesta plataforma té com a principal objectiu la difusió a nivell nacional i internacional d'ofertes i demandes tecnològiques a empreses i entitats de recerca, amb l'objectiu d'enllaçar l'oferta amb la demanda de tecnològiques i serveis d'R+D+i.

https://fundacio-urv-technologytransfer.innoget.com

D'altra banda, les capacitats i serveis dels grups de recerca de la URV es troben recollides en el Catàleg de l'oferta científicotècnica de la URV, que es pot consultar al web de la FURV.

www.fundacio.urv.cat/transfer

03. IMPULSO DE LA INNOVACIÓ I L'EMPRENEDORIA

La URV-URV s'encarrega de la comercialització de la propietat industrial i intel·lectual de la URV a partir de la protecció i valorització dels seus actius amb la finalitat de llicenciar-los o crear una Spin-off.

04. EMPRENEDORIA

Les activitats de promoció de l'emprenedoria de la Universitat Rovira i Virgili es porten a terme a través de l'Àrea d'Emprenedoria del CTTI de la FURV (UV-URV) i de la Càtedra sobre el Foment de l'Emprenedoria i la Creació d'Empreses.

La UV-URV gestiona directament la creació d'empreses Spin-off com a explotació directa de les patents i coneixement universitari per part del propi personal investigador o estudiants en el marc del *Reglament de creació d'empreses* a l'entorn de la URV.

Les empreses spin-off creades amb participació de la URV a l'any 2021 són:

D'altra banda, les empreses innovadores liderades per alumni de la URV poden accensar el reconeixement com a Start-up de la URV. Aquest segell distintiu i atorga a aquells projectes sol·licitants que demostren que s'han constituït durant els darrers tres anys i que la Càtedra d'Emprenedoria valora com solvents tècnica i econòmicament, amb l'objecte de donar suport (especialment comunicatiu) a projectes empresarials incipients del territori.

Les empreses reconegudes com a Start-up de la URV a l'any 2021 són:

www.fundacio.urv.cat/ca/transferencia-tecnologia/urv-empren/emprenedoria

04. INDICADORS (PI I EMPRENEDORIA)

30 invencions detectades	**4** contractes de llicència	**7** llicències d'us de software	**18** empreses i emprenedors assessorats per la UV-URV	**6** sol·licitude de patents prioritàre	**4** regalies TT	**48.884€** regalies	**9** sol·licitude de patents internacionals	**2** empreses creades amb participació de la URV Spin-off
								3 empreses reconegudes per la URV Start-up

ALTRES ACTIVITATS

01. VIVER D'EMPRESES I CESSIÓ D'INSTAL·LACIONS

El CTTI disposa de despatxos i laboratoris per acollir les Spin-off sorgides de la URV, així com també aquelles empreses que desitgin externalitzar activitats d'R+D+i i precisin instal·lacions de demostració i plantes pilot. Els laboratoris estan dissenyats per oferir la màxima flexibilitat, amb l'objectiu de satisfer un ampli ventall de necessitats.

D'altra banda, els despatxos estan totalment equipats i comparten amb serveis comuns com consergeria, sala de reunions, servei de fotocòpies i impressió, espais per a presentacions, etc.

També es disposa de 2 salas multimèdia i 1 sala d'actes totalment equipades per la realització de cursos, seminaris, jornades i altres activitats.

www.fundacio.urv.cat/ca/fundacio/reserva-sales/index

02. COL·LABORACIÓ AMB CLÚSTERS

INNOVI

Clúster vitivinícola català que agrupa empreses del sector vitivinícola i auxiliar, per millorar la competitivitat de les empreses del territori català mitjançant el desenvolupament de projectes d'innovació en cooperació.

CLÚSTER FOOD SERVICE

Clúster que té com a objectiu impulsar el sector de food service de Catalunya i estimular i explotar les sinergies entre els membres de la cadena de valor per tal d'impulsar el desenvolupament de projectes transformadors.

TIC CATALUNYA RUD

Clúster del sector de les TIC de Reus i del Camp de Tarragona.

03. PARTICIPACIÓ EN XARXES

ReOrTa

Red de Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación.

04. ACTIVITATS DE COMUNICACIÓ I DIFUSIÓ

Mensualment s'ha publicat i enviat electrònicament el **Butlletí del CTTI**, que recull les convocatòries d'ajuts, propostes i peticions de projectes d'empreses, anuncis de fires i jornades tecnològiques, així com actualitzacions, normatives, etc., que poden ser d'interès. La subscripció es pot fer al mateix Butlletí.

www.fundacio.urv.cat/ca/transferencia-tecnologia/butlleti/subscripcio

05. QUALITAT

Al 19 de maig de 2021, el CTTI va superar amb èxit l'auditoria del Sistema de Gestió de Qualitat d'acord amb la **Norma ISO 9001:2015**. Els beneficis que comporta la implantació d'un Sistema de Qualitat al Centre de Qualitat són els següents:

- Planificar, organitzar, sistematitzar i controlar les activitats crítiques del CTTI.
- Establir objectius i fites que ajudin a controlar els recursos associats a aquestes activitats.
- Aportar un valor afegit a través del sistema de gestió facilitant la transparència de tecnologia i coneixement.
- Millorar la imatge empresarial del CTTI i la seva competitivitat davant el teixit socio-econòmic en la seva globalitat.
- Assegurar el compliment de les activitats i altres organismes la transparència de gestió tècnica i econòmica.

El CTTI: xarxa anualment una enquesta de satisfacció al personal investigador (PDI, als clients externs (empreses i altres entitats) i al personal propi, per tal de segurar garantint un bon servei de gestió, respondre a les exigències i expectatives dels clients i millorar de manera contínua els processos en els serveis que ofereix.

qualitat.ctti@fundacio.urv.cat

06. TRANSPARÈNCIA

Arran de l'aprovació de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno i de la Llei 19/2014, de 29 de desembre, transparència, accés a la informació pública i bon govern, l'any 2015 la FURV va posar en marxa el **Portal de la Transparència de la FURV**

El continguT d'aquest Portal s'actualitza de forma continuada per tal de complir amb la legislació vigent.

www.fundacio.urv.cat/ca/fundacio/transparencia

07. PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS

El CTTI compleix amb la normativa de protecció de dades de caràcter personal de conformitat amb allò que estableix la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals i la seva normativa de desenvolupament i el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relativa a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades.

www.fundacio.urv.cat/ca/web/legal/rgpd

08. RESPONSABILITAT PENAL CORPORATIVA

Durant el 2021, El RURV ha consolidat el pla de prevenció de delictes a través d'un model de compliment normatiu [Corporate Compliance Programt], l'activació d'un canal de denúncies, per accentpt en matèria de transparència amb la legislació vigent i la posada en funcionament d'un canal de comunicació, canal emissor per departaments de la FURV on s'informa periòdicament dels delictes que apliquen a cada àrea funcional i lloc de treball als seu cen de canvis normatius o procedimentals.

www.fundacio.urv.cat/ca/transferencia-tecnologia/centre/qualitat

AMB EL SUPORT DE
Unió Europea
Fondo Europeo de Desenvolupament Regional
Generalitat de Catalunya
Departament de Recerca i Universitats

Centre de Transferència de Tecnologia i Innovació
Av. Països Catalans, 18 Edifici 12
Campus Sescelades, 43007 Tarragona, 977 558 423
ctti@fundacio.urv.cat - www.fundacio.urv.cat