

Em plau presentar-vos la Memòria d'activitats de l'any 2021 del Centre de Transferència de Tecnologia i Innovació (CTTI) de la Fundació URV (FURV). Crea 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 industrial i intel·lectual, la vigilància tecnològica, l'emprenedoria i l'oferta d'infraestructures de transferència (mitjançant el viver del CTTI i d'altres espais URV).

Com molt bé és sabut, 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 treball a distància per a tots els treballadors, fent possible la consecució dels objectius marcats a l'inici de l'any.

Aquest any, el volum global de contractació ha estat de **5.581.272 €**, seguint així amb una tendència a l'alça. Aquest import inclou tota 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'encàrrec de gestió dels edificis de la URV.

Des de la Unitat de Valorització s'han gestionat 6 sol·licituds de patents prioritàries, 4 contractes de llicència i 7 llicències d'ús 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.

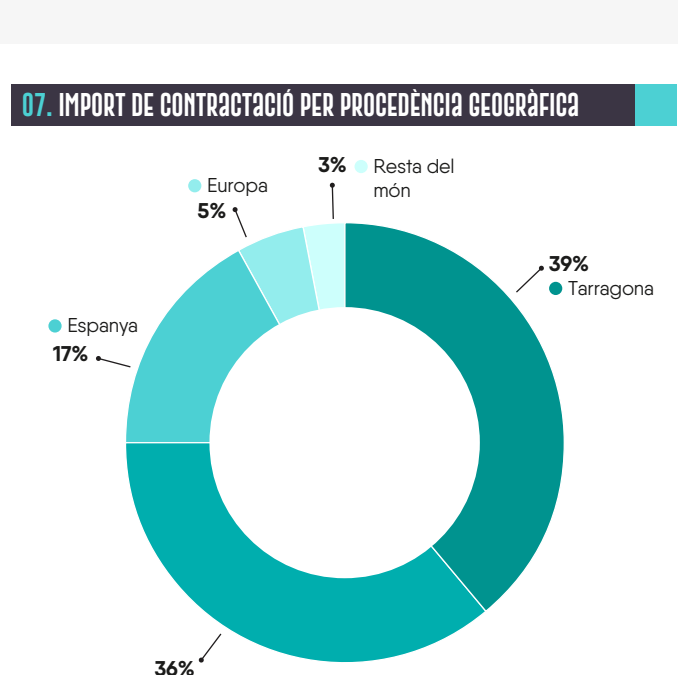
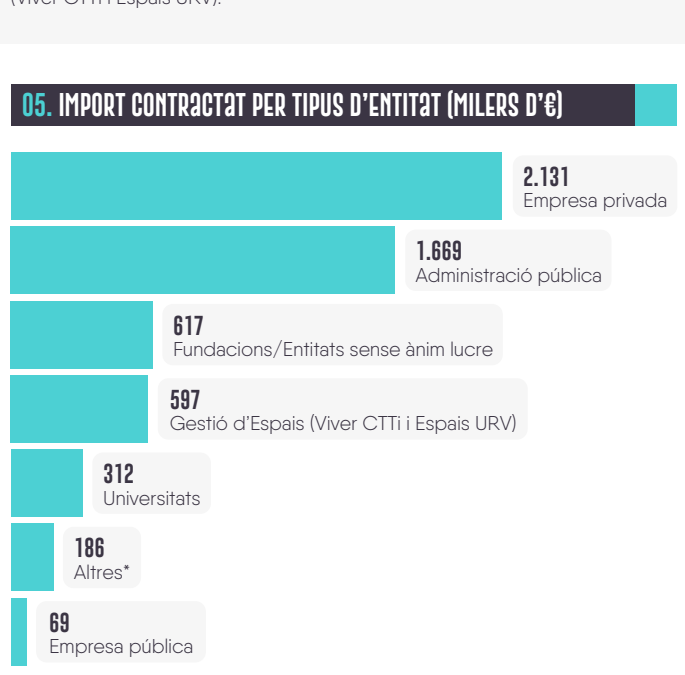
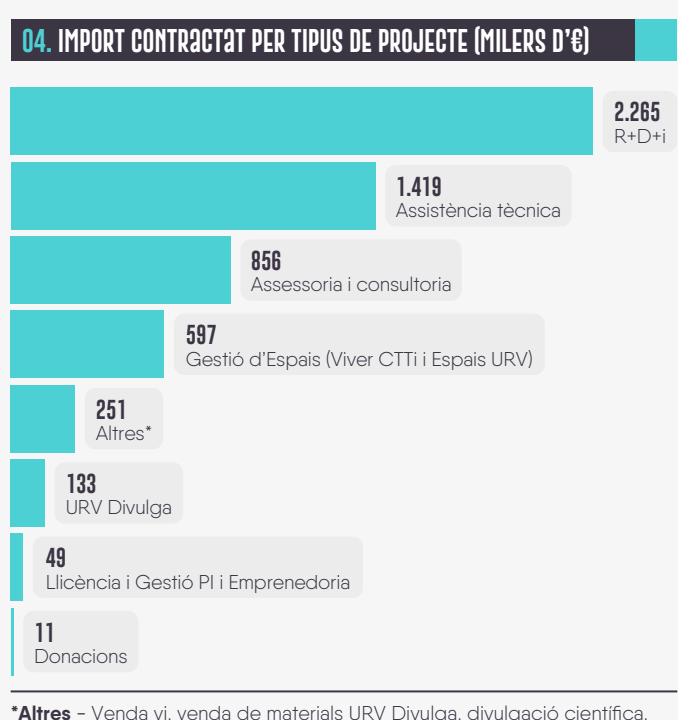
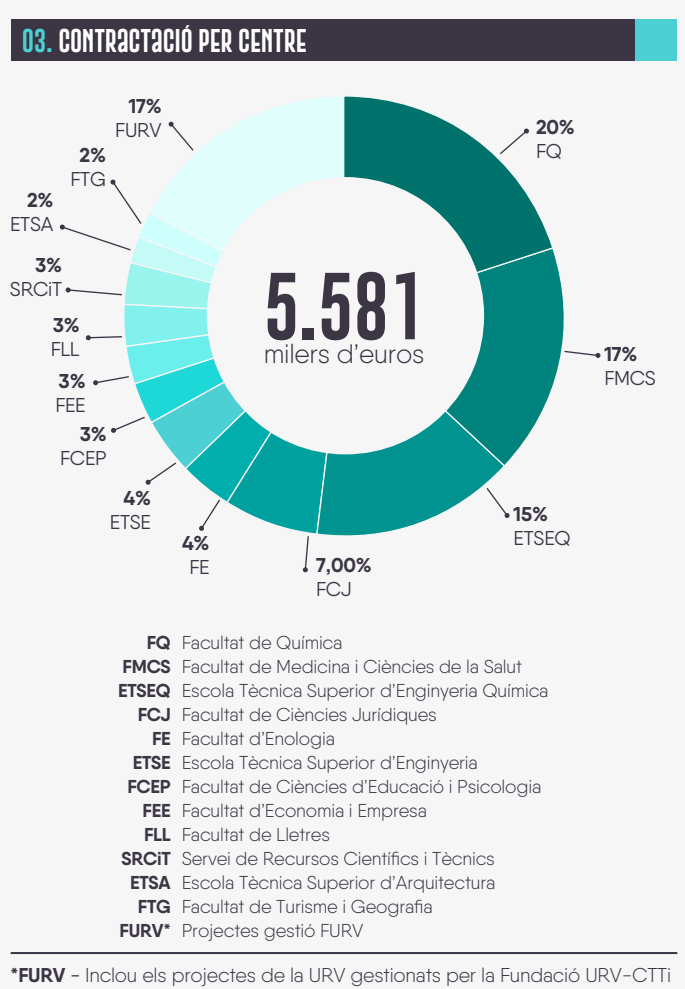
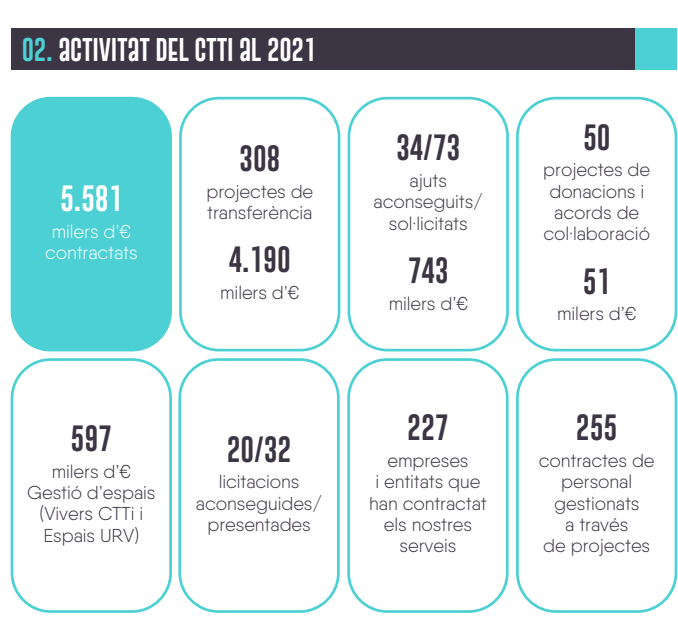
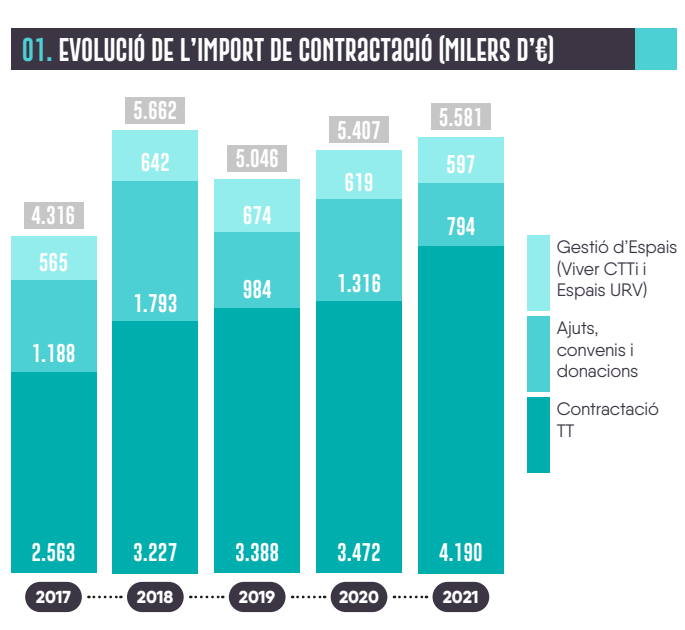
Durant aquest any, i per quarta vegada, hem tornat a convocar els ajuts per a la valorització del coneixement, Research to Business (R2B). A la convocatòria, que compta amb 80.000 € i està cofinançada amb l'ajut FEDER, es van presentar 14 propostes, de les quals 7 van ser finançades.

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

**LOURDES JANÉ**  
Directora de la Fundació URV



## CONTRACTACIÓ DE TRANSFERÈNCIA DE TECNOLOGIA I CONEIXEMENT



## UNITAT DE VALORITZACIÓ I COMERCIALIZACIÓ DE LA URV

El Centre de Transferència de Tecnologia i Innovació és 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 licenciar-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·licituds 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·licituds 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.

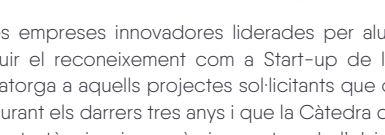
Els principals objectius de l'àrea de PI són sensibilitzar la comunitat universitària per tal de fomentar la protecció de les tecnologies susceptibles de ser protegides, identificar noves oportunitats per protegir o patentar en els grups de recerca de la URV, i fer el seguiment de l'activitat d'R+D+i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

### 02. 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 URV (UV-URV) i de la Càtedra sobre el Foment de l'Emprenedoria i la Creació d'Empreses.

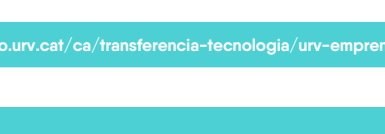
La UV-URV gestiona directament la creació d'empreses Spin-off com a explotació directa de les patents i coneixement universitari per part del propi personal investigador o estudiants en el marc del Reglament de creació d'empreses a l'entorn de la URV.

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



D'altra banda, les empreses innovadores liderades per alumnis de la URV poden aconseguir el reconeixement com a Start-up de la URV. Aquest segell constituït s'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'objectiu 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:



## ALTRES ACTIVITATS

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

El CTTI disposa de despatxos i laboratoris per acollir les Spin-off externalitzades de la URV, així com també equips 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 compten amb serveis comuns com consergeria, sala de reunions, servei de fotocòpies i impressió, espais per a presentacions, etc.

També es disposa de 2 sales 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-aules/index](http://www.fundacio.urv.cat/ca/fundacio/reserva-aules/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 foodservice de Catalunya i estimular i explorar les sinèrgies entre els membres de la cadena de valor per tal d'impulsar el desenvolupament de projectes transformadors.

#### TIC CATALUNYA SUD

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

### 03. PARTICIPACIÓ EN XARRES

#### RedOTRI

Red de Oficines de Transferència de Resultats de Investigació.

### 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 actuacions, normatives, etc., que poden ser d'interès. La subscripció es pot fer al mateix Butlletí.

[www.fundacio.urv.cat/ca/transferencia-tecnologia/butlletl/subscribe](http://www.fundacio.urv.cat/ca/transferencia-tecnologia/butlletl/subscribe)

### 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 Gestió de Qualitat són els següents:

- Planificar, organitzar, sistematitzar i controlar les activitats pròpies 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 transferència de tecnologia i coneixement.
- Millorar la imatge empresarial del CTTI i la seva competitivitat davant el teixit socio-econòmic en la seva globalitat.
- Asssegurar a l'administració pública i altres organismes la transferència de la seva tècnica i econòmica.

El CTTI adreça anualment una enquesta de satisfacció al personal investigador (PDI), als clients externs (empreses i altres entitats) i al personal propi, per tal de seguir 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](mailto:qualitat.ctti@fundacio.urv.cat)

### 06. TRANSPARÈNCIA

Airan 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, de transparència, accés a la informació pública i bon govern*, l'any 2015 la URV 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](http://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, relatiu 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](http://www.fundacio.urv.cat/ca/web/legal/rgpd)

### 08. RESPONSABILITAT PENAL CORPORATIVA

Durant el 2021, la FURV ha consolidat el pla de prevenció de delictes a través d'un model de compliment normativa (Corporate Compliance Program), l'activació d'un canal de denúncies, per aconseguir 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 així com de canvis normatius o procedimentals.

[www.fundacio.urv.cat/ca/transferencia-tecnologia/centre/qualitat](http://www.fundacio.urv.cat/ca/transferencia-tecnologia/centre/qualitat)