

MEMÒRIA D'ACTIVITATS 2015



UNIVERSITAT
ROVIRA i VIRGILI
Fundació URV



TAULA DE CONTINGUTS

1. INTRODUCCIÓ	5
2. ACTIVITATS DEL CENTRE DE TRANSFERÈNCIA DE TECNOLOGIA I INNOVACIÓ – UNITAT DE VALORITZACIÓ DE LA URV.....	7
2.1. CONTRACTACIÓ DE TRANSFERÈNCIA DE TECNOLOGIA I CONEIXEMENT	8
2.2. CENTRES TECNIO DE LA URV	9
2.3. ANÀLISI DE LA CONTRACTACIÓ DEL CTTI.....	10
2.4. ANÀLISI DELS CLIENTS EXTERNS	13
2.5. ANÀLISI DELS PROJECTES SEGONS ELS CENTRES DE LA URV.....	18
2.6. ÀREA DE PROPIETAT INDUSTRIAL I INTEL·LECTUAL	19
2.7. ÀREA D'EMPRENEDORIA	24
2.8. CESSIÓ D'US D'ESP AIS	27
2.9. ALTRES ACTIVITATS	29
2.10. GESTIÓ DE LA QUALITAT I R+D+i.....	37
3. ACTIVITATS DEL CENTRE DE FORMACIÓ PERMANENT (CFP)	40
3.1. PROJECTES INSTITUCIONALS URV-FUNDACIÓ URV	40
3.2. OFERTA FORMATIVA 2015-2016	40
3.3. CENTRE INTERNACIONAL DE CONGRESSOS CATALUNYA SUD	45
3.4. CONTRACTACIÓ DE FORMACIÓ PERMANENT.....	47
3.5. MATRÍCULA I NOMBRE D'ACCIONS FORMATIVES GESTIONADES.....	50
3.6. EVOLUCIÓ DE LA MATRÍCULA	51
3.7. PERFIL DE L'ALUMNAT DELS TÍTOLS PROPIS DE POSTGRAU	52
3.8. PRÀCTIQUES FORMATIVES.....	52
3.9. CONVENIS.....	52
3.10. PROMOCIÓ DE L'OFERTA FORMATIVA	54
3.11. AVALUACIÓ DE LA QUALITAT	56
3.12. QUALITAT.....	59
3.13. HOMOLOGACIONS I ACREDITACIONS	59
3.14. PARTICIPACIÓ EN XARXES	60
3.15. PARTICIPACIÓ EN PROJECTES EUROPEUS.....	60
3.16. GESTIÓ D'AJUTS MITJANÇANT ACORDS DE COL·LABORACIÓ, PATROCINIS I DONACIONS AMB EMPRESSES I INSTITUCIONS	60
3.17. ALTRES ACTIVITATS	61



4. ANNEXES	62
4.1. CLIENTS EXTERNS DEL CTTi 2015	63
4.2. PDI – CLIENTS INTERNS DEL CTTi 2015	68
4.3. NOVES EMPRESES RECONEGUDES PER LA URV EL 2015	70
4.4. RECULL DE PREMSA DEL CTTi	71
4.5. EMPRESES I INSTITUCIONS ACOLLIDORES D'ALUMNAT EN PRÀCTIQUES EL 2015	72
4.6. CATÀLEG DE L'OFERTA FORMATIVA DE POSTGRAU 2015-2016.....	74
4.7. PUBLICITAT ESPECÍFICA.....	75
4.8. PROGRAMES STUDY ABROAD	77



1. INTRODUCCIÓ

La Fundació URV (en endavant, FURV) és l'entitat creada per la Universitat Rovira i Virgili (en endavant, URV) per promoure la relació entre la societat i la URV, amb la finalitat d'identificar i satisfer les necessitats de l'entorn socio-econòmic, cultural i universitari mitjançant la gestió de projectes, la transferència de coneixements, la formació permanent i la innovació. La FURV està organitzada en dos centres:

- El **Centre de Transferència de Tecnologia i Innovació** (en endavant, CTTi) és la Unitat de Valorització de la URV (en endavant, UV-URV), i el seu 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 coneixement, la gestió de la propietat industrial i intel·lectual, la vigilància tecnològica, l'emprenedoria i l'oferta d'infraestructures de transferència (viver d'empreses). També dona suport en les àrees de protecció de la propietat industrial i intel·lectual i emprenedoria als centres tecnològics creats a l'entorn dels parcs científics i tecnològics (en endavant, PCT) impulsats i creats per la URV: Centre Tecnològic de la Química de Catalunya, (en endavant, CTQ) i Centre Tecnològic de la Nutrició i Salut (en endavant, CTNS) i instituts de recerca: Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili (en endavant, IISPV) i Institut Català de Paleoeccologia Humana i Evolució Social (en endavant, IPHES), així com els PCT VITEC i PCT de Turisme i Oci (en endavant PCTTO).
- El **Centre de Formació Permanent** (en endavant, CFP) posa a l'abast de la ciutadania, dels professionals i de les empreses, l'oferta de formació permanent de la URV, amb l'objectiu de facilitar l'ampliació de coneixements, el reciclatge i l'especialització professional. La seva oferta formativa s'estructura en tres grans programes: estudis de postgrau (màster i diplomes d'especialització); cursos de formació contínua (d'oferta i a mida) i els programes d'study abroad. Des del CFP i mitjançant el Centre Internacional de Congressos Catalunya Sud es dona suport al conjunt d'institucions, entitats i grups de recerca vinculats a la URV per a l'organització de congressos, seminaris i jornades, mitjançant la gestió tècnica i l'assignació d'ajuts directes.

Els dos centres compten amb el **Servei de Gestió Econòmica de la FURV** (en endavant, SGE), que els dona suport en la gestió econòmica i comptable, així com la gestió de recursos humans. Aquest servei també dona suport i servei de gestió econòmica a l'IISPV, a la Fundació d'Estudis Turístics de la Costa Daurada (en endavant, FETCD), als parcs científics i tecnològics (en endavant, PCT): PCT de Tarragona, PCT VITEC i PCTTO, així com als centres tecnològics creats a l'entorn d'aquests parcs: CTQ i CTNS i a l'Associació Empresarial Innovadora de Nutrició i Salut (en

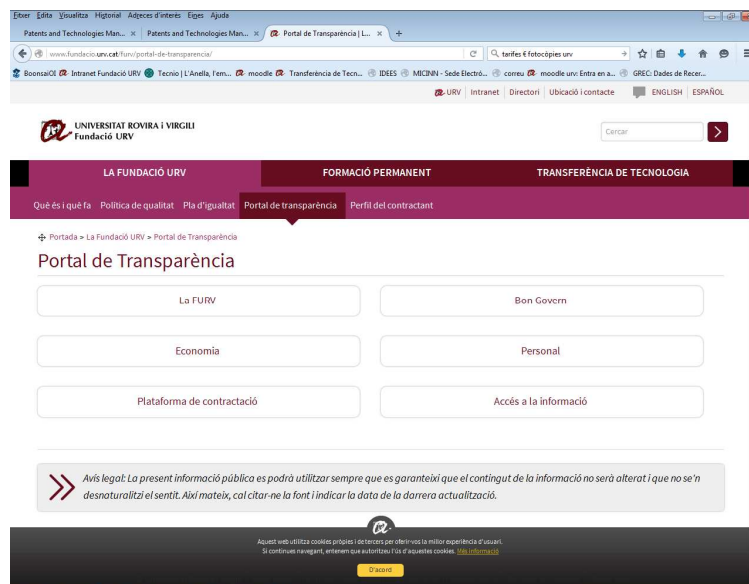


endavant, AINS).

Per tal de complir amb l'establert amb la *Ley Orgánica de Protección de Datos de Carácter Personal (LOPD)*, d'acord amb el *Reglament RLOPD 1720/2007 de 21 de desembre*, des del 2008 la FURV compta amb el Comitè de la LOPD, format per les direccions del CTTi i del CFP, així com pel Cap del SGE i tècnics d'ambdós Centres.

L'any 2015, amb la col·laboració de l'empresa Mallafré Consultors, la FURV ha actualitzat el seu document de seguretat i els procediments associats per a complir amb la Llei. Al novembre de 2015, la FURV va superar amb èxit l'auditoria externa de Protecció de Dades de Caràcter Personal.

D'altra banda, 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, transparència, accés a la informació pública i bon govern*, el setembre de 2015 la FURV va posar en marxa el [Portal de la Transparència de la Fundació URV](#), el contingut del qual s'ha anat actualitzant durant tota l'annualitat per tal de complir amb la legislació vigent, i que es pot consultar a la pàgina web de la Fundació URV.





2. ACTIVITATS DEL CENTRE DE TRANSFERÈNCIA DE TECNOLOGIA I INNOVACIÓ – UNITAT DE VALORITZACIÓ DE LA URV

Amb l'objectiu d'augmentar la capacitat de transferència tecnològica dels diferents centres que componen l'estructura de transferència de la URV, es va crear el "*Marc de relació entre la URV i els Instituts de Recerca i Centres Tecnològics*" de la URV.

En aquest marc, es reconeixen com a Entitats de Col·laboració Estratègica (en endavant, ECE) aquelles entitats directament relacionades amb la URV, en les quals la URV hi té participació. Així, a part de la pròpia FURV, medi propi de la URV, es consideren ECE relacionades amb la URV les entitats següents:

- CTNS
- CTQ
- PCT VITEC
- PCTTO

A més, el personal docent investigador (en endavant, PDI) de la URV pot dur a terme actuacions de transferència de tecnologia i coneixement mitjançant els instituts de recerca amb el que està vinculat, com poden ser, entre d'altres:

- IISPV
- Institut Català d'Arqueologia Clàssica (en endavant, ICAC)
- Institut Català d'Investigació Química (en endavant, ICIQ)
- Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social (en endavant, IPHES)
- Institut de Recerca en Energia de Catalunya (en endavant, IREC)

O bé amb altres centres tecnològics en els que també participa la URV però que no es troben en l'àmbit del Campus d'Excel·lència Internacional Catalunya Sud (en endavant, CEICS), com per exemple:

- Centre de Difusió Tecnològica de la Fusta i el Moble de Catalunya (en endavant, CENFIM)
- Barcelona Digital Centre Tecnològic

El CTTi de la FURV, consolidat com a Unitat de Valorització de la URV des de l'any 2010, es posiciona com la columna vertebral de gestió de la transferència del Grup URV, i com a node operatiu del sistema d'innovació i desenvolupament territorial de la Catalunya Sud.

El CTTi és el medi propi de la URV mitjançant el qual es vehicula una part important de la transferència de la URV i, a l'igual que tots els altres centres, el seu principal objectiu és incentivar



la innovació en el teixit empresarial i respondre a les funcions d'estratègia, formació, assessorament i divulgació de coneixements i valorització de la transferència desenvolupada pels grups de recerca de la URV.

El model que segueix la UV-URV es basa en una unitat de valorització i comercialització integrada que engloba les àrees de Transferència de Tecnologia, Propietat Industrial i Intel·lectual (en endavant, PI), Emprenedoria i Ajuts.

2.1. Contractació de transferència de tecnologia i coneixement

Durant l'any 2015 el CTTi ha gestionat un total de **343** projectes i ajuts, amb un volum econòmic de contractació de **4.643.021 €**. Aquest import inclou tota l'activitat del CTTi: els contractes amb entitats públiques i privades, els ajuts, tant els sol·licitats pel PDI de la URV com els propis del CTTi, la venda de material del Projecte APQUA, la venda de vi del celler experimental del Mas dels Frares de la URV i la contractació derivada de la cessió d'espais i de l'encàrrec de gestió dels edificis URV.

La taula que es mostra a continuació detalla la contractació del CTTi el 2015, en comparació amb el 2014.

Taula 1. Contractació del CTTi (2014-2015).

Concepte	2014		2015	
	<i>Nombre</i>	<i>Import (m€)</i>	<i>Nombre</i>	<i>Import (m€)</i>
Contractació CTTi¹	276	2.735	285	2.836
Ajuts i donacions TT	28	2.112	34	1.370
Ajuts propis CTTi	2	48	2	73
Cessió d'espais CTTi i gestió d'espais URV	21	364	22	363
Total	327	5.259	343	4.643

¹ [Contractació](#) CTTi: Contractació de projectes de Transferència de Tecnologia, ajuts, APQUA i venda vi.



2.2. Centres TECNIO de la URV

TECNIO és la marca creada per ACCIÓ que aglutina els principals agents experts en investigació aplicada i transferència tecnològica de Catalunya. Els Centres TECNIO tenen l'objectiu de potenciar la transferència de tecnologia i les relacions amb la societat i l'entorn productiu. Durant els darrers anys, la URV ha comptat amb 6 agents TECNIO, en la categoria de Centres d'Innovació Tecnològica (CIT), que són els següents:



- **AMIC** - Aplicacions Mediambientals i Industrials de la Catàlisi. Director: Dr. Jesús Sueiras.
- **ATIC** - Centre d'Avantguarda per la Innovació Tecnològica. Director: Dr. Robert Rallo.
- **CITEE** - Centre d'Innovació en Tecnologia Elèctrica i Electrònica. Director: Dr. Ernest Gil.
- **METEOR** – Centre d'Innovació Tecnològica de Membranes i Enginyeria de Processos. Director: Dr. Ricard Garcia.
- **TECAT** – Centre d'Innovació en Catàlisi. Directora: Dra. M^a Elena Fernández.
- **TECNATOX** - Centre de Tecnologia Ambiental, Alimentària i Toxicològica. Director: Dr. Josep Lluís Domingo.

Els centres METEOR i TECAT, l'any 2011 van integrar-se al CTQ, i realitzen tota la seva activitat de transferència a través d'aquest centre.

D'altra banda, a finals de 2015, ACCIÓ ha engegat un nou procés d'acreditació per a esdevenir Centres TECNIO, al que s'hi han presentat 3 dels Centres citats anteriorment (AMIC, ATIC i TECNATOX). També, i com a novetat, el CTTi ha demanat l'acreditació TECNIO en la categoria de **Facilitadors de Tecnologia Públics: unitats de comercialització de tecnologia**. Les resolucions d'aquesta acreditació es coneixeran durant el primer trimestre de 2016.

Finalment, cal esmentar que dos nous grups de recerca de la URV (ECOMMFIT, dirigit pel Dr. Francesc Xavier Grau, i CRISES, dirigit pel Dr. Josep Domingo) han aconseguit un ajut per desenvolupar un pla de creixement per esdevenir Centres TECNIO, en el termini de tres anys.

La contractació dels Centres TECNIO es mostra a continuació:

Taula 2. Nombre i import de contractació dels centres TECNIO (2014-2015).

Contractació Centres TECNIO	Nombre	Import (€)
2014	16	408.942
2015	19	596.644



Tot i la disminució de Centres TECNIO i la situació econòmica en general, s'observa un increment en la contractació respecte l'any anterior, la qual cosa demostra la consolidació d'aquests Centres en l'àmbit de la transferència. La contractació total dels centres TECNIO al 2015, representa un 13% del total de contractació del CTTi.

Cal destacar també la participació d'aquests Centres en els ajuts de la Convocatòria *Tecniospring*, que promouen la contractació de personal investigador i al que només es poden presentar els Centres TECNIO. Actualment, AMIC, ATIC i TECNATOX són beneficiaris de 1, 2 i 1 ajut *Tecniospring* respectivament.

2.3. Anàlisi de la contractació del CTTi

Classificació segons la tipologia de projecte

Les dades del nombre de projectes i el seu import, distribuïts per tipologia de projectes, es troben detallades a la taula següent:

Taula 3. Nombre i import de la contractació del CTTi segons el tipus de projecte (2014- 2015).

Tipus de projecte	2014		2015	
	<i>Nombre Projectes</i>	<i>Import (€)</i>	<i>Nombre Projectes</i>	<i>Import (€)</i>
R+D+i	58	2.742.024	78	1.803.139
Assessoria i consultoria	67	623.698	88	1.145.488
Assistència tècnica	78	608.791	53	468.512
Beques Inserció laboral	64	593.630	60	590.741
Projecte APQUA	23	218.419	21	137.468
Altres ⁽¹⁾	4	46.293	6	33.058
Llicències i gestió de PI i emprenedoria ⁽²⁾	10	14.645	13	27.937
Ajuts Propis	2	48.145	2	73.405
Gestió Espais (Viver CTTi i espais URV)	21	363.801	22	363.273
Total	327	5.259.447	343	4.643.021

⁽¹⁾ Altres: venda vi, venda APQUA, divulgació científica...

⁽²⁾ Retorns per regalies, contractes de llicència i acords de cotitularitat amb altres entitats.

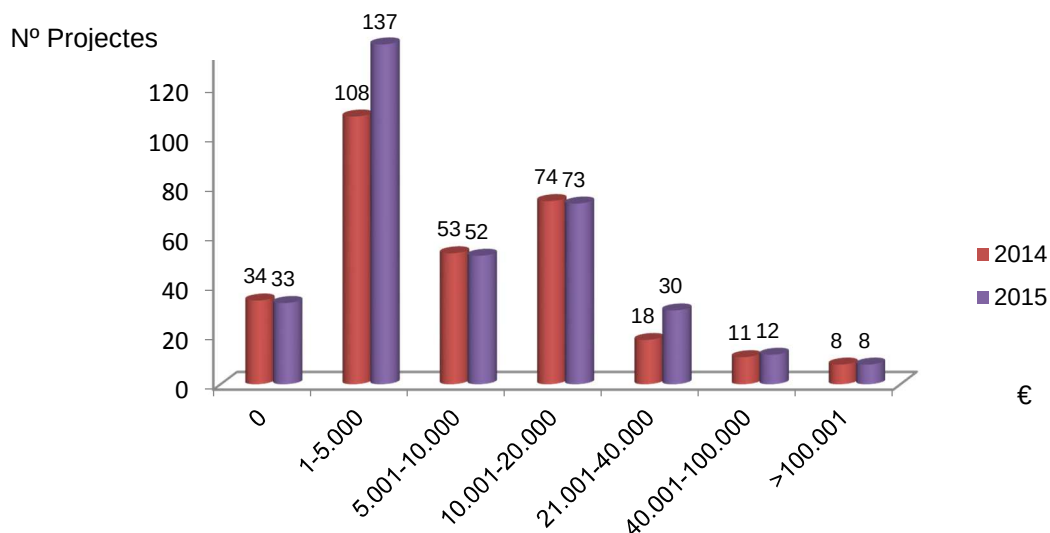
Tot i la petita disminució pel que fa a l'import contractat, el nombre de contractes gestionats s'ha incrementat. Aquest fet es tradueix en un elevat nombre de contractes d'import petit, i fins i tot sense import, ja que també s'han establert acords de col·laboració sense contraprestació econòmica. Pel que fa a la tendència general, tot i les variacions anuals, s'observa una recuperació de l'activitat respecte la davallada que es va experimentar anys anteriors.

Cal destacar també la contractació de beques d'inserció laboral que, any rere any, es consolida com una part important de l'activitat del CTTi. L'èxit d'aquestes beques es basa en que les empreses poden incorporar personal qualificat, (persones recent llicenciades i sempre amb l'objectiu de complementar la seva formació), que participa en l'activitat de l'empresa, sense necessitat d'incrementar la seva plantilla, que està normalment limitada per l'estratègia empresarial.

Classificació segons l'import econòmic

A continuació es mostra la distribució del nombre de projectes segons l'import econòmic contractat l'any 2015 i comparada amb el 2014.

Gràfic 1. Classificació dels projectes segons l'import econòmic contractat (2014 i 2015).



Gairebé la meitat dels projectes tenen un import econòmic igual o inferior a 5.000. Aquest fet, posa de manifest que la majoria de projectes són projectes de curta durada i ràpida aplicació dels resultats. Aquest fet també representa més càrrega tècnica i administrativa.



Subvencions / donacions i projectes de transferència finançats amb ajuts públics

A continuació es mostra el detall, en nombre i import, de les donacions i subvencions obtingudes durant el 2015, en comparació a les obtingudes el 2014.

Taula 4. Subvencions / donacions (2014 i 2015).

	2014		2015	
	<i>Nombre</i>	<i>Import (€)</i>	<i>Nombre</i>	<i>Import (€)</i>
Ajuts / Subvencions	26	2.139.509	35	1.437.414
Donacions	2	21.000	1	6.000
Total	28	2.160.509	36	1.443.414

En total s'han presentat **50** sol·licituds d'ajuts de les quals **35** han estat aprovades (**70% d'èxit** en la concessió d'ajuts). L'import total d'ajuts i donacions representa el **31%** del total contractat.

D'entre els ajuts, destacar la convocatòria *Producte/Llabor* de l'AGAUR (7 ajuts sol·licitats - 1 ajut concedit) i la convocatòria *Tecniospring* d'ACCIÓ (7 ajuts presentats - 3 ajuts concedits). Destacar també un ajut *Caixaimpulse* i una proposta d'ajut d'obra social, ambdós de la Fundació La Caixa, l'ajut del *Programa integral de foment de l'emprenedoria* emmarcat en el Programa Catalunya Emprèn atorgat a URV Emprèn i 6 ajuts de la Diputació de Tarragona, entre els que es troben l'ajut a l'Oficina Tarragona Regió del Coneixement i l'ajut a la URV per al desenvolupament del Sistema Territorial de Transferència i Innovació de les comarques de Tarragona per a 2015.

També cal destacar un ajut per contractar un tècnic I+D en el marc dels ajuts per a la *promoción de empleo joven e implantación de la Garantía Juvenil*, un ajut del *Ministerio de Industria Energía y Turismo* (MINETUR) concedit al Clúster INNOVI i en el que FURV participa com a sòcia i tres ajuts R2B concedits per la URV i que es gestionen a través de la FURV.

Finalment, destacar també els dos ajuts d'ACCIÓ per a finançar el pla de creixement de dos grups de recerca, CRISES i ECOMMFIT, amb la finalitat d'esdevenir Centres TECNIO i incrementar així el nombre de centres TECNIO de la URV.



2.4. Anàlisi dels clients externs

Tipus d'entitat contractant

A la taula següent es mostren el nombre i l'import dels projectes contractats segons el tipus d'entitat contractant, durant els anys 2014 i 2015.

Taula 5. Projectes contractats per tipus d'entitat (2014 i 2015).

Entitat contractant	2014		2015	
	<i>Nombre</i>	<i>Import (€)</i>	<i>Nombre</i>	<i>Import (€)</i>
Administració pública	66	1.598.201	88	1.809.026
Empresa privada	157	1.241.385	153	1.389.473
Empresa pública	21	589.232	17	437.356
Fundacions / Empresa s. ànim de lucre	30	921.416	34	294.960
Universitats	8	398.184	16	291.510
Altres	24	147.226	13	57.421
Cessió d'espais	21	363.801	22	363.273
Total	327	5.259.447	343	4.643.021

Altres: Particulars, cooperatives,.....

Cal tenir en compte que els ajuts atorgats a la FURV provenen majoritàriament d'organismes públics, per aquest motiu, l'import contractat per part de l'administració pública representa l'import més elevat.

D'altra banda també cal tenir en compte que, en el cas de l'administració i empresa pública, els projectes contractats amb imports superiors a 18.000 € s'han de contractar via licitació pública. El 2015, el CTTi s'ha presentat a un total d'**11** licitacions, de les quals **8** han estat resoltes positivament. L'import total contractat via licitació ha estat de **561 m€**.

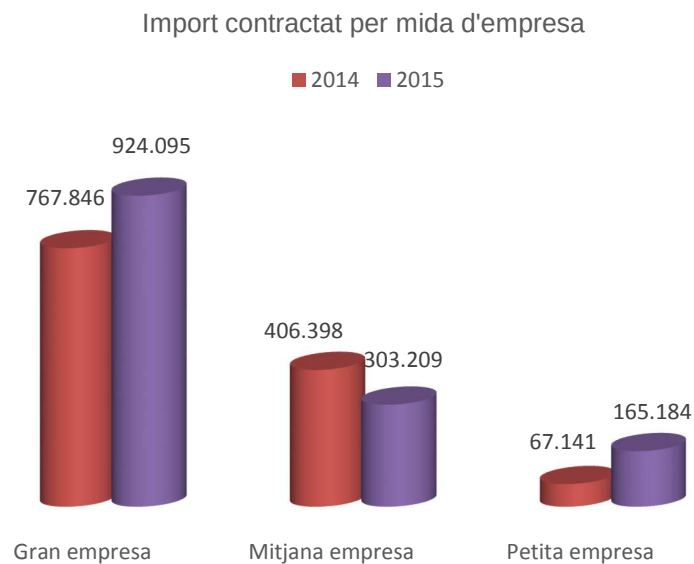
La contractació per part de l'empresa privada representa un 45% del total pel que fa a nombre de contractes, i un 30% pel que fa a import contractat. Una anàlisi més detallada del nombre i import dels projectes contractats per empreses privades en funció de la mida² d'aquestes, es mostra en els gràfics següents.

¹ Mitjana <250 empleats i <50 M€, petita <50 empleats i <10 M€, microempresa <10 empleats i <2M€.

Gràfic 2. Nombre de projectes segons la mida⁽¹⁾ de l'empresa contractant (2014 i 2015).



Gràfic 3. Import total dels projectes segons la mida⁽¹⁾ de l'empresa contractant (2014 i 2015).





Anàlisi segons l'activitat econòmica de l'empresa

La taula següent detalla l'import i el nombre de contractes de les 15 principals activitats econòmiques de les empreses i entitats que han contractat amb el CTTi durant l'any 2015.

Taula 6. Nombre i import dels projectes contractats segons el CNAE de l'entitat contractant.

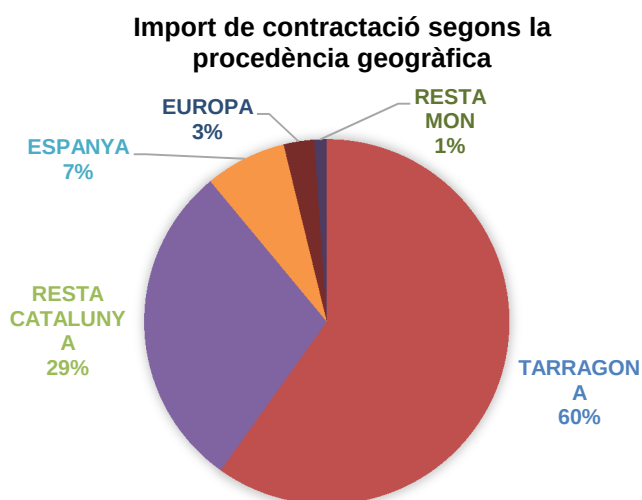
Títol CNAE	Import(€)	Núm. Contractes
<i>Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria</i>	1.683.408,40	71
<i>Industria química</i>	529.895	50
<i>Educación</i>	341.110	20
<i>Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización</i>	272.444	8
<i>Investigación y desarrollo</i>	220.209	24
<i>Actividades sanitarias</i>	181.295	17
<i>Captación, depuración y distribución de agua</i>	138.220	4
<i>Actividades asociativas</i>	109.135	13
<i>Almacenamiento y actividades anexas al transporte</i>	103.160	9
<i>Fabricación de bebidas</i>	98.710	11
<i>Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones</i>	82.405	4
<i>Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas</i>	80.942	6
<i>Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática</i>	75.146	8
<i>Fabricación de otros productos minerales no metálicos</i>	74.207	8
<i>Coquerías y refino de petróleo</i>	69.937	7

Tal com ja s'ha comentat anteriorment, el nombre i volum de contractes amb l'administració pública, representa una part molt important de l'activitat del CTTi. A continuació, cal destacar també la contractació amb les empreses del sector químic, sector molt important a la zona de Tarragona.

Anàlisi segons la procedència geogràfica del client

Al gràfic següent s'analitza la contractació de projectes en funció de la procedència geogràfica de l'entitat contractant:

Gràfic 4. Import contractat segons la procedència geogràfica dels clients del CTTi.



Gairebé tres quarts parts de l'activitat del CTTi, es desenvolupa a la província de Tarragona.

Anàlisi de la fidelització dels clients del CTTi

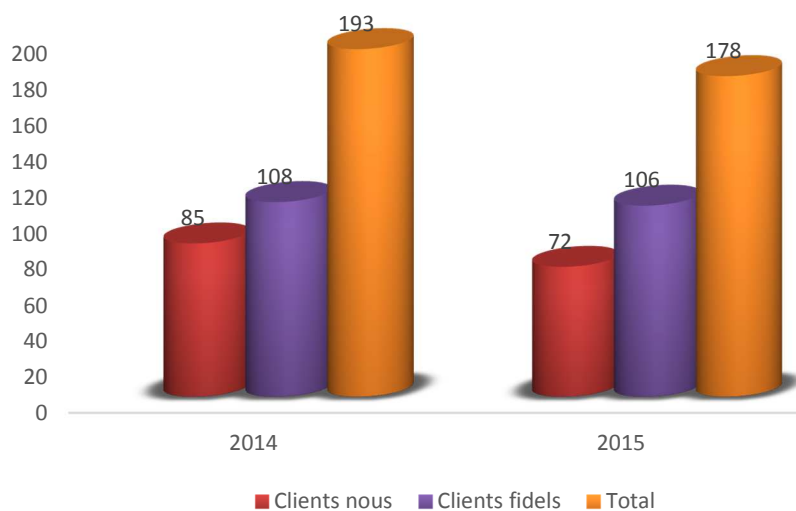
El CTTi porta a terme durant tot l'any activitats de *networking* i visites a empreses i entitats amb l'objectiu, per una part de fidelitzar els clients amb qui treballa, i per l'altra d'incrementar la cartera de clients del centre i donar a conèixer les seves activitats i les línies de recerca de la URV.

Durant l'any 2015 un total de **178** clients han contractat algun servei o projecte amb el CTTi. D'aquests, un 40% són clients nous (que no havien contractat anteriorment amb el CTTi) i la resta són clients que ja havien treballat anteriorment amb el CTTi.

A continuació es mostra el gràfic amb la comparació de les dades de fidelització de clients corresponents al 2014 i 2015.



Gràfic 5. Grau de fidelització dels clients externs (CE) del CTTi (2014-2015).



A l'[Annex 1](#) es pot veure el llistat de clients del CTTi de l'any 2015.



2.5. Anàlisi dels projectes segons els centres de la URV

A continuació es mostra la distribució del nombre i l'import dels projectes en funció del centre de la URV al qual pertany l'investigador principal.

Taula 7. Nombre i import dels projectes contractats per centre de la URV (2014 i 2015).

Centre de la URV	2014		2015	
	Nombre	Import	Nombre	Import
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química (ETSEQ)	87	949.063	84	946.662
Facultat de Química (FQ)	32	426.734	29	495.575
Facultat de Medicina i de Ciències de la Salut (FMCS)	10	347.541	7	470.397
Facultat d'Economia i Empresa (FEE)	37	244.793	40	325.629
Facultat d'Enologia (FE)	25	317.281	33	315.613
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE) ⁽¹⁾	28	1.176.534	19	302.806
Serveis Científico-Tècnics (SRCiT)	26	174.229	22	172.849
Facultat de Lletres (FLL)	16	91.386	13	111.747
Facultat de Ciències Jurídiques (FJ)	15	152.028	22	190.422
Facultat de Ciències de l'Educació i Psicologia (FCEP)	10	50.433	18	101.873
Escola Tècnica Superior d'Arquitectura (ETSA)	9	66.839	9	88.200
Escola Universitària d'Infermeria (EUI)	1	4.000	0	0
Projectes gestió FURV ⁽²⁾	31	1.258.585	49	1.121.248
Total	327	5.259.447	341	4.643.021

(1) Inclou un ajut de més de 600.000 € de la Templeton World Charity Foundation.

(2) Inclou els projectes URV gestionats per la FURV-CTTi (CEICS, Tarragona Regió del Coneixement, llicències i regalies) els projectes propis del CTTi i la gestió d'espais.

El major nombre de projectes (**84**) correspon a l'ETSEQ, seguit de la FEE (**40**). Aquests dos centres, juntament amb la FQ, són els que formalitzen el major nombre de beques d'inserció laboral, la qual cosa es reflecteix tant en el nombre com en l'import dels contractes. L'activitat de l'ETSEQ també comprèn l'activitat del projecte APQUA (18 projectes amb un import contractat de 128.979 €).



2.6. Àrea de Propietat Industrial i Intel·lectual

Des de la seva creació l'any 2000, la FURV-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 patents davant l'*Oficina Española de Patentes y Marcas* (OEPM), l'*European Patent Office* (EPO) així com la presentació de sol·licituds de protecció internacional PCT, dipòsits a la Benelux Office for Intellectual Property (BOIP) dels programes d'ordinador, 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 i la vigilància de l'activitat d'R+D+i de la URV.

Les activitats realitzades per l'àrea de PI es resumeixen en els indicadors que es detallen a la taula següent.

Taula 8. Resum dels indicadors de l'àrea de PI (2014- 2015).

INDICADOR	2014	2015
Noves Invencions detectades per la UV-URV	24	21
Sol·licituds de patent prioritària a nom de la URV	7	9
Sol·licituds de patent internacional a nom de la URV (PCT, extensions...)	8	6
Registres PI / Dipòsits en Benelux Office for Intellectual Property dels programes d'ordinador	2	7
Contractes de llicència	4	4

El 2015 la URV ha obtingut un total de **22.893 €** corresponents a ingressos en concepte de pagaments inicials i regalies de 7 tecnologies llicenciades durant l'anualitat i les anualitats anteriors.

En les taules següents es descriuen detalladament els indicadors anteriors.



Taula 9. Sol·licituds de patent prioritària a nom de la URV.

N. DE SOL·LICITUD	TÍTOL	INVENTORS URV	TITULARITAT
EP15382007.1	Calixpyrrole compounds and creatinine-selective electrodes comprising them	Andrade, Francisco Javier	URV / ICIQ / ICREA
US62146805	Compounds for treating cancer, diabetes, and HIV	Echavarren Pablos, Antonio Maria	URV / ICIQ / NIH
U201530431	Silla armable y desmontable	Samper Sosa, Albert	URV
P201530523	Composición y procedimiento para obtención de materiales entrecruzados mediante curado dual vía adición aza-michael, y material obtenido al final de las etapas de curado	Serra Albet, Maria Angels	URV / UPC
U201530567	Dispositivo de unión para muletas	Samper Sosa, Albert	URV
P201530866	Ratolí transgènic sobre-productor de MCP-1 i knock-out pel receptor CCR2	Joven Maried, Jorge	URV / IISPV
P201531372	Procedimiento para la obtención de un hidrolizado de garras de pata de pollo con actividad antihipertensiva, hidrolizado obtenido y peptidos que contiene	Muguerza, Begoña	URV
P201531587	Ácido Gálico para el tratamiento de patologías de la hiperactivación del sistema renina angiotensina aldosterona (SRAA)	Muguerza, Begoña	URV
PCT/EP2015/067717	A method for detection of presence or absence of analytes in fluids and an optical detection system for carrying out the method	Alvarez Puebla, Ramón	URV / CTQ / ICREA / MEDCOM ADVANCE / MEDCOM TECH

ICREA – Fundació Privada Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats
NIH - National Institute of Health
UPC – Universitat Politècnica de Catalunya



Taula 10. Sol·licituds de Patents internacionals i PCT.

N. DE SOL·LICITUD	TÍTOL	INVENTORS URV	TITULARITAT
PCT/EP2015/061383	Silicon particles targeting tumor cells	Alvarez Puebla, Ramón	URV / ICREA / CTQ / UPV / UV / HUMT / PUM / MEDCOM TECH, SA
PCT/EP2015/067241	Calixpyrrole compounds and creatinine-selective electrodes comprising them	Andrade, Fancisco Javier	URV / ICIQ / ICREA
PCT/ES2015/070605	Dispositivo y método para medida remota de temperatura	Masons Bosch, Jaime	URV
PCT/ES2015/070751	Utilización de proantocianidinas para la supresión del apetito o inducción de la saciedad	Ardèvol Grau, Anna	URV
PCT/EP2015/074608	Nucleic acid-induced aggregation of metal nanoparticles and uses thereof in methods for detecting nucleic acids	Alvarez Puebla, Ramón	URV / CTQ / ICREA / MEDCOM TECH, SA / SU
PCT/ES2015/070818	Sensor resistivo para la detección de gas benceno y procedimiento para su obtención	Llobet Valero, Eduard	URV / ICIQ / ICREA

HUMT - Hospital Universitario de Madrid-Torrelodones

PUM - Philipps Universität Marburg

UPV – Universitat Politècnica de València

UV – Universidad de Vigo

SU - Strathclyde University

Taula 11. Dipòsits en Benelux Office for Intellectual Property de programes d'ordinador .

IDEPOT NUMBER	TÍTOL	INVENTORS URV	TITULARITAT
068506	Team analytics	Roger Guimerà, Marta Sales, Nuria Rovira, Gumí Tània	URV / ICREA
09708	ioChem-BD	Moises Álvarez, Cornelis De Graaf, Carles Bo, Núria López; Feliu Maseras; Josep Maria Poblet	URV / ICREA / ICIQ
068766	detecTEA	Misericòrdia Camps, Fabia Morales	URV / IISPV
069047	Aplicació d'ajuda clínica al diagnòstic de retinopatia diabètica	Pere Romero, Ramón Sagarra, Marc Baget, Josep Basora, Sofia de la Riva, Aida Valls, Antonio Moreno	URV / HOSPITAL DE SANT JOAN DE REUS / CAP SANT PERE
069098	Painometer.V3	Jordi Miró,	URV
069218	Welltech App	Jordi Miró, Roman Roset, Rocío De la Vega	URV
069097	Fibroline	Jordi Miró, Roman Roset, Rocío De la Vega	URV



Taula 12. Tecnologies de la URV llicenciades.

TECNOLOGIA	Ref.	DATA	EMPRESA	TITULARITAT
Nucleic acid-induced aggregation of metal nanoparticles and uses thereof in methods for detecting nucleic acids	EP14382415.9	09/06/2015	MEDCOM ADVANCE, SA	URV / CTQ / ICREA / MEDCOM TECH, SA / SU
Job-In	T-2013/031	23/12/2015	JOB-IN Smart Personnel Selection, SL	URV
KnowHow Escalament de Variables Psicològiques i Desenvolupament de Qüestionaris	C-2014/001	23/12/2015	JOB-IN Smart Personnel Selection, SL	URV
Procés d'obtenció d'extractes de pota de pollastre rics en pèptids bioactius i les seves aplicacions	P201531372	10/10/2015	Centre Tecnològic de Nutrició i Salut (CTNS)	URV

SU - Strathclyde Universit

Altres accions a destacar, realitzades per l'àrea de PI són les següents:

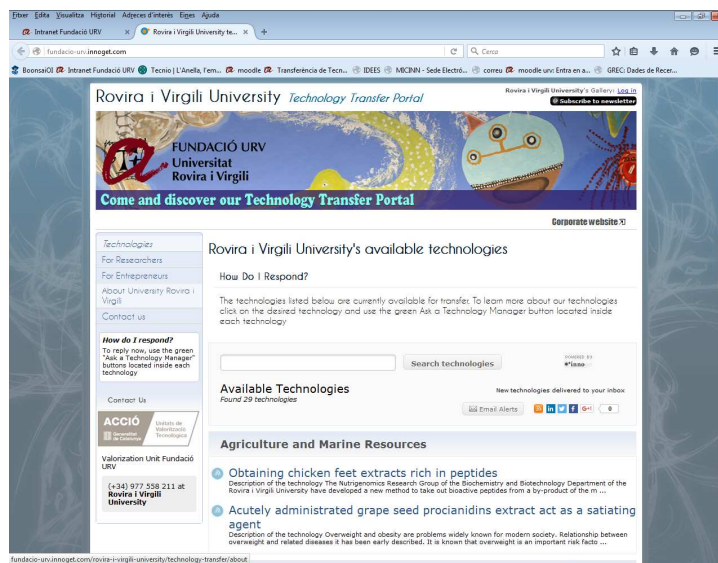
- Durant el 2015, cal destacar la participació dels tècnics de la UV-URV en sessions específiques de formació en PI i Emprenedoria adreçades al PDI de la URV i a estudiants de màster i doctorat. Aquestes sessions es relacionen a continuació:
 - o **Intellectual Property in the URV** (18/03/2015), en el marc del **Màster en nanociència, materials i processos: tecnologia química de frontera**.
 - o **Technology transfer and intellectual property in the URV** (18/10/2015) en el marc del **Màster en Investigació en Enginyeria Química i de Processos**.
 - o **2nd URV Doctoral Workshop in Computer Science and Mathematics DCSM – 2015** (13/11/2015) en el marc d'una PhD. Sessió organitzada per l'ETSE.
 - o **How to Protect and Exploit my Research Results** (10/12/2015) en el marc del **Màster sobre Recerca i Emprenedoria**, organitzat per l'ETSE.
- S'ha continuat amb el recull d'**Ofertes tecnològiques i de coneixement de la URV** i altres ECE, per publicar-les a la **Plataforma Tecnològica de la URV** i a altres plataformes en què la UV-URV col·labora, com la plataforma **INNOGET** i la Enterprise Europe Network (**EEN**). Durant el 2015 s'han publicat 20 Ofertes Tecnològiques (TO) i s'han atès 25 Expressions d'interès (Eol).

D'altra banda, durant el darrer trimestre de 2015 s'ha treballat conjuntament amb INNOGET per desenvolupar un **Portal de Transferència de Tecnologia**. Aquest nou servei que



ofereix INNOGET, permet dissenyar un portal personalitzat per la URV amb l'objectiu d'esdevenir un mercat obert d'innovació per a la compra i venda de tecnologies i coneixements. Amb la posada en marxa de la nova web de la FURV a finals de febrer de 2016, s'ha activat aquest Portal, que serà l'eina utilitzada per fer difusió de les tecnologies i gestionar les expressions d'interès. Es pot consultar el nou portal a l'adreça web següent:

<http://fundacio-urv.innoget.com/>



- L'ha UV-URV ha participat com a avaluadora dels projectes presentats a la convocatòria de valorització del coneixement R2B de la URV.
- S'han mantingut les relacions amb la resta d'universitats catalanes UAB, UB, UPC, UdG, UdLl, URV,UPF, UVic i UOC.
- Fruit de la col·laboració entre els grups de recerca de la URV amb els centres vinculats a la URV, altres universitats i empreses, s'han obtingut diferents resultats amb titularitat compartida, alguns dels quals també han estat llicenciats. Aquests resultats es detallen a les taules anteriors.
- La UV-URV ha participat a la jornada **Health & Bio Team Dating**, organitzada per BIOCAT, acompanyant un projecte de la URV. En aquesta jornada es posava en contacte CEO's d'empreses BIO amb projectes dins de la temàtica Life Sciences per mirar d'establir sinèrgies i tirar endavant projectes emprenedors.



2.7. Àrea d'Emprenedoria

La URV porta a terme des de l'any 2005, activitats de foment de l'emprenedoria mitjançant el CTTi de la FURV (UV-URV) i la Càtedra sobre el Foment de l'Emprenedoria i la Creació d'Empreses.



A finals de 2013, es va integrar tota l'activitat en matèria d'emprenedoria, desenvolupada pel CTTi i per la Càtedra, en un marc estructural únic, i que s'anomena **URV EMPRÈN**. Aquesta plataforma

neix de la necessitat de donar una resposta adequada al foment de l'emprenedoria i oferir un suport formatiu i tècnic als diferents projectes emprenedors que sorgeixen, tant a nivell intern de la URV com a nivell extern. El seu objectiu és oferir a l'emprenedor un servei integral que l'acompanyi des de l'inici de la motivació d'emprendre fins a la consolidació i creixement de la seva empresa.

Dins del Marc d'un Sistema Territorial de Transferència i Innovació al Camp de Tarragona i les Terres de l'Ebre, URV EMPRÈN coordina la integració dels agents territorials en l'àrea d'emprenedoria al voltant d'un Pla integral que comprèn les quatre etapes fonamentals de motivació, desenvolupament de projectes emprenedors, creació d'empreses, Spin-off i consolidació empresarial.

Actualment, URV-EMPRÈN compta amb la participació activa de les entitats següents:

- Ajuntament d'Altafulla
- Ajuntament d'Amposta
- Ajuntament de Calafell
- Ajuntament de Cambrils – Cambrils Emprèn
- Ajuntament de Flix – Centre d'Empreses la Ribera
- Ajuntament de Gandesa
- Ajuntament de La Selva del Camp
- Ajuntament de l'Ametlla de Mar
- Ajuntament de l'Hospitalet de l'Infant – IDETSA
- Ajuntament de Reus – REDESSA
- Ajuntament de Salou
- Ajuntament de Tarragona – Tarragona Impulsa
- Ajuntament de Tortosa
- Ajuntament de Vila-seca
- Ajuntament del Vendrell - L'Eina Espai Empresarial
- Ajuntament de Valls – Valls Genera
- Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Tarragona
- Cambra Oficial de Comerç i Indústria de Valls
- Cambra de Comerç de Tortosa
- Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Reus
- CEPTA - Associació de Joves Empresaris
- Consell Comarcal de la Conca de Barberà – Concactiva



- Consell Comarcal del Baix Ebre – Baix Ebre Innova
- Consell Comarcal del Montsià – Viver de la Galera
- Creu Roja Tarragona
- Jove Cambra de Catalunya (JCI)
- PIMEC
- SECOT, Seniors Espanyols per a la Cooperació Tècnica

Així mateix, mitjançant un conveni signat el 2014 entre la URV i la Generalitat de Catalunya, la Càtedra sobre el Foment de l'Emprenedoria i la Creació d'Empreses forma part del Consell Assessor del programa Start-up Catalonia.

D'altra banda, la UV-URV gestiona directament la creació d'empreses Spin-off com a explotació directa de les patents i coneixement universitari per part dels propis investigadors o estudiants en el marc del **Reglament de creació d'empreses a l'entorn de la URV**.

Finalment, cal esmentar que la UV-URV participa activament en l'avaluació de les iniciatives empenedores presentades als Ajuts del Consell Social de la URV a les millors idees empenedores.

Els principals indicadors de URV EMPREN es resumeixen a la taula següent:

Taula 13. Resum dels indicadors de l'àrea d'Emprenedoria (2014-2015).

Indicador	2014	2015
Nous empenedors atesos per URV EMPREN ⁽¹⁾	39	47
Emprenedors assessorats per la UV-URV ⁽²⁾	5	16
Empreses creades amb participació de la URV (SPIN-OFF)	3	1
Iniciatives que han rebut finançament extern	10	16

⁽¹⁾ Comptabilitza les iniciatives detectades per URV EMPREN (Càtedra sobre el foment de l'empenedoria + UV-URV).

⁽²⁾ Comptabilitza les iniciatives susceptibles de ser Spin-off o Start-up, avaluades per la UV-URV.

La nova Spin-off creada per la URV l'any 2015, és descric a continuació:

JOB IN SMART PERSONNEL SELECTION, SL. Constituida per la URV com a Spin-off amb data 23/12/2015 per acord del Consell de Govern.

JOB IN neix en el marc de les activitats de la recerca desenvolupades en el camp de l'avaluació d'actituds i el desenvolupament de qüestionaris per determinar indicadors d'absentisme, qualitat de vida laboral i qualitat del servei, i implanta una eina per a la captació de talent, el reclutament i la preselecció de candidats interessats en treballar en el sector serveis. L'eina avalua l'encaix dels perfils dels candidats amb els que requereix i sol·licita aquest sector.

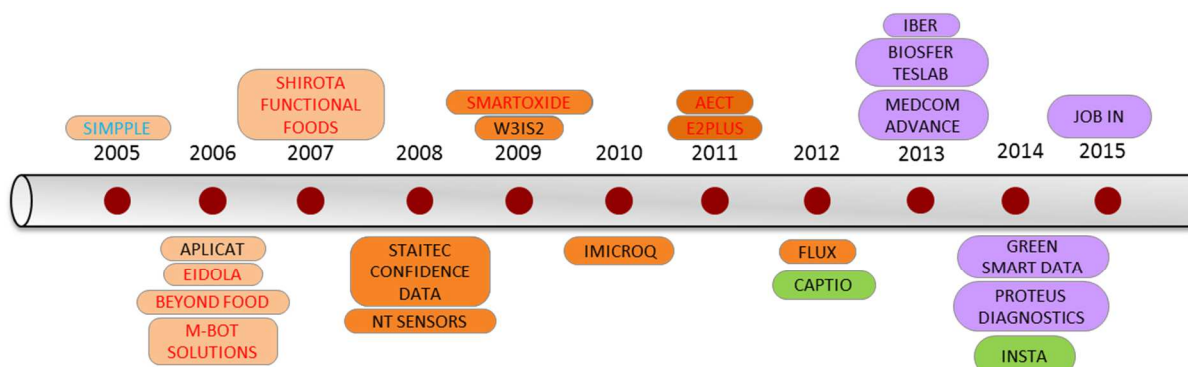
Investigadors URV i equip emprenedor: Dr. Jordi Tous Pallarès i Dra. Pilar Bonasa, investigadors del Grup de Recerca Escalament de Variables Psicològiques i Desenvolupament de Qüestionaris del Departament de Psicologia de la URV, Juan Manuel Rojas Vinué i Miguel Angel Aguilar Hisado. Més informació sobre aquesta empresa es pot trobar a [l'Annex 3](#).

Cal destacar l'esforç de les empreses que, asesorades per la UV-URV, s'han presentat a premis, ajuts i diverses iniciatives per tal d'obtenir fonts de finançament o fer ampliacions de capital. En total, s'han comptabilitzat **16 iniciatives aprovades**, amb una inversió mobilitzada total de **1.570 m€**. D'entre aquestes iniciatives cal destacar un premi Smart City a l'empresa Green Smart Data, SL i un doctorat industrial i un ajut Torres Quevedo concedits a Biosfer Teslab, SL. També cal esmentar que iMicroQ, SL ha realitzat durant l'any diverses ampliacions de capital, una d'elles per més d'un milió d'euros.

Destacar també que l'any 2014 es va iniciar un procés de revisió de les empreses creades en els darrers anys. Fruit d'aquesta revisió, durant el 2015 s'ha formalitzat la liquidació i cessió d'activitat de 3 Spin-off: SMARTOXIDE, SL, E2PLUS, SL i AEC&T, SL.

A continuació s'inclou un gràfic amb l'històric d'empreses constituïdes i reconegudes a la URV:

Gràfic 6. Evolució de l'històric d'empreses constituïdes i reconegudes a l'entorn de la URV.



Empreses que han cessat la seva activitat

Empreses de les quals la URV s'ha desvinculat

Empreses que han rebut el suport de la URV

Empreses reconegudes com a START-UP de la URV

Empreses amb participació de la URV

Empreses creades amb les bases per als convenis de la URV amb empreses derivades Spin-off. Període 2005 – 2007

Empreses creades a partir del reglament de creació d'empreses a l'entorn de la URV. Període 2008 – 2012

Empreses creades a partir del reglament de creació d'empreses a l'entorn de la URV. A partir de 2012

Més informació: www.fundacio.urv.cat/centre_de_transferencia/emprenedoria/empreses_creades



2.8. Cessió d'us d'espais

Cessió viver d'Empreses

El Viver d'Empreses del CTTi disposa de **7** laboratoris i **10** despatxos que es cedeixen a empreses de nova creació i a altres iniciatives universitàries, com els Centres TECNIO. A continuació, es mostren les empreses i els grups de recerca que han ocupat espais durant el 2015

Taula 14. Empreses i grups de recerca ubicats al Viver d'Empreses del CTTi l'any 2015.



Empresa / Grup de recerca	Despatx	Laboratori
MBA	X	
ATIC, Centre TECNIO	X	
AMIC, Centre TECNIO	X	X
APLICAT, SL	X	X
INTI Group	X	
Engiqua, SL	X	
Proteus Diagnostics, SL	X	
URV EMPREN	X	

Cessió d'ús d'aules

Pel que fa a la cessió d'ús d'aules, s'ha fet promoció de l'activitat a partir del díptic de cessió d'aules, de la pàgina web i també de *mailings* puntuals.

A més a més dels usos per a màsters i cursos que gestiona el CFP, s'han cedit les aules per diversos cursos i actes, tant de clients externs com de la pròpia URV. Així mateix, els clients del Viver d'Empreses del CTTi hi han realitzat jornades, seminaris i presentacions a diverses entitats i empreses.





Cessió d'ús dels edificis URV

El CTTi s'encarrega des de l'any 2011 de la gestió dels edificis R+D+i en Química Sostenible (N5) i R+D+i en Nutrició i Salut. Aquest encàrrec es va signar el 20 d'abril de 2010 mitjançant el corresponent encàrrec de gestió de la URV a la FURV.

En virtut d'aquest encàrrec de gestió, la URV, com a propietària dels edificis contracta, d'acord amb la normativa vigent, el manteniment, la neteja, la seguretat, els serveis d'informàtica, les assegurances i els subministres dels edificis, i la FURV se subroga en els esmentats contractes als efectes que sigui la FURV l'entitat a qui es facturen aquestes despeses.

La gestió que fa la FURV consisteix en fer-se càrrec de la gestió de les actuacions i activitats següents:

- Servei de consergeria.
- Seguretat.
- Serveis de manteniment de l'edifici i de les seves instal·lacions generals.
- Neteja.
- Serveis d'informàtica i ofimàtica (xarxa, telefonia, atenció incidències,...).
- Subministraments.
- Assegurances.
- Lloguer d'aparcament.
- Qualsevol altre servei addicional establert per la URV.

Per tal de realitzar aquesta gestió, la FURV subscriu els pertinents contractes específics amb cadascuna de les entitats que s'ubiquin i ocupin aquests edificis, i factura a les entitats d'acord a les tarifes prèviament establertes per la URV.



2.9. Altres activitats

Participació en les Comunitats RIS3CAT

RIS3CAT és una de les noves propostes d'estratègia industrial promoguda per la Generalitat de Catalunya que s'emmarca en l'Estratègia Europa 2020 en resposta als reptes globals pels propers anys. Una de les actuacions que portarà a terme aquesta estratègia és la creació de Comunitats en 7 àmbits sectorials líders a Catalunya.

Durant l'any 2015, el CTTi ha gestionat la participació de la URV en les diverses Comunitats RIS3CAT que s'han anat creant amb l'objectiu de presentar-se a la convocatòria d'ajut. En particular aquesta gestió ha consistit en establir contacte amb els líders de les Comunitats, formalitzar els acords de confidencialitat requerits per les Comunitats, participar com a promotors en algunes de les Comunitats, fer difusió a la comunitat universitària sobre les diferents Comunitats amb les que s'ha establert contacte, participar en les reunions d'aquestes Comunitats i facilitar-ne informació als investigadors interessats, fer seguiment de la participació de la URV a les Comunitats,...

Un resum de les Comunitats amb les que s'ha mantingut contacte es descriu a la taula següent:

Taula 15. Resum de la participació de la FURV a les Comunitats RIS3CAT.

COMUNITATS PRESENTADES A LA PRIMERA CONVOCATÒRIA (2015)				
Comunitat	Coordinador	Altres Promotors	Participació URV	Observacions
Aigua	CTM		Si	Signat acord conf. <u>Participació en dos projectes</u>
Alimentació	IRTA	CTNS-URV BIOCAT	Si	Signat acord conf.. <u>Participació del CTNS i la FURV com a subcontractada</u>
Energia	IREC		No	Signat acord conf. Seguiment reunions plenàries. Grups interessats. Finalment no es participa en cap projecte.
Manufactura Avançada	ASCAMM		No	Signat acord conf. Participació en grups de treball.
Mobilitat Sostenible	IDIADA	UPC	Si	Signat acord conf. <u>Participació en dos projectes</u> , un com a soci i un com a subcontractat.
Salut	BIOCAT		No	Signat acord conf. Participació en les plenàries.
TIC Salut	LEITAT		No	Signat acord conf.



COMUNITATS EN CONSTRUCCIÓ (CONVOCATÒRIA 2016 / 2017)

Comunitat	Coordinador	Altres Promotors	Observacions
Bioeconomia	UB-FBG	UPC BIOCAT	Comunitat iniciada a finals de 2015
Gastronomia	UB	Fundació Alicia URV	Signat acord conf. Impulsor de la Comissió del vi, conjuntament amb INNOVI
Indústries Creatives	CENFIM	Clúster Tèxtil Moda BCD	Comunitat iniciada a finals de 2015
Química	CTQ	URV ICIQ IQS	
Tecnologies de la Producció Agroalimentària COTPA	UdL	UPC URV UdG UAB	Signat acord conf. Participació en diferents comissions, reunions de seguiment i plenàries.
Turisme	BCN Turisme	PCTO-URV UdG	Signat acord de confidencialitat. Participació en plenàries.

Pla de Visites del CTTi

El CTTi programa anualment un pla de visites dirigit tant a clients interns (PDI en general) com a clients externs. L'objectiu d'aquest Pla és donar a conèixer el CTTi com a medi per realitzar la transferència de tecnologia cap al sector productiu, i també detectar tecnologies susceptibles de ser protegides i/o potencialment explotades. D'altra banda, el contacte amb empreses externes té l'objectiu de donar visibilitat a la URV i facilitar-los l'accés als investigadors i a possibles col·laboracions amb la URV.

En el marc d'aquest Pla de visites, la UV-URV ha comptabilitzat **110** visites a PDI de la URV i **98** visites a diferents empreses i entitats.



Assistència a Fires i Trobades Empresarials

La promoció de la UV-URV i de les activitats dels grups de recerca de la URV es materialitza en la participació en fires, trobades sectorials, reunions amb empreses i activitats de màrqueting (visites a clients externs). Durant el 2015, la UV-URV ha participat en les trobades següents:

Foro Transfiere (Màlaga 11-12/02/2015). Aquest Foro té l'objectiu de potenciar la transferència de coneixement entre Universitat i Empresa. Els grups de recerca universitaris i els representants de les empreses de diferents sectors poden establir contacte per conèixer de primera mà el resultat dels treballs de recerca amb l'objectiu de poder aplicar-los als seus sistemes de producció o distribució, desenvolupar-los i/o comercialitzar-los. Des de la UV-URV es va participar fent difusió de diverses tecnologies de la URV i també es van promocionar els Centres Tecnològics de l'entorn URV (CTQ i CTNS). Es van realitzar un total de 15 trobades amb diferents empreses i entitats, i amb posterioritat es va fer contacte i seguiment dels interessos generats.

Mercat d'Idees i Productes (Reus 10 de juliol de 2015). Jornada en que les empreses i entitats membres del Clúster AINS, van presentar les seves idees de projectes. Prèviament a la jornada es va organitzar també una agenda de reunions amb les empreses participants. La UV-URV va participar en la jornada representant varis grups de recerca de la URV.

Segones Jornades d'Inmersió Estratègica AINS (Barcelona, 12-13/11/2015). Jornades en les que empreses i institucions del sector d'aliments saludables, funcional i nutracèutica i la cadena de valor Nutrició i Salut, participen en un programa d'activitats amb ponents relacionats amb la innovació, i tenen la possibilitat d'establir reunions entre elles.

Tarda ViTic (Tarragona, 22/11/15). Jornada organitzada pel Clúster TIC Catalunya Sud per fomentar un clima d'entesa i bona relació entre el membres del sector TIC del Camp de Tarragona i les Terres del Ebre, a la vegada que crear un espai de trobada per les empreses, organismes i institucions fora de l'àmbit laboral/comercial que permeti l'intercanvi de coneixements amb l'objectiu de generar relacions comercials,

Fòrum de la Demanda d'Innovació (Barcelona, 30/04/2015). Organitzat per l'Ajuntament de Barcelona, i en la que varies empreses van presentar reptes per a que equips d'investigació de centres tecnològics i de recerca, emprenedors i spin-offs presentessin propostes de solució. Fruit de la participació, es va fer difusió dels reptes presentats i un grup de recerca va presentar una proposta de solució a un dels reptes plantejats.



Organització de jornades i actes

Les jornades i actes organitzats o bé en les quals ha col·laborat el CTTi durant l'any 2015, es detallen a continuació:

Dia de l'emprenedoria del Sud de Catalunya (25/03/2015).

La UV-URV, com a membre d'URV Emprèn va participar en l'organització d'aquesta jornada, que va comptar amb més de 300 inscrits.



Estratègies i infracció de la propietat industrial i intel·lectual

(16/04/2015). Es va dur a terme amb la col·laboració de Clarke, Modet & C^o a Catalunya. La jornada va comptar amb 53 participants.



Spin-off day (30/06/2015), Organitzada per URV Emprèn. Jornada de reflexió i debat sobre les Spin-off universitàries. Es van presentar diversos casos de bones pràctiques d'empreses Spin-off. La jornada va comptar amb uns 20 assistents.

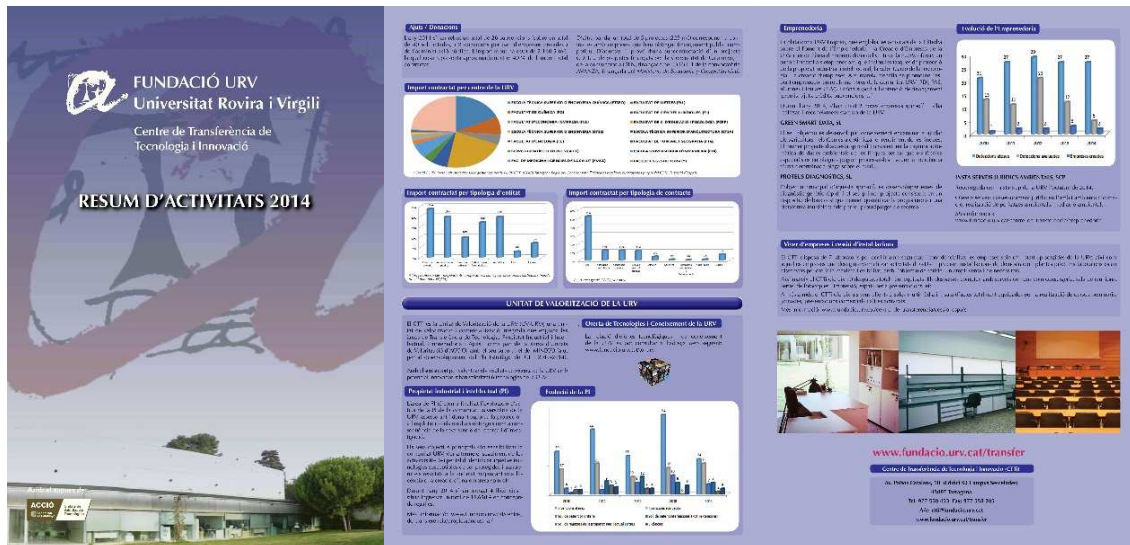


Jornada de Sinèrgies Empresarials INNOVI (8/7/2015). Jornada organitzada pel Clúster INNOVI en la que es presentaven oportunitats de finançament per empreses. La UV-URV va participar com a ponent presentant la Convocatòria de Doctorats Industrials.



Material de promoció del CTTi - FURV

Per tal de promocionar la UV-URV, s'ha editat la Memòria Anual 2014 en format reduït, que ha estat enviada a tots els clients externs de la FURV, així com als òrgans competents de la URV i als clients interns (PDI). Per primera vegada, l'enviament es va realitzar en format electrònic i també es va publicar al butlletí.



A més, es disposa d'un díptic de Propietat Industrial i Intel·lectual, d'un d'Emprenedoria, d'un de la Unitat de Valorització i d'un altre per promocionar la cessió d'aules i espais, tots ells molt útils per promocionar les diverses activitats del CTTi.

CTTi
Fundació URV
Universitat Rovira i Virgili
Centre de Transferència de Tecnologia i Innovació
**PROPIETAT INDUSTRIAL
I INTEL·LECTUAL**

CTTi
Centre de Transferència de Tecnologia i Innovació
Av. Països Catalans, 18
(Campus Sescelades - Edifici S2)
43007 Tarragona

Atenció al client:
Tel. 977 558 453
Fax: 977 558 205
A/e: ctti@fundacio.urv.cat

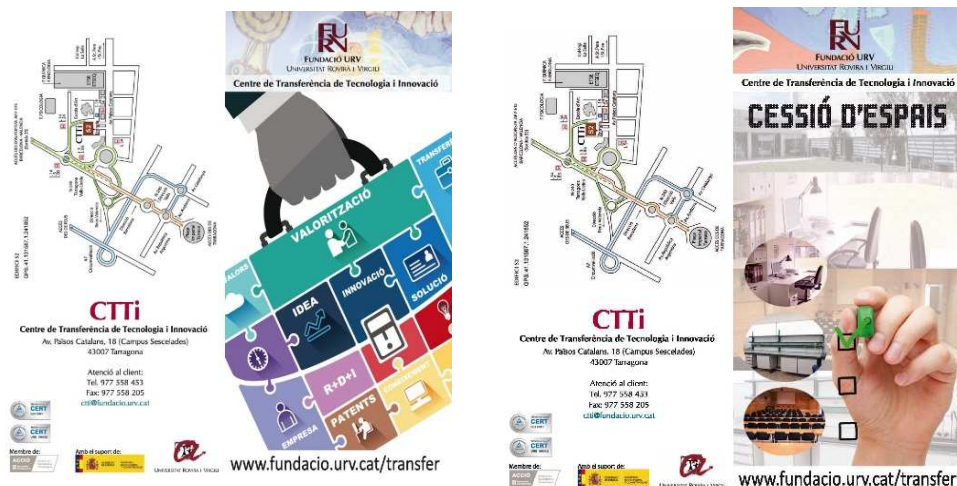
www.fundacio.urv.cat/transfer

CTTi
Fundació URV
Universitat Rovira i Virgili
Centre de Transferència de Tecnologia i Innovació
EMPREENDEDORIA

CTTi
Centre de Transferència de Tecnologia i Innovació
Av. Països Catalans, 18
(Campus Sescelades - Edifici S2)
43007 Tarragona

Atenció al client:
Tel. 977 558 453
Fax: 977 558 205
A/e: ctti@fundacio.urv.cat

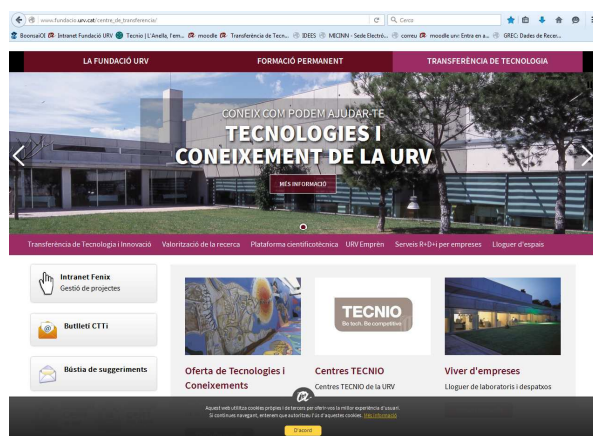
www.fundacio.urv.cat/transfer



Pàgina web

El web del CTti - FURV, www.fundacio.urv.cat és una eina bàsica i indispensable per realitzar les funcions de transferència de tecnologia i coneixement. Durant tot l'any, s'ha continuat amb l'actualització de la pàgina, introduint les novetats i millores necessàries. Cal destacar la presència del CTti a les xarxes socials (Facebook), que ja es va iniciar al 2011.

Durant el 2015, juntament amb el CFP i amb el suport de l'empresa Antaviana, s'ha treballat en el disseny de la nova web de la FURV, que s'ha publicat al febrer de 2016.





Butlletí mensual CTTi – FURV

El CTTi edita i publica un Butlletí que s'envia mensualment per correu electrònic. Aquest Butlletí recull les convocatòries d'ajuts, propostes i peticions de projectes d'empreses, tant d'entitats públiques com privades, anuncis de fires i events tecnològics, així com actuacions, canvis o modificacions de normatives, etc., que poden ser d'interès, amb la finalitat d'atendre les necessitats dels investigadors de la URV.

Tant el darrer Butlletí com la informació històrica dels mateixos es troben a la pàgina web de la FURV: http://www.fundacio.urv.cat/centre_de_transferencia/publicacions

Col·laboració amb Clústers

El CTTi participa, per delegació expressa del rector de la URV, com a *partner* tecnològic de les associacions empresarials següents:



AEI Innoví, clúster vitivinícola del Penedès que té per finalitat crear una agrupació d'empreses innovadores del sector vitivinícola i auxiliar, per incidir en la millora de la competitivitat de les empreses del territori mitjançant el desenvolupament de projectes d'innovació en cooperació.



AEI de Nutrició i Salut, que representa la primera col·laboració conjunta de les empreses del sector de la salut i la nutrició del territori i de la resta de l'Estat, amb l'objectiu d'impulsar projectes de recerca i innovació.



AEI TIC Catalunya Sud, del sector de les Tecnologies de la Informació i la Comunicació de Reus i del Camp de Tarragona.

Durant l'any 2015, s'ha participat en les reunions que han convocat els clústers. Fruit d'aquestes col·laboracions, s'han materialitzat diversos projectes de recerca.



Col·laboració amb el Gabinet de Comunicació i Relacions Externes de la URV

S'ha col·laborat amb el Gabinet de Comunicació i Relacions Externes de la URV, per promoure l'aparició periòdica de la UV-URV en els mitjans de comunicació. [L'Annex 4.4](#) mostra algunes de les notícies destacades del recull de premsa de l'annualitat.

Participació en xarxes



El CTTi-FURV forma part de la **RedOTRI** (xarxa d'oficines de transferència de resultats de recerca). Els tècnics d'enllaç assisteixen regularment als cursos organitzats per RedOTRI i formen part de la PLATAOTRI, una plataforma virtual que manté en contacte els tècnics de totes les OTRIs espanyoles. D'altra banda, un tècnic de la UV-URV és membre del grup de Valorització i un altre del grup de Proyectos Colaborativos.



Així mateix, el CTTi és membre de la **Xarxa d'Unitats de Valorització**, impulsada per ACCIÓ, com a Unitat de Valorització de la URV (UV-URV).



2.10. Gestió de la Qualitat i R+D+i



Management
System
ISO 9001:2008
UNE
166002:2006
www.tuv.com
ID 9105043698

Al febrer de 2015, 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 9001:2008 i la Norma UNE 166.002:2006, 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.

Els beneficis que comporta la implantació d'un sistema de gestió de la innovació són els següents:

- Planificar, organitzar, sistematitzar i controlar les activitats R+D+i.
- 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.
- Integrar la gestió de la R+D+i amb el sistema de gestió de la qualitat ja implantat.
- Assegurar a l'administració pública i altres organismes que avaluen projectes d'R+D+i la transparència de gestió tècnica i econòmica.

Satisfacció dels clients

El CTTi adreça anualment una enquesta de satisfacció als clients interns (PDI), als clients externs (empreses i altres entitats) i al personal propi, per recollir suggeriments i opinions. Aquesta enquesta respon a la voluntat de desenvolupar millores en els processos i serveis que s'ofereixen i així respondre a les exigències i expectatives dels *clients*.

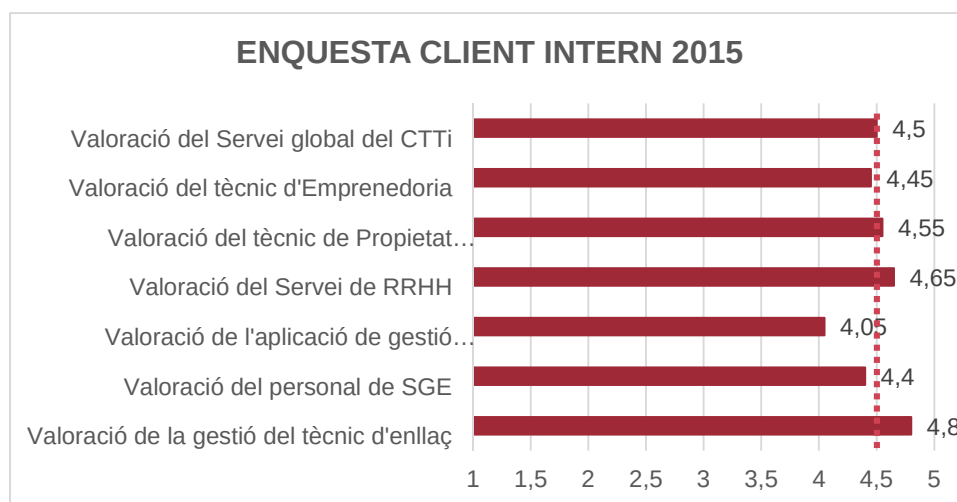
A continuació, es presenten els resultats de les enquestes que corresponen a l'activitat realitzada durant l'any 2015.



1- Enquesta de client intern.

L'enquesta es fa arribar a tot el personal d'investigació usuari dels serveis del CTTi. Es van fer tres enquestes diferents que valoren els diferents serveis que ofereix el CTTi. El nombre total de respostes obtingudes ha estat de 43 (41% de resposta).

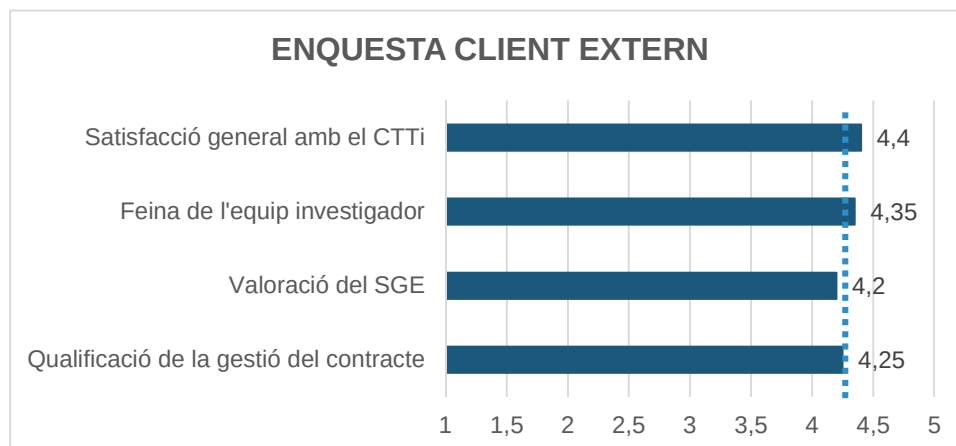
L'enquesta és molt àmplia, però a continuació s'inclouen les valoracions generals dels diferents serveis (valor màxim, 5):



2- Enquesta de client extern.

L'enquesta es va enviar a tots els clients externs (empreses i altres entitats). La resposta a l'enquesta ha estat de 44 empreses i institucions, resposta superior a l'aconseguida el 2014.

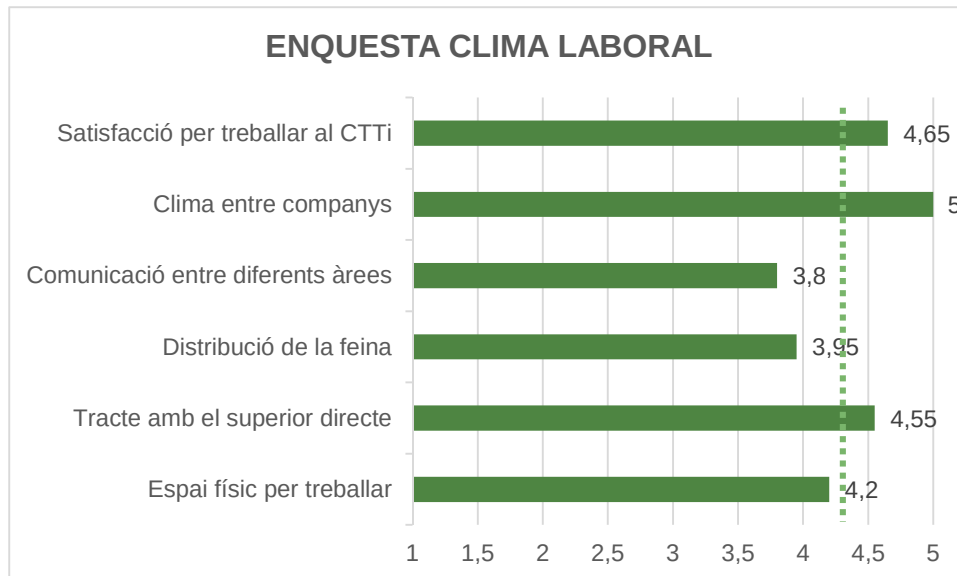
Algunes de les respostes obtingudes es mostren al gràfic següent (valor màxim, 5).





3- Enquesta de clima laboral.

A l'enquesta de satisfacció sobre el clima laboral hi ha participat la totalitat del personal propi del CTTi. A l'igual que en les enquestes anteriors, en destaquem alguns dels resultats obtinguts (valor màxim, 5).





3. ACTIVITATS DEL CENTRE DE FORMACIÓ PERMANENT (CFP)

3.1. Projectes institucionals URV-Fundació URV

- Participació en el Pla de consolidació del model de gestió de campus de la URV. Creació de l'Oficina d'Atenció al Màster (OAM) i l'Oficina d'Orientació Universitària (OOU)
- Coordinació de la Promoció de Postgrau URV
- Coordinació del projecte CRM URV-FURV

3.2. Oferta formativa 2015-2016

Títols propis de postgrau

L'oferta acadèmica 2015-2016 consta de 56 programes, dels quals 24 són edicions iniciades el 2015.

Ciències de la Salut:

- Diploma d'Especialització en Genètica i Imatge del Cervell Humà
- Diploma d'Especialització en Dolor Miofascial
- Diploma d'Especialització en Pràctica Avançada d'Infermeria al Nen amb Problemes de Salut
- Diploma d'Especialització en Coaching
- Diploma d'Especialització en Pràctica Quirúrgica. Infermeria de Quiròfan

Ciències socials i jurídiques:

- Màster en Direcció i Gestió d'Empreses (MBA)
- Màster en Finances i Gestió Bancària
- Màster en Intervenció en Educació Sistèmica Multidimensional
- Màster en Continguts Televisius d'Entreteniment
- Màster en Direcció de Recursos Humans
- Diploma d'Especialització en Creació i Producció de Continguts Televisius d'Entreteniment
- Diploma d'Especialització en Creació i Comercialització de Continguts Televisius d'Entreteniment



- Diploma d'Especialització en Gestió de Personal al Servei de les Entitats Locals
- Diploma d'Especialització en Gestió de la Qualitat. ISO 9001
- Diploma d'Especialització en Mediació
- Diploma d'Especialització en Educació Sistèmica Multidimensional
- Diploma d'Especialització en Direcció i Gestió de Centres Educatius
- Diploma d'Especialització en Recursos Humans
- Diploma d'Especialització en Dret Local

Arts i Humanitats:

- Máster en Enseñanza de Español como Lengua Extranjera
- Diploma de Especialización en Enseñanza de Español como Lengua Extranjera
- Diploma d'Especialització en Salut Mental Col·lectiva
- Diploma d'Especialització en Cooperació, Desenvolupament i Innovació Social

Enginyeria i Arquitectura:

- Màster en Gestió Integrada de la Qualitat, Medi Ambient i Seguretat Laboral

Formació contínua

Els cursos de formació contínua gestionats el 2015 han estat 61 i els iniciats 46. Es relacionen els d'inici el 2015:

Ciències:

- Sommelier Professional
- Elaboració de Cerveses

Ciències de la salut:

- Genètica dels Trastorns Mentals
- Neuroimatge dels Trastorns Mentals
- Manipulació d'Animals d'Experimentació
- Tractament Biopsicosocial del Dolor
- Suport Vital Bàsic amb Desfibril·lador Extern Automàtic (SVB i I DEA) (4 edicions)
- Fisioteràpia Respiratòria: Tècniques Bàsiques i Aplicació Clínica



- Psicologia Perinatal: Prevenció Psicosocial, Promoció de la Salut i Models d'Intervenció x
- VIII curs d'Actualització en Pediatria Clínica
- Síndrome de Dolor Miofascial. Diagnòstic i Tractament Conservador i Invasiu (Punció Seca)

Ciències Socials i Jurídiques:

- Comptabilitat i Finances per a Juristes
- Mediació en l'Àmbit del Dret Privat
- Mediació en l'Àmbit Familiar
- Curs General de Mediació i Gestió de Conflictes
- Ensenyar i Aprendre a l'Escola Rural
- Working in Knowledge Society
- Gestionar un Projecte Internacional d'I+D+I
- Finançament Internacional de la I+D+I. Anàlisi de Requisits i Convocatòries
- Dissenyar un Projecte d'I+D+I. El Procés de Sol·licitud
- Justificació Econòmica i Auditoria d'un Projecte Internacional en I+D+I (2 edicions)
- Prevenció de Riscos Laborals
- Agent Immobiliari i Gestió de la Propietat
- Relacions Empresarials entre Europa, la Xina i Amèrica Llatina
- Responsabilitat Penal de les Empreses. Nivell Avançat
- Llei de Transparència
- Dissenyar Polítiques Locals amb Perspectiva de Gènere
- Introducció a l'Educació Sistèmica

Art i Humanitats:

- La Pràctica Comunicativa en l'Ensenyament d'Espanyol com a Llengua Estrangera
- Gramàtica i Lèxic en les Classes d'Espanyol com a Llengua Estrangera
- Introducció a l'Ensenyament de l'Espanyol com a Llengua Estrangera
- Eines i Recursos per a l'Ensenyament de l'Espanyol com a Llengua Estrangera



- Preparació al Diploma d'Espanyol Llengua Estrangera (DELE. Nivell B2)
- Curs Universitari d'Especialització en Llengua Espanyola
- Curs Universitari de Llengua Espanyola
- Xinès Bàsic 3
- Xinès Intermedi 2
- Geopolítica i Relacions Econòmiques Internacional

Des del 2015 els cursos de formació contínua inclouen una nova tipologia formativa, els Study Abroad. Han estat gestionats un total de 6 edicions.

Ciències Socials i Jurídiques:

- Hiroshima International Seminar

Art i Humanitats:

- Vacaciones Lingüísticas en la URV
- Curso de Verano en España para profesionales de la educación norteamericanos

Enginyeria i Arquitectura:

- Spain: Process Safety and Chemical Engineering Abroad
- Advanced Process Simulation and Control
- Electrical Engineering Study Abroad Program

Formació a mida

Durant el 2015 s'han realitzat un total de 47 programes de formació a mida, amb 363 alumnes certificats, i amb participació total de 986 persones. A continuació es relacionen els programes de formació i les empreses amb les que s'ha col·laborat en aquest àmbit.

ACTIVA MUTUA 2008 / Radiologia Simple Musculoesquelètica (2 edicions)

AJUNTAMENT DE CAMBRILS / Xarxes Socials per Promocionar el teu Negoci

AJUNTAMENT ELS PALLARESOS / Tallers Educatius

AUTORITAT PORTUÀRIA DE TARRAGONA / Conducció i Optimització de les Reunions: Practicar i Visualitzar Noves Maneres de Fer

BAKER&MCKENZIE BARCELONA SL / Formació Continuada en Dret Processal (formació anual)

BEST HOTELS SL / Pràctica de Dret Processal de Societats



COL·LEGI OFICIAL D'AGENTS DE LA PROPIETAT IMMOBILIÀRIA DE TARRAGONA / Agent Immobiliari i Gestió de la Propietat (2 edicions)

COL·LEGI OFICIAL D'INFERMERES I INFERMERS DE TARRAGONA / Formació Específica Anàlisi de Dades en SPSS per a Ciències de la Salut

CONSORCI PARA LA ADMINISTRACIÓN DE COMUNIDADES, SL / Agent Immobiliari i Gestió de la Propietat

D-CORE NETWORKS IBERIA, SLU – T-SYSTEMS ITC IBERIA SAU / Programes de Professionalització en Java i .Net (6 programes)

EQUIPO SIETE CONSULTORES / Programa de Perfeccionamiento en Competencias y Habilidades Directivas – Tecnologías y Herramientas de Gestión y Seguridad y Gestión del Tiempo (2) y Mejorando Competencias Directivas a través de las TICs (nivel I y nivel II)

ESCOLA EL MIRACLE / Formació sobre el Mètode Científic

ESCOLA PUIGCERVER, SA / Cas RECAL: Aprender Genética mitjançant un Joc d'Investigació Policial

FLOWSERVE, SA / English Business. Elementary (2)

FUNDACIÓ EL SOLÀ / Construcció amb Pedra Seca

FUNDACIÓ TARRAGONA 2017 / Programa Educatiu dels Jocs del Mediterrani del 2017

FUNDACIÓ VEDRUNA SAGRAT COR / Projecte Docent de Dibuix Tècnic

FUNDACIÓ PRODUCE CHIHUAHUA AC / Mejora del Proceso de Vinificación de Blancos y Tintos

HOSPITAL UNIVERSITARI DE TARRAGONA JOAN XXIII / Resolució de Conflictes en l'Entorn de Treball – Programa d'Entrenament Bàsic en Innovació per a Tutors de Residents de l'Hospital Joan XXIII

HOYER ESPAÑA, SA / Comunicación y Desarrollo Profesional

IN USE ACADEMY / Intensiu Pronunciació i Fonètica – Intensiu les TIC a l'Aula d'Anglès

IMMOBILIÀRIA APROTUSA, SL / Pràctica de Dret de Societats

INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT / Comença amb Talents: Acaba amb Fortaleses

INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT · ABS EL MORELL / Treball en Equip i Resolució de Conflictes: Eines per Establir Relacions Eficaces

INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT · CAR SALOU / Fortaleses Individuals i Revisions Hoshin

INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT · SAP REUS ALTEBRAT / Fortaleses Individuals i Revisions



Hoshin

INSTITUT D'INVESTIGACIÓ ATENCIÓ PRIMÀRIA JORDI GOL I GURINA / Comença amb Talents:
Acaba amb Fortaleses

J&A GARRIGUES, SLP / Seminaris Monogràfics d'Interès Jurídic (formació anual)

MINISTERI DE MEDI AMBIENT, AGRICULTURA I SOSTENIBILITAT D'ANDORRA / Anàlisi del
Canvi Climàtic Mitjà i Extrem

PORT AVENTURA ENTERTAINMENT, SA / Programa Educatiu per a Centres Escolars "Aula Port
Aventura"

SALOU NUEVO HABITAT, SL / Pràctica de Dret de Societats

TAUMAS, SL / Agent Immobiliari i Gestió de la Propietat

TODO & SERRES GESTORIA ADMINISTRATIVA SL / Impostos Especials del Vi i Begudes
Alcohòliques

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA / Quimiometria

3.3. Centre Internacional de Congressos Catalunya Sud

Des de la seva creació, el Centre Internacional de Congressos Catalunya Sud, té com a objectiu promoure i incrementar l'organització de Congressos de caràcter nacional i internacional en la demarcació de Tarragona, amb especial atenció a la producció científica i la innovació en els àmbits de l'Enologia, l'Energia i el Medi Ambient, la Nutrició, la Salut, el Patrimoni i la Cultura, la Química, els Serveis Públics i el Turisme. Treballem per professionalitzar i dotar dels recursos necessaris als equips implicats en el procés de gestió de congressos a la URV amb l'objectiu de garantir els estàndards de qualitat, assegurant així el grau de satisfacció del comitè organitzador i científic, dels assistents i de les institucions participants.

Un any més, hem donat suport a les institucions, entitats i grups de recerca vinculats a la Universitat Rovira i Virgili per a l'organització de congressos, seminaris i jornades, mitjançant la gestió tècnica i l'assignació d'ajuts directes.

Aquest 2015, des del Centre Internacional de Congressos Catalunya Sud s'han gestionat un total de 21 activitats. En el quadre adjunt, destaquem pel seu impacte i el seu abast internacional 14 congressos; que han suposat un total de 1358 participants i 968 comunicacions científiques. D'aquests, 8 dels congressos han rebut un ajut econòmic directe a través de la convocatòria d'ajuts per a la organització de congressos que compta amb el finançament de la Diputació de Tarragona (OCO 2015).

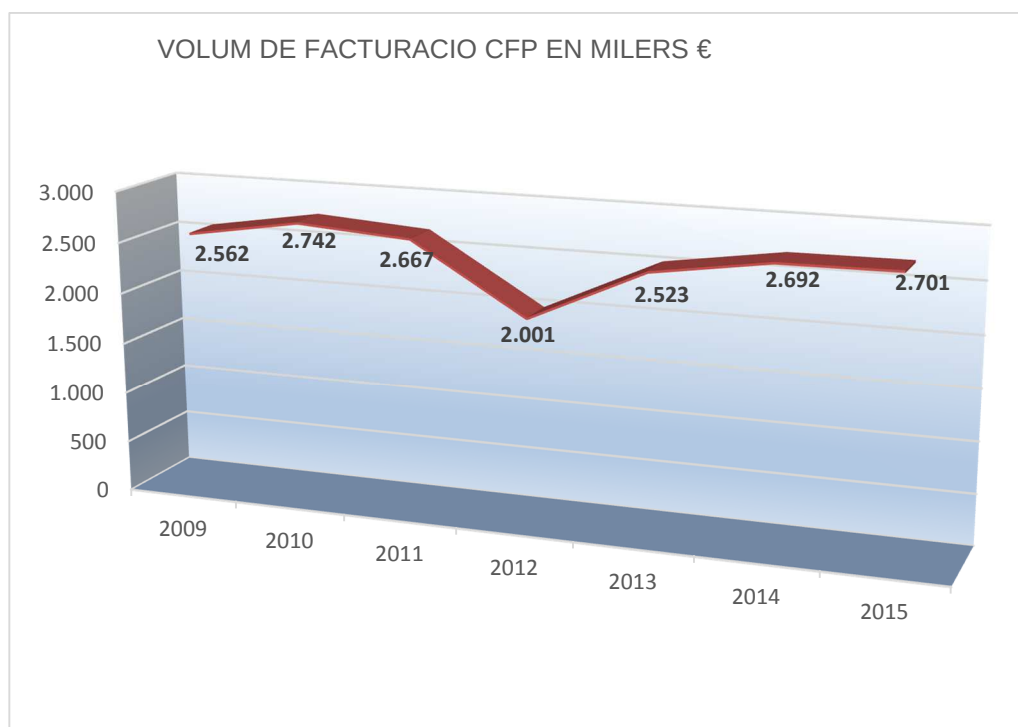


NOM DE L'ACTIVITAT	COMUNICACIONS	PARTICIPANTS
	CIENTÍFIQUES	
Advances in Qualitative Theory of Differential Equations	50	54
XIII Congreso Nacional de Investigación Enológica: GIENOL 2015.	136	142
XVIIth International CALL Research Conference "Task Design and CALL"	100	108
Mediterranean School of Complex Networks	30	30
III Congrés sobre la Inversió Empresarial Xina-Europa, Europa-Xina	35	35
Media (in)visibility: Gender and sexual diversity in European popular media culture	30	41
International Conference on Regional Science XLI Reunió d'Estudis Regionals	180	181
The 1st International Virtual SBRLab Conference, Finding solutions for a post-crisis society.	30	30
II Curs de Pediatria Pràctica	16	214
International Symposium CLIMATE-ES 2015	135	110
EMCHIE 2015. 7th European Meeting on Chemical Industry and Environment	176	168
AIRP. X Congreso Internacional de Investigación en RRPP	29	61
II Jornada docència virtual i experiències d'innovació docent: entorns b-learning i e-learning	5	35
II Jornada d'Educació Sistèmica Multidimensional al Tarragonés	16	149
TOTAL	968	1358

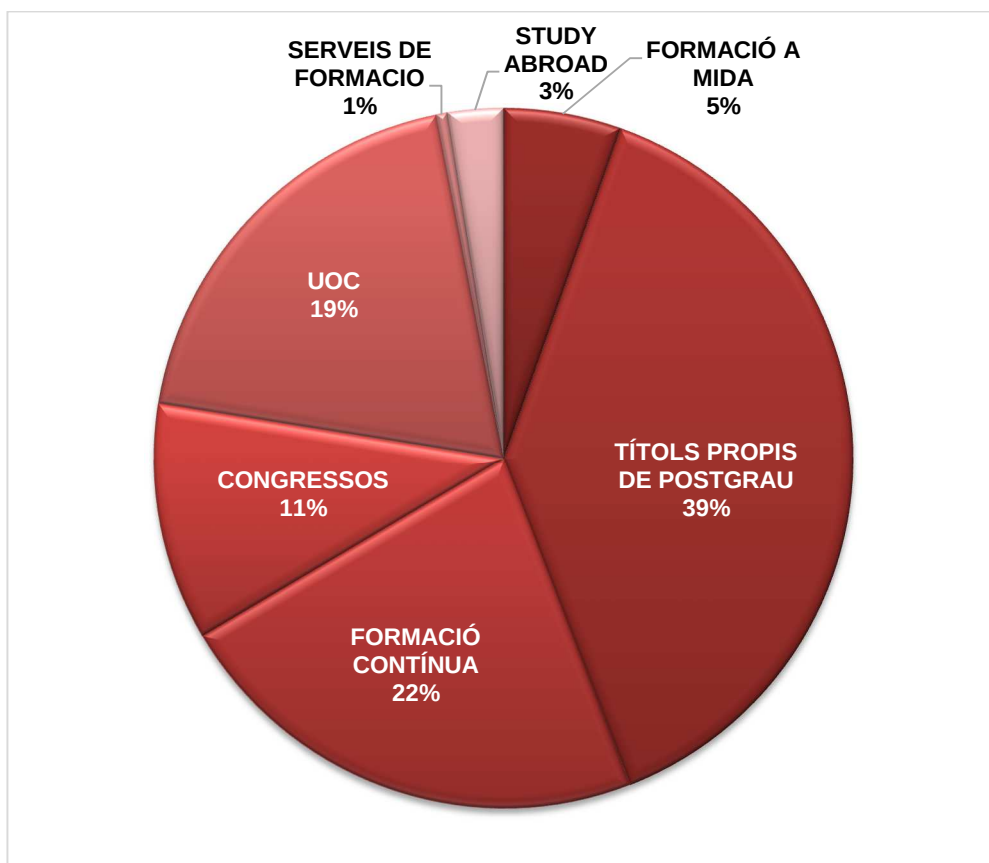


3.4. Contractació de formació permanent

TIPOLOGIA	2014	2015
Màster	802.349,10 €	517.877,74 €
Diplomes d'Especialització	412.289,90 €	526.522,00 €
Cursos de Formació Continua	417.962,65 €	605.236,50 €
Study Abroad		69.443,24 €
Formació a mida	119.916,46 €	146.873,87 €
Congressos	425.154,81 €	297.577,08 €
Serveis de Formació	4.236,00 €	14.239,00 €
UOC	510.103,36 €	522.800,87 €
TOTAL	2.692.012,28 €	2.700.570,30 €



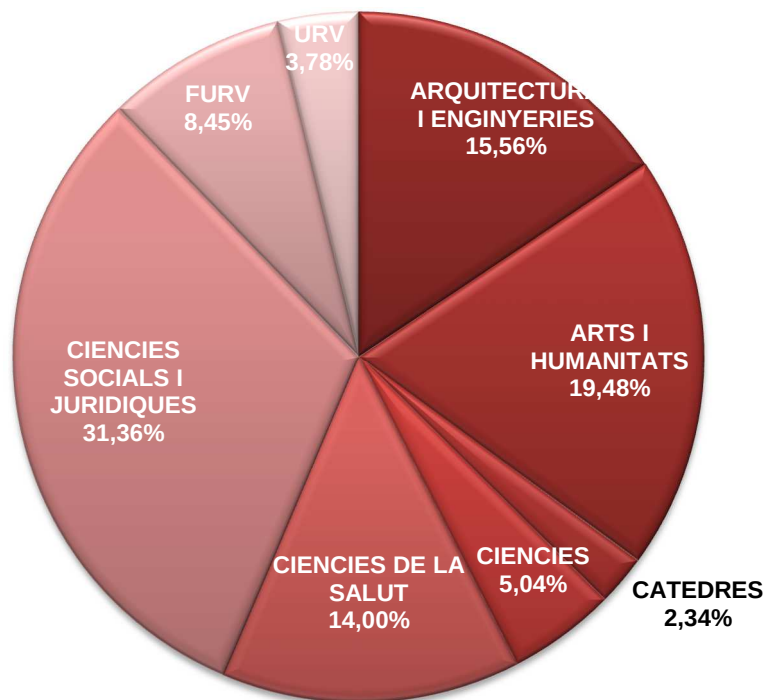
FACTURACIÓ PER TIPOLOGIES



Els títols de postgrau (màsters i diplomes d'especialització) proporcionen el 39% de la facturació.



FACTURACIÓ SEGONS BRANQUES DE CONEIXEMENT



Com cada any els programes formatius associats a les ciències socials són els que generen una facturació més destacada.



3.5. Matrícula i nombre d'accions formatives gestionades

ACTIVITAT GESTIONADA AL 2015	ALUMNAT	CURSOS
Títols propis de postgrau	818	57
Cursos de Formació Continua	1.161	61
Formació a mida	363	47
Congressos	1.474	21
Study Abroad	75	6
Total	3.820	152

ACTIVITAT GENERADA AL 2015	ALUMNAT	CURSOS
Títols propis de postgrau	346	24
Cursos de Formació Continua	780	46
Formació a mida	361	45
Congressos	1.474	21
Study Abroad	75	6
Total	3.067	127



3.6. Evolució de la matrícula

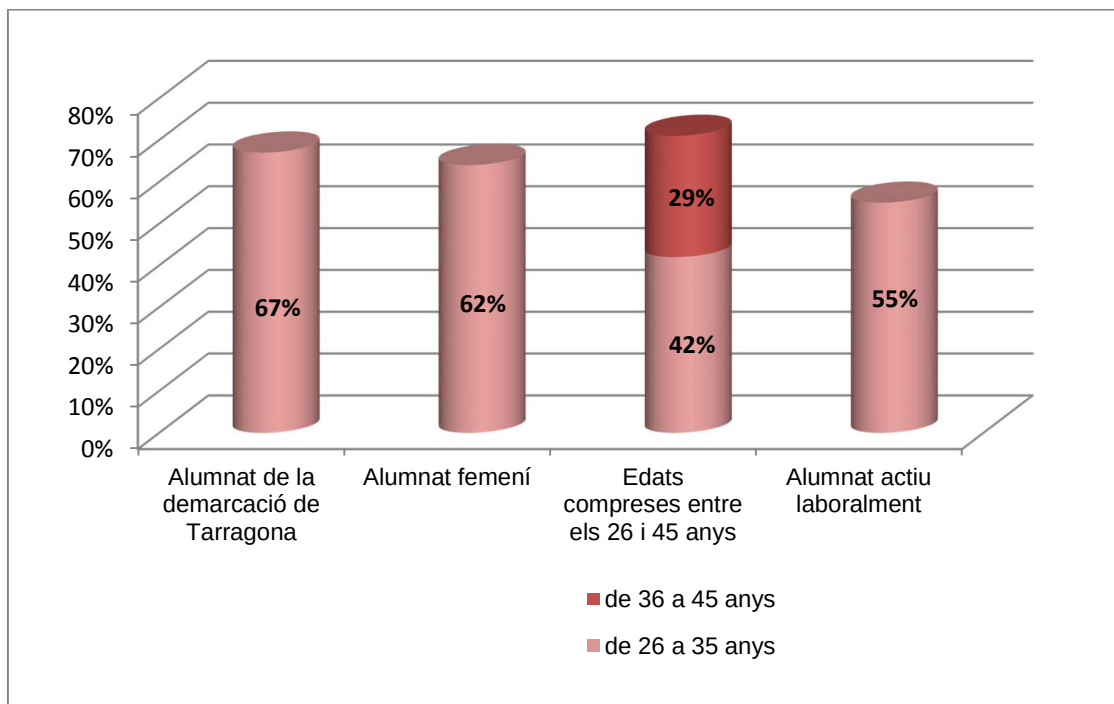
L'evolució de la matrícula nova dels darrers quatre anys ha estat la següent:

Matrícula	2012	2013	2014	2015
Títols propis de postgrau	326	449	440	346
Cursos de Formació Continua	2.142	2.611	2.627	2.690

L'evolució de la matrícula viva:

TIPOLOGIA	2012	2013	2014	2015
Títols propis de postgrau	1.029	916	919	868
Cursos de Formació Continua	1.360	1.824	961	1.161
Formació a mida	1.169	1.076	402	363
Congressos	---	---	1.538	1.474
Study Abroad	---	---	---	75
TOTAL	3.558	3.816	3.820	3.941

3.7. Perfil de l'alumnat dels títols propis de postgrau



3.8. Pràctiques formatives

Durant el 2015 s'han gestionat les pràctiques formatives en empreses dels títols propis de postgrau. En total, s'han gestionat les pràctiques de 16 cursos (9 cursos amb pràctiques curriculars i 7 no curriculars) i de **224 alumnes**, el que suposa un 69.35 % de l'alumnat de la matrícula nova. Per a la realització de les pràctiques s'han signat acords amb **85 empreses**.

3.9. Convenis

Han estat signats amb institucions i empreses per a la realització de les següents accions formatives els convenis detallats a continuació:

Títols propis de postgrau

- Diploma d'Especialització en Genètica i Imatge del Cervell Humà / Centro de Investigación Biomédica en Red - FURV



- Diploma de Postgrau en Gestió d'Empreses Vitivinícoles / Conveni marc de col·laboració entre The Wine School Foundation - URV i FURV
- Màster d'Accés a l'Advocacia / Conveni marc de col·laboració entre Col·legi Advocats Reus – URV i FURV
- Diploma d'Especialització en Cooperació Internacional / Ajuntament de Tarragona – FURV
- Diploma d'Especialització en Salut Mental Col·lectiva / UOC - URV

Cursos de formació contínua

- Eines fonamentals per a la gestió eficaç de l'empresa del segle XXI / Fundació CEPTA
- Psicologia Perinatal / Asociación Española de Psicología Perinatal

Study Abroad

- Electrical Engineering Study Abroad Program; Advanced Process Simulation and Control / The Cairo University
- Vacaciones Lingüísticas en la URV / Instituto de Educación Superior Sanko
- Hiroshima International Seminar / The Hiroshima University

Congressos

- 7th European Meeting on Chemical Industry and Environment (EMCHIE) / Conferencia de Directores y Decanos de Ingeniería Química
- XVIIth International CALL Research Conference / University of Antwerp

Alumni

- Associació ExAlumnes MBA de la URV

URV – UOC

Conveni marc de col·laboració entre la URV i la UOC

- Addenda 40 (1/01/2015)
- Addenda 41 (1/07/2015)



3.10. Promoció de l'oferta formativa

A continuació es detallen les accions més representatives respecte a publicitat general, publicitat específica i promoció al web per la captació d'estudiants.

Publicitat general:

- Participació a la Fira Futura: saló de màsters i postgraus a Barcelona (20 i 21 de març 2015)
- Salón Posgrados&Idiomas (9 abril)
- Fòrum de l'Ocupació (Reus, 16/04/15 i Tarragona, 22/04/15)
- Reus viu el Vi
- Catàleg de l'oferta formativa de postgrau 2015-16
- Cartells genèrics campanya 2015-16 (mida A2) per als centres i facultats de la universitat
- Cartells de l'oferta formativa 2015-16 (170 cm x 70 cm) per al CTTi i CFP
- Introducció de l'oferta als portals: Universia, Xarxa Vives d'Universitats, Formazion, Buscador Colón, SELE i Unportal.net
- Campanya Adwords

Publicitat específica:

21 Títols propis de postgrau

28 cursos de formació contínua

La publicitat específica de cada postgrau i curs consisteix en l'enviament d'una newsletter a la públic objectiu seleccionat de la base de dades, disseny i impressió de cartells, banners, publicació en xarxes socials i altres accions en funció del pressupost de l'acció formativa (per exemple campanyes d'anuncis a Google, Facebook i Twitter, anuncis de ràdio...).

Xarxes socials:

Facebook: 1.775 seguidors

Twitter: 722 seguidors

Linkedin: 233 seguidors

[illegible]



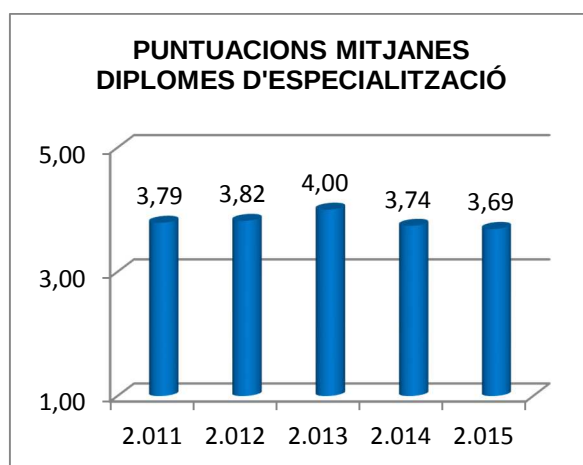
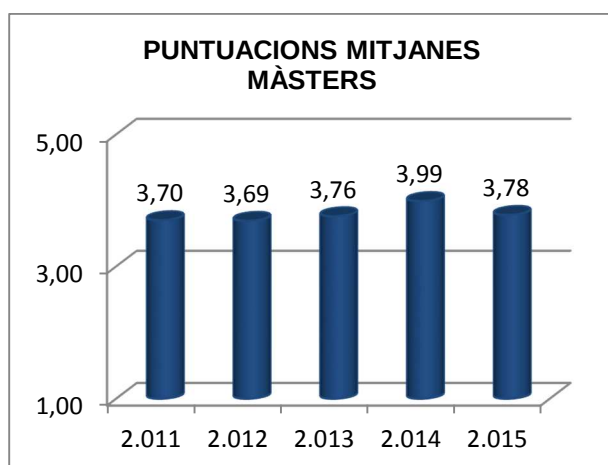
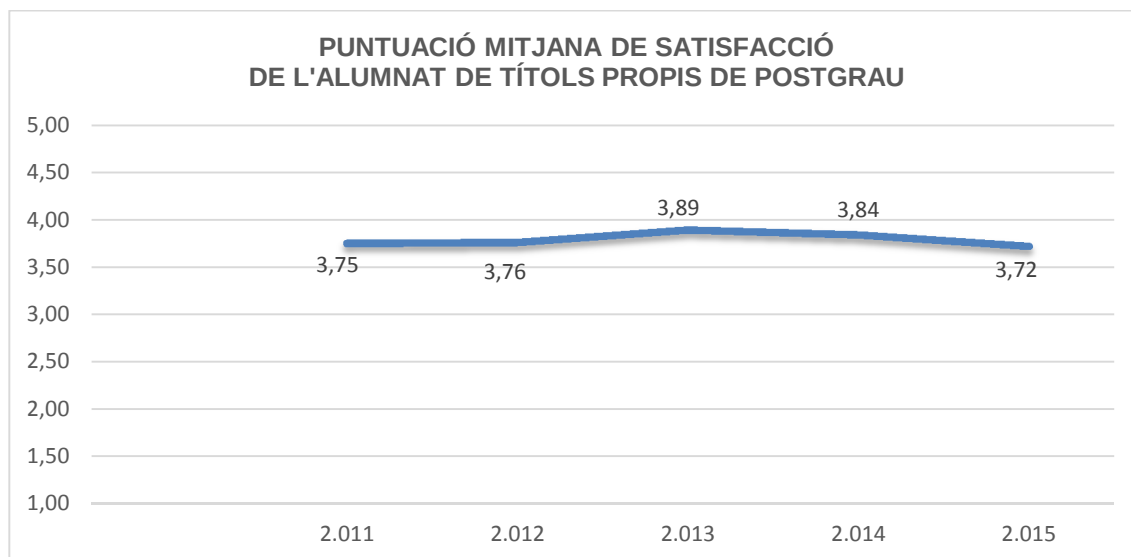
3.11. Avaluació de la qualitat

Títols propis de postgrau

Detall de les puntuacions obtingudes en les enquestes de satisfacció realitzades a l'alumnat, en els últims 5 anys, sent el 5 la puntuació més alta i l'un la més baixa.

Les dades corresponents a 2015 són:

- Alumnes enquestats: 370
- Respostes obtingudes: 237 alumnes (el 64.05 %)
- Títols propis de postgrau enquestats: 26 (17 EU i 9 Màsters)





Els valors mitjans, per tipologia de programa, han estat:

VALORS MITJANS APARTATS AVALUATS A L'ENQUESTA (Interval 1-5)						
Tipus de curs	Professorat	Programa	Direcció acadèmica	Secretaria i instal·lacions	Ha respost a l'expectativa	Mitjana
Diplomes d'especialització	3,79	3,73	3,52	3,94	3,75	3,69
Màsters	3,95	3,74	3,60	3,80	3,93	3,78
Mitjana 26 cursos	3,82	3,73	3,56	3,87	3,84	3,73
Equivalència sobre una puntuació de 10	7,7	7,5	7,1	7,8	7,6	7,4

El valor mig ha estat 3,73 sobre 5.

Només dos diplomes d'especialització inclosos dins del Màster de Continguts Televisius han obtingut una puntuació inferior a 3. El màster ha obtingut una mitjana de 3,73 i els especialistes 2,83 i 1,63. Aquestes puntuacions més baixes corresponen únicament a l'opinió de cinc alumnes, tot i així han fet baixar la mitjana del conjunt de diplomes d'especialització.

Aquestes dues valoracions han fer baixar la mitja general, 10 cursos dels 26 avaluats superen els 4 punts, és a dir, han superat el 8 sobre 10.

Valoracions

En 2015, els aspectes millor valorats per l'alumnat als cursos títols propis han estat:

- El professorat, en els Màsters amb 3.95 punts, inclou: el domini de la matèria, l'exposició dels temes, la qualitat documentació i la resposta a les consultes personals.
- Secretaria i instal·lacions, en els Diplomes d'Especialització, amb 3,94 punts. Inclou: l'atenció en el procés de matrícula, l'eficàcia en la resolució d'incidències, el confort de les aules i el funcionament dels mitjans tècnics.
- El programa acadèmic és el tercer aspecte més destacat en ambdues modalitats formatives. Inclou: Compliment del programa previst, idoneïtat dels continguts impartits, grau d'aprofundiment i idoneïtat de la metodologia educativa, exercicis i casos plantejats.



- L'apartat de direcció acadèmica obté les valoracions més baixes en ambdues modalitats.
- Inclou: la coordinació general del curs, l'atenció individualitzada, la tutorització en el desenvolupament del projecte de fi de curs i la qualitat de les pràctiques en empreses si s'han fet.

Propostes de millora:

Els suggeriments de millora realitzats per l'alumnat, amb més coincidències amb independència de l'àmbit de coneixement del curs, han estat els següents:

- En relació a la direcció acadèmica: major feedback amb l'alumnat, informar de les notes dels treballs i dels exàmens amb promptitud, millorar l'orientació en el projecte de fi de curs, facilitar un calendari amb dates claus del curs: períodes d'exàmens, de tria del tema del projecte, lliurament del projecte entre d'altres. Disposar de més empreses de pràctiques per triar.
- En relació al programa acadèmic: potenciar l'avaluació continuada, i no els exàmens memorístics, revisar el programa (ampliar/reduir per aprofundir), estudi de casos i enfocament pràctic, enfortir la relació del curs amb el món laboral.
- En relació a la secretaria i instal·lacions: aules incòmodes, sense suport a les tardes si no funcionen els mitjans tècnics, que funcioni l'aire condicionat a les tardes en els mesos de juny i juliol mentre n'hi hagi classes.
- En relació al professorat: impartir el seu temari i no repetir el que ja s'ha explicat, facilitar la documentació al Moodle dies abans per poder consultar dubtes el dia de classe, enfocament pràctic de la matèria.

Formació contínua

S'ha enquestat un total de 252 alumnes, amb un índex de resposta del 58 % que han realitzat cursos en les modalitats presencial, semipresencial i en línia. La puntuació mitjana en els cursos presencials ha estat de 3,51 punts sobre un màxim de 5.

En els cursos semipresencials i en línia, les valoracions han estat més altes. La mitjana de les puntuacions és de 3,93. Els valors més alts corresponen al programa i a l'atenció a l'alumnat i funcionament de la plataforma virtual i la resolució d'incidències si s'han donat durant l'ús de la plataforma (4,06 i 4,05) respectivament.

Formació a mida

Després d'analitzar els resultats de l'avaluació dels programes de formació a mida podem dir que les



valoracions que ens fan els nostres clients continuen sent satisfactoris. El grau de satisfacció dels participants als nostres programes de formació a mida ha incrementat a un 4,45 d'un màxim de 5. I el resultat de les enquestes de satisfacció passades a les empreses que han contractat els nostres serveis de formació a mida ha assolit un 4,5 sobre 5. Les empreses valoren positivament tant el procés de disseny, impartició i coordinació del programa de formació a mida, com també la qualitat global del servei ofert.

Complementàriament, l'avaluació dels programes de formació a mida es fa també de manera personalitzada; tenim un contacte proper i directe amb els responsables de formació de les institucions clients que ens permet fer un anàlisi de la satisfacció global i continuat. Aquest procés ens permet adaptar qualsevol desviació o nova necessitat que pugui sortir durant la impartició dels programes de formació, així com ens ajuda a establir i definir les estratègies d'actuació globals i les pautes en el disseny dels nous programes de formació a mida. Les organitzacions i els seus professionals tenen noves necessitats de formació, i des del Centre de Formació Permanent de la FURV hem de ser capaços de donar-hi resposta.

3.12. Qualitat

ISO 9001:2008

El Centre de Formació Permanent (CFP) durant el mes de febrer va superar amb èxit el seguiment de la certificació ISO 9001:2008 (2013-2016), respecte al Disseny, gestió i avaluació d'accions formatives de formació permanent.

AUDIT

El CFP està acreditat pel programa Audit de l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya AQU-ANECA que avala el seu Sistema Intern de Garantia de la Qualitat.

3.13. Homologacions i acreditacions

Diploma d'Especialització en Mediació. El CFP està autoritzat pel Ministeri de Justícia com a Centre de Formació.



3.14. Participació en xarxes

European University Continuing Education Network - EUCEN

La directora del CFP és membre del comitè de direcció d'Eucen (Eucen Steering Committee) i n'assumeix la tresoreria. A més a més, mitjançant aquesta xarxa, es participa en el projecte europeu COMMIT.

Red de Educación Continua de Latinoamérica y Europa - RECLA

La directora del CFP és membre del comitè executiu, com a vocal, i és responsable d'un grup de treball sobre la gestió de la formació continua i la captació de fons.

Asociación de Oficinas de Congresos de Universidades y Fundaciones Universitarias - OCUE

La direcció del CFP és representant de la FURV.

Red Universitaria de Estudios de Postgrado y Educación Permanente – RUEPEP

El CFP durant el 2015 és membre de la Junta Directiva.

3.15. Participació en projectes Europeus

ROL	PROJECTE	PROCEDÈNCIA FINANÇAMENT
Participants	COMMIT. Committing to the social dimension in universities	UE- LLL Program

3.16. Gestió d'ajuts mitjançant Acords de col·laboració, patrocini i donacions amb empreses i institucions

ACCIÓ	ORGANITZACIÓ	IMPORT
7TH EUROPEAN MEETING ON CHEMICAL INDUSTRY AND ENVIRONMENT	BASELL POLIOLEFINAS IBERICA,S.L.	400,00
	CONFERENCIA DE RECTORES DE LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS	500,00
	COVESTRO, SL	2.000,00
ESPECIALISTA INTERUNIVERSITARI EN DRET URBANISTIC	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	4.000,00
FORUM D'ACTUALITZACIO EN DRET LOCAL VI	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	2.800,00
II CURS DE PEDIATRIA PRACTICA	ABBVIE SPAIN, SLU	700,00
	LABORATORIOS ORDESA, SL	1.000,00
	LABORATORIOS SALVAT, S.A.	500,00
	NUMIL NUTRICION SRL	440,00



ACCIÓ	ORGANITZACIÓ	IMPORT
III CURS DE PEDIATRIA PRACTICA	MEAD JOHNSON NUTRITION SPAIN SL	0,00
	VIAJES EL CORTE INGLES, S.A.	1.000,00
POROUS SEMICONDUCTORS. SCIENCE AND TECHNOLOGY (PSST 2016)	BRUKER ESPAÑOLA, S.A.	900,00
	PSIMEDICA LTD	1.386,19
PROMOCIO I GESTIO DE CONGRESSOS MITJANÇANT EL CENTRE INTERNACIONAL DE CONGRESSOS I FORMACIO CONTINUA CATALUNYA SUD (2015)	DIPUTACIO DE TARRAGONA	30.000,00
REDES Y GESTORES - ICARO (INTERNATIONAL COOPERATIVE RESEARCH AND INNOVATION ALLIANCES OFFICE)	MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD	12.672,00
VII CURS D'ACTUALITZACIO EN PEDIATRIA CLINICA	NESTLE ESPAÑA, SA	1.500,00
VIII CURS D'ACTUALITZACIO EN PEDIATRIA CLINICA	NUMIL NUTRICION SRL	2.400,00
XIII CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACION ENOLOGICA: GIENOL 2015	AGROVIN, SA	2.500,00
	FREIXENET, S.A.	1.000,00
	LALLEMAND BIO,S.L.	4.000,00
	RIUS I RIUS ASSESSORS, S.L.	1.000,00
XLI REUNION DE ESTUDIOS REGIONALES - 41TH INTERNACIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE	FUNDACIO PRIVADA REDDIS	3.000,00
COMMITTING TO THE SOCIAL DIMENSION IN UNIVERSITIES	EDUCATION, AUDIVISUAL AND CULTURE EXECUTIVE AGENCY (EACEA)	9.362,70
TOTAL		83.060,89

Bonificació de les accions formatives

S'ha gestionat la bonificació de 68 alumnes corresponents a 30 empreses.

3.17. Altres activitats

Organització de l'acte institucional de lliurament de títols propis de postgrau 2015. Participació del rector, el vicerector de Universitat i Societat, i el regidor de Promoció Econòmica i Ocupació de l'Ajuntament de Reus. Impartició de la conferència "Per a que serveixen les matemàtiques?" del Sr. Toni Vallès Català, investigador del Departament d'Enginyeria Química de la URV.

En l'acte es van lliurar 121 títols de 19 programes acadèmics i es va comptar amb la presència de 300 persones.



4. ANNEXES

4.1 Clients externs del CTTi 2015

4.2 PDI – Clients interns del CTTi 2015

4.3 Noves empreses creades al 2015

4.4 Recull de premsa del CTTi 2015

4.5 Empreses i institucions acollidores d'alumnat en pràctiques 2015

4.6 Catàleg de l'oferta formativa de postgrau 2015-2016

4.7 Publicitat específica

4.8 Programes Study Abroad



4.1. Clients externs del CTTi 2015

EMPRESSES i ENTITATS CLIENTS

2BIND GMBH
ACTIVA MUTUA 2008
ADAM BESORA
AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA
AGENCIA DE CERTIFICACIÓN EN INNOVACIÓN ESPAÑOLA
AGÈNCIA DE GESTIÓ D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA
AGÈNCIA DE SUPORT A L'EMPRESA CATALANA (ACC10)
AGROLAB IBERICA, S.L.U
AJUNTAMENT D'ALTAFULLA
AJUNTAMENT DE FALSET
AJUNTAMENT DE MONTBLANC
AJUNTAMENT DE REUS
AJUNTAMENT DE SALOU
AJUNTAMENT DE TARRAGONA
AJUNTAMENT DE TIVENYS
AJUNTAMENT DE TORTOSA
AJUNTAMENT DE VALLS
AJUNTAMENT DE VILA-SECA
AJUNTAMENT DEL CATLLAR
AJUNTAMENT D'EL MORELL
ALFATEC INGENIERIA Y CONSULTORIA S.L
AL-TOP TOPOGRAFIA
ANIMAL AND PLANT HEALTH INSPECTION SERVICE
APARCAMENTS MUNICIPALS TARRAGONA, S.A.
APLICACIONES DE LA CATALISI S.L
ARBORETO, S.A.T. Ltda.
ASOCIACIÓN EMPRESARIAL INNOVADORA DE NUTRICION Y SALUD (AINS)
ASSOC. CLUSTER QUIMIC DE LA MEDITERRANIA - CHEMMED TARRAGONA
ASSOCIACIÓ CATALANA D'UNIVERSITATS PÚBLIQUES
ASSOCIACIÓ EMPRESARIAL QUÍMICA DE TARRAGONA
ASSOCIACIÓ HOTELERA SALOU-CAMBRILS-LA PINEDA
ATENCIÓ PRIMARIA ALT CAMP
AUTORITAT PORTUARIA DE TARRAGONA
BADIA VINAGRES, S.L.
BASF ESPAÑOLA, S.L.
BASF SONATRACH PROPANCHEM S.A.
BAYER MATERIALSCIENCE, S.L.
BIC GRAPHIC EUROPE, S.A.



BISBAT DE TORTOSA
BODEGAS COOPERATIVAS DE ALICANTE SCOOP
CANALS NADAL, S.L.
CARESTREAM HEALTH SPAIN S.A.
CARLOS CASTILLA INGENIEROS, S.A.
CELLER COOPERATIU D'ESPOLLA SCCL
CENTRE DE LA PROPIETAT FORESTAL
CENTRE MQ REUS, S.A.
CENTRE TECNOLÒGIC DE LA QUÍMICA DE CATALUNYA
CENTRE TECNOLÒGIC EN TECNOLOGIES DE LA NUTRICIÓ I LA SALUT (CTNS)
CENTRE VINÍCOLA DEL PENEDÈS, SCCL
CENTRO DE ANALISIS DE CICLO DE VIDA Y DISEÑO SUSTENTABLE, S.A.
CIATESA
CLARIANT IBERICA PRODUCCION, S.A.
CLÍNICA DENTAL BEATRIZ GALLARDO BOLDO
CLÍNICA DENTAL DRA. M^a CARMEN ROIG FORCADELL
CLÍNICA DENTAL ECONOMIC, SCP
CLÍNICA VETERINARIA MONTVET S.L.
COL·LEGI OFICIAL D'INFERMERES I INFERMERS DE BARCELONA, COIB
CONFEDERACIO EMPRESARIAL DE LA PROVINCIA DE TARRAGONA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÀFICA DEL EBRO
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
CONSELH GENERAU D'ARAN
CONSELL COMARCAL DE L'ALT CAMP
CONSELL REGULADOR DOQ PRIORAT
CONSORCI D'AIGÜES DE TARRAGONA
COVESTRO, S.L.
DANSTAR FERMENT AG
DENTAID, S.L.
DEPARTAMENT DE CULTURA I MITJANS DE COMUNICACIÓ
GENERALITAT DE CATALUNYA
DEPT. EDUCACIÓN, UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN -GOBIERNO VASCO
DIPUTACIÓ DE BARCELONA
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
DOW CHEMICAL IBERICA, S.L.
DOW EUROPE GMBH
ECOPARC DE CAN MATA S.L.
EFOODPRINT SERVICES, S.L..
EMPRESA MUNICIPAL MIXTA D'AIGÜES DE TARRAGONA S.A.
EMPRESA NACIONAL DE RESIDUOS RADIOACTIVOS - ENRESA
ESSIPROJECTS, S.A.



ESTEVE QUÍMICA, S.A.
FEDERACION DE EMPRESAS QUÍMICAS Y PLÁSTICOS DE DE ARAGÓN
FINCA ES FANGAR, S.A.
FREIXENET, S.A.
FUNDACIÓ BOSCH I GIMPERA
FUNDACIÓ CLÍNIC PER LA RECERCA BIOMEDICA
FUNDACIÓ ESTELA
FUNDACIÓ HOSPITAL ST PAU I STA TECLA
FUNDACIÓ PARC TECNOLÒGIC DEL VI (VITEC)
FUNDACIÓ PER A L'ACCIÓ EDUCATIVA
FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT CATALÀ D'INVESTIGACIÓ QUÍMICA
FUNDACIÓ ROCA GALES
FUNDACIÓ TECNOCAMPUS MATARO-MARESME
FUNDACIÓ BANCÀRIA CAIXA D'ESTALVIS I PENSIONS DE BARCELONA
FUNDACIÓN DEMOCRACIA Y GOBIERNO LOCAL
FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA
FUNDACIÓN TEKNIKER
GESTIO I PRESTACIO DE SERVEIS DE SALUT
GESTIÓ PIUS HOSPITAL DE VALLS, S.A.
GRAMONA, S.A.
GREEN SMART DATA S.L.
GRIFFITH LABORATORIES S.A.
GRUPO CASTILLA SOPORTE S.L.
HOSPITAL UNIVERSITARI DE TARRAGONA JOAN XXIII
HUMAN EUROPEAN CONSULTANCY
IBER, ARQUEOLOGIA, PATRIMONI I TURISME, S.L.
ICS, ATENCIÓ PRIMÀRIA DE CAMP DE TARRAGONA
INSTITUT DE DIAGNOSTIC PER LA IMATGE
INSTITUT MUNICIPAL D' INFORMÀTICA DE BARCELONA
INSTITUT MUNICIPAL DE DESENVOLUPAMENT LOCAL - VALLSGENERA
INSTITUT MUNICIPAL DE FORMACIÓ I EMPRESA "MAS CARANDELL"
INSTITUT MUNICIPAL DE SERVEIS SOCIALS
INSTITUT NATIONAL DE LA RECVHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)
INSTITUT PERE MATA, S.A.
INTEGRACIÓ I GESTIÓ DE RESIDUS S.L.
INTEGRATED MICROSYSTEMS FOR QUALITY OF LIFE, S.L.
INTELLECT LTD
INTERNATIONAL LABOUR OFFICE
JOB IN SMART PERSONNEL SELECTION
JUVE & CAMPS, S.A.
LA MASROJANA, S.L.



LABORATORI ANALITIC VALLS, S. L.
LALLEMAND BIO,S.L.
LAS MAGNOLIAS, S.L.
LUIS GAITERO ROMERO
MAYSTAR, S.L.
MEDCOM ADVANCE, S.A.
MENTES DINAMICAS, S.L.
MESSER IBERICA DE GASES, S.A. UNIPERSONAL
MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGIA Y TURISMO
MONESTIR DEL TALLAT, S.L.
MURALLES SALUT S.L.P
NEOL BIOSOLUTIONS S.A.
P3E INTERNATIONAL ENGINEERING CONSULTING S.L.
PATRONAT CATALUNYA MON
PERITACIONES DE SEGUROS CALZADO & ASOCIADOS, S.L.
PGI SPAIN, S.L.U
PLASTICSEUROPE AISBL
POLLOS PLANES S.L.
PROMOCIONES BLAUMAR S.A.
PROTEUS DIAGNOSTICS, S.L.
RADITEC RX S.L.
REPSOL PETROLEO, S.A.
REPSOL QUÍMICA, S.A.
ROCA SANITARIO S.A
S.E. DE CARBUROS METALICOS, S.A.
SAINT GOBAIN VICASA, S.A.
SARPI CONSTANTI, S.L.U
SCHWARTZ HAUTMONT CM, S.A.
SEO BIRDLIFE
SERSAN SISTEMAS S.L.
SERVEI CATALÀ DE LA SALUT
SERVEIS D'INCINERACIÓ DE RESIDUS URBANS, S.A.
SILVACO
SMART MANAGEMENT S.L.
SOTHIS ENTERPRISE RESOURCE PLANNING S.L.
SWISS CONFEDERATION-AGENCY FOR DEVELOPMENT AND COOPERATION
SYNGENTA LIMITED
TECNOCONTROL SERVICIOS S.A.
T-LAB DI LANCIA FRANCO
TRADE NOSTRUM S.L



TRATAMIENTOS Y RECUPERACIONES INDUSTRIALES, S.A.
TREFINOS, S.L.
TRYP PORT CAMBRILS
TÜV RHEINLAND IBERICA, ICT, S.A.
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MEXICO
UNIVERSIDAD DE GRANADA
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
UNIVERSITE DE BORDEAUX
UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON
URCOTEX INMOBILIARIA S.L.U
UTE EBRE- FLIX
VISCOFAN, S.A.
W3IS2- INTERNET SOLUTIONS & INFORMATION SYSTEMS, S.L.
WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
XARXA SANITARIA I SOCIAL SANTA TECLA, AIE



4.2. PDI – Clients interns del CTTi 2015

ACEÑA MUÑOZ, LAURA	FIGUERAS SALVAT, MARIA JOSEFA
ARDÈVOL GRAU, ANA MARIA	FLORES FILLOL, RICARDO
ARNAVAT CARBALLIDO, FRANCESC XAVIER	FONT MAS, MARIA
AROLA FERRER, LUIS MARIA	FORGAS BERDET, ESTHER
BELZUNEGUI ERASO, ANGEL GABRIEL	FORT MARSAL, MARIA FRANCESCA
BENGOA , CHRISTOPHE JOSÉ	FUENTES GASÓ, JOSEP RAMON
BERTRAN ILARI, JOSEP	GALIANA LLASAT, PABLO FERNANDO
BORDONS DE PORRATA- DORIA, ALBERT	GARCÍA LÓPEZ, PEDRO ANTONIO
BORRULL BALLARÍN, FRANCESC	GARCÍA MARTÍNEZ, MONTSERRAT
BREZMES LLECHA, JESÚS JORGE	GARCÍA OLALLA, MARÍA DOLORES
CÁDIZ DELEITO, MARIA VIRGINIA	GIL DURAN, MARIA NÚRIA
CAMPA PLANAS, FERNANDO	GRAU VIDAL, FRANCESC XAVIER
CAMPS LLAURADÓ, MISERICÒRDIA	GÜELL SAPERAS, MARIA CARMEN
CANALS BOSCH, JUAN MIGUEL	IÑIGUEZ GALVETE, PEDRO JESÚS
CANALS SANS, JOSEFA	KATAKIS , IOANIS
CANO LIRA, JOSÉ FRANCISCO	LLUÍS GINOVART, JOSEP
CARLES LAVILA, MISERICÒRDIA	LÓPEZ BONILLO, FRANCISCO
CASADO CASADO, LUCÍA	MAÑÉ VERNET, FERRAN
CASTELLÀ ROCA, JORDI	MARTÍNEZ BALLESTÉ, ANTONI
CASTELLÓ COGOLLOS, ENRIC	MEDINA CABELLO, FRANCISCO
CASTELLS PIQUÉ, FRANCESC	MESTRES SOLÉ, MARIA MONTSERRAT
CLAVER CABRERO, MARIA DEL CARMEN OROSIA	MILLAN MARCO, PEDRO
CORONAS SALCEDO, ALBERTO	NADAL ROQUET-JALMAR, MONTSERRAT
DE RIVERA MARINEL-LO, INÉS	NASARRE AZNAR, SERGIO
DE SOLA-MORALES SERRA, PAU	OLIVERAS SAMITIER, JOSEP
DÍAZ GONZÁLEZ, FRANCISCO MANUEL	O'SULLIVAN, CIARA
DOMINGO FERRER, JOSEP	PAGÈS GALTÉS, JOAN
DOMINGO ROIG, JOSÉ LUIS	PÉREZ-PORTABELLA LÓPEZ, ANTONIO
DURO MORENO, JUAN ANTONIO	PUIG VALLS, DOMÈNEC SAVI
FARRIOL ROIGÉS, FRANCESC XAVIER	QUINTERO OLIVARES, GONZALO
FERRANDO COGOLLOS, MARIA MONTSERRAT	RABASSA FIGUERAS, MARIA NOEMÍ
FERRÉ BALDRICH, JOAN	RALLO MOYÁ, ROBERTO JESÚS



RIUS FERRÚS, FRANCISCO JAVIER
RIUTORT RIUTORT, MACIÀ
RODRÍGUEZ PEREA, ENCARNACIÓN
ROMEU FERRAN, MARTA
RONDA BARGALLÓ, JUAN CARLOS
ROSELL LLOMPART, JOAN
ROZÈS, NICOLAS ANDRE LOUIS
SALAS SALVADÓ, JORGE
SALVADÓ ARTELLS, MARÇAL
SALVADÓ ROVIRA, JOAN
SANROMÀ LUCIA, MANUEL
SCHUHMACHER ANSUATEGUI, MARTA
SEGARRA ROCA, PEDRO
SERRATOSA CASANELLES, FRANCESC D'ASSÍS

SOLANAS GÓMEZ, AGUSTÍ
STCHIGEL, ALBERTO MIGUEL
SVOBODOVÁ ., MARKÉTA
TORRENS BONET, RAMONA
TOUS PALLARÉS, JORDI
VALLÈS RASQUERA, JOAN MANEL
VERNET PEÑA, ANTONIO
YEBRAS CAÑELLAS, MARTÍN
ZAMORA MARÍN, FERNANDO
ZEPPA, EDGARDO RENARD
ZUAZNÁBAR UZCUDUN, GUILLERMO



4.3. Noves empreses reconegudes per la URV el 2015

JOB IN SMART PERSONNEL SELECTION

<i>Any de creació</i>	<i>Capital social</i>	<i>Participació social de la URV</i>	<i>Aportació dinerària de la URV</i>	<i>Domicili fiscal</i>
2015	3.200€/3.200 participacions	10%	320€ 320 participacions	Av. Països Catalans, 18 43007 – Tarragona

Iniciativa

Departament: Departament de Psicologia

Equip Emprenedor: Dr. Jordi Tous, Dra. Pilar Bonasa, Sr. Miguel Angel Aguilar y Sr. Juan Manuel Rojas.

Contractes

23.12.2015 Contracte entre socis
23.12.2015 Contracte de transferència de tecnologia

Durada dels contractes: 20 anys (fins a 22.12.2035)

Know-how llicenciat

Software JOB-IN (T032/14)

KnowHow Escalament de Variables Psicològiques i Desenvolupament de Qüestionaris

Empresa reconeguda pel Consell de Govern com a Spin-off de la URV el desembre de 2015, d'acord amb el que estableix el Reglament de creació d'empreses a l'entorn de la URV.



4.4. Recull de premsa del CTTi

Emprenedors

Cosmètics casolans

Fitomims comercialitza un kit per auto fabricar-se cremes a partir d'ingredients 100% naturals

DANI REVENGA / HORTA DE S.J.

Un kit per a la fabricació casolana de cremes cosmètiques ecològiques. Aquest és l'innovador producte que comercialitza Fitomims, una empresa d'Horta de Sant Joan (Terra Alta) que acaba de rebre el segon premi dels guardons Biocultura - Incubaeco, un certamen d'àmbit estatal que reconeix i promou empreses amb alt potencial de creació de valor ambiental i social.

El seu producte explota la moda del 'do it yourself', un corrent social en expansió que consisteix en auto fabricar-se els bens de consum. El 'do it yourself' permet garantir la qualitat del producte perquè és el mateix usuari final qui vetlla pel procés de fabricació. A més, es redueixen costos i l'elaboració es converteix en un hobby pels seus adeptes. Dins d'aquesta tendència, Fitomims és, des de fa una mica menys d'un any, pioner en l'àmbit dels cosmètics. Al darrere d'aquest projecte empresarial hi ha la Marta Martínez, biòloga especialitzada en botànica, i la seva parella, el Xavi Prera, que s'encarrega de la comunicació i les relacions públiques. La Marta explica que "la idea se'm va acudir fent un curs de botànica natural, on vaig descobrir que fer aquestes cremes és molt senzill i ràpid, a l'abast de qualsevol persona que s'hi vulgui posar". Una



El kit de Fitomims, amb tot el que es necessita per fabricar cosmètics naturals.

revelació que la Marta i el Xavi han sabut convertir en empresa, gràcies a la creixent acceptació de productes com el seu.

Fitomims permet auto fabricar-se a casa els cosmètics a partir d'ingredients 100% naturals i vegetals. Els cosmètics que es poden elaborar amb el kit de Fitomims són emulsionaments medicinals: cremes hidratants, cicatriçants, antisèptiques, desinfectants, per curar cremades... tot i que també es poden fabricar cosmètics per al maquillatge. El kit conté les plantes a partir de les quals es creen els cosmètics, totes autòctones i de proximitat, les instruccions i tots els estris que es necessiten per fabricar-los. A partir d'aquí, i després d'aquesta inversió inicial, l'usuari que vul-

El producte va rebre el segon premi a Biocultura Incubaeco, un certamen estatal de projectes amb valors ambientals

gui repetir només caldrà que reposi la matèria prima, abaratint encara més la fabricació i amortitzant la primera compra.

Tot plegat desemboca en un procés que assoleix l'ideal de la transparència ja que, a diferència del que passa quan s'adquireix un producte industrial, és l'usuari



Marta Martínez és l'emprenedora que impulsa Fitomims.

qui sap exactament que conté allò que ell mateix ha fet. I això en un sector com el cosmètic, en el que sovint planen ombres inquietants sobre el contingut dels seus productes. La Marta destaca un altre al·licient troncal: "Quan l'usuari aprèn a fabricar-se els seus propis cosmètics, li està donant una vivència, una emoció, una satisfacció d'haver après alguna cosa útil i també una manera positiva d'entretenir-se". També és important el factor econòmic. "Les cremes 'bio' amb components naturals són molt cares", diu la Marta, que reconeix que, amb la crisi, aquest també ha estat un factor de desenvolupament de productes 'low cost' com el seu.

El target de Fitomims són els amants del 'slow life', una filosofia de vida que busca solucions alternatives als hàbits consumistes de les societats avançades. Per això, "el nostre client natural es troba a les ciutats, que és on hi ha més partidaris d'aquest corrent ideològic". Fitomims està consolidant-se ara per ara al mercat català, especialment a Barcelona i

a ciutats com Tarragona, Girona o Lleida, sempre en botigues especialitzades de productes naturals, comerç just o fins i tot alguna específica de productes 'do it yourself'. La Marta té clar que "el nostre producte té a veure amb uns valors de vida i per això és important que la seva venda es faci a aquests llocs, que és on van les persones que comparteixen aquests valors".

Com a empresa 'slow', no tenen pressa per créixer, però a curt termini iniciaran la seva expansió a la resta de l'Estat. I tampoc descarten la internacionalització a altres països europeus. Uns passos endavant en els que serà important una de les recompenses que van obtenir amb el premi Biocultura - Incubaeco: participar en una acceleradora empresarial que els donarà noves claus de creixement. Serà en diverses sessions a Madrid durant l'any que ve, una experiència de la que la Marta espera aprendre "moltes coses per continuar creixent com a empresa, tot i que ho farem al nostre ritme, pas a pas". ■

El laboratori portàtil

Neix Proteus Diagnòstics SL, spin-off de la URV en aliança amb ICREA, que desenvolupa dispositius de diagnòstic de baix cost, ràpids i fiables

REDACCIÓ / TARRAGONA

Proteus Diagnostics, SL, l'spin-off de la URV en aliança amb ICREA, es va constituir el passat 22 de desembre al Centre de Transferència de Tecnologia i Innovació (CTTI) de la Fundació URV (FURV). Aquesta empresa de base tecnològica desenvolupa eines de diagnòstic genètic ràpid, i els seus primers projectes són un dispositiu de baix cost que permet quantificar la progesterona en han desenvolupat una plataforma multielectrode per fer prototipatges de recerca. En una primera etapa, es dedicarà al desenvolupament i

comercialització d'eines de diagnòstic per a aplicacions veterinàries i en una segona, al desenvolupament d'eines de diagnòstic genètic en humans.

Proteus Diagnostics, SL, és una iniciativa del centre d'innovació Advanced Technology Innovation Center ATIC i del grup de recerca de la Interfície Físico / Biològica INTERFIBIO del Departament d'Enginyeria Química (DEQ) de la Universitat Rovira i Virgili (URV). Aquesta spin-off ja ha obtingut resultats de coneixement científic, que han permès el desenvolupament de dispositius multielectrodes de baix cost que permeten,

entre d'altres aplicacions, l'amplificació isoterma d'ADN en un xip i la seva posterior detecció de manera ràpida i senzilla. La concessió de l'ajut per a la valorització del coneixement de la URV, que van rebre el 2013, ha permès avançar en la fase de prototipatge. Proteus Diagnostics, SL tindrà com a activitat, en una primera etapa, el desenvolupament i comercialització d'eines de diagnòstic per a aplicacions veterinàries i, en una segona, el desenvolupament d'eines de diagnòstic genètic en humans.

L'equip emprenedor està format per Ciara O'Sullivan, professora d'investigació de la Institució



Reunió de treball del projecte Proteus, amb el rector de la URV.

Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA), Ioanis Katakis, professor investigador de la URV, Ángel González, investigador de la URV, i Josep Lluís Acero, tècnic de suport a la recerca de la URV.

ICREA és una institució impulsada per la Generalitat que col·labora amb les universitats i centres de recerca de Catalunya, mitjançant convenis estables en virtut dels quals els professors/es d'investigació ICREA s'integren com a investi-

gadors principals en equips de recerca d'aquestes universitats i centres. Durant el procés de creació, Proteus Diagnostics, SL ha comptat amb l'assessorament d'URV Emprèn i de la Unitat de Valorització de la URV (UV-URV) tant pel que fa a la constitució de la companyia com a la llicència del know-how. El CTTI de la FURV és la Unitat de Valorització de la Rovira i Virgili gràcies al suport d'ACCIÓ. ■

portadaEl CTTi de la Fundació URV assoleix novament els distintius de qualitat

[agenda URV](#)

fundació URV

[recull de premsa](#)

Tarragona, 17/03/2015.- El Centre de Transferència de Tecnologia i Innovació (CTTi) de la Fundació URV assoleix novament els distintius de qualitat. Ha superat sense desviacions l'auditoria de manteniment dels sistemes de gestió de la Qualitat ISO 9001:2008 i de la Recerca, Desenvolupament i Innovació UNE 166002:2006.

[vols rebre'l?](#)[ajuda'ns a millorar](#)[arxiu notícies](#)

L'entitat certificadora TÜV Rheinland va tornar a acreditar el proppassat 19 de febrer que el CTTi té implantat i aplica un sistema de gestió integrat de Qualitat i R+D+i. El CTTi està acreditat en la gestió de la Qualitat ISO 9001:2008 i en la gestió de la Recerca, Desenvolupament i Innovació UNE 166002:2006.

[cercar](#)

Aquest sistema integrat aporta un valor afegit a la gestió dels projectes de transferència de tecnologia de R+D+i que realitzen els investigadors de la URV, i permet consolidar la imatge empresarial del CTTi, així com la seva competitivitat entre les entitats i empreses dels sectors productius en l'àmbit nacional i internacional.

L'empresa Blau Advisors ha col·laborat en el procés de certificació. El manteniment del sistema de gestió es realitza mitjançant l'aplicació web BoonsaiOI, desenvolupada per l'empresa SIMPPLE, SL.

El CTTi de la Fundació URV es va constituir, a l'any 2010, com a Unitat de Valorització de la URV (UV-URV), una unitat integrada que engloba les àrees de Transferència de Tecnologia, Propietat Industrial i Intel·lectual, Emprenedoria i Ajuts.

La UV-URV té com a missió la identificació, protecció, valorització i comercialització de les invencions que duen a terme els investigadors de la Universitat amb la finalitat de transmetre aquests descobriments a la societat, i al mateix temps, obtenir un retorn per a la URV i per als seus investigadors. La UV-URV rep suport d'ACCÍÓ.

Al llarg de l'any 2014, el CTTi ha realitzat més de 300 contractes de transferència de tecnologia i coneixement, amb un volum contractat de més de 5,2 milions d'euros. L'àrea de Propietat Industrial i Intel·lectual ha gestionat 7 sol·licituds prioritàries de patents i 8 extensions internacionals. Mitjançant l'àrea d'Emprenedoria, s'han creat 2 empreses Spin-off (Green Smart Data, SL, Proteus Diagnostics, SL) i s'ha reconegut INSTA, Serveis Jurídics Mediambientals SCP com a Start Up de la URV.

[tornar](#)[últimes notícies de la secció](#)[enviar noticia](#)[versió imprimible](#)

TEMPS D'OPORTUNITATS

Cas d'èxit

Quan la recerca troba l'empresa

Biosfer Teslab desenvolupa un test sense competència a Europa per millorar el diagnòstic del risc cardiovascular en diabètics i obesos

ORIOL MARGALEF / REUS

La prevenció i el control del risc cardiovascular és un repte per a les autoritats sanitàries. Les malalties que afecten al cor o als vasos sanguinis no són només la primera causa de mort a Espanya, sinó que ocasionen una important despesa de tractament. Així, mentre augmenta la sensibilització social per prevenir aquestes malalties, creix també la demanda d'eines al sector salut que ajudin a millorar el diagnòstic i el tractament de les persones amb més possibilitats de contraure-les. Biosfer Teslab, una spin off de la URV, ha desenvolupat una tecnologia que ajudarà als metges a precisar el risc de pacients amb diabetis, obesitat i síndrome metabòlica.

Biosfer Teslab és una spin off de la URV que va néixer de la investigació de doctorat que van dur a terme Roger Mallol i Núria Amigó a la Plataforma Metabòlica de la URV. El seu principal producte, que es troba en fase de validació, és el test Liposcale. A partir d'anàlisis de sang en aparells de ressonància nuclear, el programari que han desenvolupat Mallol i Amigó permet no només quantificar el colesterol, sinó el número i la mida de

Tanmateix, el cert és que més de la meitat de les persones que pateixen un episodi cardiovascular tenen uns nivells òptims de colesterol LDL, i el seu factor de risc no apareix quantificat a les proves de lípids estàndards.

"El colesterol LDL no és prou fiable per a persones que tenen diabetis o obesitat. Calen noves eines i tenir en compte nous marcadors: saber el número i la grandària de les partícules o lipoproteïnes que transporten el colesterol", explica Roger Mallol. Això és el que fa el test Liposcale, un test avançat de lipoproteïnes basat en ressonància magnètica nuclear que mesura la mida, la concentració i el número de partícules dels principals tipus de lipoproteïnes.

Arrels acadèmiques

L'empresa, que és spin off de la URV, aprofita la recerca de doctorat que van dur a terme Roger Mallol i Núria Amigó

les lipoproteïnes. Això permet millorar el diagnòstic i el tractament.

El colesterol és una substància suau i cerosa que tenim tots a l'organisme, però que pot arribar a tancar les artèries i provocar malalties cardíques. Per controlar els nivells i les característiques del colesterol ens fem anàlisis de sang, i els metges estan especialment atents al "colesterol dolent" (lipoproteïnes de baixa densitat, LDL), considerat un dels principals factors de risc per desenvolupar malalties cardiovasculars.

A curt termini

El pla de negoci preveu una inversió de 700.000 euros en cinc anys i entrar en beneficis el 2017

El patró amb un número de partícules més gran és característiques en pacients amb trastorns metabòlics com la diabetis o l'obesitat, col·lectius proclius a patir un episodi cardiovascular.

"La nostra tecnologia proporciona més informació i una caracte-



PERFIL PROPI

Foto: Xavi Jurío

Biosfer Teslab és un bon exemple de com la universitat és capaç de generar resposta als reptes que planteja la societat. I també bones oportunitats de negoci. Roger Mallol, enginyer informàtic, i Núria Amigó, màster en biofísica, van coincidir fent el doctorat al Departament d'Enginyeria Electrònica, Elèctrica i Automàtica de la URV. La seva recerca en el camp de la caracterització de lipoproteïnes s'ha acabat convertint en la columna vertebral d'un projecte empresarial d'alt valor afegit, ben alineat amb una necessitat no coberta al sector salut i que és a punt de batre les ales. L'aventura d'aquesta spin off de la URV té perspectives d'èxit, ha rebut premis al territori i ha convencut a inversors externs. El futur és encara obert, però l'equip fundador hi posa el coll. "El món de la investigació és imprevisible. No preveiem que passés, però pot sortir un test més econòmic que el nostre i ens deixi fora de joc... Mentrestant, posem en aquest projecte tot el nostre esforç i alegria", explica Núria Amigó.

Socis del sector

Laboratorios Rubió ha comprat el 30% de la firma i disposa d'exclusivitat per fer el llançament comercial



rització més fiable que el mètode disponible avui al mercat. Tècnicament és una aproximació diferent, i el nostre test és també més robust. Mentre la nostra competència obté resultats en una dimensió, nosaltres ho fem en dues", afirma Roger Mallol. La competència de Biosfer Teslab és una firma americana que va desenvolupar el seu propi test a finals dels anys noranta i no té implantació a Europa. En aquest context, segons Mallol, Liposcale, que compta ja amb dues sol·licituds a l'Oficina Europea de Patents, té "molt bones perspectives de demanda".

A més de predir el risc cardiovascular en pacients que els tests

bàsics actuals no reflecteixen el seu risc cardiovascular real, Liposcale es pot aplicar també en el món de la recerca universitària, per a estudiar el metabolisme de les lipoproteïnes i la seva relació amb les malalties cardiovasculars. L'empresa, que ha participat del programa de la Generalitat Start-Up Catalonia i que té les seves arrels en la recerca a la URV (de fet, alguns aparells que han utilitzat estan ubicats al centre de Ciències Òmiques), ofereix serveis analítics a universitats, centres de recerca, empreses farmacèutiques i alimentàries i laboratoris d'anà-

sis que desenvolupen la seva activitat en el camp de la diabetis (o altres desordres de tipus metabòlic) i la seva relació amb les malalties cardiovasculars.

El pla de negoci que segueixen preveu una inversió de 700.000 euros en 5 anys per poder entrar en beneficis l'any 2017. Laboratorios Rubió, empresa familiar especialitzada en solucions terapèutiques a malalties amb baixa prevalença, ha adquirit el 30% de la societat i disposa d'un acord d'exclusivitat per fer el llançament comercial de Liposcale a Europa l'any 2016. ■



Premis C-cambraReus a la Internacionalització 2015

C-cambraReus

Cambra de Comerç, Indústria i Navegació de Reus
c. Boule, 2, 43201 Reus
Tel. 977 33 80 80 · Fax 977 31 58 10
www.cambrareus.org

Una convocatòria de la Cambra de Comerç de Reus per reconèixer les empreses que s'han distingit en la seva internacionalització en les següents categories:

- Sector Industrial
- Sector Agroalimentari
- Sector Turístic
- Sector Noves Tecnologies
- Sector Enològic
- Sector Construcció
- Sector Logístic

Presentació de candidatures fins el 25 de març a www.cambrareus.org



EXPORTA
el teu mercat és el món

Col·labora



AJUNTAMENT DE REUS

Presentat el llibre *100 qüestions d'economia*, d'Agustí Segarra i Lluís Miret

L'economia no és ni trista ni avorrida. Aquest és el missatge que Lluís Miret i Agustí Segarra van voler oferir als assistents a la presentació del seu llibre *100 qüestions d'economia. Primer la vida que la borsa* el 19 de febrer passat a la Facultat d'Economia i Empresa. L'obra, que serveix per prendre moltes decisions quotidianes, va anar a càrrec de Mercedes Teruel, responsable de l'ensenyament d'Economia a la URV, i Bernd Theilen, cap del Departament d'Economia. Agustí Segarra és catedràtic d'Economia Aplicada de la URV i Lluís Miret és catedràtic d'ensenyament secundari i professor d'Economia a la Universitat Politècnica de València. L'obra ha estat editada per Cossetània Edicions.

Conveni entre la Colla Vella dels Xiquets de Valls i la URV per fer recerca castellera

Un conveni signat el 10 de febrer entre la Colla Vella dels Xiquets de Valls i la URV permetrà continuar amb la recerca iniciada pel investigador Àlex Cervelló sobre els Xiquets de Valls durant el primer franquisme. El conveni té un doble propòsit. D'una banda, tant la URV com el Dr. Àlex Cervelló cedeixen en exclusiva a la Colla Vella els drets d'exploació i edició sobre la tesi doctoral titulada *Els Xiquets de Valls durant el primer franquisme*, elaborada per l'investigador i dirigida pel catedràtic de la URV Josep Sánchez Cervelló. D'altra banda, l'acord inclou els conceptes marc amb els quals les dues institucions i l'investigador podran seguir col·laborant per continuar els treballs de recerca històrica sobre els Xiquets de Valls des de l'inici fins a l'actualitat.

Tarragona i la URV col·laboraran en el control d'accés de vehicles a la Part Alta

L'Empresa Municipal d'Aparcaments de Tarragona i el Centre de Transferència de Tecnologia i Innovació de la Fundació URV van signar el 9 de febrer un conveni per instal·lar un control d'accés de vehicles a la Part Alta de Tarragona en temps real, que es plasmarà amb diferents sensors a les entrades i sortides del barri. La URV s'encarregarà de col·locar el sistema a través del grup de recerca Robòtica i Visió Intel·ligent, que lidera el professor Domènec Puig, i de l'empresa derivada W3IS2, encapçalada pel professor de l'ETSE Pere Millán. Elaboraran un programa que possibilitarà la comunicació amb uns nous sensors que s'instal·laran a la Part Alta.



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

Indicador UNIVERSITARI és una publicació amb el patrocini de la Universitat Rovira i Virgili, la Fundació URV i el Consell Social de la URV

Coordinació i redacció:

Gabinet de Comunicació i Relacions Externes de la URV
Tel 977 55 80 24
A/e: gc@urv.cat
Carre de l'Escondor, s/n
43003 TARRAGONA

Edita:

BONAIMATGE, SL

Tel. 977 12 72 17
A/e: bonaimatge@bonaimatge.es
C/ Illes Medes, 6-10
43206 REUS

Per a més informació: www.urv.cat

CEPTA i la URV promouen un curs adreçat a directius d'empreses

La Fundació Confederació Empresarial de la Província de Tarragona (CEPTA) i la Fundació de la Universitat Rovira i Virgili (URV) col·laboraran per impulsar noves activitats de foment de l'activitat empresarial i donar suport als emprenedors i pimes d'aquestes comarques. Aquest és el principal objectiu de l'acord de col·laboració que van signar el president de CEPTA, J. Antoni Belmonte, i el rector de la URV, Josep Anton Ferré.

Conscients que la professionalització de la tasca dels directius és un dels camins per poder refemar la tasca de les pimes -que suposen gran part del total d'empreses del teixit de les comarques tarragonines- i que la superació de la crisi implica consolidar una activitat privada capaç d'oferir-se a noves fronteres, tant Belmonte com Ferré van destacar el caràcter "decisiu" d'aquest acord.

Una de les primeres actuacions conjuntes que sorgeixen del conveni signat és el curs Eines Fonamentals

per a la Gestió Eficax de l'Empresa del Segle XXI, que és una iniciativa singular per connectar universitat i empresa.

El programa formatiu vol posar a disposició dels directius eines i metodologies eficaces perquè la gestió estratègica i sostenible en el temps sigui un tret distintiu dels professionals de les comarques de Tarragona. Qui vulgui accedir a aquest curs no cal que disposi de formació universitària, ja que té un doble objectiu: d'una banda, fomentar l'emprenedoria amb continguts adaptats a l'actualitat empresarial i en contacte amb diversos mercats emergents i, de l'altra, professionalitzar i valorar la tasca de moltes persones que tenen una llarga trajectòria de direcció empresarial a les seves espatlles.

El curs té una durada de 150 hores, que es reparteixen entre sessions presencials i en línia, i es dirigeix a emprenedors, gerents de micro-empreses i pimes i futurs emprene-

dors. La càrrega lectiva es distribueix en mòduls especialitzats dedicats a les àrees d'estratègia empresarial, relació amb els clients, control de l'activitat, gestió d'equips i persones, inversió i finançament, i elaboració del projecte propi d'empresa a mida. El programa de formació compta amb un equip de docents especialistes en les diferents àrees.

El curs es preveu com el primer pas d'un objectiu a llarg termini que s'han proposat les dues organitzacions per promocionar programes de formació permanent, així com serveis a les empreses i altres iniciatives que els siguin d'interès comú. D'acord amb aquest conveni, totes dues entitats posaran els seus mitjans i esforços per promoure l'oferta de formació conjunta empresarial d'alta qualitat, potenciant l'accés de les empreses i les persones a aquests serveis de formació el més a prop possible d'on duen a terme la seva activitat. ■

Els instituts Martí i Franquès i Roseta Mauri, a la final de la FIRST LEGO League

Dissenyar i programar robots i preparar un projecte científic que combina el coneixement i els valors. Això és el que van fer 22 grups de nens i nenes des d'octubre fins al 7 de febrer, quan van posar a prova els seus coneixements a la final tarragonina de la FIRST (For Inspiration and Recognition of Science and Technology) LEGO League, que es va fer a les instal·lacions de la Fira de Reus. Dos grups d'estudiants dels instituts Martí i Franquès de Tarragona i Roseta Mauri de Reus es van classificar en primera posició i seran els representants territorials a la final espanyola. Organitzada per l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE) de la URV i l'empresa BASF, a la competició s'hi va afegir la lliga Junior, en la qual 11 equips de nens i nenes d'entre 6 i 9 anys van exposar el seu treball de descoberta.

Els primers classificats de la FIRST LEGO League d'enguany participaran a la final espanyola, que tindrà lloc el 22 de març a Santa Cruz de Tenerife. El col·legi Mare de Déu



Un dels equips participants a l'edició d'enguany.

URV

del Carme de Tarragona es va endur quatre premis: el de programació, emprenedoria, comportament del robot i el premi ETSE al disseny mecànic. La resta de premisats van ser dos equips de l'Escola del Carme de Sant Sadurn d'Anoia i els equips de l'Institut de Sant Pere i Sant Pau, de l'Institut Escola Pi del Burgar de Reus, del Col·legi Vedruna Sagrat

Cor de Tarragona, del Col·legi Aura de la Canonja i de l'Escola La Parel·lada de Santa Oliva.

Amb aquest treball els joves descobrien la diversió i l'emoció de la ciència i la tecnologia. El concurs s'organitza per fomentar les vocacions científiques i tecnològiques i promou els valors del treball en equip i la capacitat emprenedora. ■

L'economia de les comarques de Tarragona a qualsevol lloc

Busca'ns · Visita'ns
Coneix-nos · Descarrega'ns
Estigues informat

INDICADOR
www.indicadordeeconomia.com



Jornada de formació sobre estratègies i infracció de la propietat industrial i intel·lectual



El Centre de Transferència de Tecnologia i Innovació (CTTi) de la Fundació URV va celebrar el propassat 16 d'abril una nova jornada sobre la propietat industrial i intel·lectual (PI), que portà per títol “Estratègies i infracció de la propietat industrial i intel·lectual”

La Unitat de Valorització de la URV (UV-URV), amb la col·laboració de l'agència de propietat industrial i intel·lectual Clark, Modet & Cº, va acollir una jornada, per tractar temes relatius a les diferents fórmules de protecció de la PI, dins de la URV. La sessió va ser impartida pel director de la Delegació a Catalunya de Clark, Modet & Cº, José Mª del Valle.

En aquesta sessió es va fer fort èmfasi sobre com la PI és una eina de transferència del coneixement a l'entorn de la societat. La UV-URV recordà que una divulgació dels resultats abans de la seva protecció, podria significar la pèrdua dels seus drets d'exclusiva i la impossibilitat de rendibilitzar els esforços abans de publicar i rendibilitzar els esforços d' R+D. La jornada va comptar amb un gran nombre de participants de diferents àmbits de coneixement.

La UV-URV té com a missió la identificació, protecció, valorització i comercialització de les invencions que duen a terme els investigadors de la Universitat amb la finalitat de transmetre aquests descobriments a la societat, i al mateix temps, obtenir un retorn per a la URV i per als seus investigadors. La UV-URV rep suport d'ACC1Ó.

Sala de premsa

[Enllaçar](#) | [Imprimir](#)



23-04-2015 08.58

Agricultura i la Fundació de la URV signen un acord per a la realització projecte 'Anàlisi de les variables psicològiques implicades en el tast d'

El Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural (DAAM) i la Fundació de la Rovira i Virgili (URV) de Tarragona han signat un acord de col·laboració per a la realització del projecte 'Anàlisi de les variables psicològiques implicades en el tast d'oli d'oliva', l'objectiu del qual és la millora del procés de identificació de punts de millora en els processos psicològics implicats per a dur-lo a terme.

En el projecte hi participen el Panell de Tast Oficial d'Olis Verges d'Oliva de Catalunya, del DAAM, i el Departament de Metodologia, de la URV.

Les sessions es duran a terme en les instal·lacions del Panell de Tast, mitjançant l'aplicació d'enquestes per avaluar els trets psicosocials del conjunt dels tastadors que el componen i les seves variacions en un període de tres mesos. Els resultats d'aquest interessant projecte es faran públics tant per part de la URV com per part del DAAM.

El Departament té com a un dels seus objectius la millora de la qualitat i de la comercialització dels productes agroalimentaris produïts a Catalunya, el Panell de Tast Oficial d'Olis Verges d'Oliva de Catalunya, adscrit al Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural, és una de les principals eines de les que disposa per tal de donar servei i suport al sector de l'oli català.

També ens podeu seguir a través de facebook.com/agriculturacat i twitter.com/agriculturacat.

Departament / s [Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació](#) | [Delegació a Tarragona](#)

Atorgats 40.000 euros d'ajuts per a la valorització del coneixement a cinc projectes d'investigació



Jordi Pallarès (Enginyeria Mecànica), Xavier Vilanova i Eduard Llobet (Enginyeria Electrònica, Elèctrica i Automàtica), Jordi Miró (Psicologia), i Ciara O'Sullivan (Enginyeria Química) rebran els ajuts per a la valorització del coneixement de la URV, que busquen afavorir la valorització, la comercialització i la transmissió de coneixements i tecnologies. Dotats amb un pressupost total de 40.000 euros, estan impulsats per la Universitat i pel seu Consell Social

La convocatòria 2014 R2B (Research to Business) d'ajuts de valorització s'emmarca en el pla estratègic d'R+D+I de la URV i vol impulsar iniciatives que afavoreixin l'arribada a mercat de coneixements i tecnologies desenvolupades en el si de la Universitat. De les 15 propostes presentades, se n'han seleccionat 5. Són:

Una proposta del Departament d'Enginyeria Mecànica (liderada per l'investigador Jordi Pallarès, del grup ECoMMFiT), per desenvolupar nous dispositius que permetin mesurar la reologia (que estudia la deformació i el flux de la matèria) de fluids complexos, mitjançant la construcció de reòmetres descrits en una patent de la URV.

Una proposta del Departament d'Enginyeria Electrònica, Elèctrica i Automàtica (on l'investigador principal és Xavier Vilanova, del grup MINOS), en el marc del projecte GreenSmartNet, un servei automatitzat d'avís de plagues en els camps de cultiu, per a la introducció de millores en el sistema i per al desenvolupament d'aplicacions per a altres cultius, orientades a la comercialització del servei.

Una del Departament de Psicologia (al capdavant de la qual hi ha Jordi Miró, que desenvolupa la seva recerca al grup ALGOS) per a la valorització de la plataforma WellTech –un sistema de gestió de tractaments i plans de vida saludables mitjançant dispositius mòbils– amb la programació d'una app per a Android i la creació de nous continguts.

Una proposta del Departament d'Enginyeria Química (de la investigadora Ciara O'Sullivan, del grup NANOBI01), per a la valorització de la tecnologia d'aïllament de l'ADN fetal de plasma matern per la detecció de trastorns de l'embaràs, que pretén validar el prototip amb mostres reals, crear un pla d'explotació del producte, protegir la

propietat intel·lectual mitjançant una patent i valorar les opcions de crear una empresa derivada.

I una proposta del Departament d'Enginyeria Electrònica, Elèctrica i Automàtica (en aquest cas liderada per Eduard Llobet, que investiga al grup MINOS) per a l'obtenció d'un equip portàtil per a la detecció de traces de benzè en aire basat en nanotubs de carboni, la validació del prototip i el desenvolupament d'estratègies de comercialització.

Les propostes finançades a través d'aquests ajuts s'executaran durant el 2015. La convocatòria té un finançament de 40.000 euros, dels quals 30.000 els aporta la Universitat i 10.000, el Consell Social de la URV. El Centre de Transferència de Tecnologia i Innovació (CTTI) de la Fundació URV dóna suport tècnic i de gestió de la convocatòria. Les actuacions proposades poden ser provinents d'empreses derivades de la URV que es trobin en fase d'incubació; projectes de grups de recerca en col·laboració amb empreses de base tecnològica (EBT) sorgides a la URV; actuacions que requereixen un cert grau de cofinançament; i actuacions derivades de la comercialització de la propietat industrial i intel·lectual.

Més informació:

Convocatòria dels ajuts per a la valorització del coneixement (R2B) 2014 :

http://www.urv.cat/recerca_innovacio/programes/urv/r2b/2014/index.html

Complicitat per innovar

La URV genera nous espais de trobada amb el teixit socioeconòmic per facilitar la transferència de tecnologia i coneixement a les empreses

REDACCIÓ / TARRAGONA

Ho diu l'Estatut de la URV. La Universitat està obligada a assumir el paper de "motor" del desenvolupament a les comarques del Sud de Catalunya, i per assolir aquest objectiu no n'hi ha prou amb procurar formació i recerca de qualitat. La URV ha pres la iniciativa els últims anys

per obrir finestres a la transferència tecnològica mitjançant acords de col·laboració amb empreses i institucions, i té com a objectiu aprofundir en aquesta estratègia creant nous vincles, nous espais de trobada que serveixin per alinear interessos amb el teixit productiu.

La transferència tecnològica és un recurs cabdal per fer arribar la innovació a les empreses i que puguin millorar la qualitat i la competitivitat, especialment les pimes, majoria al nostre ecosistema econòmic, i que en molts casos no tenen departament d'I+D. Malgrat que hi ha més necessitat de diferenciació que mai, la precarietat inversora de les empreses durant la crisi ha aturat la progressió del volum de transferència de la URV. Tanmateix, segons Miquel Àngel Bové, el vicerector de Transferència i Innovació, la quantia s'està recuperant "a

bon ritme" i la Universitat generarà noves accions per incrementar la complicitat de les empreses.

En el període 2006-2014, la recerca a la URV va motivar 48 patents prioritàries i 58 patents internacionals, bona part de les quals esperen una aplicació de mercat. "La innovació és una inversió a mig termini. Cal que les nostres empreses en prenguin consciència i facin la seva aposta. Estem millor en transferència que altres universitats de la nostra dimensió, però hem de seguir empenyent per millorar", explica Bové.



La investigació química és un dels exemples de col·laboració amb el sector.

La URV s'ha proposat treballar en tres àmbits: exalumnes, doctorands i meetings especialitzats. "Hem d'aprofitar que molts exalumnes de la URV estan treballant en llocs de responsabilitat a l'empresa priva-

da", afirma Bové. El plantejament és aprofitar millor el vincle i el coneixement que tenen els alumnes dels àmbits de recerca de la universitat, sobre els que duen activitats 91 grups d'investigació recone-

LA XIFRA

4,6

milions en projectes de transferència

L'any 2014 el Centre de Transferència i Tecnologia i innovació (CTTI) va gestionar 327 contractes de transferència amb 190 empreses i institucions. Entre ajudes i contractes, el volum total gestionat va ser de 4,6 milions d'euros. L'any 2010, el CTTI va gestionar el màxim històric, 6,8 milions d'euros.

guts per la Generalitat. Un altre punt de confluència amb les empreses és el programa de doctorands. La URV s'ha proposat que els doctorands que estan desenvolupant els seus projectes acadèmics en empreses industrials es converteixin en prescriptors del coneixement i la tecnologia de la universitat.

El contacte

URV - empreses, clau

La Universitat ha posat en marxa els últims anys diverses iniciatives per generar *networking* amb el món empresarial, com el Fòrum CEICS. Bové planteja convocar nous esdeve-



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

www.urv.cat

15

informació

turisme

enologia

nutrició

comunicació

química



Saludem a l'Indicador pels seus 15 anys d'esforç i servei a la comunicació del sud de Catalunya

niments en el futur pensant en sectors més específics, grups d'interès concrets i per sectors d'activitat, "que serveixin d'aparador del coneixement i la tecnologia que tenim a la URV".

També les Càtedres -fòrums de difusió de les activitats d'investigació i formació especialitzades de la URV- juguen un paper clau, com a eixos de col·laboració amb les empreses i institucions del territori. Actualment tenen activitat 13 càtedres, dues d'elles nascudes el curs passat: la d'Estudis Locals Màrius Videl i Martín, i la d'Universitat i Regió del Coneixement, ambdues amb



Josep Anton Ferré Vidal
Rector de la Universitat Rovira i Virgili

Universitat, coneixement i societat

La generació de coneixement, fonamentada en la recerca i la seva transferència a la societat, esdevé l'eix vertebrador de la Universitat del segle XXI. Aquesta difusió del coneixement té lloc a partir de dos grans àmbits d'actuació: la formació dels estudiants i el que anomenem tercera missió de la universitat, és a dir, el traspàs de coneixement cap a les organitzacions, institucions i empreses.

Això abasta la difusió cultural i del coneixement, l'acció social i d'atenció a la comunitat universitària, la internacionalització, el sistema d'innovació territorial i la transferència dels resultats de la recerca i la tecnologia.

La solidesa en la recerca esdevé, doncs, fonamental per a la qualitat de la missió formativa i de transferència. Per això l'enfortiment constant de la

Estem preparats per ser identificats com un dels territoris amb una millor especialització i competitivitat del país

URV en totes les seves missions (formativa, de recerca i de transferència de coneixement), des del vessant socioeconòmic fins al sociocultural, ha estat de sempre un dels objectius principals de la institució.

Així, doncs, per segon any consecutiu, arran de la feina feta, la revista Times Higher Education ha valorat la URV com una de les cent millors universitats del món de les creades en els últims cinquanta anys, la qual cosa l'ha situat

entre les institucions de referència internacional.

El moment social i econòmic que viu el país requereix que les institucions d'educació superior aportin el màxim de valor a la societat i és amb aquesta visió que afrontem l'estratègia llançada per la Unió Europea d'especialització regional intel·ligent per afavorir un ràpid canvi de dinàmica generadora d'ocupació i, per tant, de benestar per a les persones.

En aquest sentit, les comarques del sud de Catalunya estem preparades per ser identificades com un dels millors territoris d'especialització i competitivitat territorial del país, i generar una dinàmica d'innovació que impulsi projectes d'alt valor afegit per al món local i per al nostre teixit empresarial amb la incorporació del coneixement i la recerca.

El CTTi, punt de trobada amb l'empresa



La seu del CTTi.

El Centre de Transferència de Tecnologia i Innovació (CTTi) és un servei creat per la Fundació de la Universitat Rovira i Virgili (URV) per transferir al sector productiu societat els últims avenços en tecnologia i coneixement desenvolupats a l'àmbit acadèmic. El CTTi gestiona contractes amb empreses i institucions per a projectes de R+D+i, i entre altres funcions, impulsa la creació d'empreses de base tecnològica a partir de la recerca feta a la universitat.

La URV ha engegat en els últims anys diverses iniciatives per fomentar el 'networking' amb el teixit empresarial

el suport de la Diputació de Tarragona i el Banc de Santander, la darrera. Per facilitar la creació de noves, la Universitat ha flexibilitzat les formes de participació externa i ha millorat el procés per passar comptes al Consell de Govern de la URV. ■

L'EXEMPLE

Medcom Advance: nanotecnologia per detectar infeccions

Medcomtech, empresa especialitzada en comercialització de productes de cirurgia ortopèdica i traumatològica, s'ha aliat amb la Universitat Rovira i Virgili (URV), el Centre Tecnològic de la Química (CTQ) i la Institució Catalana d'Estudis Avançats (ICREA) per desenvolupar pro-

ductes nanobiotecnològics orientats al sector sanitari. Amb 1,8 milions d'euros d'inversió al desenvolupament, l'spin off resultant, Medcom Advance, comercialitzarà un innovador sistema que permet conèixer de forma instantània l'origen de les infeccions.

L'EXEMPLE

Biosfer Teslab: diagnòstic del risc cardiovascular

Biosfer Teslab és un bon exemple del rendiment empresarial que es pot treure a la recerca que es fa a la URV. Els investigadors Roger Mallol i Núria Amigó van dur a terme recerca en caracterització de lipoproteïnes, un treball que s'ha acabat convertint en el core business d'un projecte d'alt valor afegit. Biosfer Teslab està participada per la URV i Laboratoris Rubió, i està desenvolupant un test, de nom Liposcale, que ajudarà els metges a precisar el risc de contraure malalties del cor en pacients amb diabetis, obesitat o síndrome metabòlica. El pla de negoci preveu una inversió de 700.000 euros els propers cinc anys.



andreu pintaluba, s.a.

Additius i medicaments per a la nutrició i salut animal

www.pintaluba.com

Pol. Industrial Agro-Reus
C/Prudenci Bertrana, 5 · Apartat 1002
43206 Reus · Tel: 977 317 111 · Fax: 977 323 188
e-mail: pintaluba@pintaluba.com



L'empresa Green Smart Data rep un dels premis Empresa Tarragona Smart City



L'empresa derivada de la URV es dedica a la millora de la productivitat i reducció de costos a l'agricultura mitjançant sensors. Està formada per ex alumnes de la Universitat i ha rebut el premi en la categoria d'eficiència energètica, sostenibilitat i tecnologia

Green Smart Data SL, que s'emporta 5.000 euros del primer premi en la seva categoria, és una empresa derivada (spin-off) de la URV que desenvolupa equips autònoms de mesura i processat de dades ambientals amb aplicació en recerca agrària. Va néixer el desembre del 2014, en el marc de les activitats de transferència de Xavier Vilanova, del Departament d'Enginyeria Electrònica, Elèctrica i Automàtica (DEEA). L'empresa centra la seva activitat en el camp d'aplicació de sensors ambientals que permeten l'obtenció de dades que ajuden als agricultors a gestionar de manera eficient els seus cultius.

Els equips que es desenvolupen a l'empresa envien periòdicament les dades mesurades a un servidor central, on són processades amb l'objectiu de proporcionar informació detallada i resumida als clients sobre la seva explotació agrària. Aquestes dades permetran a l'agricultor prendre les decisions oportunes per minimitzar el risc de plagues o determinats problemes mediambientals a les seves plantacions.

Aquest projecte ja va quedar en primera posició del programa TGNTalent l'any 2013, impulsat per l'Ajuntament de Tarragona amb l'objectiu d'afavorir la creació d'empreses de valor afegit. Els diners guanyats amb el premi serviran per cofinançar, juntament amb cooperatives agrícoles, projectes de validació de models predictius de plagues i assajos per optimitzar els recursos hídrics en els cultius.

Green Smart Data, SL és una societat creada i participada per la URV en la que hi prenen part Oriol González, Mercè Priego, Xavier Vilanova, Eduard Llobet, Raúl Calavia, Emma Amoròs i Xavier Bielsa.

Vuit projectes premiats

Han estat vuit els projectes emprenedors guardonats als Premis Empresa Tarragona Smart City, a més d'un centre educatiu. En total, 28 projectes o empreses de nova creació han optat a aquests premis en alguna de les quatre categories lligades a les línies del projecte de ciutat Smart City. Aquests reconeixements, organitzats per l'Ajuntament de Tarragona a través de Tarragona Impulsa, tenen com a finalitat promoure l'esperit emprenedor i recolzar la creació de noves empreses a la ciutat.

Els guanyadors s'han triat a partir de les votacions populars dels vídeos -que en només una setmana van tenir més de 15.000 visualitzacions a Youtube- així com de la valoració tècnica que ha dut a terme un jurat divers en què s'ha comptat amb la participació de representants dels grups municipals, així com la URV, PIMEC, ACCIÓ, SECOT i Jove Cambra Internacional.

Podeu veure un vídeo explicatiu de l'empresa [aquí](#).

Repsol impulsa un estudi de la URV sobre el consum del vi

L'estudi titulat "Principals factors influents en la decisió de compra de vi per part dels catalans. Implicacions per la DO Tarragona" s'ha dut a terme gràcies a l'acord entre Repsol, DO Tarragona i la Fundació URV.



El projecte dirigit pel **Dr. Jaume Gené**, té l'objectiu d'investigar els principals **factors que influeixen en la decisió de compra de vi** i les implicacions per als vins amb DO Tarragona.

Els resultats obtinguts a través d'enquestes realitzades a l'exterior de grans superfícies, determinen que el consumidor es decanta pel **factor econòmic a l'hora d'escollir el producte**, tot i que hi ha grans diferències en funció dels segments d'edat del consumidor. L'estudi també constata la importància del fet d'haver-lo tastat anteriorment (la fidelitat al producte), el maridatge amb el tipus de menjar previst i la Denominació d'Origen del vi en qüestió.



Per darrera d'aquests factors s'hi troben també altres variables com el fet d'aparèixer en mitjans de comunicació i premsa especialitzada, al mateix temps que destaca la importància de l'enoturisme com a factor que pot ampliar

el grau de coneixement del vi entre els consumidors.

Les conclusions extretes d'aquests resultats seran de gran utilitat pels diversos cellers i cooperatives de la **DO Tarragona** en el moment d'implementar les seves estratègies comercials.

Última actualització: 2 desembre 2015

Neix JOB IN Smart Personnel Selection, spin-off de la URV



La nova empresa implanta una eina per a la captació de talent, el reclutament i la preselecció de candidats interessats en treballar en el sector serveis. L'eina avalua l'encaix dels perfils dels candidats amb els que requereix i sol·licita el sector

JOB IN Smart Personnel Selection, SL neix en el marc de les activitats de la recerca desenvolupades en el camp de l'avaluació d'actituds i el desenvolupament de qüestionaris per determinar indicadors d'absentisme, qualitat de vida laboral i qualitat del servei, pel Dr. Jordi Tous Pallarès, investigador del Grup de Recerca en escalament de Variables Psicològiques i Desenvolupament de Qüestionaris del Departament de Psicologia de la URV i soci fundador de la nova empresa.

En el mateix acte de constitució de l'spin-off, la URV ha signat un contracte de transferència de tecnologia, per la llicència del know-how del Grup de Recerca en escalament de Variables Psicològiques i Desenvolupament de Qüestionaris i de l'eina JOB-IN, copyright inscrit en el Registre General de la Propietat Intel·lectual amb data 20 de gener de 2014 i número de seient registral 02/2014/2222, a l'empresa JOB IN Smart Personnel Selection, SL per a que aquesta pugui desenvolupar i explotar l'esmentada tecnologia.

Els primers treballs que desenvoluparà JOB IN Smart Personnel Selection, SL consistiran en col·laborar amb les empreses del sector hostaler i turístic, per tal d'ajudar-los a trobar i preseleccionar candidats per a les noves campanyes del 2016. Paral·lelament s'endegarà la implantació de la plataforma en diverses empreses, grups i associacions del sector que ja s'han interessat per implantar la plataforma per els seus processos de selecció.

JOB-IN es una aplicació que facilita els processos de reclutament i preselecció de personal d'acord amb els requeriments de qualitat que demana el client. Així, de forma automàtica preselecciona als candidats que demostren tenir les actituds i competències que calen per fer una feina de qualitat al sector serveis.

Aquesta eina ha estat testada durant les darreres campanyes turístiques a diversos establiments hotelers de la zona de la Costa Daurada i amb candidats d'escoles d'hostaleria i de les borses de treball de les localitats costaneres.

Actualment no hi ha cap eina equivalent al mercat. Tot el procés es fa de forma on-line, cosa que simplifica la tasca tant dels candidats com de les empreses i abarateix costos psicosocials. Segons el seu creador, gràcies a JOB-IN el reclutament i preselecció de personal per a llocs operatius del sector hotelier serà més fiable i més eficaç que amb les eines actuals basades en el currículum i la impressió del candidat. L'aplicació va més enllà d'analitzar el currículum o l'experiència, i analitza les actituds i les competències personals més adients per desenvolupar amb èxit els perfils dels llocs de treball del sector.

Incubació de la iniciativa

Durant la incubació d'aquesta iniciativa, l'equip emprenedor ha comptat amb l'assessorament d'URV Emprèn, que engloba tant la Càtedra sobre el Foment de l'Emprenedoria i la Creació d'Empreses com la Unitat de Valorització i Comercialització de la URV. URV Emprèn compta amb el suport de la Direcció General d'Economia i Cooperativa i Treball Autònom gràcies al Programa integral de foment de l'emprenedoria emmarcat en el Programa Catalunya Emprèn (EMO/75/2015 – PIFE-019-15)

La Unitat de Valorització i Comercialització de la URV, des de l'Àrea de la Propietat Industrial i Intel·lectual i l'Àrea d'Emprenedoria, ha assessorat i acompanyat aquest projecte en la protecció de la tecnologia i en la llicència d'aquesta, així com el procés de participació de la URV en l'empresa, respectivament. El Centre de Transferència de Tecnologia i Innovació (CTTI) de la Fundació URV és la Unitat de Valorització i Comercialització de la URV gràcies al suport d'ACCIÓ.



4.5. Empreses i institucions acollidores d'alumnat en pràctiques el 2015

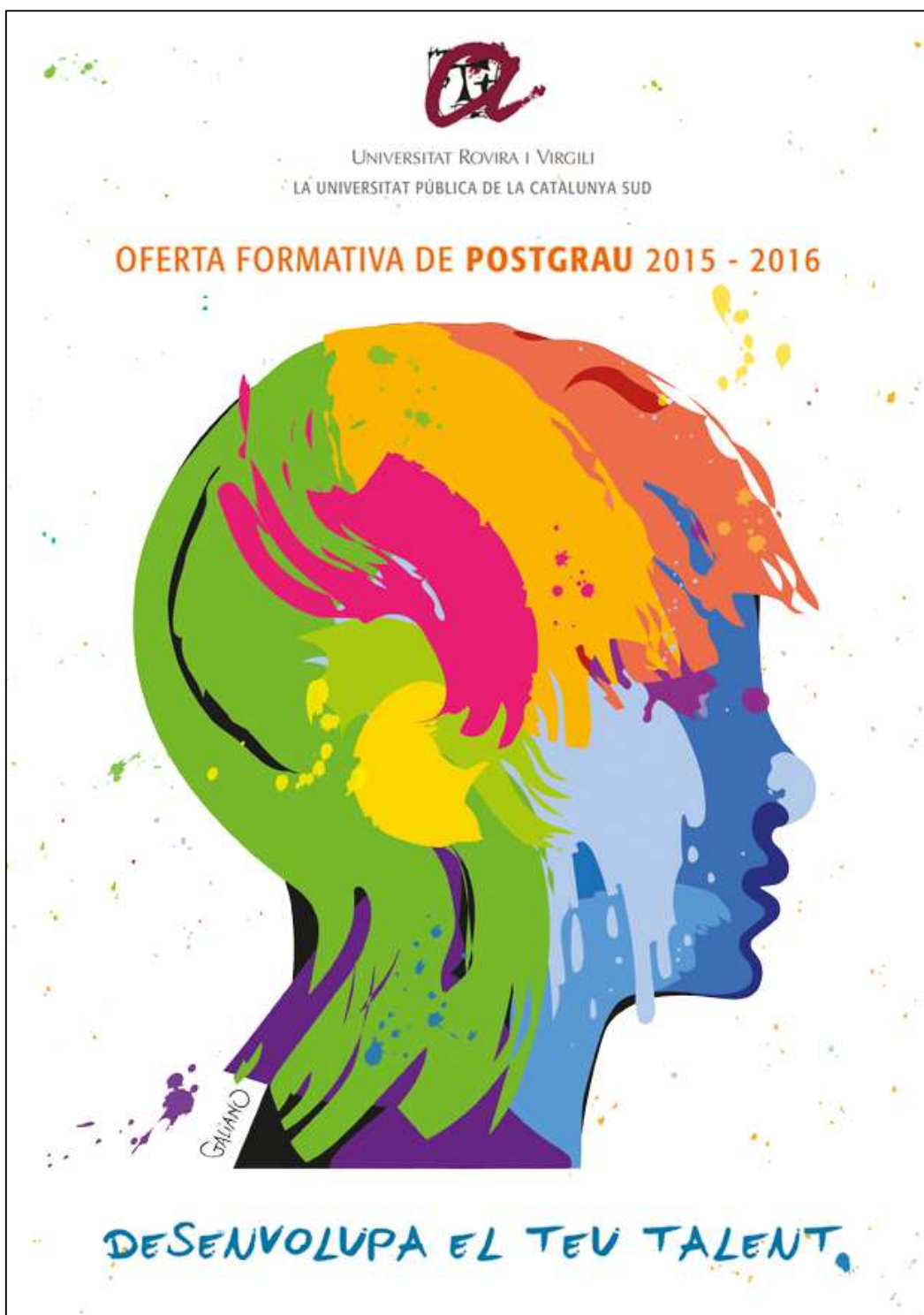
- CDIAP SANTA TECLA
- CEDAT
- CEE ESTELA
- CEIP LA CANONJA
- CEIP LES CODINETES (LA NOU DE GAIÀ)
- CEIP PONENT (CAMPCLAR)
- CEIP PRÀCTIQUES
- CENTRE DE MEDIACIÓ COMUNITÀRIA DE MONTORNÉS DEL VALLÈS
- CENTRO DE IDIOMAS DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (UVA)
- CLARIANT
- DIPUTACIÓ DE BARCELONA
- DOW
- ELIX POLYMERS
- ERVEIS SOCIALS DE L'AJUNTAMENT DE REUS - OFIDEUTE
- ESCOLA CANALETA (VILASECA)
- ETV-TELEVISIÓ
- FERMATOR (TECNOLAMA)
- FIDMAG GERMANES HOSPITALÀRIES
- GESTMUSIC ENDEMOL, S.A.U.
- GOOD COUNSEL COLLEGE (CONDADO DE WEXFORD IRLANDA)
- GOODBEAR SL
- GRUP ESPLAI BANQUERNA (TORTOSA)
- GRUPO SANTANDER
- HOSPITAL ARNAU DE VILANOVA
- HOSPITAL COMARCAL MORA D'EBRE
- HOSPITAL DE SANTA TECLA
- HOSPITAL JOAN XXXIII TARRAGONA
- HOSPITAL SAN CAMIL. S PERE DE RIBES
- HOSPITAL SANT JOAN DE REUS
- HOSPITAL VERGE DE LA CINTA DE TORTOSA
- INSTITUT PERE MATA
- INTERNATIONAL COLLEGE OF XIAMEN UNIVERSITY



- JOVE CAMBRA (TGNA)
- LA BOMBOLLETA TARRAGONA
- LEAR CORPORATION
- MAINERA TV
- MGS SEGUROS
- MOTIVACIÓ FORMACIÓ
- PANTALAN REPSOL
- PGI
- PORT DE TARRAGONA
- PROAS (PRODUCTOS ASFALTICOS)
- REDAL PROJECTS SL
- REPSOL QUIMICA S.A.
- RESTAURANT MIRAVALL
- RESTAURANT QUIM I QUIMA
- SANROMÀ RESTAURANT
- SEKISUI SPECIALTY CHEMICALS EUROPE, S.L.
- SERVEI DE MEDIACIÓ CIUTADANA. AJUNTAMENT DE CUBELLES
- SERVEI DE MEDIACIÓ COMUNITÀRIA. AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
- SYG,SA
- TQ TECNOL
- TRANSPAIS
- TRIACOM AUDIOVISUAL
- UTC BUILDING & INDUSTRIAL SYSTEMS
- HOTEL VILLA RETIRO

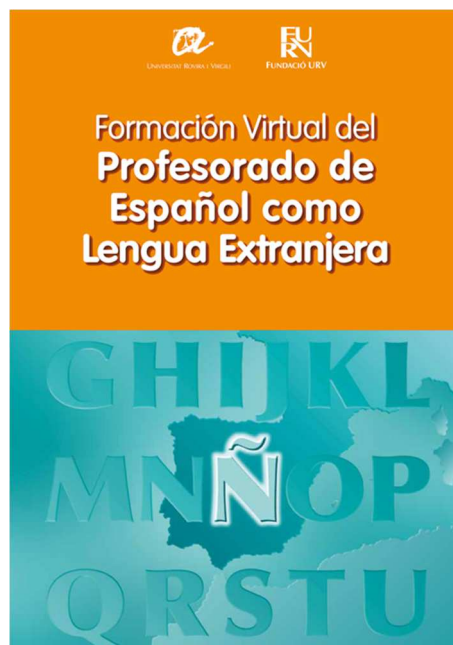


4.6. Catàleg de l'oferta formativa de postgrau 2015-2016





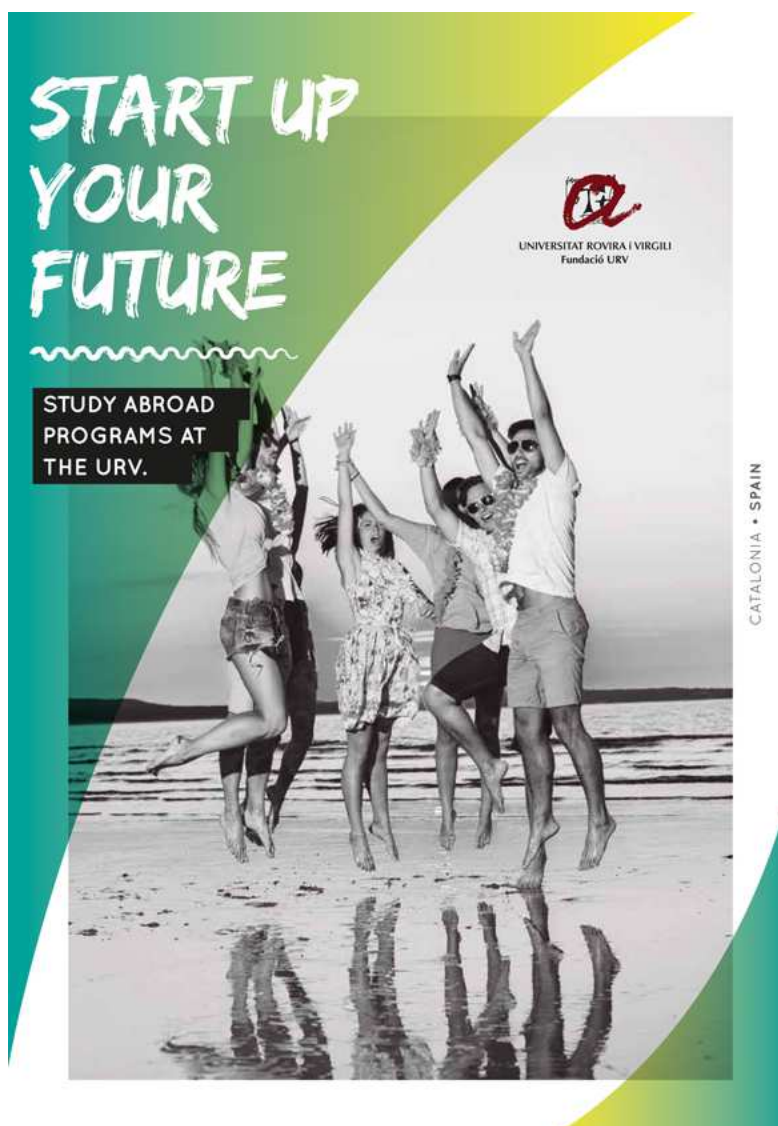
4.7. Publicitat Específica







4.8. Programes Study Abroad





Fundació URV

Centre de Transferència de Tecnologia i Innovació (CTTi)

Centre de Formació Permanent (CFP)

www.fundacio.urv.cat

Març de 2016