



FUNDACIÓ URV
UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

CTTi

Centro de Transferencia de Tecnología e Innovación

RESUMEN DE ACTIVIDADES 2011

Con el apoyo de:



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

CENTRO DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

La Fundación URV (FURV) es la entidad creada por la Universidad Rovira i Virgili (URV) para promover las relaciones entre la sociedad y la universidad mediante la gestión de proyectos, la transferencia de conocimientos, la formación permanente y la innovación (I+D+i). El **Centro de Transferencia de Tecnología e Innovación (CTTi)** es la estructura de la FURV que gestiona la transferencia de tecnología y de conocimiento.

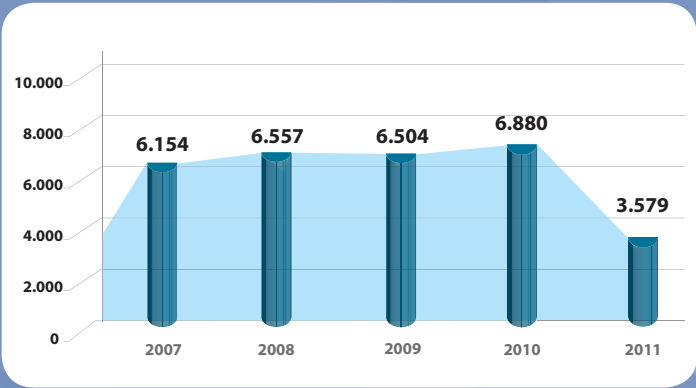
Nuestra misión es satisfacer, desde el ámbito universitario, las necesidades de gestión del conocimiento del entorno socioeconómico y cultural, mediante acciones de transferencia de tecnología y de cono-

cimiento, la gestión de la propiedad industrial e intelectual, la vigilancia tecnológica, el emprendimiento y la oferta de infraestructuras de transferencia (vivero de empresas). La visión del CTTi es ser un centro referente en el sur de Europa, en el marco del Campus de Excelencia Internacional Cataluña Sur (CEICS).

El CTTi presta también apoyo en las áreas de transferencia de tecnología, gestión económica, protección de la propiedad industrial e intelectual y emprendimiento, a las entidades vinculadas a la URV (centros tecnológicos creados entorno de los parques científicos y tecnológicos e institutos de investigación impulsados y creados por la URV).

CONTRATACIÓN DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y CONOCIMIENTO

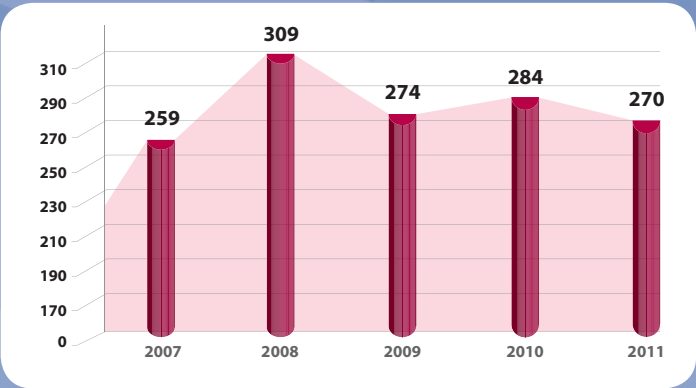
Evolución del importe de contratación (m€)



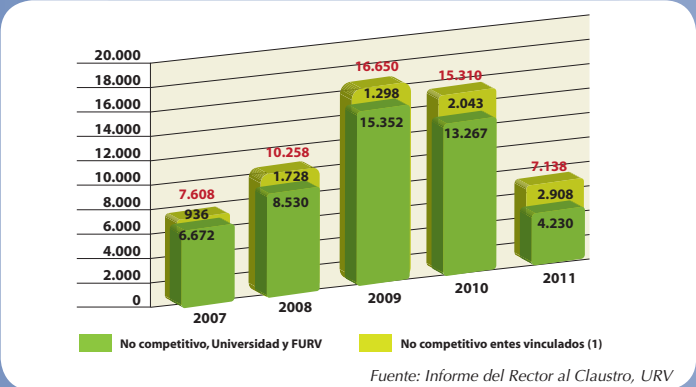
El CTTi ha gestionado un total de **270** proyectos, con un volumen económico de **3.579 m€**. En comparación con los años anteriores se observa un descenso en el importe de contratación que responde a una reordenación de la actividad de transferencia de tecnología, y obedece a la voluntad, por parte de la URV, de vehicular la transferencia mediante sus entidades vinculadas en función del sector estratégico en el que se desarrolla.

En el conjunto de la URV, la actividad relacionada con proyectos no competitivos ha sufrido un descenso significativo, principalmente a consecuencia de la situación económica actual. A pesar de ello, se aprecia un aumento de actividad de proyectos no competitivos realizada mediante las entidades vinculadas a la URV.

Evolución del número de contratos



Evolución de la financiación no competitiva en la URV

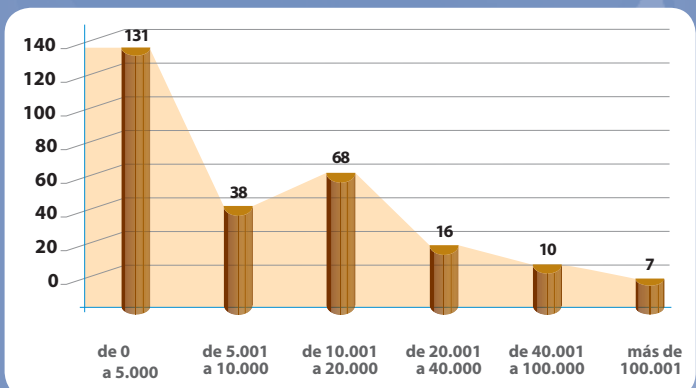


Ayudas / Donaciones

Durante el año 2011 se han recibido un total de **24 subvenciones y 3 donaciones** de empresas privadas y de la administración pública por un importe de **1.067 m€**, cifra que representa un **29,8%** del importe total contratado. Cabe destacar que el ratio de éxito de las ayudas obtenidas respecto las solicitudes totales ha sido del **64%**.

Por otra parte, un total de **12 proyectos (276 m€)** corresponden a contratos con empresas que han obtenido algún tipo de financiación pública competitiva. De éstos, 1 proyecto está vinculado a la convocatoria CENIT, 3 provienen de subcontrataciones de proyectos INNPACTO, 2 de subcontrataciones de proyectos CDTI y 3 de proyectos financiados por la Generalitat de Cataluña.

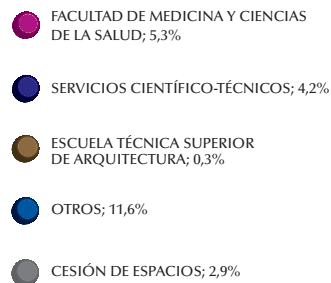
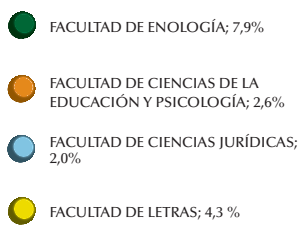
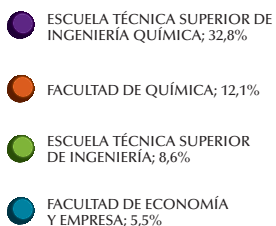
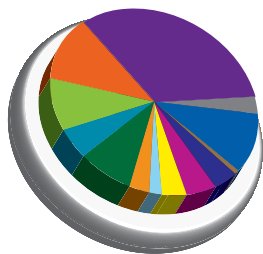
Distribución del número de contratos por importe



Cientes del CTTi – Grado de Fidelización

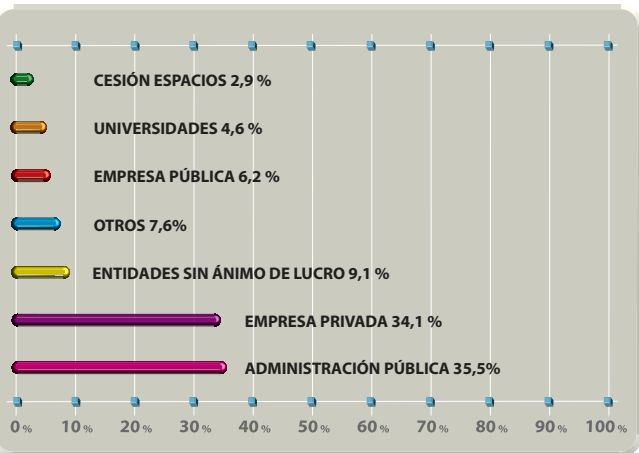


Importe contratado por centro de la URV



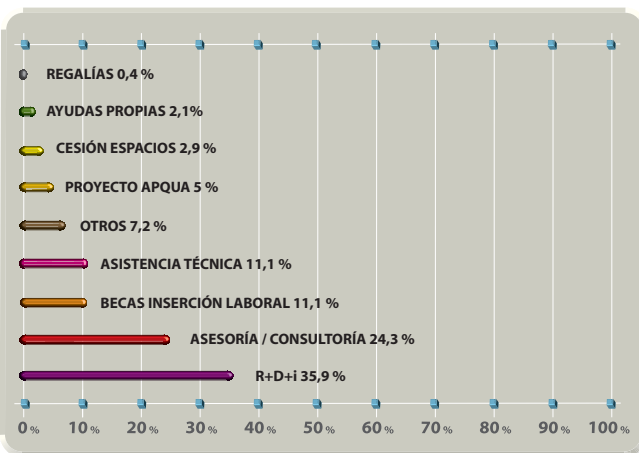
Otros: proyectos FURV propios y gestionados por encargo de la URV (CEICS, Tarragona Regió del Coneixement,...)

Importe contratado por tipología de entidad



Otros: Cooperativas, consejos reguladores, colegios profesionales, asociaciones empresariales,...

Importe contratado por tipología de contrato



Otros: Subvención Tarragona Regió del Coneixement, divulgación científica,...

UNIDAD DE VALORIZACIÓN DE LA URV

El CTTi es la UNIDAD DE VALORIZACIÓN de la URV (UV-URV) gracias al apoyo de ACCIÓ y del MICINN (ayuda para el desarrollo del Plan Estratégico del CTTi 2010-2013).

El modelo que sigue la UV-URV se basa en una unidad de valorización y comercialización integrada que engloba las áreas de Transferencia de Tecnología, Propiedad Industrial e Intelectual (PI), Emprendimiento y Ayudas.

Durante el año 2011, la UV-URV ha realizado los primeros informes para valorizar los resultados de investigación de la URV con

potencial innovador. Por otra parte, también se ha buscado financiación a partir de convocatorias, como InnoCash, que ha financiado los informes de valorización de 2 tecnologías. En total, en 2011 se han valorizado 8 tecnologías de la URV.

La UV-URV forma parte de la Red de Unidades de Valorización Tecnológica de ACCIÓ.



Propiedad industrial e intelectual (PI)

El área de PI tiene como finalidad la explotación de activos de la PI de la comunidad universitaria de la URV, asesorando y proporcionando apoyo a la protección y a la explotación de los resultados obtenidos como consecuencia de su función investigadora.

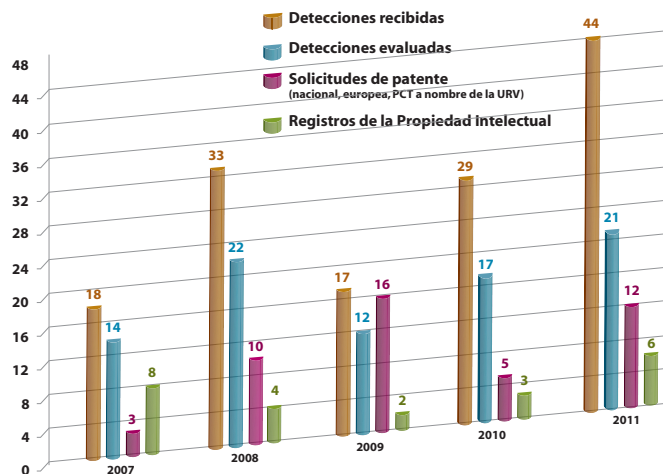
Los objetivos principales son sensibilizar a la comunidad URV, realizar el seguimiento de las actividades I+D+i para identificar aquellas tecnologías susceptibles de ser protegidas y transferir los resultados a la sociedad mediante una licencia o la creación de una spin-off.

Durante el año 2011 se han licenciado 5 tecnologías y se ha recibido un total de 13.586 € en concepto de retornos por regalías.

Más información:

www.fundacio.urv.cat/centre_de_transferencia/propietatindustrial/

EVOLUCIÓN DE LA PI



Emprendimiento

El principal objetivo del área de Emprendimiento es promover el espíritu emprendedor entre los miembros de la comunidad URV (PAS, PDI, alumnos y titulados URV), y dar apoyo a las diversas iniciativas de creación de empresas, especialmente las que incorporen un elevado componente tecnológico y/o innovador (spin-off). Asimismo se da apoyo a la obtención de financiación (premios, ayudas, créditos, subvenciones...). Durante el año 2011 se han contabilizado 25 iniciativas financiadas, con una inversión movilizada de 1.335 m€.

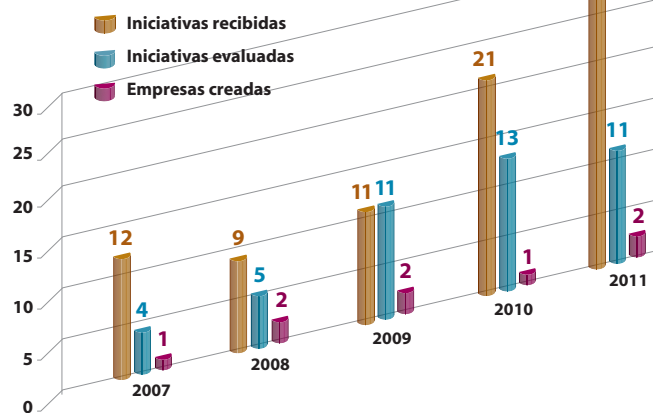
El área de Emprendimiento cuenta con el apoyo y colaboración de la Cátedra de Emprendeduría y Creación de Empresas de la URV.

Durante el año 2011, se han constituido 2 empresas:

ENERGY EFFICIENCY PLUS, SL (E2PLUS). Iniciativa del grupo de investigación en Ingeniería Térmica Aplicada. E2PLUS es una empresa especializada en la eficiencia energética y climatización en el sector industrial.

ADVANCED ENERGY CONCEPTS AND TECHNOLOGIES, SL (AEC&T). Iniciativa del grupo de investigación en Ingeniería Térmica Aplicada. AEC&T es una empresa que basa su actividad en la investigación, el desarrollo tecnológico y la comercialización de nuevas tecnologías per permitan aumentar la eficiencia energética y el aprovechamiento de las energías renovables y/o calor residual.

EVOLUCIÓN DEL EMPRENDIMIENTO



Más información:

www.fundacio.urv.cat/centre_de_transferencia/emprenedoria

Vigilancia Tecnológica

La promoción de la Vigilancia Tecnológica se realiza mediante la red *Enterprise Europe Network* (EEN), que tiene como principal objetivo la difusión y comercialización de las tecnologías en una plataforma europea. La herramienta va dirigida a empresas, al PDI de la comunidad universitaria y a los centros TECNIO.

Más información:

www.fundacio.urv.cat/centre_de_transferencia/vigilanciatecnologica

Oferta de Tecnologías y Conocimiento de la URV

La relación de ofertas tecnológicas y de conocimiento de la URV se puede consultar en la dirección siguiente:

www.fundacio.urv.cat/centre_de_transferencia/oferta_tecnologica/es_plataforma_tecnologica



Vivero de empresas y cesión de instalaciones

El CTTi dispone de 7 laboratorios para acoger con seguridad y confidencialidad las spin-off surgidas de la URV, así como aquellas empresas que deseen externalizar actividades de I+D+i, y precisen instalaciones de demostración y plantas piloto. Los laboratorios están diseñados para ofrecer la máxima flexibilidad con el objetivo de satisfacer un amplio abanico de necesidades.

Asimismo, el CTTi ofrece 10 despachos totalmente equipados, preferiblemente a spin-off. Los despachos cuentan con servicios comunes, como atención al público, sala de reuniones, servicio de fotocopias e impresión, espacios para presentaciones, etc.

Además, el CTTi ofrece a sus clientes dos salas multimedia y una sala de actos totalmente equipadas para la realización de cursos, seminarios, jornadas, presentaciones comerciales y otras actividades.

Más información:

www.fundacio.urv.cat/centre_de_transferencia/es_cessio_espais

www.fundacio.urv.cat/transfer/

Centro de Transferencia de Tecnología e Innovación (CTTi)

Av. Països Catalans, 18 (Campus Sescelades)

43007 Tarragona

Tel: 977 558 453

Fax: 977 558 205

A/e: ctti@fundacio.urv.cat

www.fundacio.urv.cat

Servicio de Gestión Económica (SGE)

Av. Països Catalans, 18 (Campus Sescelades)

43007 Tarragona

Tel: 977 558 712

Fax: 977 558 205

A/e: sge@fundacio.urv.cat

www.fundacio.urv.cat

OTRAS ACTIVIDADES

Calidad

En febrero de 2011, el CTTi superó con éxito la auditoría de seguimiento de su Sistema Integrado de Gestión de la Calidad (norma **UNE-EN ISO 9001:2008**) y de Gestión de la I+D+i (norma **UNE 166.002:2006**). El CTTi de la FURV es el primer centro de transferencia a nivel estatal que dispone de este sistema integrado de gestión, que permite mejorar, organizar y sistematizar las actividades que lleva a cabo. Durante el año 2011, se han revisado y diseñado nuevos procedimientos de acuerdo con las necesidades del CTTi.

El CTTi recoge anualmente las opiniones de clientes internos (PDI) y externos (empresas y otras entidades) así como del personal propio, para seguir garantizando un correcto servicio de gestión, responder a las exigencias y expectativas de los clientes y desarrollar de manera continua mejoras en los procesos y en los servicios que ofrece.

El CTTi cumple con la normativa de Protección de Datos de Carácter Personal desde su implantación en el año 2008.

Buzón de sugerencias:
www.fundacio.urv.cat/centre_de_transferencia/buzon-sugerencias



Recursos Humanos

Durante el año 2011, 21 personas han formado parte del personal propio del CTTi.

Además, se gestionaron un total de 145 contratos laborales a cargo de proyectos de transferencia de tecnología. Por otro lado, se han gestionado 196 becas, de las cuales 30 son becas de inserción laboral para recién titulados de la URV.

Participación en redes

El CTTi es miembro de las redes siguientes:

Red de Unidades de Valorización de ACC1Ó.

RedOTRI (Red de Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación). El CTTi participa activamente con el *Grupo de spin-off* de la RedOTRI.

ProTon Europe (Red europea de oficinas de transferencia de conocimiento). El objetivo es dar apoyo al desarrollo de las mismas, así como a acciones de comercialización de tecnologías e impulso en la creación de spin-off.

Actividades de comunicación y difusión de la FURV

Mensualmente se ha publicado y enviado por correo electrónico el Boletín del CTTi, que recoge las convocatorias de ayudas, propuestas y peticiones de proyectos de empresas, anuncios de ferias y jornadas tecnológicas, así como actuaciones, normativas, etc., que puedan ser de interés.

La subscripción puede hacerse en el mismo Boletín, en la dirección: www.fundacio.urv.cat/transfer/

PERSONAL CTTi

NOMBRE Y APELLIDOS	ÁREA DE TRABAJO	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO
DIRECCIÓN			
LOURDES JANÉ ROS	Directora	ljane@fundacio.urv.cat	977 558 202
SERVEI DE GESTIÓ ECONÒMICA			
DAVID MARTÍN FRIGOLS	Responsable SGE	david.martin@fundacio.urv.cat	977 558 710
CAROLINA BOFARULL ROMAGUERA	Facturación proveedores	carolina.bofarull@fundacio.urv.cat	977 558 712
JOSUNE FRADE GONZÁLEZ	Auditoría Interna y otras entidades	josune.frade@fundacio.urv.cat	977 559 538
MATILDE GÓMEZ DORADO	Facturación clientes	matilde.gomez@fundacio.urv.cat	977 558 696
FRANCESC LÓPEZ SAPERAS	Controller - Responsable Auditoría Interna	francesc.lopez@fundacio.urv.cat	977 558 715
DELFINA GUTIÉRREZ RUIZ	Auditoría Interna	delfina.gutierrez@fundacio.urv.cat	977 558 718
UNIDAD DE VALORIZACIÓN			
BERNARDINO GARCÍA RAMÍREZ	Técnico de enlace / Promotor de la PI y Emprendimiento	bernardino.garcia@fundacio.urv.cat	977 558 212
YOLANDA PUERTA ANGULO	Técnico de enlace / Promotor de la PI y Emprendimiento	yolanda.puerta@fundacio.urv.cat	977 558 211
LAURA PORRERA GELON	Técnico de enlace / Promotor de la PI y Emprendimiento	laura.porrera@fundacio.urv.cat	977 558 212
BERTA OECHSLE PÉREZ-DOLZ	Técnico de enlace / Ayudas y subvenciones	berta.oechsle@fundacio.urv.cat	977 558 206
ROSA SALVADÓ BAZA	Técnico de enlace / Calidad	rosa.salvado@fundacio.urv.cat	977 558 644
ELENA SUÑÉ LLOP	Técnico de enlace / Dinamizadora centros TECNIO	elena.sunye@fundacio.urv.cat	977 558 214
JÚLIA NEBOT VILÀ	Soporte técnicos de enlace	julia.nebot@fundacio.urv.cat	977 558 453
ATENCIÓN AL PÚBLICO			
FERNANDO DE NOGUERA ARNAL	Administración y Promoción de las instalaciones	fernando.noguera@fundacio.urv.cat	977 558 733
MARIA JOSÉ PARÍS COLUBI	Gestión de compras y activos	mjose.paris@fundacio.urv.cat	977 558 039
RECURSOS HUMANOS			
ANA MÉNDEZ SOLER	Responsable RRHH	ana.mendez@fundacio.urv.cat	977 558 750
CAROLINA BAIGES GABALDÀ	Soporte RRHH	carolina.baiges@fundacio.urv.cat	977 558 713
CRISTINA MÀRMOL MUÑOZ	Soporte RRHH	cristina.marmol@fundacio.urv.cat	977 558 669
INFORMÁTICA Y MULTIMEDIA			
FRANCESC GRAU NIETO	Responsable de informática	francesc.grau@fundacio.urv.cat	977 558 640
JOAN SINGLA CASAMITJANA	Soporte informático	joan.singla@fundacio.urv.cat	977 558 209

CLIENTES DEL CTTi 2011

28000PTMadrid, SL • ACC1Ó - AGÈNCIA DE SUPORT A LA COMPETITIVITAT DE L'EMPRESA • ACTIVA MUTUA 2008 • ADHOC SOSTENIBILITAT AMBIENTAL, SL • AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA • AGÈNCIA DE PROTECCIÓ DE LA SALUT • AGUAS FONT VELLA Y LANJARÓN SA • AIGÜES TER LLOBREGAT • AJ ENGINYERIA • AJUNTAMENT D'ASCÓ • AJUNTAMENT DE BOT • AJUNTAMENT DE FALSET • AJUNTAMENT DE LA POBLA DE MAFUMET • AJUNTAMENT DE MÓRA D'EBRE • AJUNTAMENT DE REUS • AJUNTAMENT DE TARRAGONA • AJUNTAMENT DE VALLS • AJUNTAMENT DE VILA-SECA • AJUNTAMENT DE VIMBODÍ I POBLET • AJUNTAMENT D'EL CATLLAR • ALB SISTEMAS, SA • AQUIMISA, SL • ASESORÍA SERVICIOS DE INGENIERÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL, SAL • ASOCIACIÓN EMPRESARIAL INNOVADORA DE NUTRICIÓN Y SALUD • ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE TÉCNICOS DE CERVEZA Y MALTA • ASOCIACION NUCLEAR ASCÓ-VANDELLOS II, AIE • ASSOCIACIÓ EMPRESARIAL QUÍMICA DE TARRAGONA • ASSOCIACIÓ PROVINCIAL DE PARÀLISI CEREBRAL DE TARRAGONA • ATENCIÓ PRIMÀRIA ALT CAMP • AYUNTAMIENTO DE EL EJIDO • BASF COATINGS, SA • BASF ESPAÑOLA, SLU • BAXTER, SL • BAYER MATERIAL SCIENCE, SL • CAMBRA OFICIAL DE COMERÇ, INDÚSTRIA I NAVEGACIÓ DE TARRAGONA • CARLOS CASTILLA INGENIEROS, SA • CARLOS WIENBERG • CEE ESTELA, SCCL • CELLER COOPERATIU DE GANDESA, SCCL • CENTRE MÈDIC RAMBLA NOVA • CENTRE MQ REUS, SA • CENTRE TECNOLÒGIC DE LA QUÍMICA DE CATALUNYA (CTQC) • CENTRE TECNOLÒGIC EN TECNOLOGIES DE LA NUTRICIÓ I LA SALUT (CTNS) • CHIMU SOLUTIONS, INC • CIATESA • CLARIANT IBERICA PRODUCCIÓN, SA • CLOS MOGADOR, SCCL • COFELY ESPAÑA, SAU • COL·LEGI DE FISIOTERAPEUTES DE CATALUNYA • COMMISSION OF THE EUROPEAN COMMUNITIES • CONIC SYSTEM, SL • CONSELL COMARCAL DE L'ALT CAMP • CONSELL COMARCAL DEL BAIX PENEDÈS • CONSELL REGULADOR DE LA DO PRIORAT • CONSORCI D'AIGÜES DE TARRAGONA • CONSORCI DEL PLA DE COMPETITIVITAT TURÍSTICA DE LA TÀRRACO ROMANA • CONSORCI PER A LA MILLORA DE LA COMPETITIVITAT • COST OFFICE • CRISTINA SALA CAMPS • CUBERSAFE • CULLEN INTERNATIONAL, SA • DANSTAR FERMENT, AG • DIPUTACIÓ DE TARRAGONA • DOW EUROPE, GMBH • DREXTEXLAND INVERSIONES, SL • DUPONT ASTURIAS, SL • EBREFRUIT SAT • ECOPARC DE RESIDUS INDUSTRIAL, SA • EMPRESA MUNICIPAL DE TRANSPORTS PÚBLICS DE TARRAGONA, SA • EMPRESA MUNICIPAL MIXTA D'AIGÜES DE TARRAGONA, SA (EMATSA) • EMPRESA NACIONAL DE RESIDUOS RADIOACTIVOS - ENRESA • ENERGY EFFICIENCY PLUS, SL (E2 PLUS) • ERCROS INDUSTRIAL, SA • ESTEVE QUÍMICA, SA • EUROENERGO ESPAÑA, SL • FEDERACIÓN DE EMPRESAS QUÍMICAS Y PLÁSTICOS DE ARAGÓN • FERE CECA MADRID • FRAUNHOFER IZM • FUJIFILM GMBH • FUNDACIÓ ATENCIÓ PRIMARIA • FUNDACIÓ CAIXA D'ESTALVIS I PENSIONS DE BARCELONA • FUNDACIÓ CAIXA TARRAGONA • FUNDACIÓ HOSPITAL ST PAU I STA TECLA • FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA EN ENERGIA DE CATALUNYA • FUNDACIÓ PARC TECNOLÒGIC DEL VI (VITEC) • FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT DE NEUROREHABILITACIÓ GUTTMAN • FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA, FECYT • FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION E- SPAIN • GELLIDA SUBIRATS, JUAN DOMINGO • GENERALITAT DE CATALUNYA • GESTIÓ I PRESTACIÓ DE SERVEIS DE SALUT • GESTIÓ PIUS HOSPITAL DE VALLS • GOBIERNO VASCO, DPT. EDUCACIÓN UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN • HOSPITAL DE SANT JOAN DE REUS, SAM • ID-EST CONSULTORES, SL • IDIADA AUTOMOTIVE TECHNOLOGY,SA • IFF BENICARLÓ, SA • IL·LUSTRE COL·LEGI D'ADVOCATS DE BARCELONA • INDUSTRIAS QUÍMICAS ASOCIADAS LSB, SL • INERCO INGENIERÍA, TECNOLOGÍA Y CONSULTORÍA, SA • INSTITUT CATALA DE LA SALUT • INSTITUT CATALA D'ENERGIA (ICAEN) • INSTITUT D'ESTADÍSTICA DE CATALUNYA (IDESCAT) • INSTITUT D'INVESTIGACIÓ EN ATENCIÓ PRIMARIA JORDI GOL • INSTITUT MUNICIPAL DE SERVEIS SOCIALS DE TARRAGONA • INSTITUT NACIONAL D'EDUCACIÓ FÍSICA DE CATALUNYA (INEFC) • INSTITUT PERE MATA, SA • INTEGRATED MICROSYSTEMS FOR QUALITY OF LIFE SL, IMICROQ • IPF ENERGIES NOUVELLES • JOAN JOSEP BALSELLS, SL • JUVE & CAMPS, SA • KIRUBS APLICATIONS SL • LAAS – CNRS • LABORATORI ANALÍTIC VALLS, S L • LABORATORIS VIDAL, SL • LAINCO, SA • LAINSA SERVICIOS CONTRA INCENDIOS, SA • LAS MAGNOLIAS, SL • LAYMATEC TÉCNICAS INDUSTRIALES SL • LOZANO ARTES GRÁFICAS, SL • MDB LABORATORIS D'ANÀLISIS CLÍNIQUES, SA • MEDITERRANEA IDENTITAT, SL • MESSER IBÉRICA DE GASES, SA UNIPERSONAL • METRIPLICA, SL • MICROSYSTEMS MICROFLUIDICS FOR GENETIC • MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN, MICINN • NARCIS CARULLA I GRATACOS • OBSERVALLIA SOLUCIONES ,SL • OLÉ LANGUAGES • ORGANISME AUTÒNOM DES-ENVOUPAMENT LOCAL • P.S. APLICOR SA • PATRONAT CATALUNYA MON • PATRONAT MUNICIPAL DE TURISME I COMERÇ DE REUS • PEPEX BIOMEDICAL, INC. • PLÁSTICOS HIDROSOLUBLES,SL • PLÀSTICS EUROPE, AISBL • PROCTER & GAMBLE MATARÓ, SL • REPSOL PETROLEO, SA • REPSOL QUÍMICA, SA • REPSOL, SA • REUS DESENVOLUPAMENT ECONÒMIC, SA • ROCHE FARMA, SA • S.E. DE CARBUROS METÁLICOS, SA • SAINT GOBAIN MONTBLANC, SA • SERVEI MUNICIPAL DE L'HABITATGE I ACTUACIONS URBANES, SA • SERVEIS DE TURISME I HOSTELERIA CAMPUS, SL • SERVEIS MICROINFORMATICA, SA • SHITNOVE BIOGAS SL • SIEMENS, SA • SOLUCIONES INTEGRALES DE FORMACIÓN Y GESTIÓN STRUCTURALIA • TALLERES URPINAS, SA • TERQUIMSA • TRATAMIENTOS Y RECUPERACIONES INDUSTRIALES, SA • TREFINOS, SL • UBE CORPORATION EUROPE, SA • UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA • UTE EBRE- FLIX • VALUERETAILE BARCELONA, SL • VOLUNTARIADO SENIOR DE ASESORAMIENTO EMPRESARIAL, SECOT • W3IS2 - INTERNET SOLUTIONS & INFORMATION SYSTEMS SL • WITT & PARTNER • WORLD WRITERS, LTD