

FUNDACIÓ URV

CENTRE DE TRANSFERÈNCIA DE TECNOLOGIA I INNOVACIÓ

RESUM D'ACTIVITATS 2016

La Fundació URV (FURV) és l'entitat creada per la Universitat Rovira i Virgili (URV) per promoure les relacions entre la societat i la universitat mitjançant la gestió de projectes, la transferència de coneixement, la formació permanent i la innovació (R+D+i). El **Centre de Transferència de Tecnologia i Innovació (CTTi)** és l'estructura de la FURV que gestiona la transferència de tecnologia i de coneixement.

El CTTi actua sobre els resultats de recerca de la URV per tal que aquests arribin a la societat, ja sigui mitjançant contractes amb empreses i entitats per a la realització de projectes d'R+D+i, assessoraments o serveis tècnics, com mitjançant la llicència de coneixement o la creació d'empreses Spin-off que explotin aquests resultats.

Com a resum de l'activitat de l'any 2016, cal destacar el volum global de contractació, que ha estat de 4,7 milions d'euros. Aquest import engloba els contractes amb empreses i entitats, els ajuts i donacions rebudes i la cessió d'espais que el CTTi gestiona per encàrrec de la URV.

El CTTi és la Unitat de Valorització i Comercialització de la URV (UV-URV), i forma part de la Xarxa d'Unitats de Valorització d'ACCIÓ (Agència per a la competitivitat de l'empresa de la Generalitat de Catalunya). A més, l'any 2015 el CTTi es va acreditar com a Entitat Facilitadora TECNIO, rebent per primera vegada aquest segell que la identifica com a entitat on les empreses poden trobar noves tecnologies per a les seves necessitats de desenvolupament de nous productes i processos, ja sigui a través de l'adquisició o explotació de patents, la contractació de projectes d'R+D+i o el contacte amb empreses derivades (Spin-off). Fruit d'aquesta activitat, destaquen les 18 sol·licituds de patent formalitzades durant l'any (prioritàries i extensions), els 7 contractes de llicència signats i una Start up reconeguda.

Volem donar les gràcies a tothom qui ha participat en les activitats i en els resultats que es presenten: patrons, investigadors, empreses i entitats i tot l'equip del CTTi.



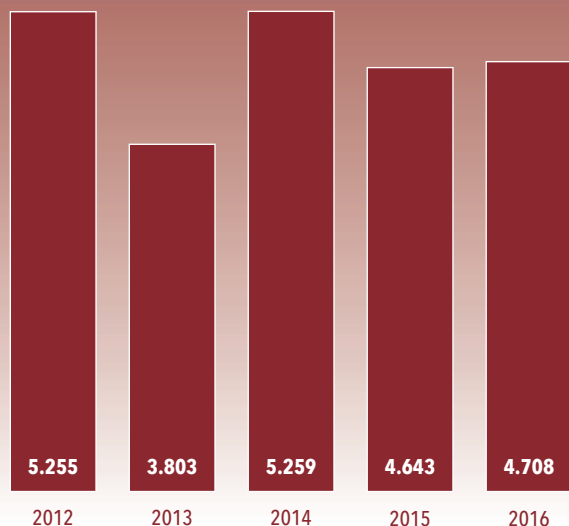
UNIVERSITAT
ROVIRA I VIRGILI
Fundació URV

Centre de Transferència de
Tecnologia i Innovació

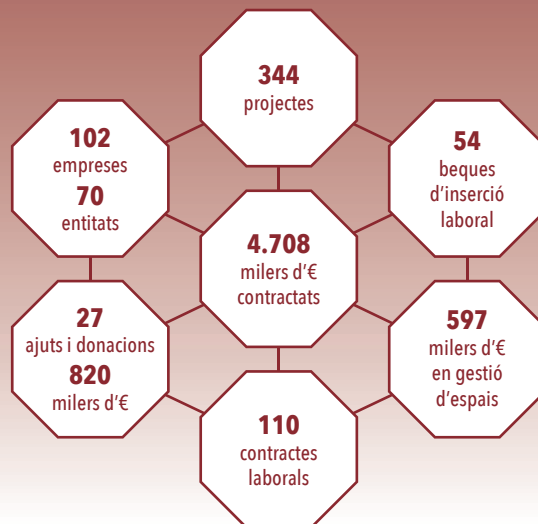


CONTRACTACIÓ DE TRANSFERÈNCIA DE TECNOLOGIA I CONEIXEMENT 2016

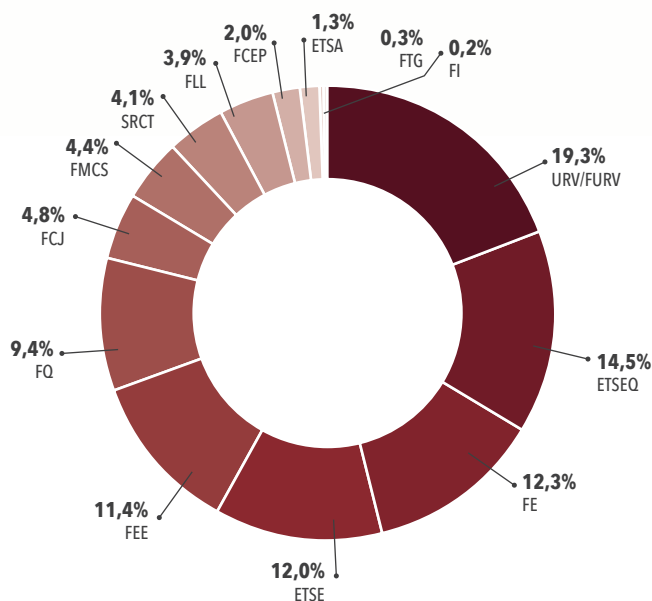
EVOLUCIÓ DE L'IMPORT DE CONTRACTACIÓ (milers d'€)



INDICADORS D'ACTIVITAT



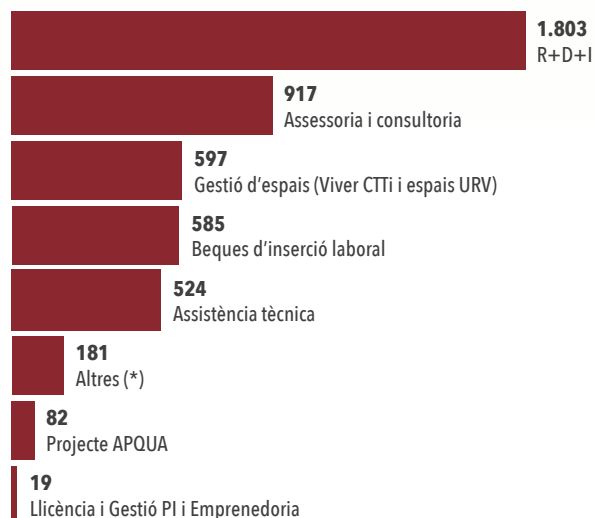
CONTRACTACIÓ PER CENTRE



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

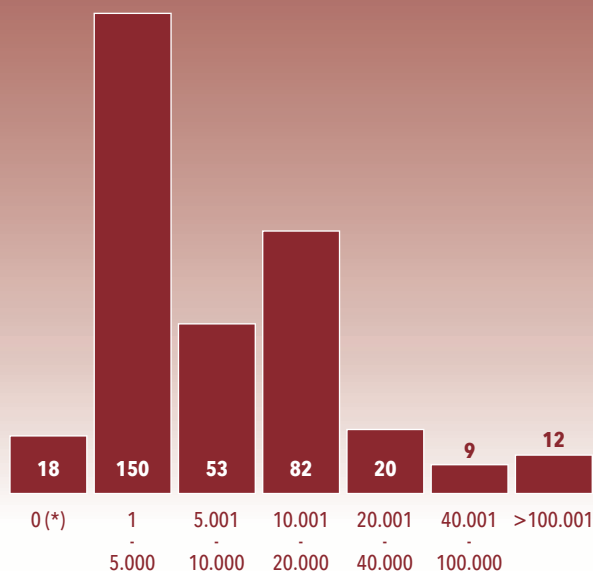
*URV/FURV - inclou els projectes URV gestionats per la FURV-CTTI (Tarragona Regió del Coneixement, llicències i regalies) els projectes propis del CTTI i la gestió d'espais.

IMPORT CONTRACTAT PER TIPOLOGIA DEL PROJECTE: R+D+i (m d'€)



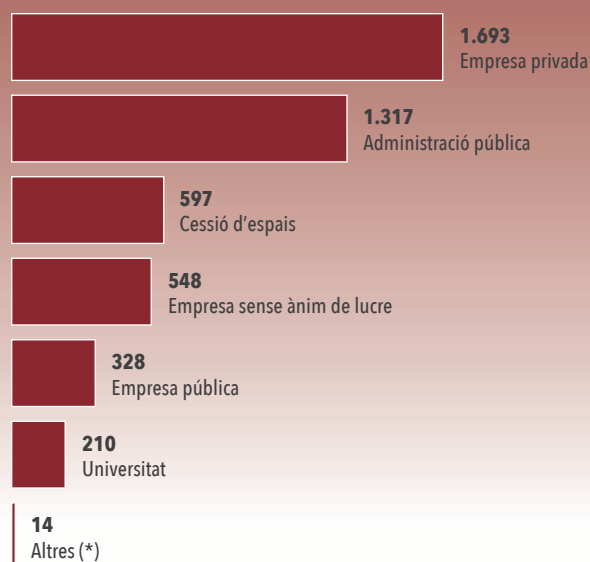
*Altres - venda vi, divulgació científica,...

DISTRIBUCIÓ DEL NOMBRE DE CONTRACTES PER IMPORT (€)



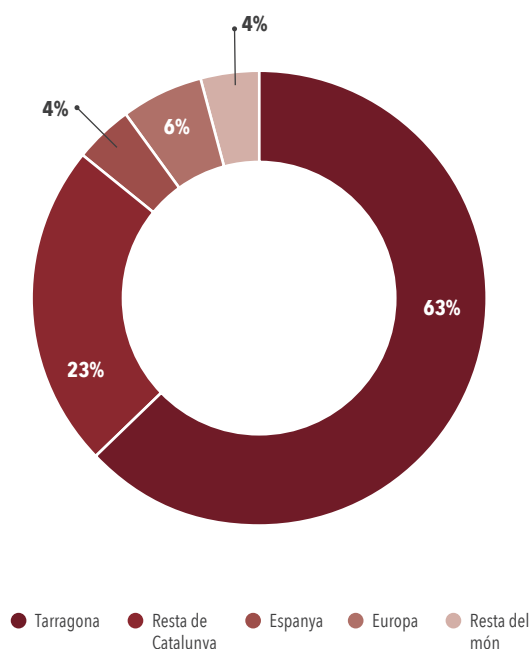
(*) - convenis de Col·laboració sense contraprestació econòmica

IMPORT CONTRACTAT PER TIPUS D'ENTITAT (milers d'€)



*Altres - particulars, associacions, cooperatives,...

IMPORT DE CONTRACTACIÓ SEGONS LA PROCEDÈNCIA GEOGRÀFICA



AJUTS I DONACIONS

L'any 2016 s'han rebut un total de **27 ajuts/donacions** per part d'empreses privades i de l'administració pública, amb un import total contractat de 820 milers d'€. D'entre els ajuts concedits, cal destacar:

- Ajut per la **contractació en pràctiques de joves beneficiaris del programa de garantia juvenil** a Catalunya, concedit pel Servei Català d'Ocupació amb cofinançament del Fons Social Europeu. Amb aquest ajut s'ha afavorit la contractació de 10 joves durant un període de 6 mesos.
- 6 projectes amb ajut de la **Diputació de Tarragona**, entre els que es troben els projectes de l'Oficina Tarragona Regió del Coneixement, Comunicació de la Ciència i el suport a la Càtedra d'Innovació i a URV Emprèn.
- Ajuts R2B. S'han desenvolupat 7 projectes, 3 de la convocatòria 2015 i 4 de la convocatòria 2016.
- Ajut del Programa integral de foment de l'emprenedoria emmarcat en el Programa Catalunya Emprèn atorgat a URV Emprèn.
- Ajut del European Institute of Innovation of Technology (EIT), que forma part de **Horizon 2020**, amb l'objectiu de valoritzar la tecnologia *Creatsens: a novel platform for healthcare at home*, i donar suport a la creació d'una Spin-off URV.
- Ajut de l'entitat nord-americana *Animal and Plant Health Inspection Service*, al projecte *Detection via volatile organic compounds of tuberculosis in wild and domestic swine*.
- Ajut de la Fundació La Caixa a la Recerca sobre el dolor infantil.
- Ajut Tecniospring, procedent de la darrera convocatòria d'aquests ajuts concedits per part d'ACCIÓ.

UNITAT DE VALORITZACIÓ I COMERCIALITZACIÓ DE LA URV

El Centre de Transferència de Tecnologia i Innovació és la **Unitat de Valorització i Comercialització de la URV (UV-URV)** i forma part de la Xarxa d'Unitats de Valorització d'ACCIÓ.

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.

ACCIÓ

Generalitat de Catalunya

Unitats de Valorització Tecnològica

PROPIETAT INDUSTRIAL I INTEL·LECTUAL (PI)

L'àrea de PI té com a finalitat l'explotació d'actius de la PI de la comunitat URV, assessorant i donant suport a la protecció i a l'explotació dels resultats obtinguts com a conseqüència de la seva recerca.

Els seus objectius principals són sensibilitzar la comunitat URV, dur a terme el seguiment de les activitats R+D+i per tal d'identificar aquells resultats susceptibles de ser protegides i transferir els resultats a la societat mitjançant una llicència o la creació d'una Spin-off.

Durant l'any 2016 s'han signat 7 contractes de llicència i s'han ingressat, en concepte de retorn per regalies, un total de 19.114 €.

INDICADORS 2016

29 COMUNICACIONS D'INVENCIÓ

5 SOL·LICITUDS DE PATENT PRIORITÀRIA A NOM DE LA URV

13 SOL·LICITUDS DE PATENT INTERNACIONAL A NOM DE LA URV (PCT, EXTENSIONS...)

3 OBRES DIPOSITADES A L'IDEPOT DE LA BENELUX OFFICE FOR INTELLECTUAL PROPERTY

7 CONTRACTES DE LLICÈNCIA

EMPRENEDORIA

La URV ha creat el projecte **URV Emprèn**, que engloba les activitats de la Càtedra sobre el Foment de l'Emprenedoria i la Creació d'Empreses i les de l'àrea d'Emprenedoria del CTTi de la FURV. URV Emprèn ofereix un suport integral als emprenedors, que inclou les tasques de protecció de la propietat industrial i intel·lectual, la valorització de la tecnologia i la creació d'empreses. Així mateix, es treballa en promoure l'esperit emprenedor entre els membres de la comunitat URV (PDI, PAS, alumnes i titulats URV), i es dona suport a l'obtenció de finançament (premis, ajuts, crèdits, subvencions, ...).

L'any 2016, s'ha reconegut com a Start up de la URV, el projecte **INCUBALIA**, de l'empresa GINOVART & MONCLÚS ENGINEYERS, SLU. Aquest projecte té un alt component tecnològic i està especialitzat en la creació de negocis en línia mitjançant Prestashop, una de les plataformes de comerç electrònic més importants del món.

Més informació a <https://incubalia.com/>

INDICADORS 2016

46 DETECCIONS URV EMPRÈN

12 DETECCIONS AVALUADES PER URV-URV

1 EMPRESA START UP RECONEGUDA

 Més informació a www.fundacio.urv.cat/centre_de_transferencia/urv-empren/

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 tecnologies i serveis d'R+D+i.

 Més informació a <http://fundacio-urv.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.

 Més informació a www.fundacio.urv.cat/transfer

ENTITAT FACILITADORA TECNIO

El CTTi es va acreditar el 2015 com a entitat facilitadora TECNIO. Aquest segell identifica el CTTi com a entitat on les empreses poden trobar noves tecnologies per a les seves necessitats de desenvolupament de nous productes i processos, ja sigui a través de l'adquisició o explotació de patents, la contractació de projectes d'R+D+i o el contacte amb empreses derivades (Spin-off).



ALTRES ACTIVITATS

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 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 una sala d'actes totalment equipades per la realització de cursos, seminaris, jornades, presentacions comercials i altres activitats.

 **Més informació a** www.fundacio.urv.cat/centre_de_transferencia/cessio_espais/

PARTICIPACIÓ EN CLÚSTERS

El CTTi participa i col·labora, per encàrrec de la URV, en els clústers següents:

**AEI
Innovi**

Clúster vitivinícola

**AEI
de Nutrició
i Salut**

Clúster d'empreses del sector de la salut i la nutrició.

**AEI
TIC Catalunya
Sud**

Clúster del sector de les Tecnologies de la Informació i Comunicació de Reus i Camp de Tarragona

PARTICIPACIÓ EN XARXES

El CTTi forma part de les xarxes següents:

RedOTRI

Red de Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación

**Xarxa
d'Unitats
de Valorització**

ACCIÓ

ACTIVITATS DE COMUNICACIÓ I DIFUSIÓ

Mensualment es publica i envia per correu electrònic 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.  **Més informació a** www.fundacio.urv.cat/centre_de_transferencia/publicacions/

QUALITAT

Al febrer de 2017, el CTTi va superar amb èxit l'auditoria del Sistema de Gestió integrat de Qualitat i Gestió de la R+D+i d'acord amb la **Norma ISO 9001:2015** i la **Norma UNE 166.002:2014**, respectivament. El CTTi de la FURV és el primer Centre a nivell estatal que disposa d'aquest sistema de gestió integrat, que permet millorar, organitzar i sistematitzar les activitats que es duen a terme.

El CTTi recull anualment les opinions dels clients interns (PDI), i externs (empreses i altres entitats) així com del 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.



 **Adreça de contacte** qualitat.ctti@fundacio.urv.cat

TRANSPARÈNCIA

Arran de l'aprovació de la *Ley 19/2013, de 9 de desembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno* i de la *Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno*, el setembre de 2015 la FURV va posar en marxa el **Portal de la Transparència de la Fundació URV**. El contingut d'aquest Portal s'actualitza de forma continuada per tal de complir amb la legislació vigent.

 **Més informació a** www.fundacio.urv.cat/furv/portal-de-transparencia/

LOPD

El CTTi compleix amb la normativa de protecció de dades de caràcter personal des de la seva implantació, l'any 2008.

 **Més informació a** www.fundacio.urv.cat/nota-legal/

CLIENTS DEL CTTi 2016

- 2BIND GMBH
- ACTIVA MUTUA 2008
- AFINITICA TECHNOLOGIES SL
- AGÈNCIA CATALANA DE COOPERACIÓ AL DESENVOLUPAMENT
- AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA
- AGÈNCIA CATALANA PATRIMONI CULTURAL
- AGÈNCIA DE QUALITAT I AVALUACIÓ SANITÀRIES DE CATALUNYA
- AGÈNCIA DE SALUT PÚBLICA DE BARCELONA
- AGÈNCIA DE SUPORT A L'EMPRESA CATALANA (ACCIÓ)
- AGROLAB IBÉRICA, SLU
- AGULLADOLÇ SL
- AJUNTAMENT DE CABANES
- AJUNTAMENT DE LA POBLA DE MAFUMET
- AJUNTAMENT DE L'AMPOLLA
- AJUNTAMENT DE MONT-ROIG DEL CAMP
- AJUNTAMENT DE REUS
- AJUNTAMENT DE RODA DE BERA
- AJUNTAMENT DE SALOU
- AJUNTAMENT DE TARRAGONA
- AJUNTAMENT DE TORTOSA
- AJUNTAMENT DE VALLS
- AJUNTAMENT DE VILAFRANCA DEL PENEDÈS
- AJUNTAMENT DE VILA-SECA
- ALTAM AUTOMOTIVE, SL
- ANIMAL AND PLANT HEALTH INSPECTION SERVICE
- APARCAMENTS MUNICIPALS TARRAGONA, SA
- ASOCIACIÓN DE BODEGAS DE RIOJA ALAVESA, ABRA
- ASOCIACIÓN DE USUARIOS DE BANCOS, CAJAS Y SEGUROS - ADICAE
- ASOCIACIÓN NAC. DE FABRICANTES DE CONSERVAS DE PESCADOS Y MARISCOS (ANFACO)
- ASSOCIACIÓ ASPERGER DEL CAMP DE TARRAGONA, ASPERCAMP
- ASSOCIACIÓ CATALANA DE MUNICIPIS I COMARQUES
- ASSOCIACIÓ CATALANA D'UNIVERSITATS PÚBLIQUES
- ASSOCIACIÓ EMPRESARIAL QUÍMICA DE TARRAGONA (AEQT)
- ATENCIO PRIMARIA ALT CAMP
- AUDITEL INGENIERIA Y SERVICIOS, SL
- AUTORITAT PORTUÀRIA DE TARRAGONA
- AYUNTAMIENTO DE MADRID
- BANC DE SANG I TEIXITS
- BASELL POLIOLEFINAS IBERICA, SL
- BASF ESPAÑOLA, S.L.
- BASF SONATRACH PROPANCHER SA
- BETHEBESTYOU, SL
- BIC GRAPHIC EUROPE, SA
- BIOLAFFORT
- BIOME MAKERS SPAIN SL
- BODEGAS COOPERATIVAS DE ALICANTE SCOOP
- C.P. AMATISTA
- C.P. ESMERALDA
- CAL CHARLOTTE SL
- CAMBRA OFICIAL DE COMERÇ, INDÚSTRIA I NAVEGACIÓ DE TARRAGONA
- CAPITAL Y DESARROLLO, SL
- CARESTREAM HEALTH SPAIN, SA
- CARLOS CASTILLA INGENIEROS, SA
- CAVAS DEL CASTILLO DE PERELADA, SA
- CENTRE TECNOLÒGIC DE LA QUÍMICA DE CATALUNYA (CTQC)
- CERTIFICACIÓN Y CONFIANZA CÁMARA, SLU
- CLARANT IBERICA PRODUCCIÓN, SA
- CLIMA AMBIENT M. ALCOVER, SL
- CLÍNICA DENTAL BEATRIZ GALLARDO BOLDO

- CLÍNICA DENTAL DRA. Mª CARMEN ROIG FORCADELL
- CLÍNICA DENTAL ECONOMIC, SCP
- CLÍNICA SALUS MENORCA, SL
- CLÍNICA VETERINARIA MONTVET SL
- COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA
- COMUNITAT DE REGANTS
- CONSEJO REGULADOR DE LA DENOMINACIÓN ESPECÍFICA DE EL HIERRO
- CONSELL REGULADOR DE LA DO DEL MONTSANT
- CONSELL REGULADOR DE LA DOQ PRIORAT
- CONSELL REGULADOR DEL CAVA
- CONSORCI D'AIGÜES DE TARRAGONA
- CONSORCI PER A L'ATENCIÓ SOCIAL I A LA DEPENDÈNCIA XARXA STA TECLA
- COORDINADORA CATALANA DE FUNDACIONS
- COVESTRO, SL
- CREACIONES AROMÁTICAS INDUSTRIALES, SA
- DANSTAR FERMENT AG
- DEPARTAMENT DE CULTURA I MITJANS DE COMUNICACIÓ
- DIARI DE TARRAGONA. PROMOTORA MEDITERRÁNEA DE INF. Y COMUNICACIÓN
- DIPUTACIÓ DE BARCELONA
- DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
- DOW CHEMICAL IBERICA, SL
- DOW EUROPE GMBH
- ECOTEC ENGINEERS, SLP
- EIFFAGE ENERGIA SLU
- EIMER SISTEMAS AVANZADOS, SL
- EIT HEALTH E.V.
- ELIX POLYMERS, SL
- ELSEVIER B.V.
- EMPRESA DE SERVEIS FÚNEBRES MUNICIPALS DE TARRAGONA SA
- EMPRESA MUNICIPAL MIXTA D'AIGÜES DE TARRAGONA, SA (EMATSA)
- ESTEVE QUÍMICA, SA
- FEDERACIÓN DE EMPRESAS QUÍMICAS Y PLÁSTICOS DE ARAGÓN
- FOREKNOW, INC.
- FUNDACIÓN INTERNACIONAL Y PARA IBEROAMÉRICA DE ADMINISTRACIÓN Y POLÍTICAS PÚBLICAS (FIAPP)
- FUNDACIÓ BANCÀRIA CAIXA D'ESTALVIS I PENSIONS DE BARCELONA
- FUNDACIÓ EL SOLÀ
- FUNDACIÓ ESTELA
- FUNDACIÓ EURECAT
- FUNDACIÓ HOSPITAL SANT PAU I SANTA TECLA
- FUNDACIÓ PARC TECNOLÒGIC DEL VI-VITEC
- FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT CATALÀ D'INVESTIGACIÓ QUÍMICA
- FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT DE RECERCA DE LA SIDA-CAIXA
- FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BELLVITGE
- FUNDACIÓ PRIVADA REDDIS
- FUNDACIÓ TEKNIKER
- FUNDACIÓN UNIVERSIDAD SAN JORGE
- GERMINA FRUIT SL
- GESTIO PIUS HOSPITAL DE VALLS, SA
- GOBIERNO VASCO. DEPTO. DE EDUCACIÓN, UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN
- GREEN SMART DATA SL
- HES - SO VALAIS-WALLIS
- HOSPITAL DE TORTOSA VERGE DE LA CINTA
- HOSPITAL UNIVERSITARI DE TARRAGONA JOAN XXIII

- HUAWEI TECHNOLOGIES DÜSSELDORF GmbH
- HYDRA MEDIA ADVERTISING, SL
- IBER ARQUEOLOGIA, PATRIMONI I TURISME, SL
- ICS , ATENCIÓ PRIMÀRIA TERRES DE L'EBRE
- ICS ATENCIÓ PRIMÀRIA DE CAMP DE TARRAGONA
- INSTITUT CATALÀ DEL SÒL (INCASOL)
- INSTITUT DE CULTURA DE BARCELONA
- INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE
- INSTITUT MUNICIPAL D' INFORMÀTICA DE BARCELONA
- INSTITUT PERE MATA, SA
- INSTITUT RAMON MUNTANER - FUND. PRIVADA DE CENTRES D'ESTUDI
- INSTITUTO DE ROBÓTICA PARA LA DEPENDENCIA
- INTEGRACIÓ I GESTIÓ DE RESIDUS SL
- INTELLECT LTD.
- INTERNATIONAL LABOUR OFFICE
- JABIL PACKAGING SOLUTIONS
- JUVE & CAMPS, SA
- LABORATORI ANALÍTIC VALLS, SL
- LABORATORIOS ORDESA, SL
- LAYMATEC TÉCNICAS INDUSTRIALES SL
- LEAR CORPORATION HOLDING SPAIN SLU
- MEDCOM ADVANCE, SA
- MEDITERRANEA BEACH AND GOLF COMMUNITY, SAU
- MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
- MURALLS SALUT SLP
- MUSEU D'HISTÒRIA DE L'AJUNTAMENT DE TARRAGONA
- MVCLINIC CB
- NESTLÉ ESPAÑA, SA
- OENOPPIA
- P3E INTERNATIONAL ENGINEERING CONSULTING SL
- PERITACIONES DE SEGUROS CALZADO & ASOCIADOS, SL
- PLASTICSEUROPE AISBL
- PRODUCTOS AGROVIN, SA
- PROTEUS DIAGNOSTICS, SL
- RB BERTOMEU
- REPSOL PETRÓLEO, SA
- REPSOL QUÍMICA, SA
- RICART, SL
- S.E. DE CARBUROS METÁLICOS, SA
- SARPI CONSTANTÍ, SLU
- SCHWARTZ HAUTMONT CM, SA
- SCIAE DU BERRY S.A.S.
- SCYTL SECURE ELECTRONIC VOTING, SA
- SERVEI CATALÀ DE LA SALUT
- SERVEIS D'INCINERACIÓ DE RESIDUS URBANS, SA
- SGS ICS IBÉRICA, SA
- SIMPPLE SL
- SISTEMA D'EMERGÈNCIES MÈDIQUES, SA
- TECNOCONTROL SERVICIOS SA
- T-LAB DI LANCIA FRANCO
- TRATAMIENTOS Y RECUPERACIONES INDUSTRIALES, SA (TRISA)
- TREFINOS, SL
- UNIO CORPORACIÓ ALIMENTÀRIA SCCL
- UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA
- UTE EBRE- FLIX
- VERALLIA SPAIN, SA
- W3IS2- INTERNET SOLUTIONS & INFORMATION SYSTEMS, SL
- WHAT ABOUT TECHNOLOGIES SL
- YTC AMERICA INC.

Contacte

Centre de Transferència de Tecnologia i Innovació (CTTi)

Av. Països Catalans, 18

Edifici S2 Campus Sescelades

43007 Tarragona

Tel: 977 558 453 Fax: 977 558 205

A/e: ctti@fundacio.urv.cat

www.fundacio.urv.cat