



FUNDACIÓ URV
UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

CTTi

Centre de Transferència de Tecnologia i Innovació

RESUM D'ACTIVITATS 2008

Membre de:



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

CENTRE DE TRANSFERÈNCIA DE TECNOLOGIA I INNOVACIÓ CTTi

La Fundació URV (FURV) és l'entitat creada per la Universitat Rovira i Virgili (URV) per promoure les relacions entre la societat i la URV, amb la finalitat d'identificar les necessitats de l'entorn socioeconòmic-cultural i universitari mitjançant la gestió de projectes, la transferència de coneixements, 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 coneixements a nivell tècnic, comercial i econòmic, orientada als seus clients.

La nostra missió és satisfer, des de l'àmbit universitari, les necessitats de l'entorn socioeconòmic, mitjançant accions de transferència de tecnologia i de coneixement. La visió del CTTi és ser un centre referent en el sud d'Europa.

Per quart any consecutiu, el CTTi pertany a la Xarxa de Trampolins Tecnològics de Catalunya com a trampolí Tecnològic de la URV mit-

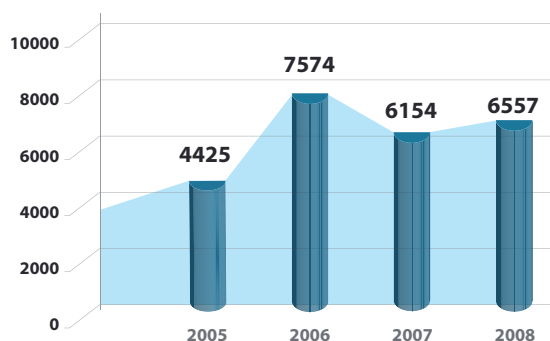
jançant conveni amb ACCIÓ CIDEM/COPCA. Pot trobar-se més informació a www.fundacio.urv.cat/transfer/

La FURV col·labora amb els Parcs Científics i Tecnològics (PCT), en què participa la URV: PCT de Tarragona (Tarragona), PCT de Turisme i Oci (Vila-seca), PCT de la Indústria Enològica (Falset) i PCT del Camp (Reus), així com amb els centres tecnològics creats a l'entorn d'aquests parcs, el Centre Tecnològic de la Química de Catalunya (CTQC) i el Centre Tecnològic de Nutrició i Salut (CTNS) que permeten ampliar l'activitat de transferència de tecnologia i coneixement, així com crear noves oportunitats de negoci.

Així mateix, el Servei de Gestió Econòmica (SGE) de la FURV presta suport i servei de gestió econòmica a l'Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili (IISPV), a la Fundació d'Estudis Turístics de la Costa Daurada, als parcs científics i tecnològics (PCT de Tarragona, PCT de la Indústria Enològica i PCT de Turisme i Oci) i també al CTQC i CTNS.

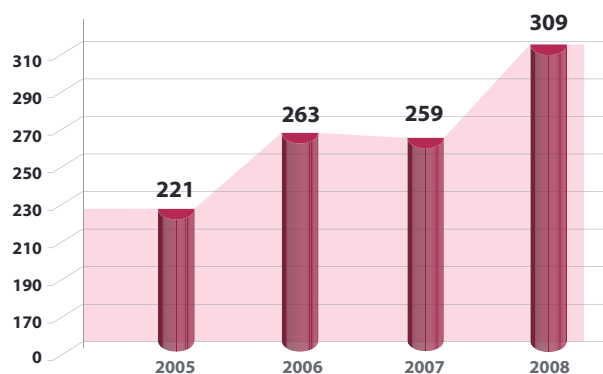
CONTRACTACIÓ DE TRANSFERÈNCIA DE TECNOLOGIA I CONEIXEMENT

Evolució de l'import de contractació del CTTi (en milers)



El CTTi ha gestionat un total de 309 projectes de transferència (TT) amb un volum econòmic de 6.556.962 €. Això inclou dos ajuts propis, les cessions d'espais i les activitats dels 7 centres

Evolució del nombre de contractes



d'innovació adscrits a la URV (AMIC, CITeE, CiTQ, DINAMIC, METEOR, TECAT i TecnATox) amb 23 projectes contractats, amb un volum de contractació de 1.174.059 €.

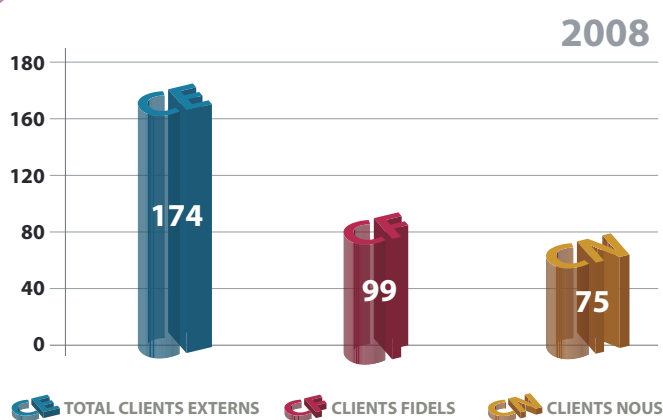
Contractes amb finançament públic i privat

L'any 2008, 67 projectes contractats per empreses privades han obtingut finançament públic. D'aquests projectes, 60 han obtingut finançament de la convocatòria CENIT, 3 de convocatòries del MICINN, 3 de la Generalitat de Catalunya i 1 del CDTI.

Pel que fa a l'import, és de 1.377.881 €, que representa un 22% de l'import total contractat.

També s'han rebut un total de 22 subvencions o donacions vinculades a contractes de recerca per part d'empreses privades i/o de l'administració pública per un import de 595.326 €, que representa un 9,38% de l'import total contractat.

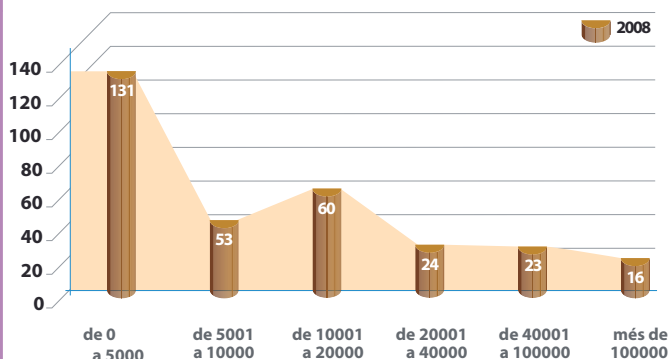
Clients del CTTi



Durant l'any 2008, 174 clients han contractat amb el CTTi. D'aquests, 99 (56,9%) són clients que ja havien treballat amb el CTTi i 75 (43,10%) són clients nous.

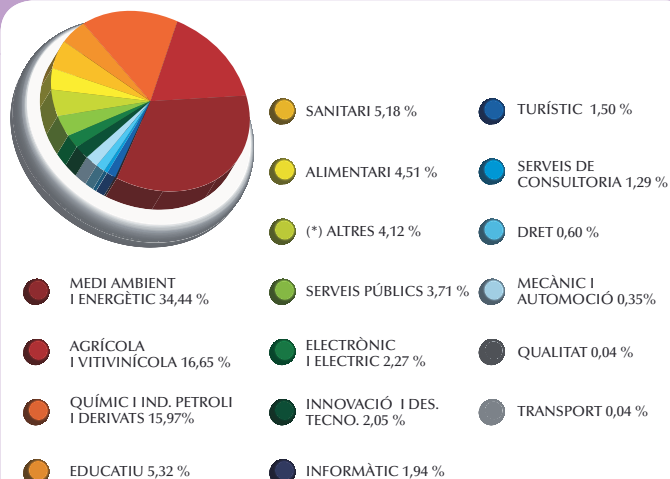
Del total de clients fidels, 50 han estat clients durant 2 o 3 anys i 49 han estat clients durant 4 o més anys.

Distribució dels contractes per import econòmic



La major part es troba a la franja de 0 a 20.000 € (244 projectes, que representen el 79,47% del total).

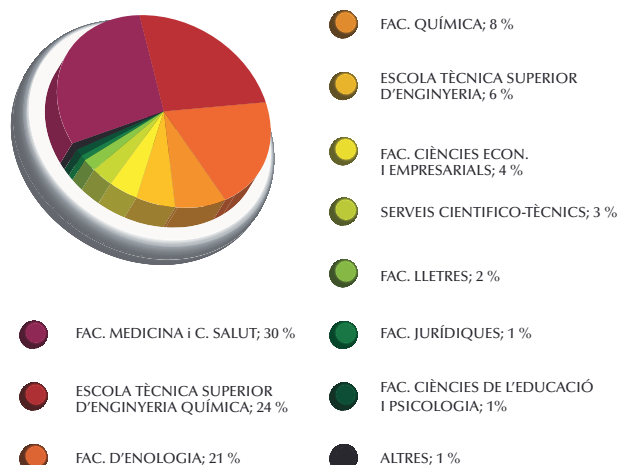
Import contractat per sector productiu



(*) ALTRES: ESTUDIS ESTRATÈGICS, RRHH, DRET, SOCIOLOGIA, MÀRQUETING, EMPRENEDORIA, ARQUEOLOGIA I ART

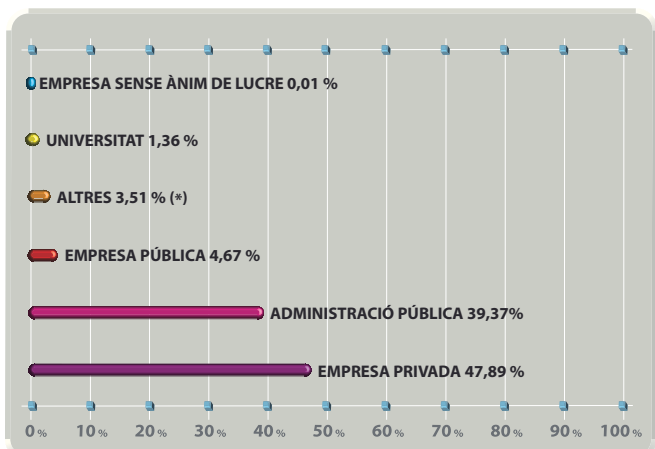
Hi destaquen els sectors de medi ambient i energètic, l'agrícola i vitivinícola i el de la indústria química, petroli i derivats.

Import contractat per tipus de centre



Tots els contractes han estat dirigits o bé participats per investigadors de la URV. La Facultat de Medicina i Ciències de la Salut, la Facultat d'Enologia i l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química (ETSEQ) són qui han contractat més import econòmic.

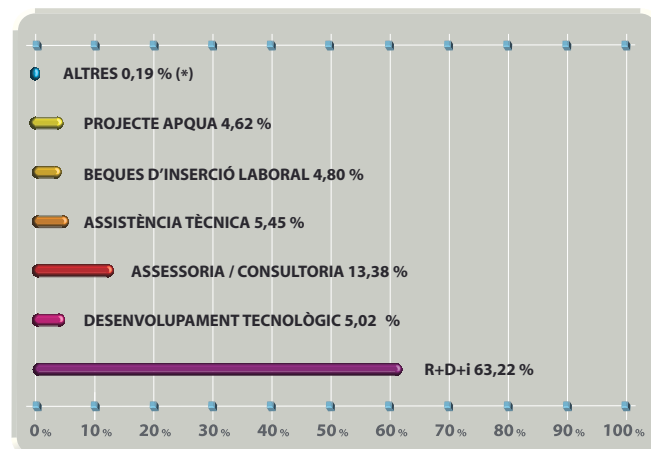
Tipologia d'entitat contractant



(*) ALTRES: ASSOCIACIONS VÀRIES, FEDERACIONS D'EMPRESSES, COL·LEGIS PROFESSIONALS.

Les empreses privades han estat les principals demandants d'R+D+i universitària en nombre i import de contractes, seguides de l'administració pública.

Tipologia de contractes



(*) ALTRES: DIVULGACIÓ CIENTÍFICA, ACORDS MARC, ...

El major import contractat correspon a projectes de recerca aplicada, seguits dels d'assessoria i consultoria.

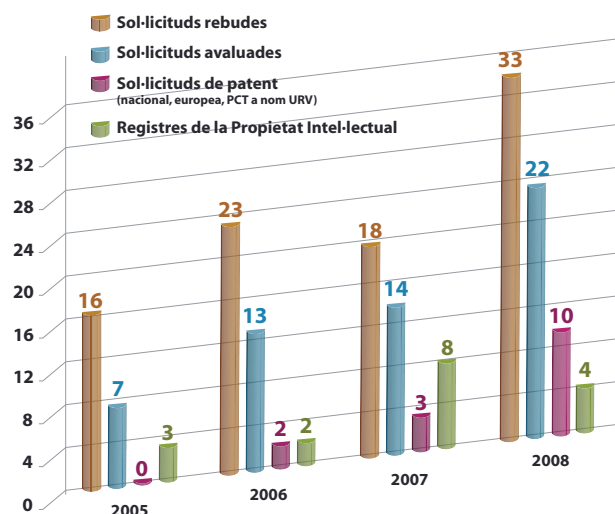
TRAMPOLÍ TECNOLÒGIC DE LA URV

Propietat industrial i intel·lectual

La promoció de la propietat industrial i intel·lectual orienta la seva activitat vers l'explotació d'actius de la propietat industrial i intel·lectual adreçada al personal docent i investigador (becaris i personal contractat), i alumnes (projectes final de carrera). Els principals objectius a assolir són sensibilitzar a la comunitat universitària per tal de fomentar totes les tecnologies susceptibles de ser llicenciades, identificar noves oportunitats de patentar en els grups de recerca de la URV, mitjançant les visites programades a aquests grups i fer el seguiment i vigilància de l'activitat de R+D+i. Cal destacar que durant l'any 2008 s'han llicenciat dues tecnologies.

La cartera de patents es pot consultar a www.fundacio.urv.cat/centre_de_transferencia/propietatindustrial/

EVOLUCIÓ DE LA PI



Emprenedoria

El principal objectiu d'aquesta àrea és promoure l'esperit emprenedor entre els membres de la comunitat URV (PAS, PDI, alumnes i ex-alumnes), i donar suport a les diverses iniciatives de creació d'empreses que sorgeixen, especialment les que incorporen un alt component tecnològic.

L'àrea d'emprenedoria del Trampolí compta amb el suport i col·laboració de la Càtedra sobre el Foment de l'Emprenedoria i la Creació d'Empreses de la URV.

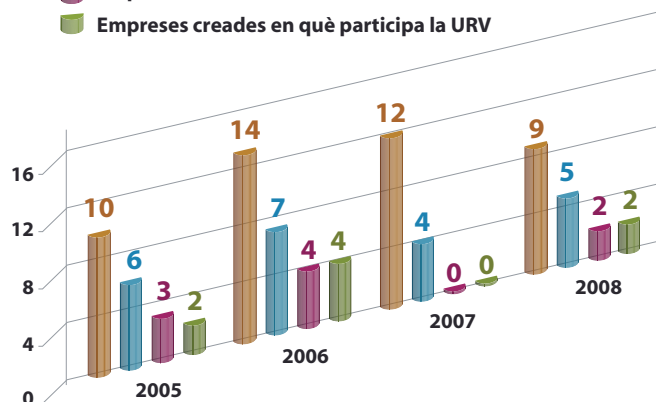
Durant l'any 2008, s'han constituït dues empreses:

- **NT SENSORS, SL**, que es dedica al desenvolupament de sensors electroquímics basats en nanotubs de carboni (www.ntsensors.com).
- **CONFIDENCE DATA, SL**, que ofereix solucions a les organitzacions per a garantir la privacitat dels seus clients o usuaris en la cessió de dades personals amb finalitats estadístiques (www.staitec.com).

A www.fundacio.urv.cat/centre_de_transferencia/emprenedoria/ es pot trobar més informació sobre les activitats d'emprenedoria.

EVOLUCIÓ DE L'EMPRENEDORIA

- Sol·licituds rebudes
- Sol·licituds avaluades
- Empreses creades
- Empreses creades en què participa la URV



Vigilància tecnològica

La promoció de la Vigilància Tecnològica es realitza mitjançant l'eina *Enterprise Europe Network* (EEN), que orienta els seus objectius en la difusió i comercialització de les tecnologies en una plataforma europea. L'eina va adreçada al personal docent i investigador de la comunitat universitària i als centres d'innovació.

Durant 2008 es van inscriure 11 nous usuaris al servei de vigilància tecnològica, amb la qual cosa el nombre total d'inscrits al servei per part de la URV és de 52. Durant l'any 2008 s'han redactat 2 ofertes tecnològiques. També s'ha fet difusió de les activitats que promou la xarxa EEN i s'ha participat activament en dos *brokerage events*.

La relació d'ofertes tecnològiques ofertes per la URV es poden veure a www.fundacio.urv.cat/centre_de_transferencia/vigilancia_tecnologica/

Viver d'empreses i cessió d'instal·lacions

La FURV ofereix a les empreses de nova creació l'accés al seu viver d'empreses i les prestacions següents:

- Laboratoris equipats amb els requisits bàsics que poden tenir diverses aplicacions en funció de les necessitats de cada client: I+D, investigació precompetitiva, desenvolupament de noves tecnologies i processos, escalat de processos, equips i instal·lacions de demostració, laboratori d'assaig de productes, materials i equips, laboratoris de control de qualitat, laboratoris d'anàlisi, etc.
- Despatxos equipats amb mobiliari, telèfon i connexió informàtica. Serveis comuns: impressora, fax, fotocopidora, etc. Ús de les instal·lacions comunes (sales de reunió, aules i sala d'actes).

Els edificis de la FURV disposen de sales de reunions, aules i sala d'actes amb equips tecnològics i multimèdia avançats.

Gestió d'ajuts i subvencions

Els principals objectius són la difusió de les convocatòries d'ajudes i subvencions i el recolzament a la tramitació i justificació dels mateixos. El CTTi ha rebut ajuts per al funcionament propi per un import global de 127.000 €.