



UNIVERSITAT
ROVIRA I VIRGILI
Fundació URV

FUNDACIÓ URV

MEMÒRIA
D'ACTIVITATS
2023





Taula de continguts

1. Introducció	5
2. Activitats del Centre de Transferència de Tecnologia i Innovació	8
2.1. Àrea de Transferència de Tecnologia i Coneixement	9
2.1.1 Contractació del CTTi	9
2.1.2 Ajuts, Convenis i Donacions	11
2.1.3 Anàlisi segons la tipologia de projecte	12
2.1.4 Anàlisi segons els centres de la URV	12
2.1.5 Anàlisi segons el tipus d'entitat contractant	14
2.1.6 Anàlisi segons la procedència geogràfica del client	14
2.1.7 Altres dades de Contractació	15
2.2. Àrea de Propietat Industrial i Intel·lectual	16
2.3. Àrea d'Emprenedoria	19
2.4. Gestió d'espais	21
2.4.1 Cessió d'ús del viver d'Empreses del CTTi	21
2.4.2 Cessió d'ús d'aules del CTTi	21
2.4.3 Cessió d'ús dels edificis URV	21
2.5. Altres activitats	22
2.5.1 Convocatòria Ajuts Research to Business 2023	22
2.5.2 Pla de Visites als Grups de Recerca de la URV.	23
2.5.3 Pla de Visites a empreses i entitats	23
2.5.4 Participació en Fires i trobades empresarials.	24
2.5.5 Difusió de les Ofertes Tecnològiques a través de la Plataforma INNOGET.	25
2.5.6 Actualització del Catàleg de la Oferta Científicotècnica de la URV	25
2.5.7 Impuls dels Centres TECNIO de la URV.	25
2.5.8 Difusió i impacte de l'activitat de Transferència	26
2.5.9 Col·laboració amb Clústers.	27
2.5.10 Participació Grups de Treball de RedOTRI.	28
2.6. Gestió de la Qualitat	29
3. Activitats del Centre de Formació Permanent	31
3.1. Presentació	31
3.2. Xifres Clau	33
3.3. Oferta formativa	41
3.4. Evolució de la matrícula	48
3.5. Perfil de l'alumnat	49



3.6. Perfil dels docents	51
3.7. Oficina de Congressos de la Universitat Rovira i Virgili	53
3.8. Altres accions gestionades pel CFP i el Centre d'Estudis Hispànics	55
3.9. Facturació de Formació Permanent	56
3.10. Gestió d'ajuts, acords de col·laboració, patrocinis i donacions amb empreses i institucions	58
3.11. Pràctiques formatives.....	60
3.12. Convenis	62
3.13. Homologacions i acreditacions.....	63
3.14. Licitacions	64
3.15. Qualitat.....	64
3.16. Avaluació de la qualitat	65
3.17 Participació en xarxes.....	70
3.18. Promoció de l'oferta formativa	70
4. Annexos.....	82
4.1. Clients interns del CTTi 2023	82
4.2. Clients externs del CTTi 2023	84
4.3. Recull de premsa del CTTi 2023	87
4.4. Empreses i institucions acollidores d'alumnat en pràctiques 2023	97
4.5. Clients externs del CFP 2023	98
4.6. Clients interns del CFP 2023	101
4.7. Docents Externs URV del CFP 2023	104

1. Introducció

La Fundació URV (en endavant, FURV) és l'entitat creada per la Universitat Rovira i Virgili (en endavant, URV) que té com a objectiu principal, segons l'article 106 de la URV i l'article 5 dels Estatuts fundacionals de la FURV, fomentar les relacions entre la URV, la societat i l'entorn socioeconòmic, fomentar la recerca, la innovació i la formació continuada, i actuar com a estructura que canalitzi i vehiculi la transferència de coneixements i de tecnologia de la URV. La FURV reuneix els requisits per ser mitjà propi de la URV, i aquesta condició es reconeix i s'estableix expressament a l'article 106.2 de l'Estatut de la URV i a l'article 36 dels Estatuts de la FURV.

D'acord a aquests antecedents i l'encàrrec de gestió corresponent, la URV té encarregades a la FURV l'execució de les actuacions següents:

- Valoritzar el coneixement i la tecnologia de la URV, potenciant la seva transferència cap a la societat.
- Fomentar i desenvolupar canals que permetin millorar el coneixement i la comunicació i establir relacions entre la URV i l'entorn socioeconòmic.
- Promoure i fomentar contractes i convenis de recerca, innovació, prestació de serveis i subministraments entre el personal acadèmic, serveis, departaments, escoles i facultats, i entitats públiques o privades, o amb persones físiques a l'empara de la normativa vigent. També la revisió i autorització dels esmentats contractes i convenis.
- Promoure i fomentar cursos de formació permanent, títols propis i especialització adreçats sobretot, però no exclusivament, al personal extern de la URV, així com l'organització de congressos i jornades tècniques i científiques. Produir i organitzar aquests cursos de formació permanent, títols propis i especialització i organització de congressos i jornades tècniques i científiques.
- Encarregar-se de la gestió econòmica, administrativa i comptable, i del suport informàtic i de personal dels esmentats contractes, convenis, cursos de formació permanent, títols propis i congressos. Posar l'expertesa, el suport tècnic i econòmic-administratiu, a disposició de les entitats de recerca, instituts i centres de tecnologia en les que la URV participa, així com la creació d'unitats tècniques i administratives especialitzades per a gestionar i realitzar els encàrrecs que faci la URV a l'empara de la normativa vigent, i que faciliti el millor funcionament de la universitat i la consecució de les finalitats fundacionals; entre altres i a títol informatiu i no limitatiu, unitats de suport tècnic-

administratiu per a captació de fons, prevenció de riscos, gestió de patrimoni immobiliari, màrqueting, disseny i promoció, etc...

- Obtenir recursos externs via patrocinis, donacions, mecenatge i altres per desenvolupar projectes de R+D+i, cursos de formació permanent, títols propis i altres activitats de transferència que dugui a terme la URV.
- Dur a terme en nom de la URV totes les activitats relatives a la protecció, l'explotació i transferència dels resultats de la recerca de la URV. Promoure la seva protecció a través de títols de propietat industrial i intel·lectual. Negociar la propietat dels resultats que es generin com a conseqüència de l'activitat d'innovació i de transferència de tecnologia i coneixements, dels projectes, contractes i convenis duts a terme pel personal de la URV.
- Fomentar la cultura emprenedora a l'entorn universitari i donar suport a la creació de noves empreses basades en el coneixement generat a la URV.
- Gestionar, a sol·licitud de la URV, els edificis i espais de la URV que aquesta posi a disposició d'empreses i entitats per a cedir-ne l'ús.
- Promocionar, sol·licitar i gestionar, els ajuts competitius i on consti com IP el personal investigador de la URV, sempre que les bases dels ajuts permetin que la FURV pugui ser entitat beneficiària
- Gestió, seguiment i participació activa en les xarxes, clústers i associacions on participa la FURV a petició de la URV.
- Prendre part, a petició de la URV en qualsevol subhasta, concurs públic o contractació directa que es convoqui o en resulti part l'Estat, la Província, el Municipi, les Comunitats Autònomes, les entitats i organismes públics, així com els organismes autònoms de l'administració, presentant la documentació que es requereixi, dipositar i retirar, si procedeix, fiances provisionals o definitives, presentar proposicions, formular protestes, acceptar adjudicacions, atorgar els contractes, i exercitar els drets i complir els deures que li corresponen com a postora, rematant o adjudicatària.

Per dur a terme aquestes actuacions, la FURV disposa de dos Centres:

El **Centre de Transferència de Tecnologia i innovació** (en endavant, CTTi), que dona servei a les necessitats tecnològiques i de serveis generades pels sectors productius i de l'administració, mitjançant la gestió de Transferència de Tecnologia i Coneixements, la gestió de la **Propietat Intel·lectual i Industrial**, l'**Emprenedoria** i l'oferta d'**Infraestructures de Transferència** (Viver d'Empreses).



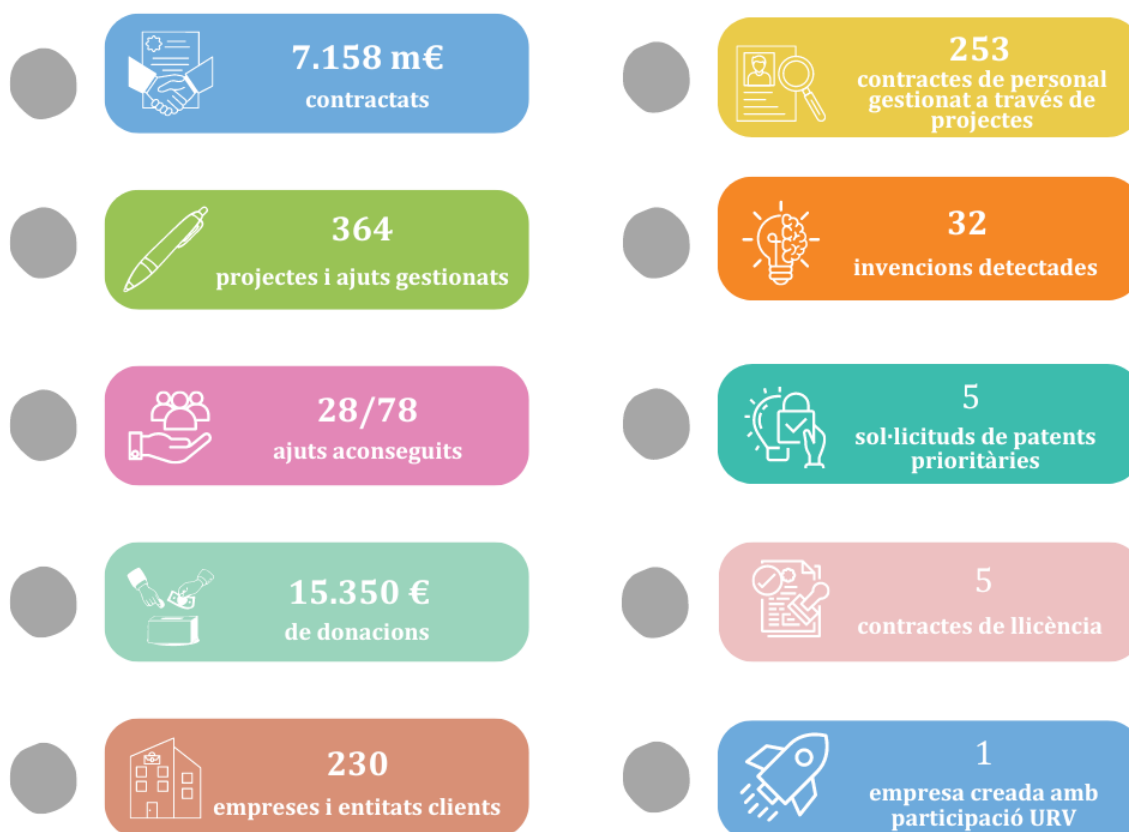
El **Centre de Formació Permanent** (en endavant, CFP), que posa a l'abast de la ciutadania, dels professionals i de les empreses, l'oferta de formació la llarg de la vida de la URV, amb l'objectiu de facilitar l'ampliació de coneixements, el reciclatge i l'especialització professional. La seva oferta formativa s'estructura en tres grans programes: estudis de postgrau (màsters i diplomes de postgrau); cursos de formació contínua (d'oferta i a mida) i els programes de study abroad. A més, 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.

Ambdós centres compten amb el Servei de Recursos de la FURV, que els presta suport en la gestió econòmica, comptable, informàtica, de recursos humans, així com la gestió dels serveis generals.

2. Activitats del Centre de Transferència de Tecnologia i Innovació

Les activitats principals del CTTi es poden distingir en tres àrees ben diferenciades: Transferència de Tecnologia i Coneixement, Propietat Industrial i Intel·lectual i Emprenedoria.

Els principals indicadors d'activitat del CTTi durant l'any 2023 son els següents:



2.1. Àrea de Transferència de Tecnologia i Coneixement

L'objectiu principal de l'àrea de Transferència de Tecnologia i Coneixement és millorar la competitivitat del sector públic i privat, mitjançant els projectes de recerca i els serveis d'assessorament i assistència tècnica. A més, des d'aquesta àrea és gestionen també els ajuts i donacions, el viver d'empreses i espais ubicats a l'edifici del CTTi i la gestió d'espais dels edificis objecte d'encàrrec de gestió per part de la URV.

La participació del CTTi inclou, entre altres, la negociació dels projectes, la redacció dels contractes/convenis, el seguiment de l'activitat, la gestió econòmica i del personal contractat, la cerca i presentació de licitacions públiques, d'ajuts i d'altres fonts de finançament, la gestió i justificació d'ajuts i totes aquelles tasques necessàries per al correcte desenvolupament dels projectes.

Per promocionar les activitats de l'àrea, periòdicament es realitzen visites i activitats de networking, tant per al personal investigador de la URV com per a empreses i entitats. L'objectiu és identificar les capacitats dels investigadors de la URV i els reptes i necessitats d'empreses i entitats, i així poder connectar oferta i demanda. En els punts següents es fa una anàlisi de l'activitat contractada pel CTTi durant l'any 2023.

2.1.1 Contractació del CTTi

L'any 2023 el CTTi ha gestionat un total de **364 projectes**, amb un volum econòmic de contractació de **7.157.895 €**. Aquest import inclou tota l'activitat del CTTi: els contractes R+D+i, d'assessorament i assistència tècnica, els ajuts, les donacions, l'activitat de la unitat URV Divulga, la venda de vi del celler experimental del Mas dels Frares, l'activitat pròpia del CTTi, els ingressos en concepte de regalies i la contractació derivada de la cessió d'espais i de l'encàrrec de gestió dels edificis de la URV. A continuació es detalla la contractació del CTTi l'any 2023 segons el tipus d'activitat.

Taula 1. Contractació del CTTi (2022-2023).

Concepte	2022		2023	
	Nombre	Nombre	Nombre	Import (m€)
Contractació TT ¹	287	4.951.281	271	3.780.616
Ajuts, Convenis i donacions	79	1.485.831	55	2.537.152
Cessió d'espais CTTi i gestió d'espais URV	31	690.267	38	840.126
Total	397	7.127.379	364	7.157.895

¹ Contractació TT: Contractació de projectes de Transferència de Tecnologia, regalies, URV Divulga i venda vi.

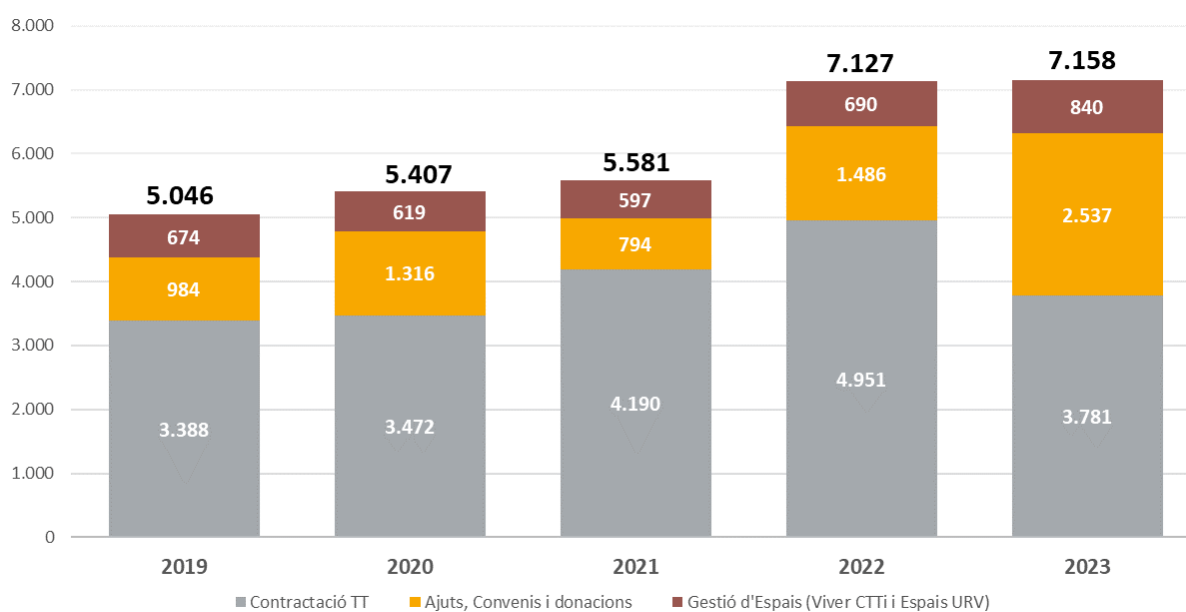
Cal esmentar també una activitat relacionada amb la transferència i que ha experimentat un creixement en els darrers anys: la signatura d'acords de confidencialitat o de transferència de material que es formalitzen amb empreses i entitats a l'inici de les relacions comercials.

Taula 2. Acords de confidencialitat (NDA) i de Transferència de material (MTA) (2022-2023).

Concepte	2022	2023
Acords de confidencialitat (NDA) i de Transferència de material (MTA)	25	27

Per tal de valorar l'evolució de l'activitat contractada pel CTTi, a continuació és mostra l'evolució de la contractació del CTTi durant els darrers 5 anys.

Gràfic 1. Evolució de la contractació dels darrers 5 anys.



2.1.2. Ajuts, Convenis i Donacions

A continuació es mostra el detall, en nombre i import, dels ajuts, convenis i donacions obtinguts durant el 2023, en comparació als obtinguts el 2022.

Taula 3. Ajuts, convenis i donacions (2022 i 2023).

Concepte	2022		2023	
	Nombre	Import (€)	Nombre	Import (€)
Ajuts	45	1.440.088	28	2.516.052
Convenis	22	35.092	22	5.750
Donacions	12	10.651	5	15.350
Total	79	1.485.831	55	2.537.152

S'observa una davallada en el nombre d'ajuts concedits durant el 2023, i que és deguda al canvi que s'ha donat en el conveni marc vigent URV-Diputació de Tarragona. El 2023, aquest conveni no ha finançat petits projectes de recerca, sinó activitats de caire més gran a la URV, i que no s'han gestionat a través del CTTi.

El 2023, s'ha fet un gran esforç en donar suport a la presentació de projectes a diverses convocatòries de l'àmbit de la recerca i transferència. En total, s'han presentat **78 propostes**, de les que **28 han estat concedides (36% d'èxit)**. D'entre els ajuts, destaquem l'ajut concedit pel Servei d'Ocupació de Catalunya, del *Programa de Primera Experiència Professional en les Administracions Públiques*. Aquest ajut ha permès la incorporació de 10 joves en pràctiques que donaran suport durant un any a diverses àrees del CTTi i del CFP. La llista d'ajuts concedits es pot trobar a l'enllaç següent: <https://www.fundacio.urv.cat/ca/transferencia-tecnologia/ajuts/ajuts-concedits/>

D'altra banda, es pot trobar el detall dels Convenis de Col·laboració, al **portal de Transparència de la FURV**: www.fundacio.urv.cat/ca/fundacio/transparencia/economia/convenis/

Finalment, esmentar que el CTTi de la FURV disposa de la [Plataforma de donacions de la URV](#) per tal de promocionar el mecenatge com a via de contribució als projectes. L'import de les donacions obtingudes a projectes i les aportacions realitzades a través de la plataforma és de **15.350 €**.



2.1.3. Anàlisi segons la tipologia de projecte

Les dades del nombre de projectes i import contractat segons la tipologia de projecte, es detallen a la taula següent:

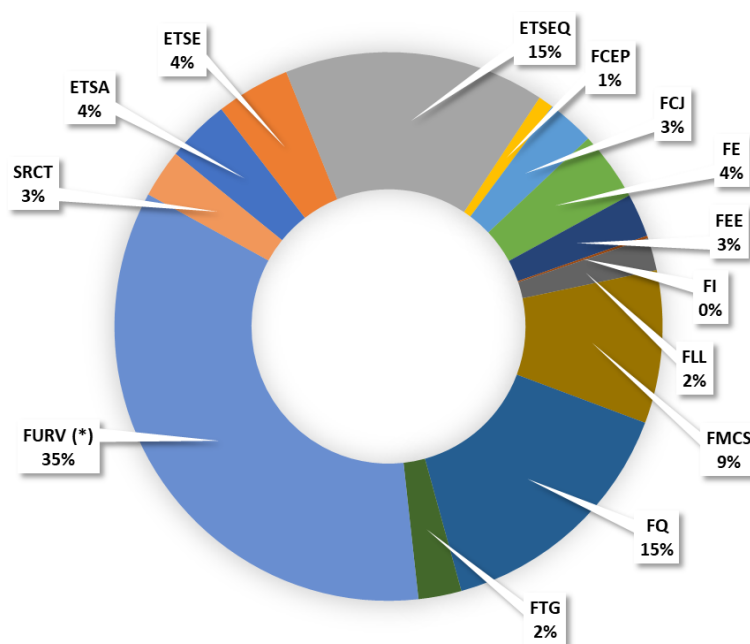
Taula 4. Nombre i import de la contractació del CTTi segons el tipus de projecte (2022-2023).

Tipus de projecte	2022		2023	
	Nombre Projectes	Import (€)	Nombre Projectes	Import (€)
R+D+i	104	3.400.016	84	2.357.033
Assessoria i consultoria	69	869.354	75	1.149.561
Assistència tècnica	113	1.722.278	104	2.314.414
URV Divulga	15	142.916	14	115.578
Altres ²	40	253.924	28	288.662
Llicències i gestió de PI i empenedoria ³	14	37.973	18	77.171
Donacions	11	10.651	5	15.350
Gestió d'espais (Viver CTTi i espais URV)	31	690.267	38	840.126
Total	397	7.127.379	364	7.157.895

2.1.4. Anàlisi segons els centres de la URV

S'inclou a continuació un gràfic amb la distribució de l'import econòmic segons el centre.

Gràfic 2. Contractació segons el centre de la URV.



² Altres: venda de vi, venda de materials URV Divulga, divulgació científica, projectes Repte Experimental.

³ Retorns per regalies, contractes de llicència i acords de co-titularitat amb altres entitats.

Una anàlisi més detallat, mostra la distribució del nombre i l'import dels projectes en funció del centre de la URV al qual pertany l'investigador principal.

Taula 5. Nombre i import dels projectes per centre de la URV (2022 i 2023).

Centre de la URV	2022		2023	
	Nombre	Import (€)	Nombre	Import (€)
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química (ETSEQ)	46	749.939	52	1.101.217
Facultat de Química (FQ)	68	1.485.311	44	1.074.053
Facultat de Medicina i de Ciències de la Salut (FMCS)	20	1.607.019	8	644.694
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE)	32	691.459	18	311.657
Facultat d'Enologia (FE)	12	208.841	22	292.606
Escola Tècnica Superior d'Arquitectura (ETSA)	18	127.561	22	266.628
Serveis Científico-Tècnics (SRCiT)	27	149.595	32	203.452
Facultat de Ciències Jurídiques (FCJ)	36	332.567	39	200.230
Facultat d'Economia i Empresa (FEE)	17	203.178	18	183.108
Facultat de Turisme i Geografia (FTG)	9	196.338	10	181.561
Facultat de Lletres (FLL)	18	67.546	17	137.771
Facultat de Ciències de l'Educació i Psicologia (FCEP)	24	66.039	11	63.946
Facultat d'Infermeria (FI)	1	11.500	1	10.500
Projectes gestió FURV ⁽¹⁾	69	1.230.486	70	2.486.472
Total	397	7.127.379	364	7.157.895

(1) Inclou els projectes i ajuts propis del CTTi, els projectes de la URV gestionats per la FURV (URV Divulga,...), llicències i regalies, i la gestió d'espais.

L'import contractat més alt ha estat el de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química (ETSEQ), seguit de prop per la Facultat de Química (FQ).

A l'[Annex 1](#) es pot veure el llistat d'investigadors de la URV (Clients interns) que han realitzat projectes de transferència com a investigadors principals durant l'any 2023.

2.1.5. Anàlisi segons el tipus d'entitat contractant

A la taula següent es mostren el nombre i l'import dels projectes segons el tipus d'entitat contractant, durant els anys 2022 i 2023.

Taula 6. Projectes contractats per tipus d'entitat (2022 i 2023).

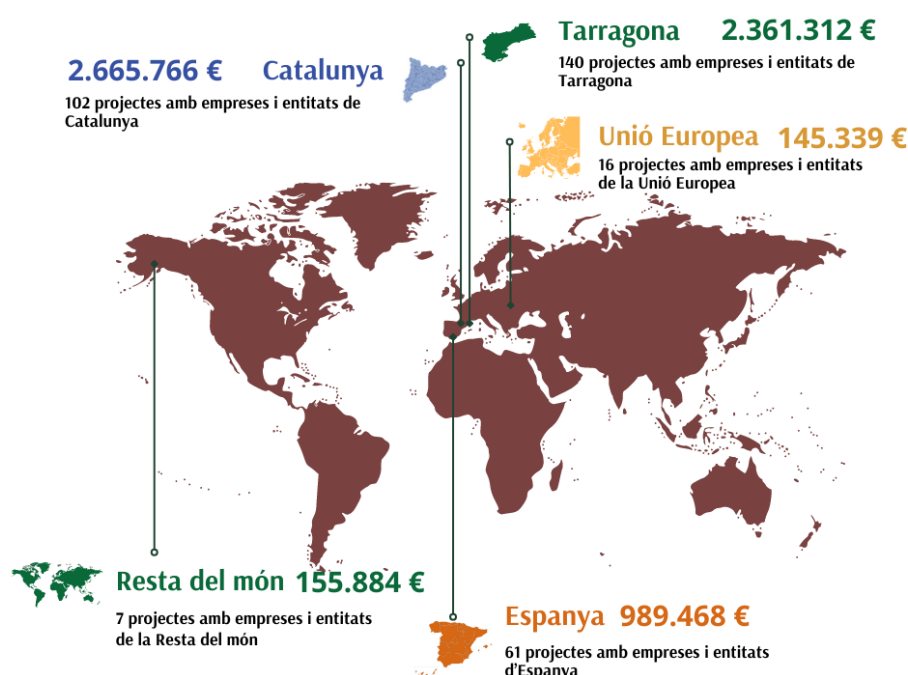
Entitat contractant	2022		2023	
	Nombre	Import (€)	Nombre	Import (€)
Empresa privada	155	3.299.839	147	2.218.191
Administració pública	95	2.012.532	83	1.713.633
Empresa pública	7	65.739	6	39.213
Fundacions / Entitats sense ànim lucre	57	458.743	55	710.534
Universitats	30	401.531	23	1.490.956
Altres	22	198.728	12	145.242
Gestió Espais (Viver CTTi i espais URV)	31	690.267	38	840.126
Total	397	7.127.379	364	7.157.895

L'Annex 2 mostra el llistat d'empreses i entitats que han contractat algun servei del CTTi l'any 2023.

2.1.6. Anàlisi segons la procedència geogràfica del client

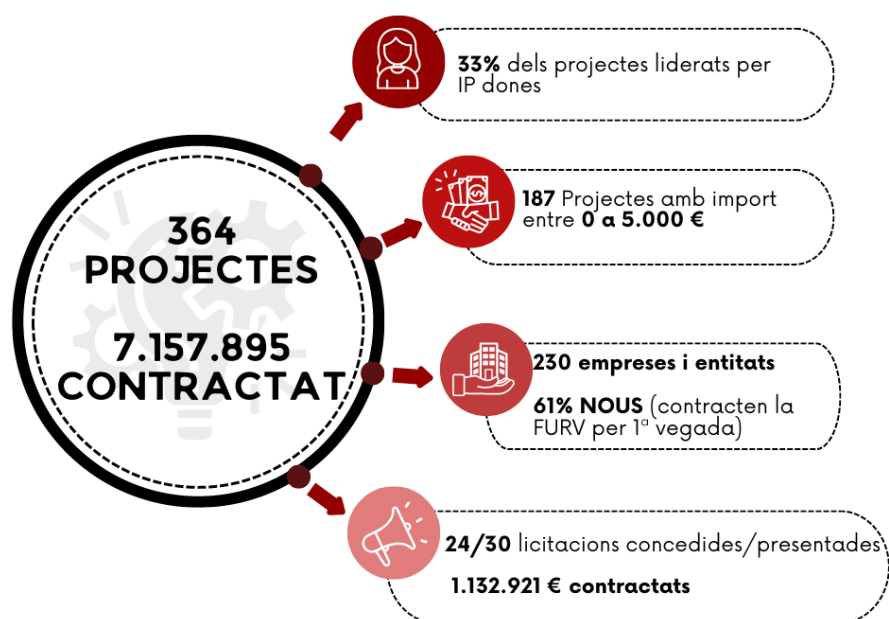
A continuació es mostra la distribució del nombre i import de la contractació del CTTi segons la procedència geogràfica de les empreses i entitats contractants. Tant pel que fa al nombre de contractes com al volum de contractació, l'activitat majoritària es desenvolupa a l'àrea geogràfica de Tarragona.

Gràfic 3. Contractes segons la procedència geogràfica dels clients.



2.1.7. Altres dades de Contractació

Gràfic 4. Anàlisi de les dades de Contractació



2.2. 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 s'encarrega de la presentació i el seguiment de les sol·licituds de patent 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 de les obres i els programes d'ordinador, i altres accions relacionades, com la comercialització de les tecnologies protegides via llicència, la gestió dels seus contractes i el seguiment dels retorns corresponents.

Els principals objectius d'aquesta àrea són: sensibilitzar la comunitat universitària sobre els beneficis de la protecció de les tecnologies i el coneixement, 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. A més, es vol garantir que la protecció i l'explotació de la propietat industrial i intel·lectual es fa en les millors condicions tant per a la URV com per als seus autors/inventors.

Cal destacar la participació del personal tècnic del CTTi en l'assessorament a la preparació de propostes a convocatòries enfocades a la valorització i comercialització com Research to Business (R2B), Proves concepte, Llabor, Producte, i Innovadors.

Les activitats realitzades per l'àrea de PI es resumeixen en els indicadors següents:

Taula 7. Resum dels indicadors de l'àrea de PI (2022 i 2023).

Indicador	2022	2023
Noves Invencions detectades per la UV-URV	30	32
Sol·licituds de patent prioritària a nom de la URV	6	5
Sol·licituds de patents internacionals PCT a nom de la URV	5	4
Extensions/Fases nacionals a nom de la URV	20	9
Registres PI	7	5
Contractes de llicència	2	5
Llicències d'ús de software	9	7

En general, l'entrada a Fases Nacionals és una decisió que pren l'empresa llicenciataria. L'indicador, tot i no dependre directament de la URV, ens demostra l'aposta que fan les empreses per les tecnologies i manteniment de les patents.

El detall dels indicadors s'inclou en les taules següents:

Taula 8. Sol·licituds de patent prioritària a nom de la URV.

N. de sol·licitud	Títol	Investigador/a Principal URV	Titularitat
P202330495	Dispositivo de monitorización de sustancias tóxicas en agua y sistema que lo comprende	Carafa, Roberta	URV; Aecom
EP23306125.8	Processing and use of white wine lees to promote malolactic fermentation	Balmaseda Rubina, Aitor	URV UdB
EP23382111.5	Composición de nanopartículas de polímero catiónico y tripolifosfato para su uso como medicamento y procedimiento de fabricación de las nanopartículas	Garcia Valls, Ricard	URV Sisteré, Miquel ICREA
P202330717	A multiplex electrochemical sensor	Andrade, Francisco Javier	URV
EP23383269.0	Compounds for use in the treatment of cancers that overexpress TSPAN1	Pujadas Anguiano, Gerard	URV CSIC FIR-HUVH

Aecom: Aecom Spain Dcs, SL

CSIC: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

*ICREA: Fundació Privada Institució Catalana de Recerca i
Estudis Avançats*

UdB: Université de Bordeaux

*FIR-HUVH: Fundació Institut de Recerca Hospital
Universitari Vall d'Hebron*

Taula 9. Sol·licituds de Patents PCT a nom de la URV

N. de sol·licitud	Títol	Investigador/a Principal URV	Titularitat
PCT/ES2023/070189	Bomba de calor de absorción de agua-bromuro de litio para producción simultanea de frio y calor	Coronas Salcedo, Alberto	URV Seenso
PCT/ES2023/070485	Nanomaterial híbrido que comprende clústeres cristalinos octaédricos de fórmula $[Mo_6Li_8(OH)_4(H_2O)_2]O_2H_2O$ sobre grafeno	Llobet Valero, Eduard	URV CSIC UPV
PCT/ES2023/070554	Rheometry on droplet microfluidics platform	Cito, Salvatore	URV
PCT/IB2023/057465	Novel Low Global Warming Near-Azeotropic Binary Refrigerant Blend for Cooling Applications	Llorell Ferret, Fèlix	URV KU

Seenso: Seenso Renoval, SL

UPV: Universidad Politécnica de Valencia

CSIC: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

KU: Kalifa University

Taula 10. Sol·licituds d'Extensions i Fases Nacionals a nom de la URV.

N. de sol·licitud	Països	Títol	Investigador/a Principal URV	Titularitat
PCT/EP2021/067690	EU,CN	Reagents for the polyfluoroalkylthiolation of organic compounds and method for production thereof	Boutureira, Omar	URV EURECAT
PCT/ES2021/070484	BR, US, EU, JP, HK	Sensor de gases	Llobet Valero, Eduard	URV CSIC UPV
PCT/EP2022/062451	EU, USA	Method and System for guiding electrode placement on the scalp	Fabregat Sanjuan, Albert	URV IISPV

CSIC: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
IISPV: Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili

UPV: Universidad Politécnica de Valencia

Taula 11. Registres de programes d'ordinador a la plataforma Safe Creative a nom de la URV.

Referència	Títol	Investigador/a Principal URV	Titularitat
2303023711884	ARCHE10Standard: Recording fieldwork archaeological data	Canals Salomó, Antoni	URV IPHES
2303023711976	ARCHE10Professional: Recording fieldwork archaeological data	Canals Salomó, Antoni	URV IPHES
2305234389562	PROCARE	Canals Sans, Josefa	URV UJAEN UMH
142428	UPedCalc	Escribano Subías, Joaquín	URV IISPV
2307244885898	BEEF2BUFF	Rodríguez Gallego, Esther	URV LVB

IPHES: Institut Català de Paleoeologia Humana i Evolució Social
LBV: Lorca Vegas, Beatriz

UJAEN: Universidad de Jaén
IISPV: Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili
UMH: Universidad de Miguel Hernández

Taula 12. Llicències a nom de la URV.

Tecnologia	Ref.	Data	Empresa	Titularitat
Sensor de Gases	ES202030687	14/02/2023	NanoChronia, SL	URV CSIC UPV
Nanomaterial híbrido que comprende clústeres cristalinos octaédricos de fórmula [Mo6Ii8(OH)a4(H2O)a2]o2H2O sobre grafeno	ES202230706	14/02/2023	NanoChronia, SL	URV, CSIC, UPV
Addendum to the technology license agreement: Diabetic Retinopathy risk assessment using image based deep learning and clinical variables.	-	23/02/2023	RetinaReadRisk, SL	URV IISPV TRC
Addenda al contracte de transferència per a llicenciar la tecnologia "Electrochemical sensor in configuration thereof"	EP21382751	04/05/2023	EOXSense, SL	URV
Addenda al contracte de transferència per a llicenciar la tecnologia "A multiplex electrochemical sensor"	EP23382111	04/05/2023	EOXSense, SL	URV

IISPV: Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili
UPV: Universidad Politécnica de Valencia

TRC: TRC INFORMÁTICA, SL
CSIC: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Taula 13. Llicències d'ús de software.

Tecnologia	Ref.	Data
INCOTIC. A diagnostic self-assessment tool for digital competences at the university studies	i-DEPOT 116247	27/01/2023
COMDID: Self-assessment tool for teacher's digital competence	i-DEPOT 116248	11/01/2023
COMDID: Self-assessment tool for teacher's digital competence	i-DEPOT 116248	27/01/2023
COMDID: Self-assessment tool for teacher's digital competence	i-DEPOT 116248	07/02/2023
COMDID: Self-assessment tool for teacher's digital competence	i-DEPOT 116248	17/03/2023
COMDID: Self-assessment tool for teacher's digital competence	i-DEPOT 116248	17/05/2023
INCOTIC. A diagnostic self-assessment tool for digital competences at the university studies	i-DEPOT 116247	14/07/2023

El 2023 la FURV ha obtingut un total de **77.170,80 €** corresponents a ingressos en concepte de **pagaments inicials i regalies d'un total de 17 tecnologies de la URV** (licenciades durant l'any i anualitats anteriors).

2.3. Àrea d'Emprenedoria

La URV porta a terme des de l'any 2005, activitats de promoció de l'emprenedoria a través de l'Àrea d'Emprenedoria del CTTi de la FURV i la Càtedra sobre el Foment de l'Emprenedoria i la Creació d'Empreses.

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

D'altra banda, les empreses innovadores liderades per alumni de la URV poden aconseguir el reconeixement com a Start-up de la URV. Aquest segell distintiu s'atorga a aquells projectes sol·licitants que demostrin que s'han constituït durant els darrers tres anys i que la Càtedra d'Emprenedoria valora com a solvents tècnica i econòmicament, amb l'objectiu de donar suport (especialment comunicatiu) a projectes empresarials incipients del territori.

Els principals indicadors de l'àrea es resumeixen a la taula següent:

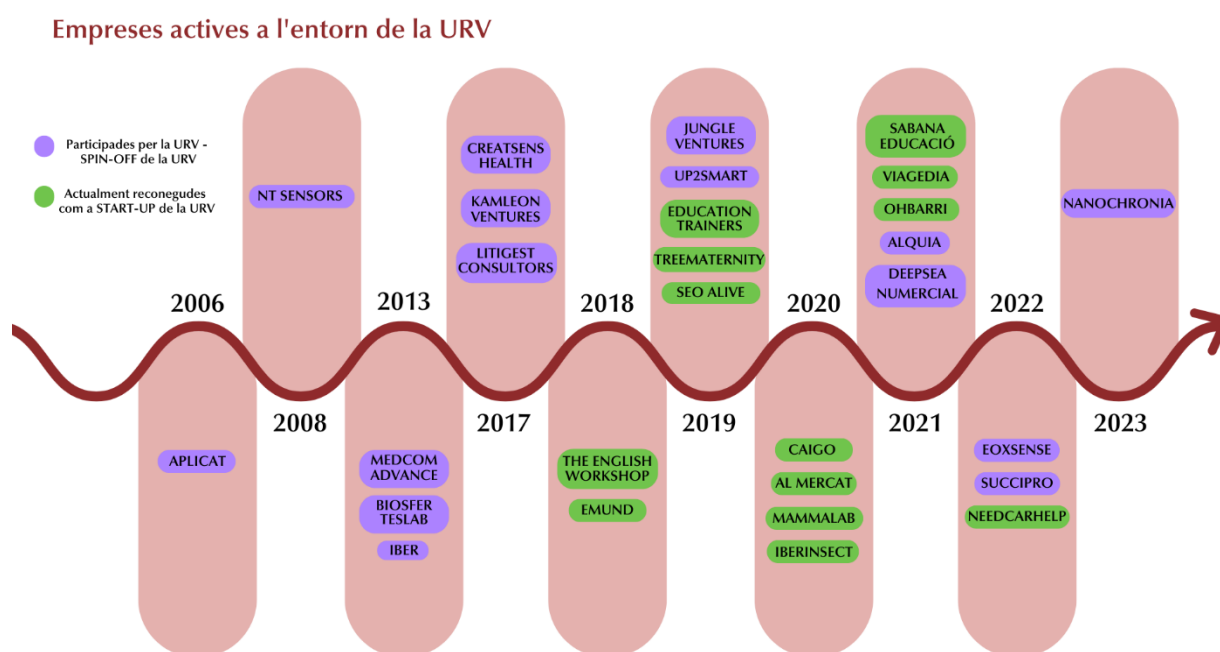
Taula 14. Resum dels indicadors de l'àrea d'Emprenedoria de la UV-URV (2022 – 2023).

Indicador	2022	2023
Emprenedors assessorats per la UV-URV	12	8
Empreses creades amb participació de la URV (Spin-off)	2	1
Empreses reconegudes per la URV (Start-up)	1	0

Nanochronia, S.L. ha estat l'empresa Spin-off creada amb la participació de la URV durant aquest any 2023. El seu objectiu principal és dissenyar sistemes de detecció de gasos econòmics, selectius i eficients i posar-los al servei de les empreses per millorar els seus processos i el seu impacte al medi ambient.

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

Gràfic 5. Evolució de l'històric d'empreses actives constituïdes i reconegudes a l'entorn de la URV.



Es pot trobar més informació sobre les empreses constituïdes a la URV a:

www.fundacio.urv.cat/ca/transferencia-tecnologia/urv-empren/empreses-spin-off-i-start-up/

2.4. Gestió d'espais

2.4.1 Cessió d'ús del viver d'Empreses del CTTi

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. Durant el 2023 hi ha hagut plena ocupació. La taula següent mostra les empreses i els grups de recerca que han ocupat espais durant el 2023.

Taula 15. Empreses i grups de recerca ubicats al Viver d'Empreses del CTTi l'any 2023.

Empresa/ Grup de recerca	Despatx	Laboratori
AMIC, centre TECNIO	X	X
ENGQUIA, SL	X	
SYNKOTECH BIOCOMPATIBLE MATERIALS, SL	X	X
GALENICUM HEALTH, SLU	X	X
JOLTECH SOLUTIONS, SL	X	X

2.4.2 Cessió d'ús d'aules del CTTi

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

L'any 2023 hi ha hagut **15** sessions d'aules a diferents empreses i entitats.

2.4.3 Cessió d'ús dels edificis URV

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

La FURV subscriu els contractes amb cadascuna de les entitats que s'ubiquen i ocupen aquests edificis, i els factura d'acord a les tarifes prèviament establertes per la URV. Les entitats que durant el 2023 s'han ubicat en aquests espais, han estat les següents: DR Healthcare SL, Medcom Advance SA, Fundació Eurecat i Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC).

2.5. Altres activitats

2.5.1 Convocatòria Ajuts Research to Business 2023

El 2023, des del CTTi de la FURV s'ha impulsat una nova edició de la Convocatòria Research to Business (R2B). Aquest programa, promogut al 2008 pel Vicerectorat de Transferència i el Consell Social de la URV, i gestionada per la FURV-CTTi des del 2018, té l'objectiu valoritzar i facilitar l'arribada al mercat de coneixements i tecnologies de la URV.



A la convocatòria 2023, s'hi van presentar un total de 9 propostes, de les quals, una vegada avaluades, es van finançar 4 projectes. Els projectes finançats han estat els següents:

Taula 16. Projectes concedits a la Convocatòria R2B 2023.

Referència	Investigador/a principal	Projecte	Import concedit
R2B2023/01	Mulero Abellán, Miguel	Gaudí a les teves mans	10.000€
R2B2023/04	Pocurull Aixalà, Eva	Pragmapíndoles – Espanyol com a Llengua Estrangera	10.000€
R2B2023/05	Samper Sosa, Albert	Campus Experimenta: plataforma d'alfabetització científica gamificada	10.000€
R2B2023/06	Gibert Escofet, M ^a Isabel	Aproximació tècnica integrada pel descobriment de nous compostos bioactius amb propietats beneficioses per la salut cutània	10.000€

Cal destacar que per l'avaluació de les propostes presentades s'ha comptat amb un avaluador extern, la qual cosa permet assegurar més objectivitat i transparència de cara a les propostes presentades.

En el marc d'aquesta convocatòria, es va organitzar una [Jornada](#) on es van convidar als beneficiaris dels Ajuts R2B de l'any 2022 per a que expliquessin els resultats dels projectes finançats i als del 2023 per tal que presentessin els nous projectes. Aquesta jornada, va comptar amb la participació del Rector de la URV i de la Vicerectora de Transferència innovació i Ocupabilitat. La Jornada es va realitzar el 7/6/23 i va comptar amb 25 assistents.

Tota la informació corresponent a la convocatòria, es pot trobar al web de la FURV-CTTi:

<https://www.fundacio.urv.cat/ca/transferencia-tecnologia/ajuts/ajuts-r2b-2023/>

2.5.2 Pla de Visites als Grups de Recerca de la URV.

El Pla de visites als Grups de Recerca de la URV pretén donar a conèixer la FURV-CTTi com a OTRI de la URV i entitat que dinamitza i gestiona la Transferència de Tecnologia i Coneixement cap al sector productiu, animant d'aquesta manera, als investigadors novells en aquesta tasca. També pretén conèixer i actualitzar el catàleg de capacitats dels Grups de Recerca de la URV, amb l'objectiu de lligar oferta amb demanda. Finalment, aquest Pla també té l'objectiu d'establir un lligam directe entre el Tècnic d'enllaç de la FURV-CTTi i el Grup de Recerca de la URV, per tal que aquest sigui el punt de referència pel que fa a qualsevol activitat de Transferència i poder ajudar per tal que la gestió de la mateixa sigui el més àgil i senzilla possible.

D'altra banda, també es vol donar a conèixer el CTTi com a unitat que gestiona la Propietat Industrial i Intel·lectual i l'Emprenedoria de la URV. Per aquest motiu les visites tenen l'objectiu de sensibilitzar la comunitat universitària sobre els beneficis de la protecció de les tecnologies i el coneixement, identificar nous resultats fruits de la recerca de la URV susceptibles de ser protegits i/o patentats i fer seguiment i vigilància de l'activitat d'R+D+i de la URV.

Durant l'any, s'han realitzat un total de **116** visites per part dels Tècnics d'enllaç del CTTi.

2.5.3 Pla de Visites a empreses i entitats.

El Pla de visites a empreses i entitats té per objectiu, per un costat donar visibilitat a la URV i també a tots els serveis i capacitats que des de la URV es poden oferir i, per l'altre, donar a conèixer la FURV-CTTi com a finestra única per tal d'accedir al coneixement, tecnologies i capacitats dels Grups de Recerca de la URV. Així mateix, una vegada detectats reptes i necessitats de les empreses i entitats, des de l'àrea de Transferència també s'acompanya a les empreses i al personal investigador a les reunions per tal d'assessorar-los en la cerca de solucions i vies de finançament per a desenvolupar els seus projectes i establir la millor via de col·laboració.

D'altra banda, les visites també pretenen establir contactes amb entitats que puguin ajudar en el procés de valorització (agents de patents, inversors i empreses de capital risc), comercialitzar les tecnologies protegides o en vies de protecció o altres possibles col·laboracions.

Durant l'any, s'han realitzat un total de **126** visites per part dels Tècnics del CTTi a diferents empreses i entitats.

2.5.4 Participació en Fires i trobades empresarials.

Per tal de promocionar les capacitats i les tecnologies dels Grups de Recerca de la URV, els Tècnics d'enllaç de la FURV-CTTi han participat en fires, trobades sectorials i diferents actes, on també hi han participat empreses i entitats. Entre aquests, podem destacar:

Foro Transfiere (15-17/02/2023). Fòrum professional i multisectorial europeu per a la transferència de coneixement i tecnologia que se celebra a Màlaga. Els Tècnics d'enllaç de la FURV-CTTi van participar identificant possibles interessos d'empreses i Grups de Recerca de la URV, la qual cosa va donar lloc a un total de 21 reunions amb empreses i entitats amb les que es van establir relacions i contactes que s'han anat treballant durant l'any.

1r Consell del Campus Extens 2023 (30/03/2023). Jornada realitzada a les instal·lacions del CTTi en la que una tècnica d'enllaç de la FURV-CTTi va participar explicant a les diferents entitats que formen part del Campus Extens de la URV, l'activitat de Transferència que es realitza des de la FURV-CTTi.

Jornada "Innovació i Tendències Sector Agroalimentari" (21/09/2023). Jornada, organitzada per Reus Desenvolupament Econòmic (REDESSA) i la URV, amb el suport del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, i on també van col·laborar EURECAT, ACCIO i IRTA, amb l'objectiu de fer arribar les capacitats dels diferents centres de recerca a les empreses del sector agroalimentari que formen part del Hub Foodtech&Nutrition. En el marc de la Jornada es va propiciar una sessió de networking on es va poder establir contacte amb les empreses participants. Una tècnica del CTTi va realitzar la ponència "Recerca i transferència en l'àmbit del Foodsector a la URV".

La recerca en salut. Del laboratori al mercat (DIPTA-IISPV-URV) (30/11/2023). Jornada de networking amb el suport de la Diputació de Tarragona en la que el personal investigador de la URV i de l'Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili (IISPV) van explicar els seus projectes emprenedors davant diversos inversors. Des de la FURV-CTTi es va participar assistint a la Jornada i a la sessió de networking que es va generar per tal d'establir sinèrgies i col·laboracions entre els participants.

Comissió Programa Talent FURV - URV Emprèn (5/05/2023). Participació en una Comissió especial del Programa Talent FURV - URV Emprèn, on participaven les empreses que formen part d'aquest programa, i on es va realitzar una exposició sobre els diferents ajuts als que poden optar les empreses i que en aquell moment estaven oberts (Cupons i Nuclis). També es va informar a les empreses assistents dels ajuts R2B que havien estat finançats en anteriors convocatòries, per tal de captar el seu interès de cara a una futura comercialització dels resultats.

2.5.5 Difusió de les Ofertes Tecnològiques a través de la Plataforma INNOGET.

Des de la UV-URV es redacten les Ofertes Tecnològiques d'aquelles tecnologies protegides. L'objectiu és donar a conèixer a empreses i entitats aquestes tecnologies i coneixements per tal de generar un interès comercial. La UV-URV s'encarrega de redactar les ofertes, publicar-les i, a posteriori, gestionar les diferents expressions d'interès generades. La Plataforma utilitzada per fer difusió d'aquestes Ofertes, és INNOGET, per la que la FURV-CTTi té una subscripció anual.

Les ofertes publicades a la Plataforma INNOGET es poden consultar a l'enllaç següent:
<https://fundacio-urv-technologytransfer.innoget.com/>

2.5.6. Actualització del Catàleg de la Oferta Cientificotècnica de la URV.

Durant l'any s'ha realitzat una intensa tasca per tal d'actualitzar el Catàleg de l'Oferta Cientificotècnica de la URV. Fruit de la darrera reorganització dels Grups de Recerca de la URV (d'acord amb els grups SGR), el catàleg, requeria d'una revisió per tal d'eliminar els grups que ja no son actius, introduir els nous grups, incloure les noves línies de recerca, equipaments, i també els nous directors de grups si era el cas. Aquest Catàleg es troba publicat a la pàgina web següent:

<https://apps.urv.cat/ofertaCientifica/public/?lang=ca>

2.5.7 Impuls dels Centres TECNIO de la URV.



TECNIO és l'acreditació que atorga la Generalitat de Catalunya a través d'ACCIÓ per identificar i donar visibilitat als desenvolupadors de tecnologia del sistema d'R+D+I de Catalunya que presenten capacitats tecnològiques diferencials amb capacitat de transferir-les a l'ecosistema català d'innovació. El nombre i activitat dels Centres TECNIO donen una visió de l'activitat en transferència d'una organització, i per tal, és important impulsar-los i promocionar-los.

La URV té dos centres TECNIO acreditats, [Aplicacions Mediambientals i Industrials de la Catàlisis \(AMIC\)](#) dirigit pel Dr. Francesc Medina, i el [Centre de Tecnologia Ambiental, Alimentària i Toxicològica \(TECNATOX\)](#), que durant 2023 ha canviat de directora, essent actualment la Dra. Mònica Bulló.

Cal destacar que, durant el 2023, 5 grups de recerca s'han incorporat al centre TECNATOX. Actualment, formen part de TECNATOX 7 grups de recerca: Environmental Analysis and Management and Computer Aided Process Engineering (AGACAPE), Laboratori de Toxicologia i Salut Mediambiental, Nutrigenòmica, Micro systems and nanotechnologies for chemical anàlisis (Minos), Tecnologies Intel·ligents per a l'Adquisició Avançada del Coneixement (ITAKA), Nutrició metabolisme i malalties mentals, Neurocomportament i Salut.

D'altra banda, des de la FURV-CTTi s'ha participat de forma activa en l'Associació TECNIO, associació de la que la URV en forma part, i en la que una tècnica de la FURV-CTTi hi forma part com a secretària. Aquesta Associació té l'objectiu d'agrupar i fer visible l'activitat dels grups TECNIO, fomentant la col·laboració i impulsant la connexió amb el teixit empresarial i l'administració.

2.5.8 Difusió i impacte de l'activitat de Transferència.

La FURV-CTTi col·labora amb el Gabinet de Comunicació i Relacions Externes de la URV per promoure la seva aparició periòdica en els mitjans de comunicació. Mensualment, s'estableixen reunions amb els Tècnics del Gabinet de Comunicació i Relacions Externes de la URV per comunicar els temes d'actualitat i interès, i decidir aquells temes d'impacte que es podien publicar.

[L'Annex 3](#) de la present Memòria recull alguna de les notícies destacades que s'han publicat durant l'annualitat.

D'altra banda, per difondre l'activitat de la FURV-CTTi es realitzen altres activitats com ara les següents:

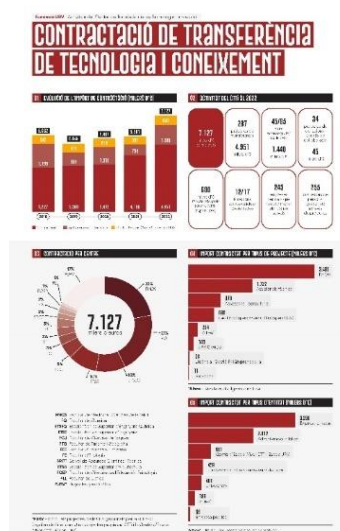
- Actualització de la web de la FURV-CTTi, eina bàsica i indispensable per visibilitzar la nostra activitat. S'actualitza periòdicament amb l'objectiu de tenir al dia les notícies, publicacions de convocatòries i informació diversa de l'activitat de la FURV-CTTi. Així mateix, a la intranet de la FURV-CTTi també es troba tota la documentació necessària per realitzar l'activitat de transferència (normatives i models de contractes). Durant l'any, s'han revisat i actualitzat tots els models de contracte. Durant el 2023, a més d'actualitzar els continguts de la web, també s'han realitzat millores en les plantilles i el disseny realitzades per part de l'empresa proveïdora del servei. Es pot consultar el web de la FURV-CTTi a: www.fundacio.urv.cat.
- Edició mensual del Butlletí de la FURV-CTTi, que recull les convocatòries d'ajuts, propostes i peticions de projectes d'empreses i entitats, anuncis de fires i esdeveniments tecnològics, així com actuacions, canvis o modificacions de normatives que poden ser d'interès, amb la finalitat d'atendre les necessitats del personal investigador de la URV.

Aquest Butlletí, que també s'envia per correu electrònic, es pot trobar al web de la FURV-CTTi: http://www.fundacio.urv.cat/centre_de_transferencia/publicacions

- Edició de la Memòria d'activitats 2023, que s'ha enviat a clients interns i externs via correu electrònic. També es va publicar al Butlletí de la FURV-CTTi. Aquesta Memòria, que sintetitza de forma molt visual i resumida l'activitat de la FURV-CTTi, s'utilitza principalment en les visites de promoció de la FURV-CTTi (tant a les visites dels Grups de Recerca de la URV com a les visites a

clients i empreses), ja que permet llistar les diferents activitats i també donar una idea del volum d'activitat gestionada. La Memòria es troba publicada al web de la FURV-CTTi:

<https://www.fundacio.urv.cat/ca/transferencia-tecnologia/centre/publicacions/>



2.5.9 Col·laboració amb Clústers.

Durant el 2023, la URV ha format part de 4 clústers (INNOVI, TIC CATALUNYA SUD, FOOD SERVICE i AUTOMOCIÓ). La participació en aquests clústers ha estat la següent:



INNOVI, clúster del sector vitivinícola català, del que formen part les empreses innovadores del sector vitivinícola i auxiliar. El seu objectiu és incidir en la millora de la competitivitat de les empreses del territori mitjançant el desenvolupament de projectes d'innovació en cooperació.

La FURV-CTTi participa com a membre a la Junta Directiva, Junta Executiva i Comissió de Projectes. Durant l'any s'ha participat en totes les activitats promogudes pel clúster: Jornades, Junes, sessions de treball, i fruit del treball realitzat, s'han promogut varis projectes de Transferència.



TIC CATALUNYA SUD, del sector de les Tecnologies de la Informació i la Comunicació de Reus i del Camp de Tarragona.

La FURV-CTTi participa en les activitats que el clúster organitza, i manté contacte directe amb el clúster per tal de difondre, de forma bilateral les activitats organitzades i que són d'interès per ambdues entitats.



CLÚSTER FOOD SERVICE, el clúster té com a objectiu **impulsar el sector de foodservice de Catalunya** i estimular i explotar les sinèrgies entre els membres de la cadena de valor per tal d'impulsar el desenvolupament de projectes transformadors.

La FURV-CTTi ha participat en les diferents jornades i actes organitzats, i s'han establert contactes entre diferents Grups de Recerca de la URV i empreses del clúster.



CLUSTER DE LA INDÚSTRIA D'AUTOMOCIÓ DE CATALUNYA, associació oberta a les empreses vinculades al sector de l'automoció amb seu a Catalunya i que tinguin activitat **d'R+D+I**. La **participació** en aquest clúster està delegada en el Grup de Recerca de Criptografia i Secret Estadístic (CRISES) de la URV.

2.5.10 Participació Grups de Treball de RedOTRI.

La FURV-CTTi forma part de RedOTRI (Xarxa d'Oficines de Transferència de Resultats de Recerca). Els tècnics i les tècniques d'enllaç assisteixen regularment als cursos organitzats per RedOTRI i participen també a la Conferència Anual de RedOTRI.

D'altra banda, un tècnic de la UV-URV és membre del *Grupo de Valorización* i un altre del *Grupo de Contratos I+D*. La participació en aquests grups de treball permet estar al dia dels recents canvis normatius i estar en contacte amb altres universitats per veure diferents formes de procedir.

Els grups de treball també organitzen formacions en les que fan participar els seus membres. En el marc d'aquestes activitats la tècnica que forma part del Grupo de Contratos ha participat com a ponent en les següents activitats formatives:

- *Curso Contratos de I+D*. Madrid, 31/05/23-01/06/2023.
- *Curso Transferencia de Conocimiento: Conceptos Fundamentales y Casos Prácticos*. Online, 20/9/23-11/10/2023.

2.6. Gestió de la Qualitat



El 24 de maig del 2023 el CTTi va superar amb èxit l'auditoria del Sistema de Gestió de Qualitat d'acord amb la Norma ISO 9001:2015. Els beneficis que comporta la implantació d'un sistema de gestió de Qualitat són els següents:

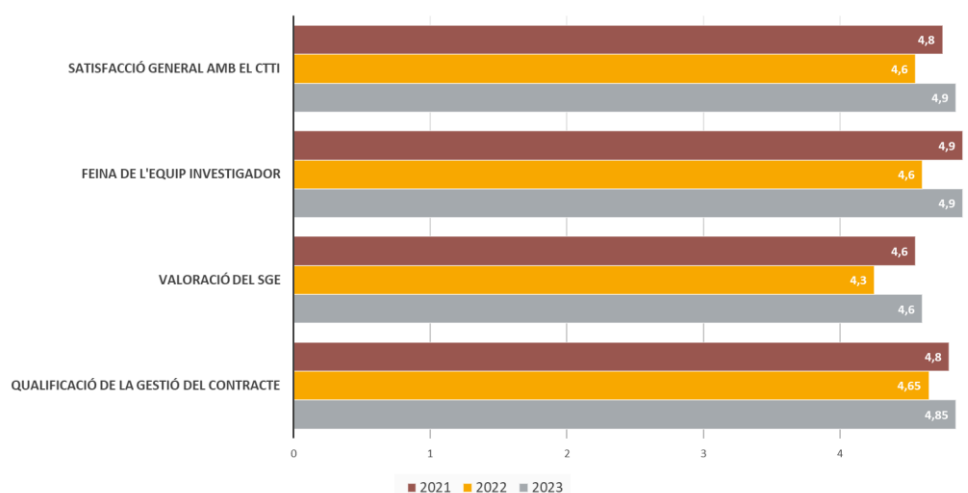
- Planificar, organitzar, sistematitzar i controlar les activitats pròpies del CTTi.
- Establir objectius i fites que ajudin a controlar els recursos associats a aquestes activitats.
- Aportar un valor afegit a través del sistema de gestió facilitant la transferència de tecnologia i coneixement.
- Millorar la imatge empresarial del CTTi i la seva competitivitat davant el teixit socio-econòmic en la seva globalitat.
- Assegurar a l'administració pública i altres organismes la transparència de gestió tècnica i econòmica.

En el marc d'aquest sistema de qualitat, 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 i treballadors del centre.

Enquesta clients externs 2023

L'enquesta es va enviar a un total de 272 clients externs (empreses i altres entitats), dels quals van respondre un 27% . A continuació es mostren els resultats obtinguts.

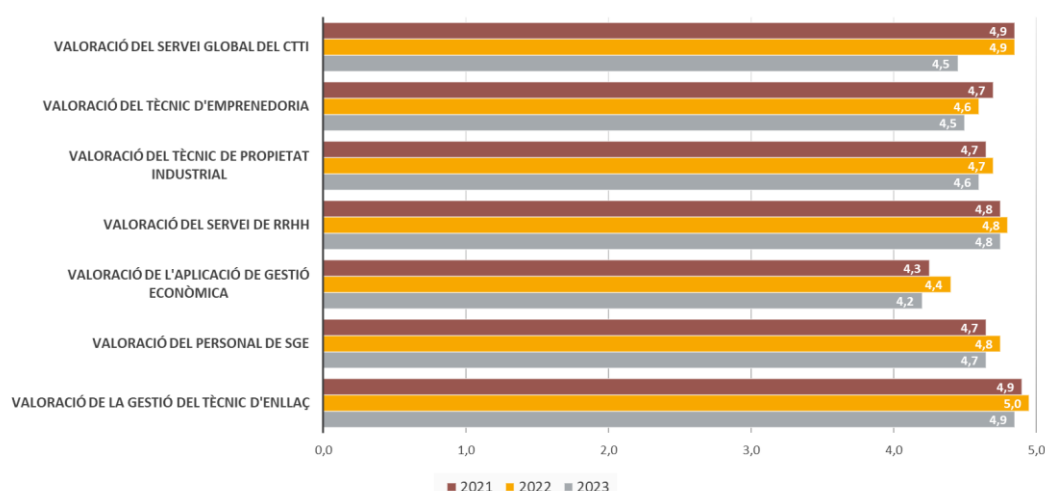
Gràfic 6. Enquestes clients externs (2021, 2022 i 2023) (valor màxim, 5)



Enquesta clients interns 2023

Es fan tres enquestes que valoren els diferents serveis que ofereix el CTTi: transferència de tecnologia i coneixement, emprenedoria i propietat industrial i intel·lectual. Les enquestes es fan arribar al personal d'investigació usuari d'aquests serveis, on també es valoren els serveis de Gestió Econòmica i Recursos Humans. A continuació es mostren alguns dels resultats obtinguts.

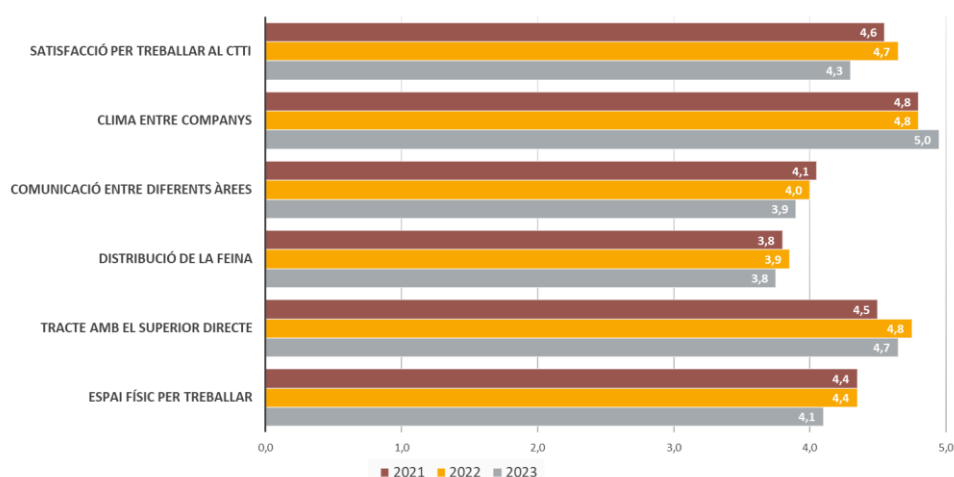
Gràfic 7. Enquestes clients interns (2021, 2022 i 2023) (valor màxim, 5).



Enquesta clima laboral 2023

A l'enquesta de satisfacció sobre el clima laboral hi ha participat un 75% del personal propi del CTTi. En destaquem alguns dels resultats obtinguts.

Gràfic 8. Enquestes clima laboral (2021, 2022 i 2023) (valor màxim, 5).



3. Activitats del Centre de Formació Permanent

3.1. Presentació

Com cada any, ens complau compartir la memòria del CFP, recull de l'activitat docent i de serveis realitzada durant el 2023 en resposta als encàrrecs de la URV respecte a la gestió de l'oferta acadèmica de formació permanent de la universitat i l'organització de congressos i jornades, com també la gestió de l'oferta formativa del Centre d'Estudis Hispànics, del Centre de Formació i Innovació en Simulació "Josep Maria Martínez Carretero" i de l'Agrupació Formativa Estratègica CISTE (Centre d'Innovació i Simulació Territorial de les Terres de l'Ebre).

Durant el 2023 l'equip del CFP, format per 16 persones, ha atès a 3.752 alumnes en 183 programes formatius que s'han formalitzat en màsters de formació permanent, diplomes d'especialització, cursos de formació contínua, accions de formació a mida, programes study abroad i congressos. Destaquem que el nombre d'estudiants de nou accés ha estat superior en totes les tipologies formatives respecte el 2022. D'altra banda, hem comptat amb la participació de 719 docents, dels quals 311 pertanyen a la comunitat URV i 408 són professionals de referència en el seu àmbit econòmic.

La facturació del 2023 ha augmentat en un 26% respecte l'any anterior, essent les branques de coneixement de Ciències Socials i Jurídiques i les de Ciències de la Salut les de facturació més elevada.

Subjectes a la subvenció adjudicada d'Impuls digital a l'educació, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR), finançat per la Unió Europea - Next Generation EU, que té com a objectiu avançar i millorar en les competències digitals docents en l'àmbit educatiu, vam participar en totes les línies d'actuació.

- Línia 1 - Formació en competència digital docent amb el Diploma d'especialització en Competències Digitals Docents (CDD-C1), sota la direcció acadèmica de Josep Holgado que va comptar amb 23 docents com a alumnes. El Diploma desenvolupa diferents eixos temàtics estratègics relacionats amb el pensament computacional, el pensament crític, la inclusió digital, l'art i la creativitat; la comunicació, els llenguatges i l'educació mediàtica; els objectius de desenvolupament sostenible i les competències de l'àmbit STEAM.
- Línia 2 - Llançadora d'innovació digital. Projectes d'innovació per donar suport a la transformació dels centres educatius mitjançant la CDD amb 2 projectes:

2.1. Acompanyament en la Sistematització i Documentació de la Pràctica Docent Innovadora amb Tecnologies, a càrrec de José Luis Lázaro i amb la participació de 28 docents com a alumnes d'11 escoles i instituts de les províncies de Tarragona, Barcelona i Girona. El projecte té com a objectiu formar el professorat a nivell B2 del Marc de Referència de la CDD: el desenvolupament de les CDD del professorat permetrà fer un ús efectiu de les Tecnologies Digitals en els processos d'ensenyament-aprenentatge i, alhora, assegurar el treball sistemàtic que permetrà desenvolupar les CD de l'alumnat.

2.2. AI Skills Lab. Laboratori d'Habilitats en Intel·ligència Artificial per la Transformació Digital (B2), a càrrec de Mar Camacho i amb la participació de 235 docents com alumnes d'11 escoles i instituts de la província de Tarragona. El projecte AI Skills Lab té com a objectiu la creació d'un laboratori d'habilitats en Intel·ligència Artificial per a la transformació digital d'11 centres educatius mitjançant l'acreditació B2 de la competència digital docent (CDD). Aquest laboratori facilitarà als docents estratègies per utilitzar la IA de manera significativa i servirà com a catalitzador d'innovació i canvi en els centres educatius, fomentant la creació de noves solucions basades en la IA per a l'educació i facilitant l'aprenentatge en xarxa i l'impacte en l'entorn.

- Línia 3 - Trencant motlles. Projecte de comunicació i difusió per a donar a conèixer el procés de transformació i digitalització dels centres educatius, i impulsar processos de creació de recursos i materials innovadors en l'àmbit digital, sota la direcció de Mercè Gisbert. El projecte es concretarà el 2024 amb el Fòrum Internacional d'Educació i Tecnologia.

La publicació de la Llei Orgànica 2/2023, de 22 de març, del Sistema Universitari, consolida la formació al llarg de la vida com a dimensió essencial de la funció docent de la universitat i des del CFP s'ha participat en el Grup de Treball CRUE-RUEPEP en l'elaboració de les [Orientacions per al disseny i acreditació de les microcredencials universitàries](#), garantia de qualitat de l'oferta acadèmica.

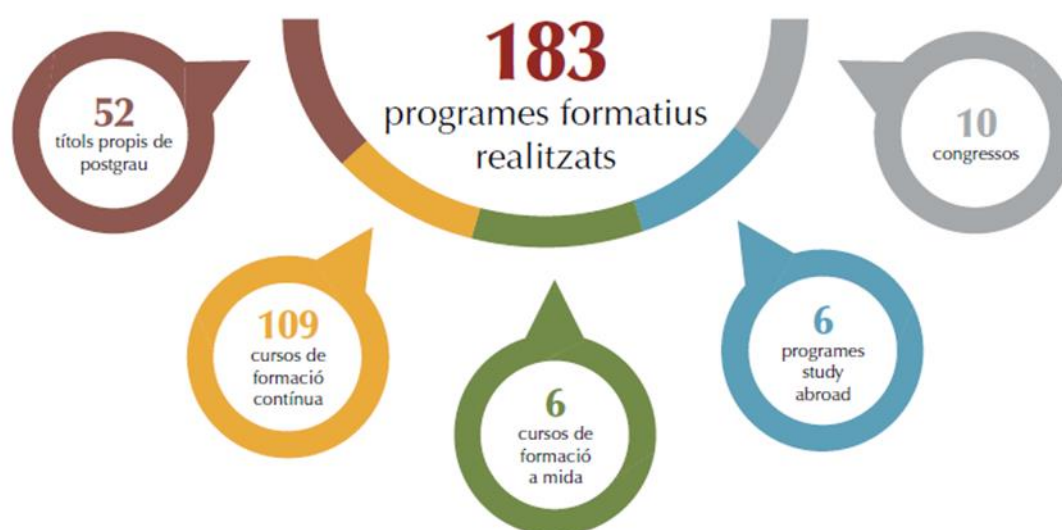
Per incidir en la innovació i millora dels programes formatius, des del centre s'ha regulat la marca d'Agrupació de formació estratègica (AFE) amb l'objectiu de potenciar la formació específica centrada en un àmbit de coneixement concret. En conseqüència, foren creats ICLEAT (International Center for Lifelong Learning in Tourism) i CISTE (Centre d'Innovació i Simulació Territorial) com a referents formatius en els àmbits de turisme i salut. Una altra fita assolida va ser normativitzar la validació del disseny de la formació per a centres adscrits i externs i la proposta econòmica. Ambdós aspectes, AFE i certificació de formació externa, van ser aprovats pel Patronat de la FURV el desembre de 2023.

Durant el 2023 hem col·laborat en el Pla Estratègic de Docència de la URV i en el Pla d'Emergència Energètica i s'han atès les indicacions en política lingüística de la universitat respecte a la identificació de la llengua de les accions formatives. Finalment, i respecte als estudiants, hem donat resposta a la normativa referent a l'adaptació a la Seguretat Social de les pràctiques formatives i hem aprovat la normativa de convivència de l'alumnat.

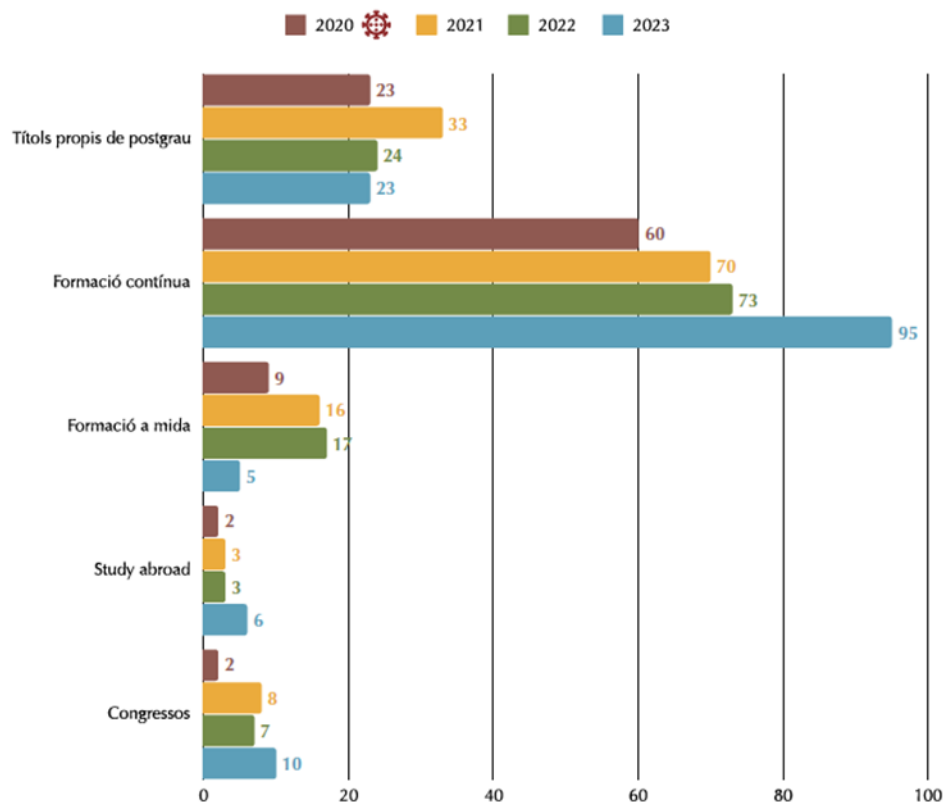
Volem agrair a tots els col·laboradors i col·laboradores, entitats i empreses que han participat en les accions formatives, la confiança lliurada en el Centre de Formació Permanent per a dur a terme la nostra activitat.

3.2. Xifres Clau

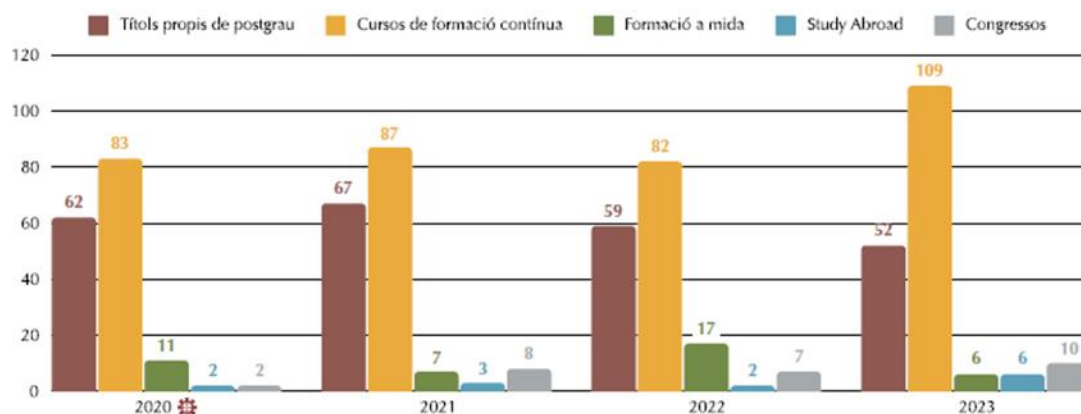
A continuació es presenta una infografia gràfica de les dades recollides en les diferents taules que conformen la memòria 2023.



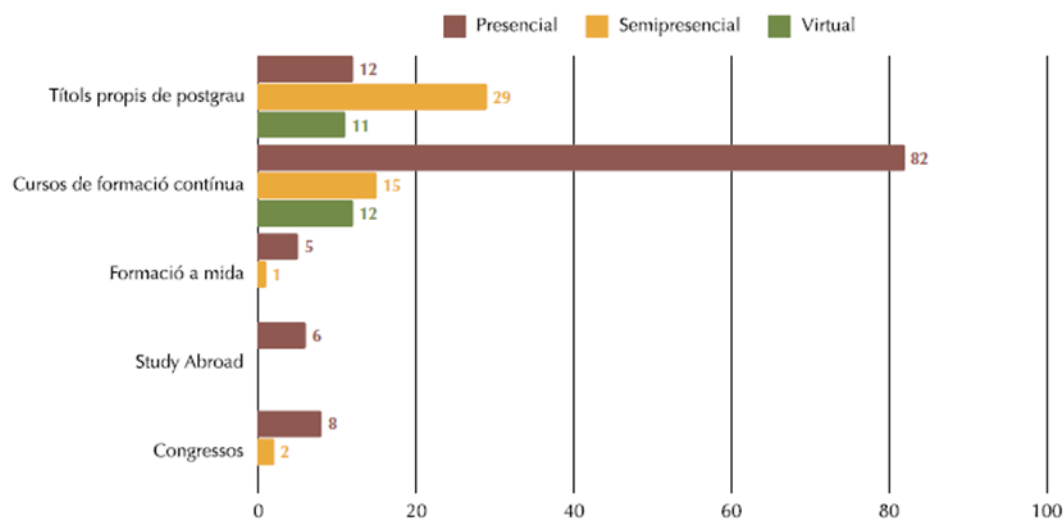
EVOLUCIÓ DE LA NOVA OFERTA



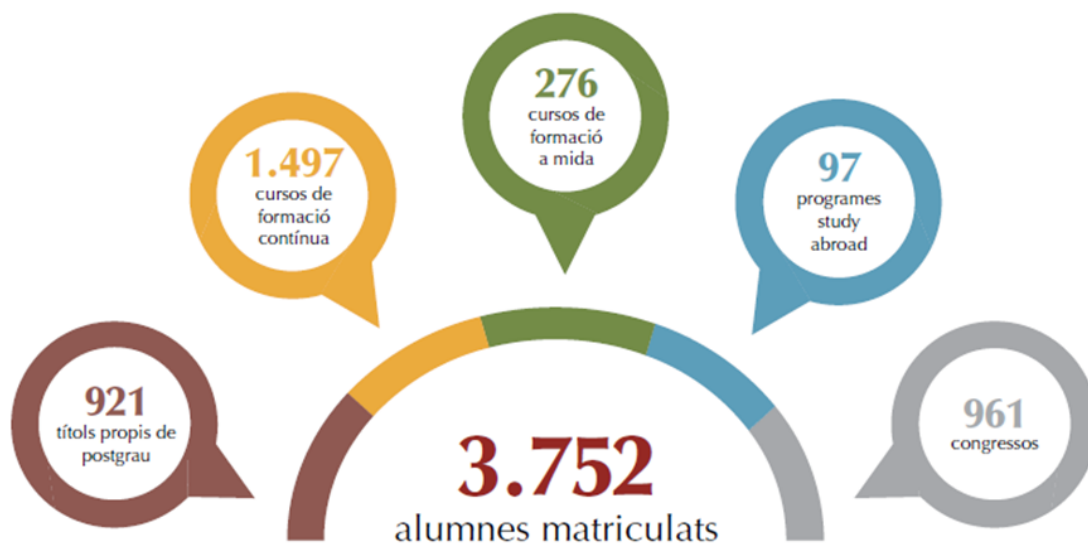
EVOLUCIÓ DE LES ACCIONS GESTIONADES



MODALITAT D'IMPARTICIÓ DE LES ACCIONS FORMATIVES

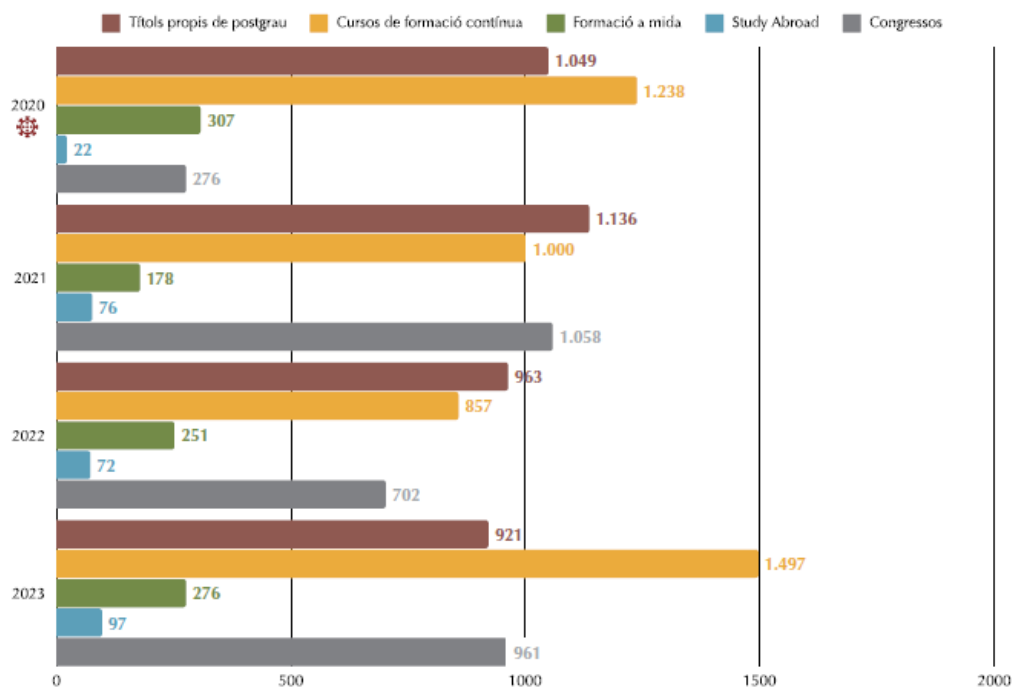


MATRÍCULA I DOCÈNCIA

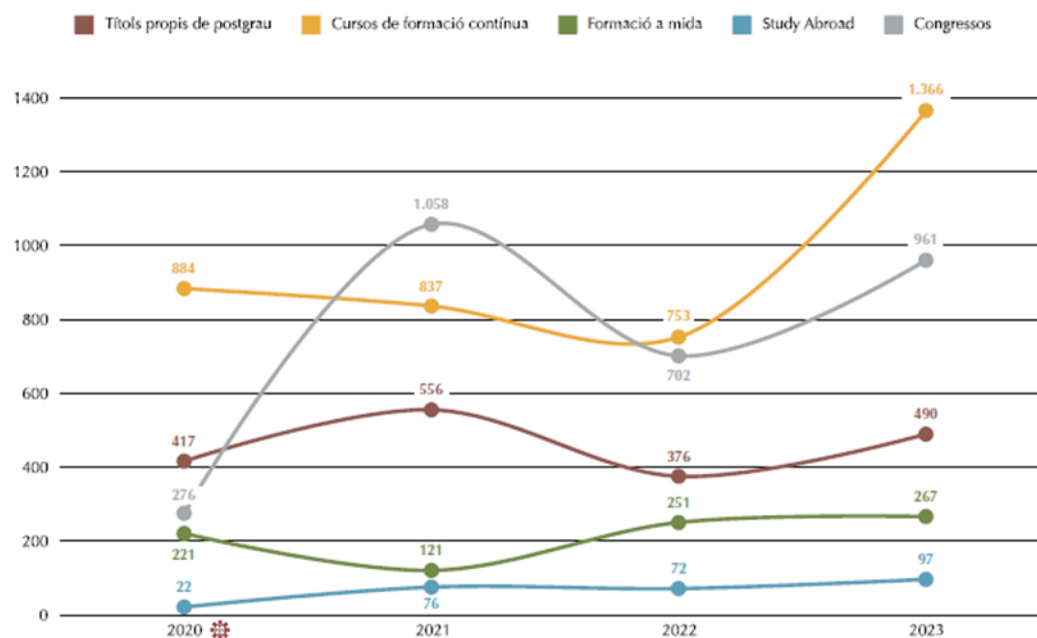




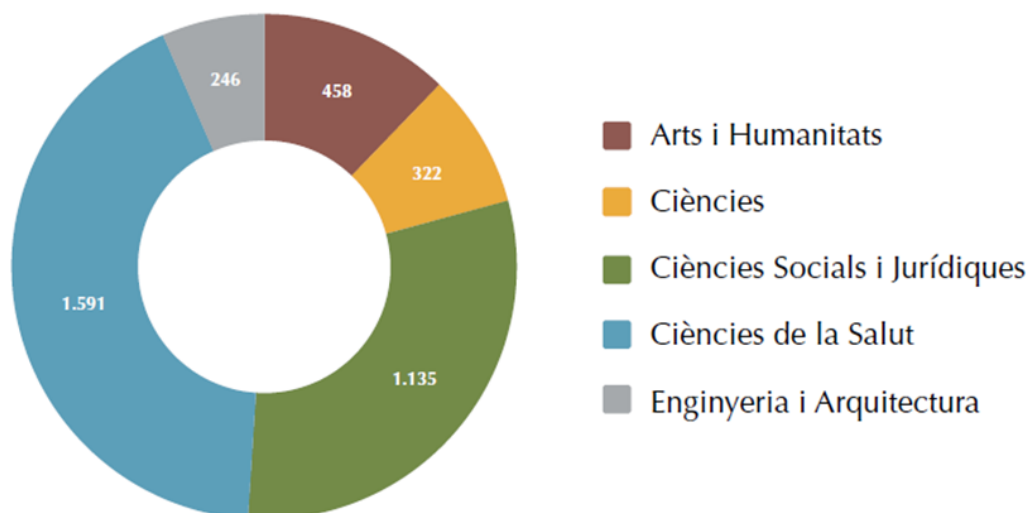
EVOLUCIÓ DE LA MATRÍCULA



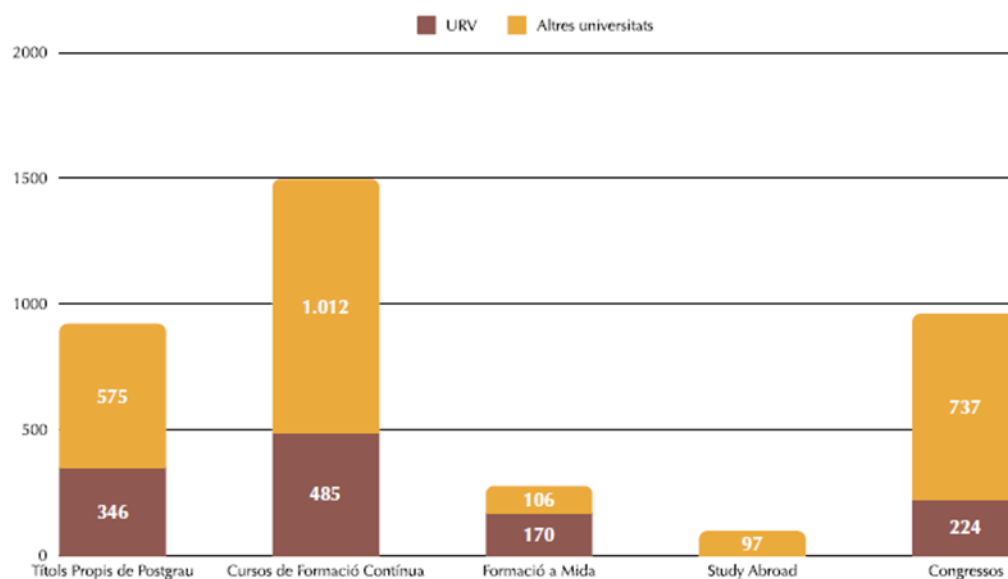
ESTUDIANTS DE NOU ACCÉS



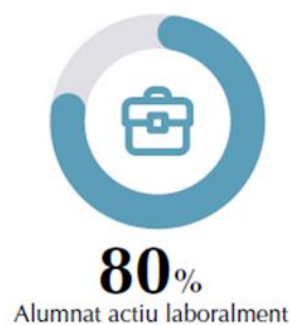
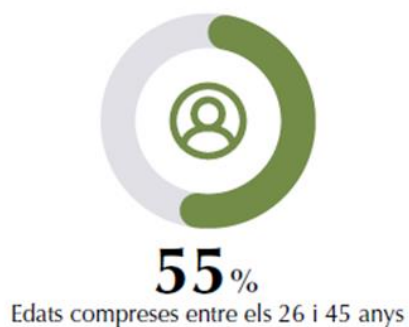
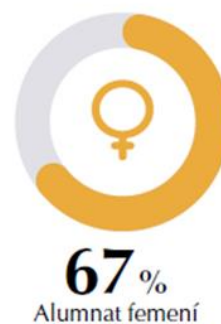
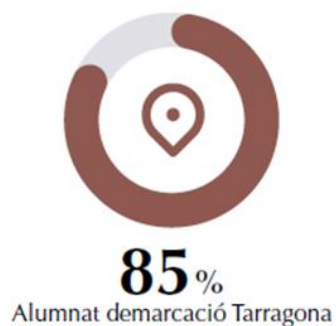
ALUMNAT SEGONS ÀMBIT DE CONEIXEMENT



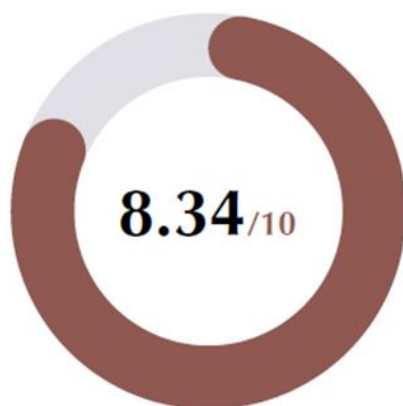
PROCEDÈNCIA DE L'ALUMNAT



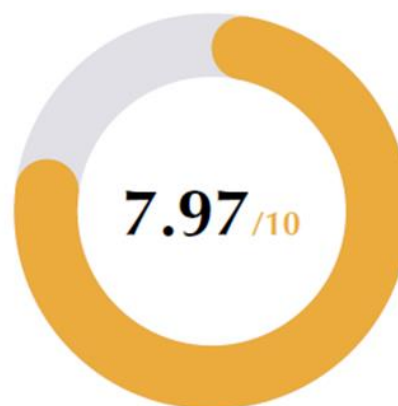
PERFIL DE L'ALUMNAT DE TÍTOLS PROPIS DE POSTGRAU



SATISFACCIÓ MITJANA I VALORACIÓ DE MILLORA LABORAL DE L'ALUMNAT DE TÍTOLS PROPIS DE POSTGRAU



Satisfacció mitjana títols propis de postgrau
(curs acadèmic 2022-23)

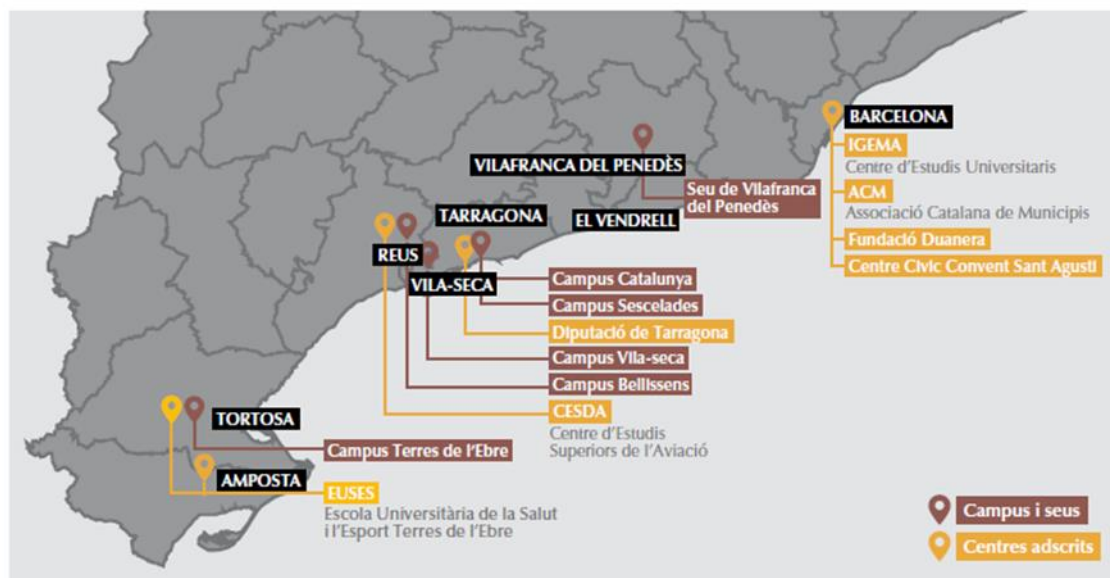


Valoració millora laboral títols propis de postgrau
(curs acadèmic 2021-22)

COL·LABORACIONS, BEQUES, LICITACIONS, HOMOLOGACIONS, ACREDITACIONS I BONIFICACIONS DE LES ACCIONS FORMATIVES



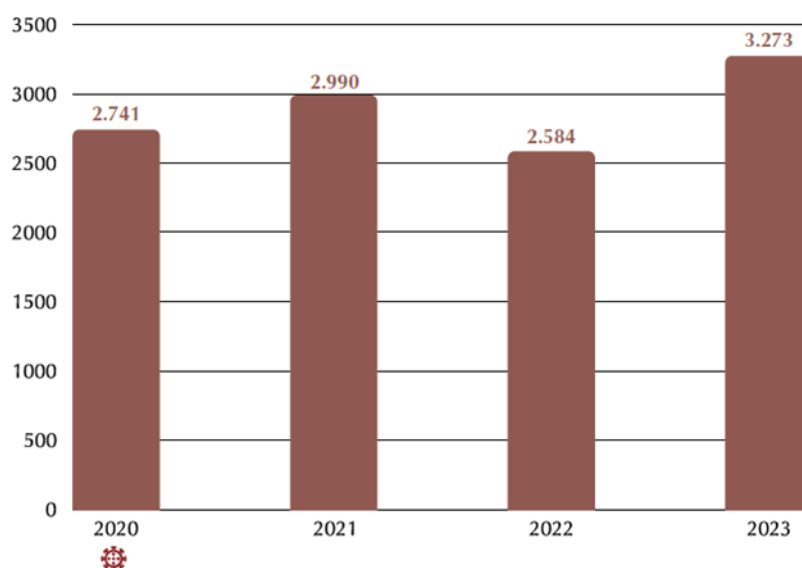
PRESÈNCIA TERRITORIAL



PARTICIPACIÓ EN XARXES



EVOLUCIÓ DE LA FACTURACIÓ (EN M€)



3.3. Oferta formativa

Taula 17. Nombre d'accions formatives gestionades (2020/2023)

Tipologia formativa	2020	2021	2022	2023
Títols Propis de Postgrau	62	67	59	52
Cursos de Formació Contínua	83	87	82	109
Formació a mida	11	7	17	6
Study Abroad	2	3	2	6
Congressos	2	8	7	10

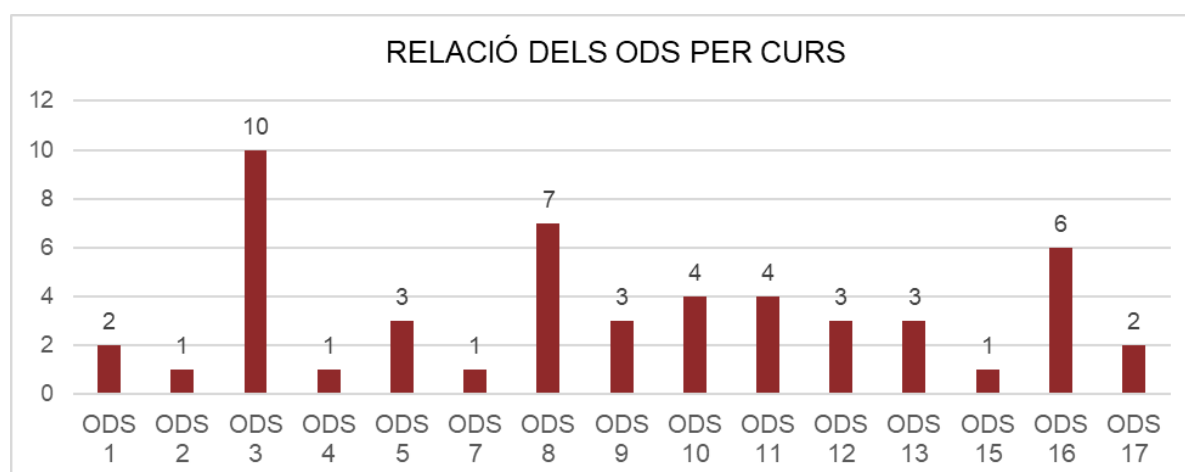
Taula 18. Nombre d'accions formatives de nova oferta (2020/2023)

Tipologia formativa	2020	2021	2022	2023
Títols Propis de Postgrau	23	33	24	23
Cursos de Formació Contínua	60	70	73	95
Formació a mida	9	16	17	5
Study Abroad	2	3	3	6
Congressos	2	8	7	10

Taula 19. Modalitat de les accions gestionades (2023)

Tipologia formativa	Presencial	Semipresencial	Virtual
Títols Propis de Postgrau	12	29	11
Cursos de Formació Contínua	82	15	12
Formació a mida	5	1	0
Study Abroad	6	0	0
Congressos	8	2	0

Gràfic 9: Relació ODS amb l'oferta acadèmica (2023)



Els Objectius de Desenvolupament Sostenible, aprovats per l'Agenda 2030 de Nacions Unides, s'emmarquen de manera transversal en l'oferta formativa de formació permanent, sent eixos vertebradors tant en el desenvolupament com en l'execució dels diferents programes acadèmics.



Els programes de títols propis de postgrau s'identifiquen majoritàriament en els ODS següents:

- ODS 3, Salut i benestar
- ODS 8, Treball decent i creixement econòmic
- ODS 16, Pau, justícia i institucions sòlides

Detall de l'oferta formativa gestionada durant el 2023

Títols Propis de Postgrau

ARTS I HUMANITATS

- *Màster en Enseñanza de Español como Lengua Extranjera (2021)*
- *Diploma de Postgrau en Correcció i Assessorament Lingüístic en Espanyol (2022)*
- *Diploma de Postgrau en Salut Mental Col·lectiva (2022)*
- *Diploma d'especialització en Correcció i Assessorament Lingüístic en Espanyol (2023)*
- *Diploma d'especialització en Salut Mental i Col·lectiva (2023)*

CIÈNCIES

- *Màster de formació permanent en Eines per al Desenvolupament Professional a la Indústria (2023)*
- *Diploma interuniversitari d'especialització en Gestió d'Empreses Vitivinícoles (2023)*
- *Diploma de Postgrau en Indústria Cosmètica i Dermofarmàcia (2022)*
- *Màster en Eines per al Desenvolupament Professional a la Indústria (2022)*
- *Diploma de Postgrau Interuniversitari en Gestió d'Empreses Vitivinícoles (2022)*

CIÈNCIES DE LA SALUT

- *Màster en Innovació en Atenció Primària (2022)*
- *Diploma d'especialització en Abordatge Integral a les Persones amb Ferides Complexes (2023)*
- *Diploma d'especialització en Pràctica Quirúrgica. Infermeria de Quiròfan (2023)*
- *Diploma d'especialització en Exercici Terapèutic, Prevenció i Readaptació de Lesions (2023)*
- *Diploma de Postgrau en Abordatge Integral a les Persones amb Ferides Complexes (2022)*
- *Diploma de Postgrau en Psicologia Jurídica i Forense (2022)*
- *Diploma de Postgrau en Exercici Terapèutic, Prevenció i Readaptació de Lesions (2022)*

CIÈNCIES SOCIALS I JURÍDIQUES

- Màster en Dret Duaner (2022)
- Màster en Direcció i Gestió d'Empreses (MBA) (3 ed. 2020, 2021 i 2022)
- Màster de formació permanent en Direcció i Gestió d'Empreses (MBA) (2023)
- Màster en Direcció de Recursos Humans (2 ed. 2021 i 2022)
- Màster de formació permanent en Direcció de Recursos Humans (2023)
- Màster de formació permanent en Dret Duaner (2023)
- Màster en Gestió i Dret Local (2 ed. 2020 i 2022)
- Diploma d'Especialització en Comptabilitat, Control Intern i Auditoria Pública de les Entitats Locals (2023)
- Diploma d'especialització en Competències Digitals Docents (C1) (2023)
- Diploma d'Especialització en Gestió Pública dels Serveis Socials Locals (2023)
- Diploma d'Especialització Interuniversitari en Contractació Pública dels Ens Locals (2023)
- Diploma d'especialització en Polítiques d'Habitatge (2023)
- Diploma d'especialització en Gestió de Recursos Humans (2023)
- Diploma de Postgrau d'Especialització en Funcions de Secretaria, Intervenció i Tresoreria dels ens locals (2023)
- Diploma de Postgrau en Assessorament Laboral i Pràctica Jurídica (2022)
- Diploma de Postgrau en Comptabilitat, Control intern i Auditoria pública de les Entitats Locals (2022)
- Diploma de Postgrau en Dret Local (2023)
- Diploma de Postgrau en Dret Urbanístic (2022)
- Diploma de Postgrau en Lideratge (2022)
- Diploma de Postgrau en Supervisió en l'Àmbit de l'Atenció a les Persones (2022)
- Diploma de Postgrau en Direcció i Gestió de Personal i Relacions Laborals dels Ens Locals (2023)
- Diploma de Postgrau en Règim Jurídic de l'Atenció a la Persona en Matèria Social (2 ed. 2021 i 2022)
- Diploma de Postgrau en Auditoria Interna en Entitats de Crèdit (2023)
- Diploma de Postgrau en Recursos Humans (2022)

ENGINYERIA I ARQUITECTURA

- Màster en Gestió Integrada de la Qualitat, Medi Ambient i Seguretat Laboral (2022)
- Màster de formació permanent en Gestió Integrada de la Qualitat, Medi Ambient i Seguretat Laboral (2023)
- Màster interuniversitari de formació permanent en Tecnologies d'Hidrogen (2023)
- Màster Interuniversitari en Tecnologies d'Hidrogen (2 ed. 2021 i 2022)
- Diploma d'especialització en Gestió de la Qualitat. ISO 9001 (2023)

Cursos de Formació Contínua

ARTS I HUMANITATS

- *Bases de la recerca per al professorat d'ELE (2023)*
- *Budisme Modern i Contemporani (2023)*
- *Correcció i Edició a l'Entorn Digital (2023)*
- *Curs Avançat de Correcció Ortotipogràfica i d'Estil (2 ed. 2022 i 2023)*
- *Curs de Correcció i Assessorament Lingüístic Especialitzat (2023)*
- *Curs Universitari d'Especialització en Llengua Espanyola (2023)*
- *Curs Universitari de Llengua Espanyola (2 ed. 2022 i 2023)*
- *Cursos de xinès en línia per adults (2 ed. 2022 i 2023)*
- *Els budismes mahayana i vajrayana: ensenyances i pràctiques (2023)*
- *Espanyol per estrangers ELE 5 (B2.1) (2 ed. 2022 i 2023)*
- *Español para extranjeros ELE 6 (B2.2) (2023)*
- *Espanyol per a estrangers ELE 7 (C1.1) (2 ed. 2022 i 2023)*
- *Estudis sobre les Tradicions del Budisme i la Meditació (2022)*
- *Investigar en el ámbito del español como lengua extranjera (2023)*
- *Preparació de les proves de l'Instituto Cervantes per a l'obtenció de la nacionalitat espanyola (3 ed. 2023)*

CIÈNCIES

- *Curs Superior en Poda de Respecte: Protecció i Longevitat de la Vinya (2023)*
- *Gestió, Màrqueting i Organització per a Empreses Vitivinícoles (2 ed. 2022 i 2023)*
- *Introducció a la Seguretat de Processos en la Indústria Química (2023)*
- *Tècniques de Producció Vitivinícola (2023)*

CIÈNCIES DE LA SALUT

- *Acompanyament en el dol (2023)*
- *Afluixat: gestió de l'estrès i treball de l'atenció plena (2023)*
- *Aprofundiment en la metodologia de la simulació per a instructors de reanimació cardiopulmonar (2023)*
- *Atenció a les persones amb risc de suïcidi. Codi risc suïcidi (CRS) (2023)*
- *Avançat d'atenció al Dol Perinatal (2023)*
- *Comunicació de males notícies (2023)*
- *Comunicació en l'àmbit de la salut (2023)*
- *Comunicar males notícies per residents (2023)*
- *Conducció de Debriefing: nivell bàsic (2023)*
- *Coneixement i aplicació de la Teràpia de Compresió (2023)*
- *Coneixement i aplicació de la Teràpia de Pressió Negativa (2023)*
- *Cures de la pell i prevenció de les Lesions Cutànies Relacionades amb la Dependència (LCRD) (2023)*
- *Eines per la valoració biomecànica: aplicació i ús (2 ed. 2023)*
- *El dol en nens i adolescents (2023)*
- *Embenatges Funcionals (5 ed. 2023)*
- *Entrenament de Pacients Simulats (2022)*
- *Fisioteràpia invasiva dels Punts Gallet Miofascials. Punció Seca. Nivell I (2023)*
- *Formació en atenció i abordatge al fenomen dels maltractaments a les persones grans (2023)*
- *Formació per a l'Experimentació amb Animals (2023)*
- *Gestió d'equips en temps de crisi (2023)*
- *Gestió emocional en situacions de crisi al quiròfan (2023)*
- *Humanització de la salut (2023)*
- *Introducció a la interpretació d'electrocardiogrames (2 ed. 2023)*

- *Introducció a la seguretat del pacient (2023)*
- *L'art de comunicar males notícies (2022)*
- *Línia Mitjana clavicular: Definició, indicació, inserció, cures i complicacions (2023)*
- *Maneig del pacient amb malaltia mental i/o deteriorament cognitiu (2023)*
- *Maneig Inicial del Trauma Pediàtric a Urgències (2023)*
- *Millora de l'atenció al pacient (2023)*
- *Millora el teu treball en equip (2023)*
- *Sensibilització envers l'eliminació de subjeccions (2023)*
- *Simulació en Urgències i Emergències (2023)*
- *Suport Vital Avançat (SVA) (2 ed. 2023)*
- *Suport Vital Avançat en trauma Adults (SVAT) (2023)*
- *Suport Vital Avançat Pediàtric i Neonatal (2 ed. 2023)*
- *Suport Vital Bàsic amb DEA (SVB+DEA) (5 ed. 2023 i 2024)*
- *Suport Vital Bàsic amb Desfibril·lador Extern Automàtic (SVB i DEA) . ALUMNAT DE NUTRICIO DE LA URV (2023)*
- *Suport Vital Bàsic amb Desfibril·lador Extern Automàtic (SVB i DEA) . ALUMNES DE LA URV (3 ed. 2023)*
- *Suport Vital Bàsic amb Desfibril·lador Extern Automàtic (SVB+DEA) . ALUMNAT ENGINYERIA BIOMEDICA URV (2023)*
- *Suport Vital Bàsic Pediàtric i Primers Auxilis (3 ed. 2023)*
- *Suport Vital Immediat (SVI) (2 ed. 2023)*
- *Teràpia Familiar (2023)*
- *XV Curs d'Actualització en Pediatria Clínica (2022)*
- *XVI Curs d'Actualització en Pediatria Clínica (2023)*

CIÈNCIES SOCIALS I JURÍDIQUES

- *Acompanyament en la Sistematització i Documentació de la Pràctica Docent Innovadora amb Tecnologies Digitals (B2) (2023)*
- *Agent Immobiliari i Gestió de la Propietat (2 ed. 2022 i 2023)*
- *Atracció, selecció i incorporació de talent (2023)*
- *Auditoria i gestió del talent (2023)*
- *Capacitació per a la gestió integral de projectes d'Horizon Europe (2023)*
- *Convocatòries Horizon Europe i el rol del RMA (2023)*
- *Curs Avançat en Assessorament Laboral (2022)*
- *Direcció de Marketing (2023)*
- *Direcció d'Operacions i Logística (2 ed. 2022 i 2023)*
- *Disseny d'una proposta de projecte d'Horizon Europe (2023)*
- *Estratègies de Màrqueting Digital aplicades a empreses del sector turístic (2023)*
- *Fòrum d'Actualització en Dret Local (2023)*
- *Gestió d'un projecte d'Horizon Europe (2023)*
- *Habilitats directives i de gestió d'equips (2023)*
- *Revenue Management (2023)*
- *Sistema de finançament europeu de la recerca i polítiques (2023)*
-

ENGINYERIA I ARQUITECTURA

- *Front End Web Developer (2023)*
- *Reus Architectural & Urban Design International Workshop (2023)*

Formació a Mida

ARTS I HUMANITATS

- *Curs d'espanyol llengua estrangera nivell bàsic (2023)*
- *Curso de idiomas (español-inglés) con fines específicos (motociclismo) 2 (2023)*

CIÈNCIES DE LA SALUT

- *Acreditació per a directores d'instal·lacions de raig X mèdics (2023)*
- *Acreditació per Operadors de Radiodiagnòstic (2023)*

CIÈNCIES SOCIALS I JURÍDIQUES

- *AI Skills Lab. Laboratori d'Habilitats en Intel·ligència Artificial per la Transformació Digital (B2) (2023)*
- *Comunicació eficaç o efectiva? Accions per a la millora en les relacions (2022)*

Formació a Mida

CIÈNCIES DE LA SALUT

- *Health Care In Spain: A Cross-Cultural Exploration Of Illness And Wellness (2023)*

CIÈNCIES SOCIALS I JURÍDIQUES

- *SUCTI Train the Trainers (2 ed. 2023)*

ENGINYERIA I ARQUITECTURA

- *Engineering in Global Context (2023)*
- *Spain: Process safety and chemical engineering abroad (2023)*
- *Training program in artificial intelligence (2023)*

Congressos

ARTS I HUMANITATS

- *I Congreso internacional "Carlos Barral y Gabriel García Márquez" (2023)*
- *VI Col·loqui Internacional Pompeu Fabra (2023)*

CIÈNCIES

- *15th International Meeting on Thermodiffusion (IMT) (2023)*
- *9th International Symposium on Optical Materials (2023)*
- *EuroSOI-ULIS (2023)*
- *FMOCS VII "Frontiers in Metal Oxide Cluster Science" (2023)*

CIÈNCIES DE LA SALUT

- *38ena reunió de ginecòlegs · 15ena reunió de llevadores i infermeres de les Comarques Catalanes (2023)*
- *Curs de Pediatria Pràctica (2023)*

CIÈNCIES SOCIALS I JURÍDIQUES

- *Jornada Violència Digital contra les Dones: Reptes, respostes i prevenció (2023)*

ENGINYERIA I ARQUITECTURA

- *Jornadas de concurrencia y sistemas distribuidos (2023)*

3.4. Evolució de la matrícula

Taula 20. Estudiants matriculats (2020 / 2023)

Tipologia formativa	2020	2021	2022	2023
Títols Propis de Postgrau	1.049	1.136	963	921
Cursos de Formació Contínua	1.238	1.000	857	1.497
Formació a mida	307	178	251	276
Study Abroad	22	76	72	97
Congressos	276	1.058	702	961

Taula 21. Estudiants de nou accés (2020 / 2023)

Tipologia formativa	2020	2021	2022	2023
Títols Propis de Postgrau	417	556	376	490
Cursos de Formació Contínua	884	837	753	1.366
Formació a mida	221	121	251	267
Study Abroad	22	76	72	97
Congressos	276	1.058	702	961

Taula 22. Estudiants matriculats segons àmbit de coneixement (2023)

Àmbit de Coneixement	Nombre
Arts i Humanitats	458
Ciències	322
Ciències Socials i Jurídiques	1.135
Ciències de la Salut	1.591
Enginyeria i Arquitectura	246

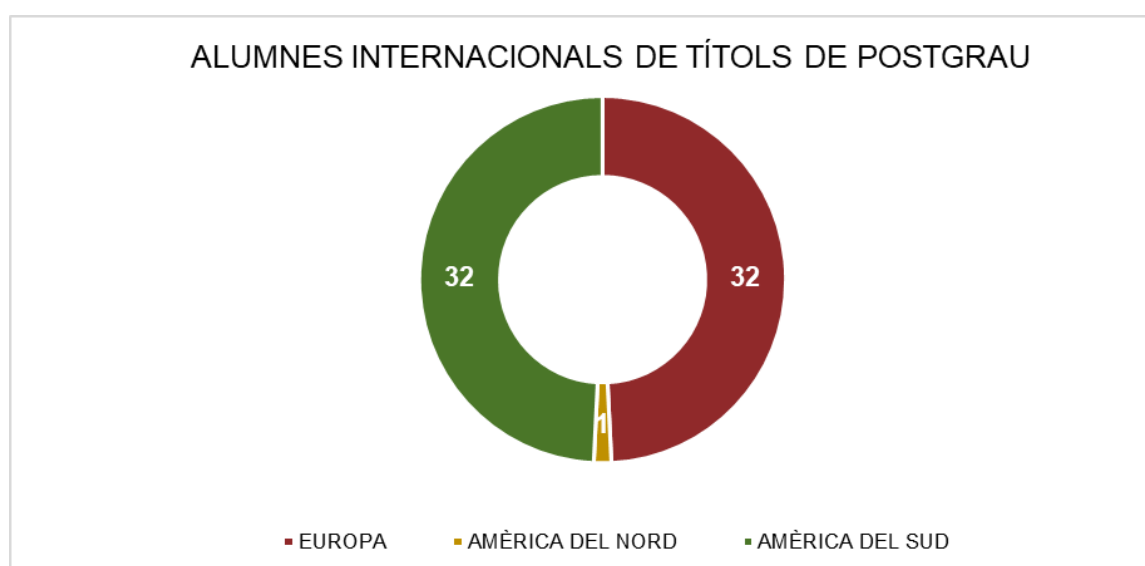
Taula 23. Estudiants matriculats procedents de la URV (2023)

Procedència	URV	Altres universitats	Total
Títols Propis de Postgrau	346	575	921
Cursos de Formació Contínua	485	1.012	1.497
Formació a mida	170	106	276
Study Abroad	0	97	97
Congressos	224	737	961

*Un 37.6% de l'alumnat del CFP prové de la URV.

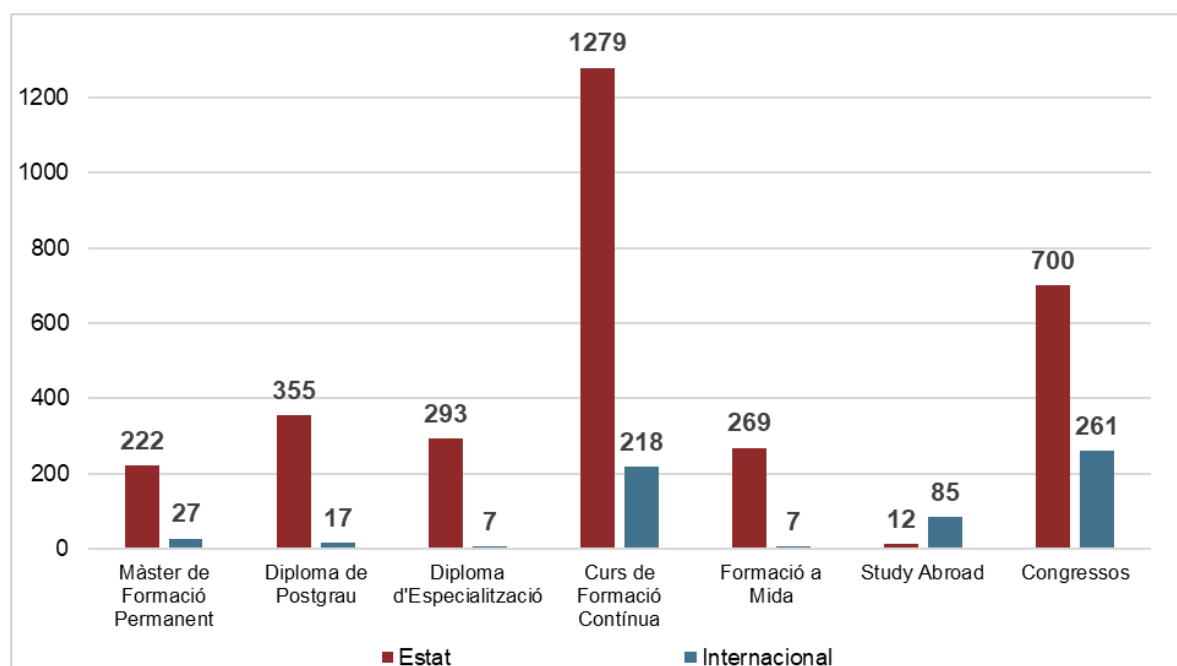
3.5. Perfil de l'alumnat

Gràfic 10. Alumnat internacional de títols propis de postgrau

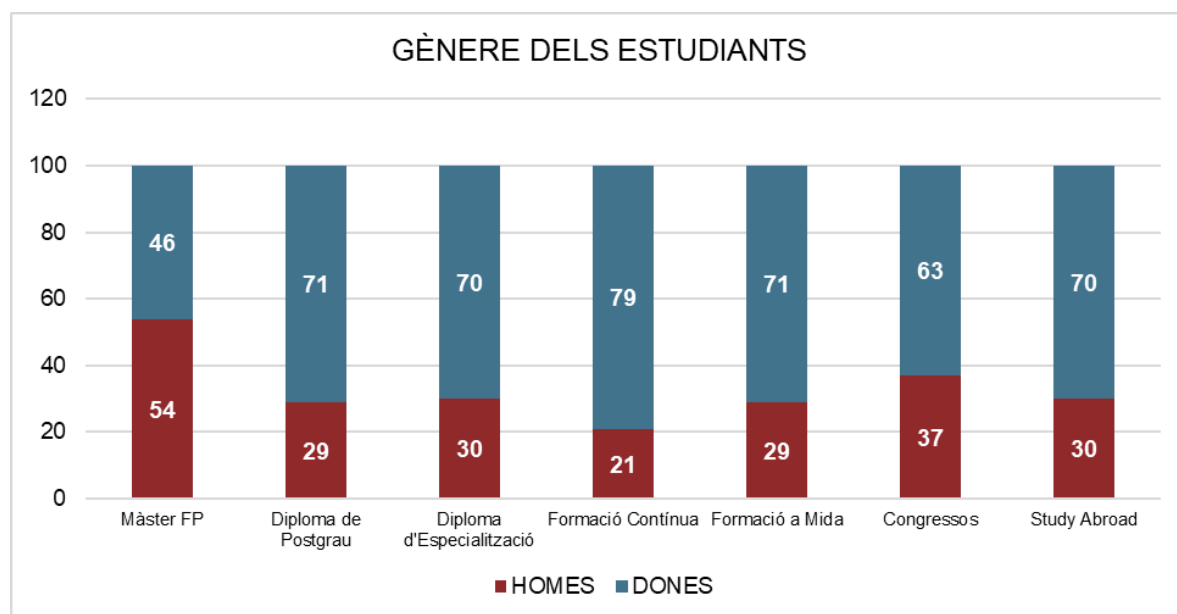


Un 5,80% de l'alumnat de títol propi de postgrau (Màster de formació permanent, Diploma de Postgrau i Diploma d'Especialització) és de procedència internacional.

Gràfic 11. Alumnat internacional per tipologia formativa

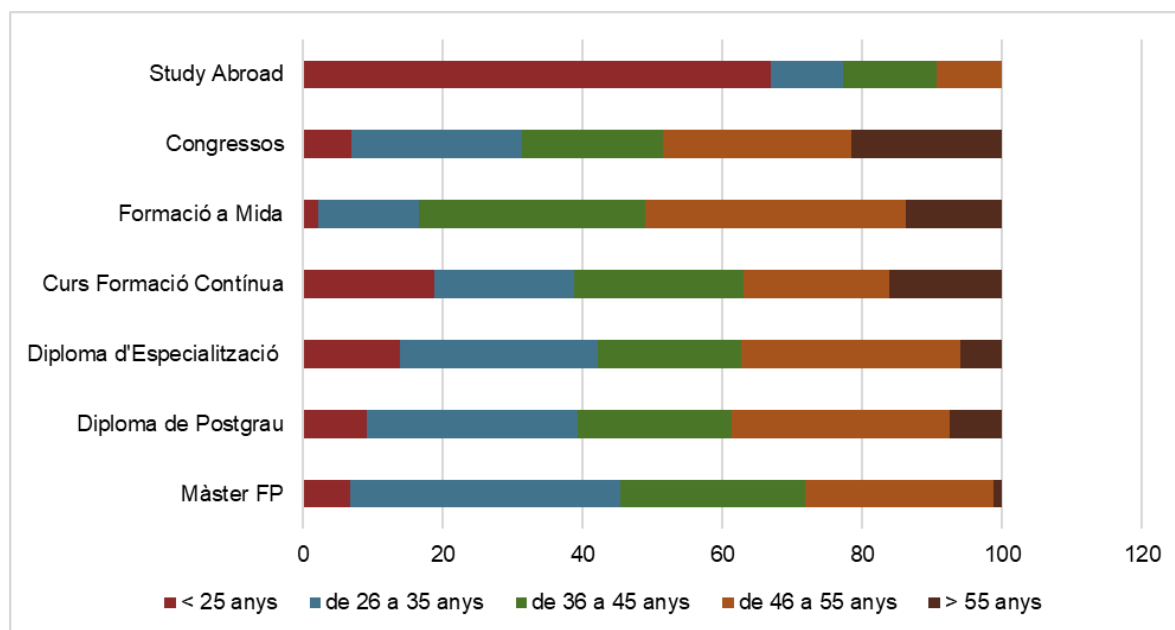


Gràfic 12. Gènere de l'alumnat, en percentatge, segons tipologia formativa

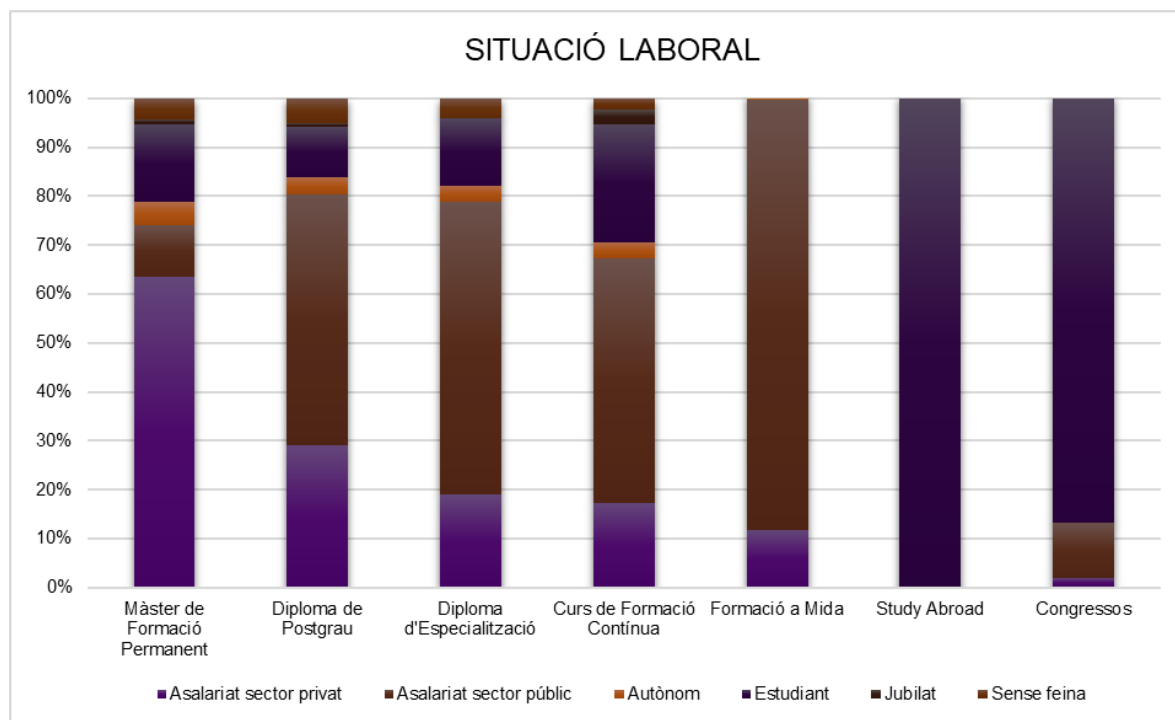


*67% Alumnat dona i 33% alumnat home. De caràcter general s'observa una major participació de les dones en relació als homes en tota l'oferta educativa. No obstant això, en els màsters FP s'observa una diferència en participació més elevada per part dels homes que les dones.

Gràfic 13. Distribució per edats segons tipologies



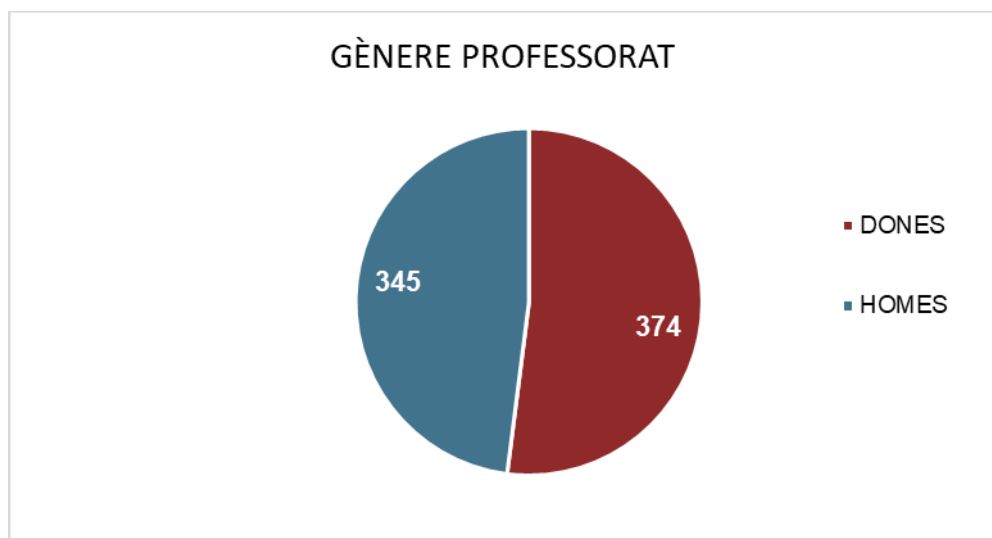
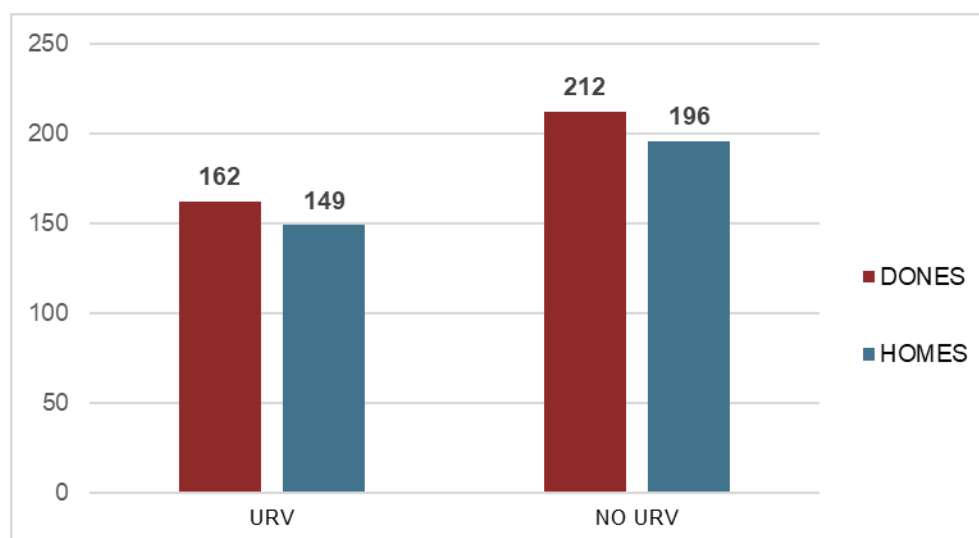
Gràfic 14. Distribució per situació laboral



3.6. Perfil dels docents

El perfil del professorat que ha participat com a docent al llarg de 2023, ha estat:

Gràfic 15. Gènere

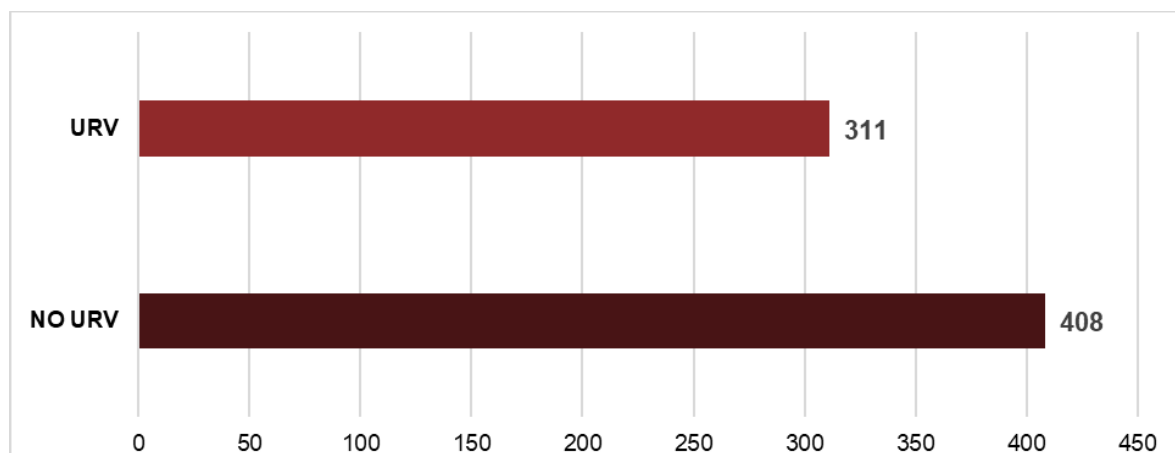
Gràfic 16. Comparativa docents URV i No URV⁴

Una característica del conjunt de docents que imparteixen classes al CFP, tant en els cursos de formació permanent de curta durada com en els títols propis de postgrau, és la seva vinculació amb el sector econòmic al que s'adreça el curs, sent tots ells referents en el seu àmbit empresarial, per la seva gran expertesa professional.

Al llarg de 2023 han participat un total de **719 docents** en les diferents modalitats formatives que s'imparteixen al CFP.

⁴Annex 4.6 i 4.7 Llistat docent intern i extern participant del CFP en els diferents programes acadèmics.

Gràfic 17. Pertinença a la comunitat URV



3.7. Oficina de Congressos de la Universitat Rovira i Virgili

L'Oficina de Congressos de la Universitat Rovira i Virgili ofereix suport logístic i organitzatiu als congressos, seminaris i jornades que es desenvolupen en el marc de la Universitat Rovira i Virgili i vinculats a la recerca, la docència i la transferència de coneixement.

Els congressos i jornades organitzats durant el 2023 des de l'Oficina de Congressos de la Universitat Rovira i Virgili són:

Taula 24. Participants en els congressos i jornades organitzats (2023)

Congrés	Localització	Participants
8è curs de pediatria pràctica	Reus (híbrid)	335
FMOCS7: Frontiers in Metal Oxide Cluster Science	Tarragona	84
EUROSOL-ULI	Tarragona (híbrid)	100
15th International Meeting on Thermoelectricity (IMT15)	Tarragona	58
I Congreso Internacional "Carlos Barral y... Gabriel García Márquez"	Tarragona i Calafell	44
XXXVIII Reunió de Ginecòlegs, Obstetres i Llevadores de les Comarques Catalanes	El Vendrell	118
Jornada Concurrencia y Sistemas Distribuidos	Tarragona	27
International Symposium on Optical Materials (IS-OM9)	Tarragona	71
Jornada Violència Digital contra les Dones: Reptes, respostes i prevenció	Reus (híbrid)	50
VI Col·loqui Internacional Pompeu Fabra	Tarragona	74
TOTAL CONGRESSOS I PARTICIPANTS 2023	10	961

L'Oficina de Congressos ha participat en l'organització de la First Lego League, una activitat de divulgació per nens i nenes d'entre 6 i 16 anys organitzada per l'ETSE de la URV que el 2023 ha tingut el lema

SUPERPOWERED. Hi han participat en total 304 joves organitzats en 52 equips procedents de 22 centres educatius de la demarcació: 206 a la categoria FIRST® LEGO® League Challenge i 141 a la modalitat FIRST® LEGO® League Explore.

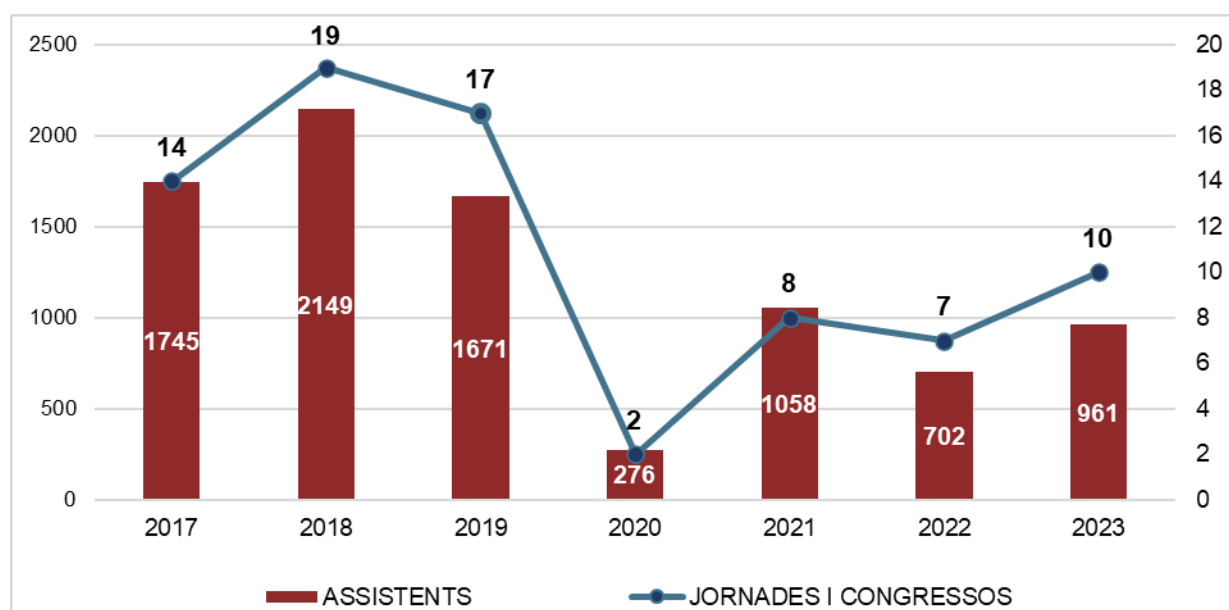
També ha donat suport a la jornada "Descarbonització industrial: una prioritat per Catalunya", el 3 de juliol, i a d'altres activitats relacionades amb la Vall de l'Hidrogen de Catalunya, així com a les IV Jornadas Presenciales CertiDigital: "Integrando CertiDigital en el entorno universitario", l'11 i 12 de novembre.

Pel que fa a la modalitat de les activitats, es consolida l'aposta majoritària per les activitats totalment presencials i híbrides només en alguns casos.

Evolució de l'activitat congressual

L'activitat congressual segueix el procés de recuperació amb un increment constant de nombre d'activitats realitzades i de persones participants a la URV.

Gràfic 18. Evolució congressos 2017-2023



Ajuts OCO

L'any 2023 el Vicerectorat de Recerca ha convocat els Ajuts per a l'Organització de Congressos 2023, que ha gestionat l'Oficina de Congressos. Aquest programa de la Universitat Rovira i Virgili ofereix suport econòmic per a congressos organitzats o coorganitzats per la universitat en qualsevol àrea de coneixement. Per poder-hi optar, els esdeveniments s'han de dur a terme dins de l'any en curs, en l'àmbit territorial del Camp de Tarragona i les Terres de l'Ebre, i no limitar-se només a la comunitat

universitària. El finançament pot arribar fins a 2.000 euros per congrés, basant-se en la durada, la participació de públic nacional i internacional, i l'impacte científic del congrés. Els sol·licitants han de ser membres de la URV, han d'incloure la marca de la universitat en el seu esdeveniment, i gestionar la logística a través de l'oficina de congressos de la Fundació URV. El pressupost total destinat és de 10.000 euros. La convocatòria 2023 s'ha atorgat als següents congressos:

- 15th International Meeting on Thermodiffusion (IMT15)
- I Congreso Internacional "Carlos Barral y Gabriel García Márquez"
- International Symposium on Optical Materials (IS-OM9)
- VI Col·loqui Internacional Pompeu Fabra

3.8. Altres accions gestionades pel CFP i el Centre d'Estudis Hispànics

Centre d'Estudis Hispànics (CEH)

Taula 25. Examinands

	Total
Prova de Coneixements Constitucionals i Socioculturals d'Espanya (CCSE) per a l'Obtenció de la Nacionalitat Espanyola	821
Exàmens d'Espanyol (DELE)	679
Exàmens oficials de Xinès HSK i YCT	105
Total de persones que han assistit a la URV a realitzar exàmens oficials	1.605

Centre de Formació i Innovació en Simulació (CFIS)

Taula 26. Indicadors activitat formativa

	Total
Nombre d'Edicions d'Accions formatives	41
Hores lectives impartides	384
Participants formats directament pel CFIS	5.662
Alumnat de primària i secundària format indirectament pel CFIS	3.862
Participants formats per les activitats organitzades pel CFIS	9.949

Centre d'Innovació i Simulació Territorial (CISTE)

Taula 27. Indicadors activitat formativa

	Total
Nombre d'Edicions d'Accions formatives	45
Hores lectives impartides	387
Participants formats pel CISTE	618

3.9. Facturació de Formació Permanent

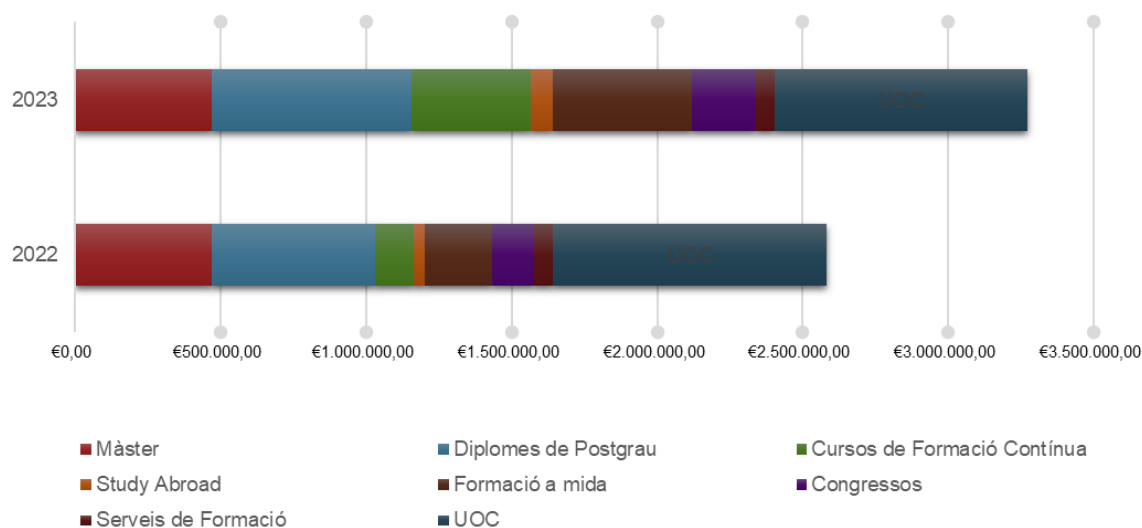
Taula 28. Import de la facturació del CFP (2022 / 2023)

Tipologia	2022	2023	Variació %
Màster	469.110,44 €	467.695,17 €	-0,30%
Diplomes de Postgrau	560.763,25 €	687.836,54 €	22,66%
Cursos de Formació Contínua	131.616,42 €	408.212,36 €	210,15%
Study Abroad	41.150,00 €	76.275,00 €	85,36%
Formació a mida	230.902,74 €	480.878,55 €	108,26%
Congressos	143.709,86 €	219.102,29 €	52,46%
Serveis de Formació	65.200,63 €	63.352,13 €	-2,84%
UOC	941.197,53 €	869.491,23 €	-7,62%
TOTAL	2.583.650,87 €	3.272.843,27 €	26,68%

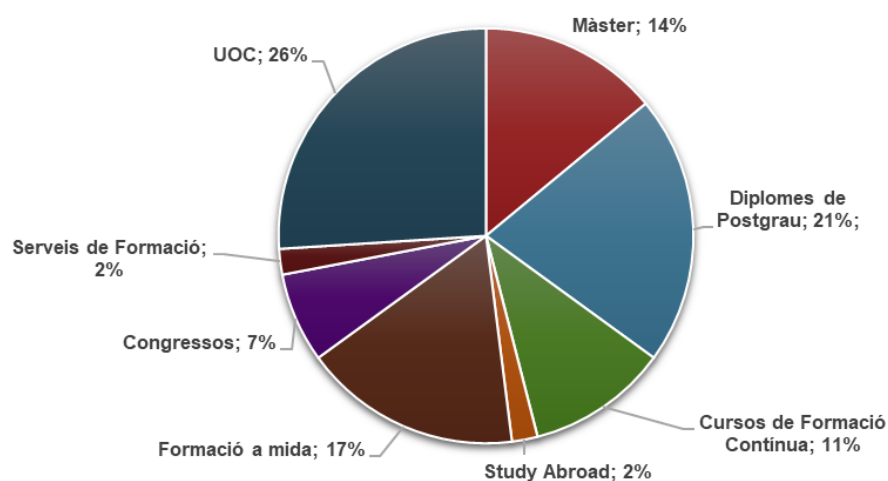
Taula 29. Efecte dels ajuts en la facturació (2022-2023)

ORGANITZACIO	ACCIO	IMPORT 2022	IMPORT 2023
DEPARTAMENT D'EDUCACIO	ACOMPANYAMENT EN LA SISTEMATITZACIO I DOCUMENTACIO DE LA PRACTICA DOCENT INNOVADORA AMB TECNOLOGIES DIGITALS EDU/128/23/000143 FMRR.19.02	0€	10.174,35€
	AI SKILLS LAB: LABORATORI D' HABILITATS EN INTEL·LIGENCIA ARTIFICIAL PER LA TRANSFORMACIO DIGITAL D'11 CENTRES EDUCATIUS EDU/128/23/000200 FMRR.19.02	0€	61.446,10€
	DIPLOMA D'ESPECIALITZACIO EN COMPETENCIES DIGITALS DOCENTS (C1) EDU128/23/000092 FMRR.19.02	0€	6.386,91€
	LA TRANSFORMACIO DIGITAL DE L' EDUCACIO A L'ERA DE LA INTEL·LIGENCIA ARTIFICIAL - FIET2024 - EDU/128/23/000129 FMRR.19.02	0€	1.728,66€
FUNDACIO PRIVADA REDDIS	LEGO LEAGUE	2.950,00	2.500,00€
FUNDACION ONCE PARA COOP. INCLUSION SOCIAL PERSONAS DISCAP.	PROGRAMA OPERATIVO DE EMPLEO JUVENIL COFINANCIADO POR FONDO SOCIAL EUROPEO INSERLAB	32.000,00	0€
INSTITUT PER AL DESENVOLUPAMENT DE LES COMARQUES DE L'EBRE	AJUT PER A LA IMPLEMENTACIO I FUNCIONAMENT DEL CISTE	0€	45.319,93€
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION	AJUT PEL FINANÇAMENT CENTRO DE INNOVACIO I SIMULACIO TERRITORIAL CISTE	0€	96.535,33€
SERVEI D'OCUPACIO DE CATALUNYA	AJUT CONVOCATORIA GARANTIA JUVENIL SOC JOVES EN PRACTIQUES	7.293,22	99.626,99€
Total		42.243,22€	323.718,27€

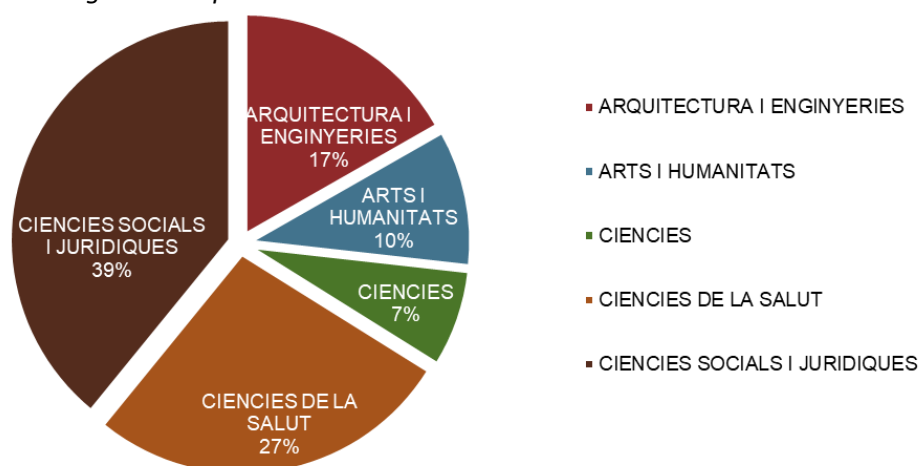
Gràfic 19. Comparativa de facturació 2022-2023



Gràfic 20. Facturació tipologia de cursos anualitat 2023



Gràfic 21. Facturació segons branques de coneixement



3.10. Gestió d'ajuts, acords de col·laboració, patrocinis i donacions amb empreses i institucions

Taula 30. Gestió d'ajuts, acords de col·laboració, patrocinis i donacions amb empreses i institucions

ACCIO	ORGANITZACIO	IMPORT
38ENA REUNIO DE GINECOLEGS · 15ENA REUNIO DE LLEVADORES I INFERMERES DE LES COMARQUES CATALANES	INTEGRACION DE AGENCIAS DE VIAJES, S.A.	206,61€
	URIACH CONSUMER HEALTHCARE, SL	206,61€
8é CURS DE PEDIATRIA PRACTICA	CASEN RECORDATI, SL	600,00€
	FERRER INTERNACIONAL S.A.	600,00€
	GLAXOSMITHKLINE	0,00€
	HUMANA SPAIN, SL	600,00€
	ITALFARMACO, SA	600,00€
	LABORATORIOS CINFA, SA	600,00€
	LABORATORIOS ORDESA, SL	600,00€
	LABORATORIOS RUBIO, SA	300,00€
	NEURAXPHARM SPAIN SL	2.000,00€
	PIERRE FABRE IBERICA, SA	600,00€
	PRANAROM ESPAÑA, SLU	600,00€
	VIATRIS PHARMACEUTICALS, SL UNIPERSONAL	600,00€
9é CURS DE PEDIATRIA PRACTICA	CASEN RECORDATI, SL	650,00€
	DANONE NUTRICIA, SRL	650,00€
	FERRER INTERNACIONAL S.A.	650,00€
	INTEGRACION DE AGENCIAS DE VIAJES, S.A.	650,00€
	LABORATORIOS RUBIO, SA	500,00€
	NESTLE ESPAÑA, SA	650,00€
	PRANAROM ESPAÑA, SLU	650,00€
ACOMPANYAMENT EN LA SISTEMATITZACIO I DOCUMENTACIO DE LA PRACTICA DOCENT INNOVADORA AMB TECNOLOGIES DIGITALS EDU/128/23/000143 FMRR.19.02	DEPARTAMENT D'EDUCACIO	10.174,35€
AI SKILLS LAB:LABORATORI D' HABILITATS EN INTEL·LIGENCIA ARTIFICIAL PER LA TRANSFORMACIO DIGITAL D'11 CENTRES EDUCATIUS EDU/128/23/000200 FMRR.19.02	DEPARTAMENT D'EDUCACIO	61.446,10€
AJUT PEL FINANÇAMENT CENTRO DE INNOVACIO I SIMULACIO TERRITORIAL (CISTE 2023 AJUT). ANUALITAT 2023-24	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION	96.535,33€
DIPLOMA D'ESPECIALITZACIO EN COMPETENCIES DIGITALS DOCENTS (C1) EDU128/23/000092 FMRR.19.02	DEPARTAMENT D'EDUCACIO	6.386,91€



FIRST LEGO LEAGUE 2023 TARRAGONA	IDIADA AUTOMOTIVE TECHNOLOGY,SA	1.500,00€
FIRST LEGO LEAGUE 2024 REUS	FUNDACIO PRIVADA REDDIS	2.500,00€
FMOCs: FRONTIERS IN METAL OXIDE CLUSTER SCIENCE	NEWCASTLE UNIVERSITY	500,00€
	REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMICA	661,16€
LA TRANSFORMACIO DIGITAL DE L' EDUCACIO A L'ERA DE LA INTEL·LIGENCIA ARTIFICIAL - FIET2024 - EDU/128/23/000129 FMRR.19.02	DEPARTAMENT D'EDUCACIO	1.728,66€
SOC016/22/000015 - AJUT PER LA CONTRACTACIO DE JOVES EN PRACTIQUES-CFP	SERVEI D'OCUPACIO DE CATALUNYA	99.626,99€
SUBVENCIO PER A LA IMPLEMENTACIO I FUNCIONAMENT DEL CISTE 2023 - 2025 - EBR013/23/000001	INSTITUT PER AL DESENVOLUPAMENT DE LES COMARQUES DE L'EBRE	45.319,93€
XV CURS D'ACTUALITZACIO EN PEDIATRIA CLINICA	NESTLE ESPAÑA, SA	2.500,00€
XVI CURS D'ACTUALITZACIO EN PEDIATRIA CLINICA	INTEGRACION DE AGENCIAS DE VIAJES, S.A.	1.652,89€
	NESTLE ESPAÑA, SA	1.500,00€
XVII CURS D'ACTUALITZACIO EN PEDIATRIA CLINICA	NESTLE ESPAÑA, SA	1.500,00€
Total		346.046 €

Taula 31. Ajuts de la Diputació de Tarragona a la URV gestionats pel CFP

ACCIO	ORGANITZACIO	IMPORT
Programa de beques al Diploma de Postgrau en Dret Local	Universitat Rovira i Virgili	3.000 €
Centre de Formació i Innovació en Simulació Josep M ^a Martínez Carretero CFIS-2023	Universitat Rovira i Virgili	48.532 €
Total		51.532 €

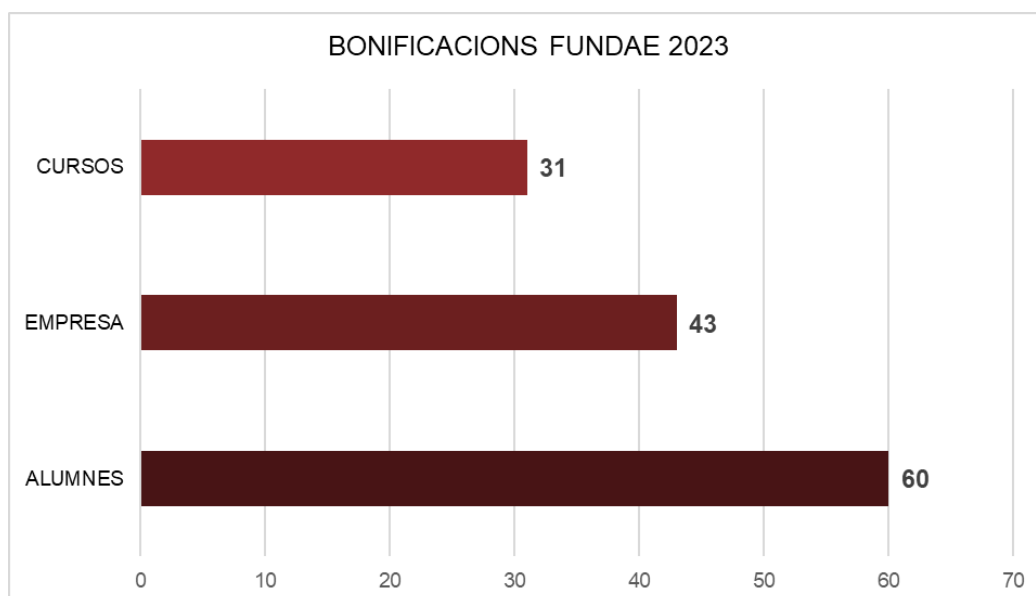
Bonificació de les accions formatives

Del total d'alumnat del CFP al 2023, en aquest cas 3.752 alumnes, 1.594 matrícules (el 42%) van ser abonades per 306 empreses.

En relació als cursos bonificables a través de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (FUNDAE), s'han rebut 43 sol·licituds d'informació sobre com es realitza el procediment, als que se'ls ha donat resposta facilitant l'import de la bonificació en la cotització a la Seguretat Social, que podria obtenir l'empresa que es fes responsable del pagament de la matrícula, així com del procediment de gestió de la bonificació si es fes des del CFP.

Les xifres de 2023 de la bonificació són les següents: 43 empreses han bonificat la matrícula de 60 alumnes, repartits en 31 cursos diferents.

Gràfic 22. Bonificació de les accions formatives



Beques de Títols propis de postgrau

El Centre de Formació Permanent de la Fundació URV (CFP-FURV) convoca 24 beques pel curs acadèmic 2023-24, aprovades pel Patronat de la FURV. El CFP-FURV ha analitzat i valorat les 31 sol·licituds registrades.

De les 24 beques d'accés als títols propis de postgrau: màsters i diplomes de postgrau, i altres programes formatius de durada igual o superior a 30 ECTS, se n'han concedit 10, amb una quantia corresponent al 50% de l'import de la matrícula a satisfer, fins un màxim de 1.000 €.

Taula 32: Resum de les beques i imports.

Beques convocades	Beques atorgades	Import atorgat
24	10	9.920€

3.11. Pràctiques formatives

Durant el 2023 s'han gestionat les pràctiques curriculars formatives en empreses de 11 cursos de postgrau, 4 títols propis extracurriculars. En total s'han gestionat pràctiques de 12 cursos diferents.

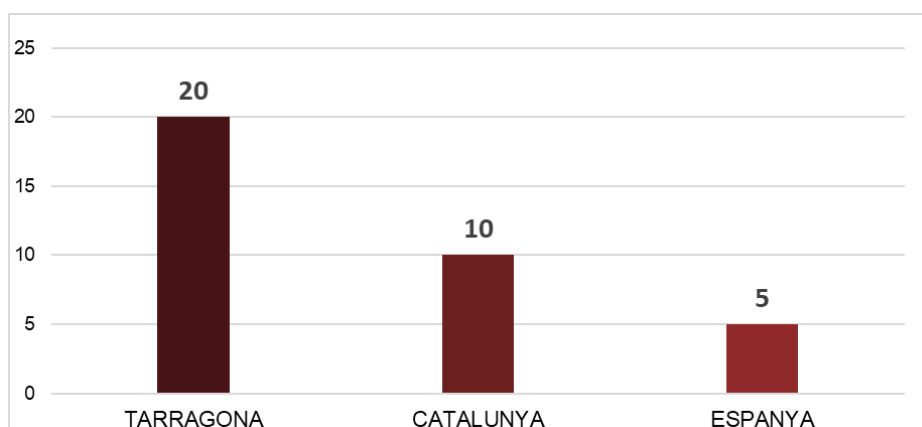
El percentatge de cursos amb pràctiques sobre l'oferta de títols propis de postgrau iniciats en el curs acadèmic 2022-2023 és del 50%.

En total, el CFP ha gestionat les pràctiques de 157 persones: s'han redactat els convenis amb empreses de 129 alumnes i les convalidacions de 28, amb un nivell de coneixements pràctics iguals o superiors als que podrien haver assolit realitzant les pràctiques professionals

El percentatge d'alumnes en pràctiques (157) sobre la matrícula nova de postgrau, que inclouen pràctiques en el seu itinerari, (405 alumnes) és del 38,77 %.

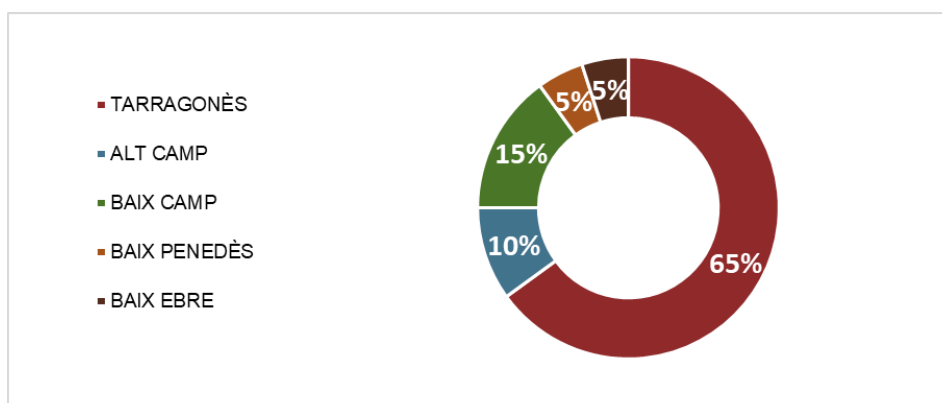
Per a la realització de les pràctiques s'han signat acords específics amb 37 empreses diferents.

Gràfic 23. Localització geogràfica de les empreses de pràctiques



**No inclou dues col·laboracions, ja que són persones físiques autònomes*

Gràfic 24. Localització per comarques de les empreses de Tarragona



Les entitats⁵ que han acollit més alumnat en pràctiques han estat:



Classificació per sectors econòmics als que pertanyen les empreses que han acollit el nostre alumnat.

Taula 33. Classificació per sectors econòmics.

Sector empresarial	% Empreses
Activitats Sanitàries i de Serveis Socials	31,43%
Administració Pública. Defensa i Seguretat Social Obligatòria	5,71%
Altres Serveis, Associacions, Fundacions, Sindicats i Patronals	11,43%
Educació	17,14%
Indústries manufactureres	31,43%
Informació i comunicacions	2,87%
Total	100,00%

3.12. 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:

- o Diploma de Postgrau en Polítiques d'Habitatge (4a ed.)
 - **Conveni Específic de Col·laboració entre la FURV i la ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE GESTORES PÚBLICOS DE VIVIENDA Y SUELO.**
- o Diploma de Postgrau en Polítiques d'Habitatge (4a ed.)
 - **Conveni de Col·laboració entre la FURV i la GENERALITAT DE CATALUNYA, mitjançant la SECRETARIA D'HABITATGE I INCLUSIÓ SOCIAL DEL DEPARTAMENT DE DRETS SOCIALS.**

⁵ Annex 4.4 Llistat de les Empreses i institucions acollidores d'alumnat en pràctiques 2023



- o Diploma d'especialització interuniversitari en Contractació Pública dels ens locals (1a. Ed)
 - **Conveni específic de Col·laboració entre la UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI, LA FUNDACIÓ URV I LA UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA**

Formació Contínua

- AEQT: conveni per a la impartició conjunta d'un curs en Seguretat industrial
- INNOVI: conveni per a la impartició conjunta d'un "Curso superior en poda de respeto: Protección y longevidad del viñedo".
- FUNDACIÓ DHARMA-GAIA, conveni per a la impartició conjunta de 4 cursos en temàtica de budisme, dels quals dos s'imparteixen al 2023 i la resta durant l'any 2024.

Study Abroad

- Training Program in Artificial Intelligence amb UNITED UNIVERSITY
- Engineering in Global Context amb WESTERN UNIVERSITY
- Health Care in Spain amb JAMES MADISON UNIVERSITY
- Process Safety and Chemical Engineering Abroad amb NORTHEASTERN UNIVERSITY.

Col·laboracions URV – UOC

- Addenda 1 al Conveni Marc que estableix les condicions de col·laboració per l'assignació temporal de professorat i/o personal tècnic de la URV a la UOC per desenvolupar tasques de consultoria i tutoria (assessorament i col·laboració en la docència) de les assignatures i/o plans d'estudi de l'oferta formativa de la UOC.

3.13. Homologacions i acreditacions

De cursos organitzats pel Centre de Formació en Innovació i Simulació (CFIS) i el Centre d'innovació i Simulació Territorial (Terres de l'Ebre)

Cursos en Suport Vital Bàsic

- o Cursos acreditats pel Consell Català de Ressuscitació (CCR).

De convocatòries d'exàmens organitzades pel Centre d'Estudis Hispànics (CEH)

- o INSTITUTO CERVANTES

Acreditació per a la realització de la Prova de coneixements constitucionals i Socioculturals d'Espanya (CCSE) per a l'obtenció de la nacionalitat espanyola, i

Acreditació per a la realització d'exàmens de nivell en llengua espanyola.

- FUNDACIÓ INSTITUT CONFUCI DE BARCELONA

Acreditació per a la realització d'exàmens de nivell en llengua xinesa.

Del Centre de Formació Permanent

- FUNDACIÓN ESTATAL PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO FUNDAE com a centre organitzador i impartidor de formació contínua.
- El CPF sota la direcció del Dra. Fàtima Sabench acredita l'oferta formativa interuniversitària de L'ACADÈMIA INTERACT SALUT per a la formació de les professions mèdiques.
- Autorització del CFP com a entitat formadora per a l'ús de desfibril·ladors externs automatitzats. Inscripció en el Registre de formació per a l'ús de desfibril·litzadors per a personal no sanitari.

3.14. Licitacions

Licitacions presentades

Ens hem presentat a 3 licitacions de l'Associació Catalana de Municipis (ACM), pel contracte de serveis de formació universitària pels següents Diplomes:

- *Diploma d'especialització interuniversitari en Contractació Pública dels ens locals*
- *Diploma d'especialització en Gestió Gerencial Local*
- *Diploma d'especialització en Serveis Socials*

Licitacions adjudicades

De tots ells, ens van adjudicar i vam signar contracte per als següents diplomes:

- *Diploma d'especialització interuniversitari en Contractació Pública dels ens locals*
- *Diploma d'especialització en Gestió Gerencial Local*
- *Diploma d'especialització en Serveis Socials*

Licitacions prorrogades

- *Diploma d'especialització en Comptabilitat, Control Intern i Auditoria Pública de les Entitats Locals*

3.15. Qualitat

ISO 9001:2015

El Sistema de Gestió de Qualitat del CFP garanteix que els processos que configuren la gestió dels programes formatius compleixen les directrius de la norma ISO. L'abast del certificat inclou el Disseny i gestió d'accions formatives de formació permanent, i concretament, les tipologies formatives de títols propis de postgrau, cursos de formació contínua, formació a mida i programes study abroad.

Durant el mes de maig de 2023, el CFP va certificar amb èxit el compliment normatiu de l'activitat del centre. En l'informe d'auditoria es manifesta que el sistema està ben implantat en l'organització i es destaca el compromís per la millora del sistema per part de tot l'equip auditat.

AUDIT

L'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya AQU-ANECA avala el Sistema Intern de Garantia de la Qualitat de CFP d'acord el programa AUDIT.

Per donar compliment a la Llei Orgànica 2/2023, de 22 de març, del Sistema Universitari (LOSU), per la qual la formació al llarg de la vida es proclama com una dimensió essencial de la funció docent de la universitat d'acord al preàmbul de la llei i els articles 2.2.g i 11.5, com també al Real Decret 822/2021, de 28 de setembre, d'organització dels ensenyaments universitaris i del procediment d'assegurament de la seva qualitat, durant el 2023 el CFP ha participat en els Grups de Treball organitzats per CRUE i RUEPEP per a consensuar nous documents d'orientació respecte als sistemes de qualitat dels títols propis de les universitats conjuntament amb les agències de qualitat i d'ocupació de l'estat.

El juny de 2023 el Ministeri d'Universitats va presentar el Pla d'Acció per al desenvolupament de Microcredencials Universitàries, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, i el CFP ha participat activament amb CRUE-RUEPEP per establir els criteris de qualitat que seran d'implementació per als nous programes.

3.16. Avaluació de la qualitat

Títols Propis de Postgrau

La satisfacció de l'alumnat es recull seguint el procediment "Avaluació del desenvolupament de les accions formatives". El resultat es trameta a la Direcció Acadèmica i al responsable de la unitat promotora de cada curs. També s'informa a l'equip de Coordinació i Qualitat.

El grau de satisfacció de l'alumnat s'obté a partir d'una enquesta realitzada des d'una aplicació pròpia del CFP desenvolupada pels serveis informàtics de la FURV.

Fitxa tècnica del procés d'enquesta 2023

- *Mitjà de realització: En línia. Programa Intranet de la FURV.*
- *Període de realització de l'enquesta: del 21/09/2023 al 06/02/2024*
- *Selecció de la mostra: sense pre-selecció. S'ha adreçat a la totalitat de l'alumnat dels Títols Propis de Postgrau: 17 cursos (12 DP i 5 Màsters) finalitzats durant l'any natural 2023, amb independència de la data d'inici.*

- *Univers enquestat: 292 alumnes*
- *Total respostes obtingudes: 186 alumnes (el 63,00%)*
- *Interval de confiança: 95% (un alpha de 0.05)*
- *Puntuació de l'enquesta: de l'1 al 10, sent l'1 la nota més baixa i 10 la més alta*
- *Qualsevol puntuació per sota de 7 es considera no satisfactòria, i es tracta directament amb els responsables acadèmics per incorporar les millores*

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

Taula 34. Valors mitjans segons tipologia del programa 2023

*Inclou Gestió Acadèmica

RESULTATS GLOBAIS DE L'ENQUESTA DE SATISFACCIÓ TÍTOLS PROPIS 2022-2023
(5 Màsters i 12 Diplomes de postgrau).

VALORS MITJANS (INTÈRVAL 1-10)	APARTATS AVALUATS EN L'ENQUESTA				MITJANA	D'ALTRES AVALUATS EN L'ENQUESTA	
Tipus de curs	Docents	Programa	Direcció acadèmica	Secretaria*	Mitjana	Expectativa	Instal·lacions
Màsters	8,30	7,96	7,62	8,72	8,15	7,48	7,97
Diplomes Postgrau	8,58	8,24	8,23	9,06	8,53	8,35	8,71
Mitjana	8,44	8,10	7,92	8,89	8,34	7,91	8,34

Taula 35. Resultats globals de l'enquesta de satisfacció títols propis 2022-2023

Puntuació mitjana	8.34 sobre 10
Mitjana de les expectatives de l'alumnat sobre el curs	7,91 sobre 10
3 Cursos ha obtingut una puntuació mitjana de 9	21,43%
14 cursos han obtingut una puntuació mitjana entre 7,1 i 9	78,57 %
En resum, 17 cursos superen la nota de 7,1	100%

Els aspectes millor valorats per l'alumnat de títols propis, atenent a les puntuacions mitjanes dels 17 cursos ha estat:

Taula 36. Resultats millor valorats de l'enquesta de satisfacció títols propis 2022-2023

ASPECTES MILLOR VALORATS		
SECRETARIA*	Atenció en el procés de matrícula, i durant el curs. Eficàcia en la resolució d'incidències.	8,89
DIRECCIÓ ACADÈMICA	Coordinació. Atenció individualitzada. Direcció del projecte de fi de curs. Organització de les pràctiques en empreses.	8,44
PROFESSORAT	Domini de la matèria. Exposició. Qualitat material didàctic. Resposta a consultes personals	8,10
PROGRAMA ACADÈMIC	Compliment. Aprofundiment. Idoneïtat dels continguts. Metodologia didàctica.	8,34

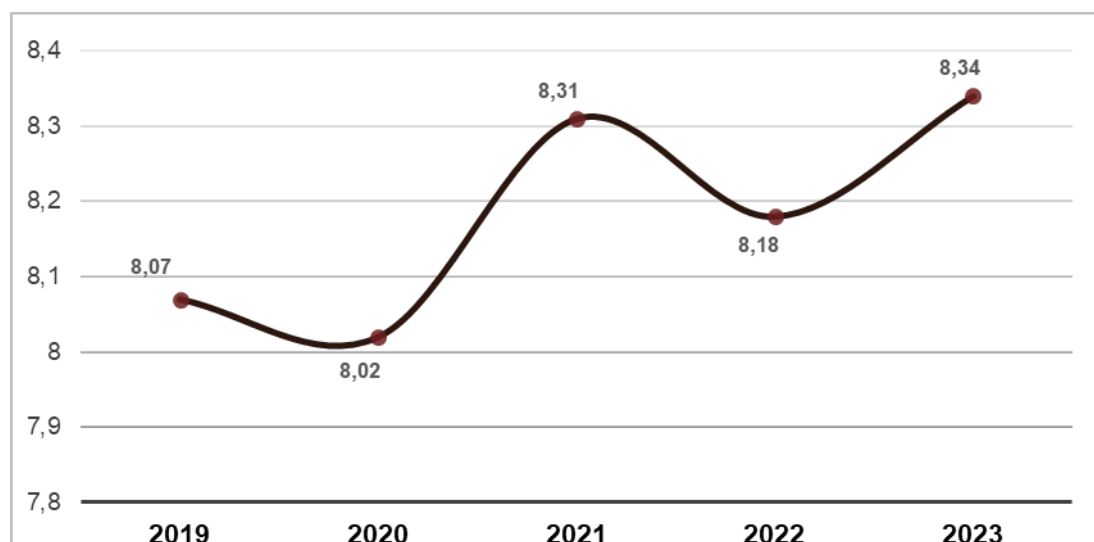
*Inclou Gestió Acadèmica

→ **Propostes de millora als Títols propis de postgrau**

Pel que fa als suggeriments realitzats per l'alumnat es comuniquen als responsables acadèmics i si així són considerats, s'identifiquen com a millores en les reedicions dels nous programes i inclús es comencen a aplicar en les edicions vigents.

→ **Evolució de la satisfacció en els últims 4 anys**

Gràfic 25. Evolució de la satisfacció en els últims 5 anys (puntuació mitjana)



Enquesta de millora laboral

Fitxa tècnica del procés d'enquesta 2023

- *Mitjà de realització: Online. Programa Intranet de la FURV*
- *Període de realització de l'enquesta: Maig, Juny i Juliol.*
- *Selecció de la mostra: sense pre-selecció. S'ha adreçat a la totalitat de l'alumnat dels Títols propis de postgrau:*
- *27 finalitzats l'any natural 2022-2023, amb independència de la data d'inici.*
- *Univers enquestat: 490 alumnes*
- *Total respostes obtingudes: 274 alumnes (el 55,9%)*
- *Interval de confiança 95% (un alpha de 0.05)*
- *Puntuació de l'enquesta: de l'1 al 5, sent l'1 la nota més baixa i 5 més alta.*

Aquesta enquesta, es va passar per primera vegada l'any 2022, amb l'objectiu de conèixer la incidència del curs formatiu en la vida laboral de l'estudiant, establint doncs, noves línies de desenvolupament i nous perfils professionals en base l'evolució laboral. Així doncs, aquest any és la segona edició del recull d'aquesta informació, per mitjà "Enquesta Laboral Títols Propis Postgrau".

Taula 37. Valoracions

Valoracions obtingudes en base als ítems	Puntuacions					Respostes				
Es puntua d'1 a 5, sent l'1 la puntuació més baixa	1	2	3	4	5	Total	%	No sap/no respon	Mitjana sobre 5	Valor sobre 10
La seva formació acadèmica està alineada amb l'àmbit laboral en el que treballa?	1	4	31	81	133	250	91,24%	8,76%	4,36	8,72
La formació realitzada l'ha permès ampliar les oportunitats de treball?	4	13	62	80	55	214	78,10%	21,90%	3,79	7,58
El Postgrau realitzat l'ha ajudat a prosperar en el seu lloc de treball?	3	9	45	58	48	163	59,49%	40,51%	3,85	7,70
La formació li ha estat útil per aplicar estratègies de millora en el seu lloc de treball?	4	13	56	96	76	245	89,42%	10,58%	3,93	7,86

Coneix els mecanismes d'inserció laboral de la URV?	1	9	12	10	10	42	15,33%	84,67%	3,45	6,90
---	---	---	----	----	----	----	--------	--------	------	-------------

Cursos de Formació Contínua

Taula 38. Satisfacció de l'alumnat valoracions sobre 10

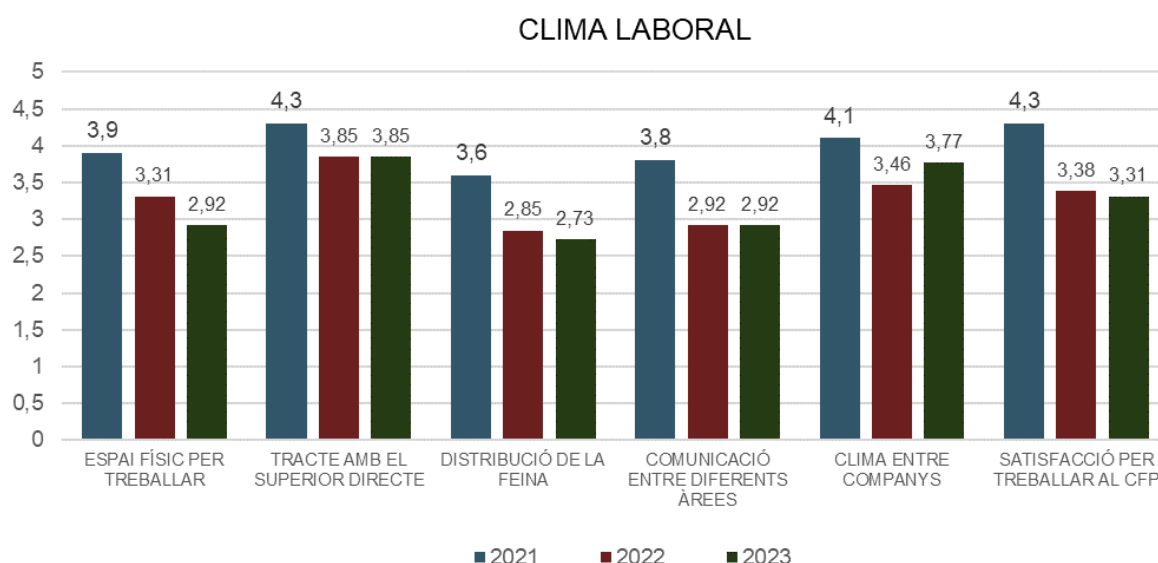
Fitxa tècnica	Puntuació mitjana
344 alumnes enquestats	Docència Presencial 8,08
211 de respostes obtingudes	Secretaria* 9,32
15 cursos	Docència Virtual 9,01
Mitjana general de tots els cursos: 8,72 sobre 10	Materials i activitats virtuals 8,60
Dates d'enquesta: quan finalitza cada curs	Expectativa 8,46
Modalitats cursos enquestats: 6 presencials; 7 semipresencials, 2 virtuals	Programa 8,47
	Instal·lacions, Recursos tècnics 9,13

*Inclou Gestió Acadèmica

Cada responsable del curs rep l'informe individual de la satisfacció de l'alumnat i valora incorporar millores en els diferents àmbits del programa del curs en successives edicions.

Clima laboral CFP

Gràfic 26. Clima laboral



3.17 Participació en xarxes

Red Universitaria de Estudios de Posgrado y Educación Permanente – RUEPEP

La directora del CFP com a representant de la URV ha participat en els Grups de Treball referents a Microcredencials i Qualitat dels títols propis de postgrau. També hi han participat les tècniques de Formació i Qualitat.

Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas. Docencia - CRUE

La directora del CFP com representant de la URV ha pres part en el Grup de Treball sobre Microcredencials. També hi han participat les tècniques de Formació i Qualitat.

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

El CFP com a Secretaria Tècnica.

3.18. Promoció de l'oferta formativa

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

Accions

- Catàleg virtual de l'oferta formativa de postgrau
- Publicació de l'oferta al portal Emagister
- Campanyes de màrqueting per correu electrònic
- Cartelleria
- Publicacions orgàniques (continguts gratuïts a les xarxes socials)
- Sessions informatives
- Notícies web
- Testimonials
- Pantalles URV
- Campanyes digitals



Per a la campanya 2023-24, l'oferta de títols propis s'ha publicat al web de la FURV i de la URV. Al web de la FURV s'ha incorporat un enllaç al catàleg digital de la URV, que permet consultar tota l'oferta formativa de la URV. Aquest nou format digital permet substituir el catàleg en format paper.

URV

UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

[INICI](#) | [CA](#) [ES](#) [EN](#) | [@holaURV](#) | [Web URV](#)

L'experiència URV

Tria el teu grau

Màsters i postgraus

Pregunta'ns

Diferències entre màsters i postgraus

Doctorats

PORTES OBERTES
APUNTA-T'HI!

URV
UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

Tots els màsters i postgraus

Abordatge Integral a les Persones amb Ferides Complexes Diploma d'especialització	Advocacia i procura Màster universitari	Antropologia Mèdica i Salut Global Màster universitari
Antropologia Urbana, Migracions i Intervenció Social Màster universitari	Arqueologia del Quaternari i Evolució Humana Màster interuniversitari	Arqueologia del Quaternari i Evolució Humana (Erasmus Mundus) Màster interuniversitari
Begudes Fermentades Màster universitari	Ciència Cognitiva i Llenguatge Màster interuniversitari	Ciències del Sistema Nerviós: Neurotoxicologia, Neuropsicofarmacologia, Fisioteràpia Neuromusculoesquelètica, Neurorehabilitació Màster interuniversitari
Cloud Computing Màster de formació permanent	Competències Digitals Docents (C1) Diploma d'especialització	Comunicació Estratègica Màster universitari

Un any més, tota l'oferta de títols propis de postgrau s'ha publicat a Emagister (portal web que permet comparar l'oferta de graus, màsters, postgraus i cursos de diverses universitats, instituts i centres de formació). Dins el perfil de la URV a Emagister trobem tota l'oferta de graus, màsters universitaris i títols propis. Totes les sol·licituds d'informació que es realitzen a través del portal arriben al CRM perquè l'equip de Gestió Acadèmica en doni resposta i en faci seguiment.

emagister

Toda la formación | Grados | Masters y postgrados | FP | Oposiciones | Subvencionados | Ofertas | Publicar cursos

Encuentra tu curso ideal

900 49 49 40

TODOS

PRESENCIAL

ONLINE

EXTRANJERO

Fisioterapia 1

Finanzas 1

Estética 1

Industria alimentaria 1

Calidad 1

Ver más

Inicio

En 1 mes 1

En 3 meses 1

En 6 meses 2

En 9 meses 4

En 1 año 4

Después de 1 año 2

Duración

Horas 0

Días 0

Semanas 0

3 meses 0

6 meses 1

9 meses 1

PREMIUM

Diploma de especialización en Políticas de Vivienda

3.5 ★★★★★ 2 opiniones

URV - Universitat Rovira i Virgili

Diploma de Especialización - Online - Noviembre - 10 Meses

Emagister en su propósito de acercar a las mejores opciones educativas, hoy extiende la invitación al Diploma de postgrado en políticas de vivienda, impartido por la Universitat Rovira i Virgili, la cual te brinda una metodología de estudio online para que puedas comenzar a especializarte sin modificar tu agenda diaria.

2.525 €

Pide información

PREMIUM

Diploma de especialización en Salud Mental Colectiva

4.0 ★★★★★ 2 opiniones

URV - Universitat Rovira i Virgili

Diploma de Especialización - Semipresencial en Barcelona - Octubre - 12 Meses

Emagister y la Universitat Rovira i Virgili traen para ti el completo Diploma de Postgrado en Salud Mental Colectiva, que puedes estudiar bajo la modalidad semipresencial, esto te brinda mayor autonomía, no permitas que la rutina del día a día te impida crecer personal y profesionalmente, estudia desde la comunidad de tu casa eligiendo tus horarios. Al finalizar el postgrado...

IVA exento 2.175 €

Pide información

Fundació URV · Activitats del Centre de Formació Permanent

71



Beques 2023-24

S'ha informat, per correu electrònic, de les 24 beques de la Fundació URV a totes les persones que van sol·licitar informació i a les que van fer inscripció a un postgrau. També es va publicar al web i a les xarxes socials de la FURV.

Mailing a les persones que havien sol·licitat informació o que s'havien inscrit:

Hola %%L_Nom%%,

Estàs buscant alguna **beca per a fer un màster o postgrau** de títol propi de la URV? Des de la **Fundació URV** t'ho posem fàcil!

Un any més, el **Centre de Formació Permanent de la Fundació URV** posa a la teva disposició una sèrie de **beques per al curs 2023-24** adreçades a estudiants que es matriculin en títols propis de postgrau i altres programes formatius de durada igual o superior a 30 ECTS.

**CONSULTA LES BASES DE LA CONVOCATÒRIA I
DESCARREGA'T LA SOL·LICITUD**

Per sol·licitar una d'aquestes beques hauràs de presentar, dintre del termini indicat a les bases, la documentació per correu electrònic a: beques_furv@fundacio.urv.cat

Per a més informació, envia'ns un correu electrònic a: beques_furv@fundacio.urv.cat

Salutacions,
Equip del Centre de Formació Permanent de la Fundació URV

Publicació al web:

 UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI
Fundació URV

Cercar cursos del CFP

LA FUNDACIÓ URV

FORMACIÓ PERMANENT

TRANSFERÈNCIA DE TECNOLOGIA

Centre de Formació Permanent

Programes formatius

Serveis a l'estudiantat

Serveis a les empreses

Oficina de Congressos

Portada > Formació permanent > Serveis a l'estudiantat > Convocatòria de beques de la Fundació URV 2023-24

Convocatòria de beques de la Fundació URV 2023-24

continua avançant
AMB ELS MÀSTERS I POSTGRAUS DE LA
URV

BEQUES
títols propis
de postgrau
FURV

El Centre de Formació Permanent de la Fundació URV convoca beques amb l'objectiu de facilitar l'accés als estudis conduents a l'obtenció de títols propis de postgrau: màsters de formació permanent, diplomes d'especialització i diplomes d'expert, així com d'altres programes formatius de durada igual o superior a 30 ECTS, pel curs acadèmic 2023-24.

Es convoquen un total de 24 beques, una per programa acadèmic, de l'oferta del catàleg de formació permanent de la URV. S'estableix una quantia corresponent al 50% de l'import de la matrícula a satisfer, fins a un màxim de 1.000€. Aquesta quantia es detraurà de l'import total a pagar en concepte de matrícula.

Queden exclosos els programes que gaudeixin d'aportació econòmica externa per part d'entitats alienes a

Contacte

Fundació URV
Centre de Formació Permanent
Av. Onze de Setembre, 112 - 43203
Reus
917 779 950
beques_furv@fundacio.urv.cat

Publicació a les xarxes socials de la FURV:



Campanyes de màrqueting per correu electrònic

S'han realitzat 95 campanyes, dues campanyes per a cadascun dels títols propis (al maig i al setembre de 2022) i una tercera campanya pels programes que tenien més necessitat de matrícula.

Un total de 21.449 enviaments a antics alumnes de la URV dels darrers tres anys i els que estaven a l'últim curs d'un grau. De tots els enviaments realitzats, 15.204 persones han obert el correu (taxa d'obertura del 57,83%) i han realitzat un total de 830 clics als diferents enllaços que incorporava el correu electrònic, majoritàriament a la fitxa web de cadascun dels programes.

Segons les [estadístiques de Mailchimp](#) (plataforma de referència en l'enviament de campanyes de màrqueting per correu electrònic), la taxa d'obertura mitjana en el sector educatiu és del 35.64%. Per tant, podem dir que la xifra obtinguda amb els nostres enviaments ha estat notable.

Taula 39: Taxa d'obertura dels correus

Total campanyes	Enviaments	Obertures	Taxa obertura	Clics
95	21.449	15.204	57,83%	830



Hola %AUCON_Nom%!,
Sabem del teu interès amb el màster de formació permanent en Direcció de Recursos Humans. Per aquest motiu, des de la Fundació URV et volem explicar que amb aquest programa adquiriràs les competències directives i de gestió dels recursos humans requerides actualment per les organitzacions a través d'un programa actualitzat i renovat.

Vols saber més?

MÉS INFORMACIÓ I INSCRIPCIONS

**Màster de formació permanent en
Direcció de Recursos Humans**

MODALITAT HÍBRIDA
Del 20/10/2023 al 14/12/2024
60 ECTS

Centre de Formació Permanent de la Fundació URV (Reus)



**Postgraus i cursos en
ENOLOGIA**

**Màster de formació permanent en
Nous Models de Viticultura
Sostenible**
Del 12/02/2024 al 30/09/2025
Aprèn a liderar la transició cap a models de gestió innovadors i ecològics per a l'elaboració de vins únics i respectuosos amb el medi ambient a través de la viticultura sostenible.

MÉS INFORMACIÓ

**Diploma d'especialització en
Règim Jurídic de la Vinya i
el Vi**
Del 12/02/2024 al 31/12/2024
Assoleix els coneixements teòrics i pràctics sobre el règim jurídic públic i privat i els procediments d'intervenció administrativa en la vinya i en els productes derivats.

MÉS INFORMACIÓ



Hola %AUCON_Nom%!,
Sabem del teu interès amb el diploma d'especialització en Pràctica Quirúrgica, Infermeria de Quirófan. Per aquest motiu, des de la Fundació URV et volem explicar que amb aquest programa adquiriràs competències específiques en l'àrea quirúrgica: relacions pacient família i amb el equip, maneig de procediments, cura del pacient veient perquè s'apliqui els principis ètics.

Vols saber més?

MÉS INFORMACIÓ I INSCRIPCIONS

**Diploma d'especialització en
Pràctica Quirúrgica, Infermeria de Quirófan**

MODALITAT PRESENCIAL
Del 04/10/2023 al 13/02/2024
30 ECTS
Facultat d'Infermeria - Tarragona

Tot i centrar els esforços en les accions online per intentar ser més competitius, s'han editat cartells físics a petició de la direcció d'alguns dels programes.



**Diploma d'especialització en
EDUCACIÓ I TERÀPIA
PSICOMOTRIU**
1a edició

FORMA
Forma't per intervenir com a psicomotricista en entorns educatius, capdarrs socials, en aplicació als coneixements teòrics, habilitats pràctiques i actituds personals per promoure el desenvolupament.

PROGRAMA
LA INTERVENCIÓ PSICOMOTRIU EN CONTEXTOS EDUCATIU, SOCIAL I DE SALUT
LA INTERVENCIÓ PSICOMOTRIU EN CONTEXTOS SOCIALS I DE SALUT
LA INTERVENCIÓ PSICOMOTRIU EN CONTEXTOS EDUCATIU, SOCIAL I DE SALUT

MODALITAT HÍBRIDA
Del 20/10/2023 al 14/12/2024
60 ECTS

MODALITAT HÍBRIDA
Del 20/10/2023 al 14/12/2024
60 ECTS



**Diploma d'expert en
ESPAIS BLAUS I VERDS,
US PÚBLIC, BIENESTAR
I ACCESSIBILITAT**
1a edició

ESPECIALITAT
Especialitzat en el disseny i la gestió d'entorns sostenibles que integren el benestar, l'accessibilitat i la qualitat de vida de les comunitats amb aquests espais i vents inspiradors i saludables.

PROGRAMA
INTRODUCCIÓ AL DISENY I LA GESTIÓ D'ENTORNOS SOSTENIBLES
DISENY I GESTIÓ D'ENTORNOS SOSTENIBLES
DISENY I GESTIÓ D'ENTORNOS SOSTENIBLES

MODALITAT HÍBRIDA
Del 20/10/2023 al 14/12/2024
60 ECTS

MODALITAT HÍBRIDA
Del 20/10/2023 al 14/12/2024
60 ECTS



**Màster de formació permanent en
NOUS MODELS DE
VITICULTURA SOSTENIBLE**
1a edició

FORMA
Aprèn a liderar la transició cap a models de gestió innovadors i ecològics per a l'elaboració de vins únics i respectuosos amb el medi ambient a través de la viticultura sostenible.

PROGRAMA
APRENENTATGE DE LA TRANSICIÓ CAP A MODELS DE GESTIÓ INNOVADORS I ECOLÒGICS PER A L'ELABORACIÓ DE VINS ÚNICS I RESPECTUOSOS AMB EL MEDI AMBIENT A TRAVÉS DE LA VITICULTURA SOSTENIBLE.

MODALITAT HÍBRIDA
Del 12/02/2024 al 30/09/2025
60 ECTS

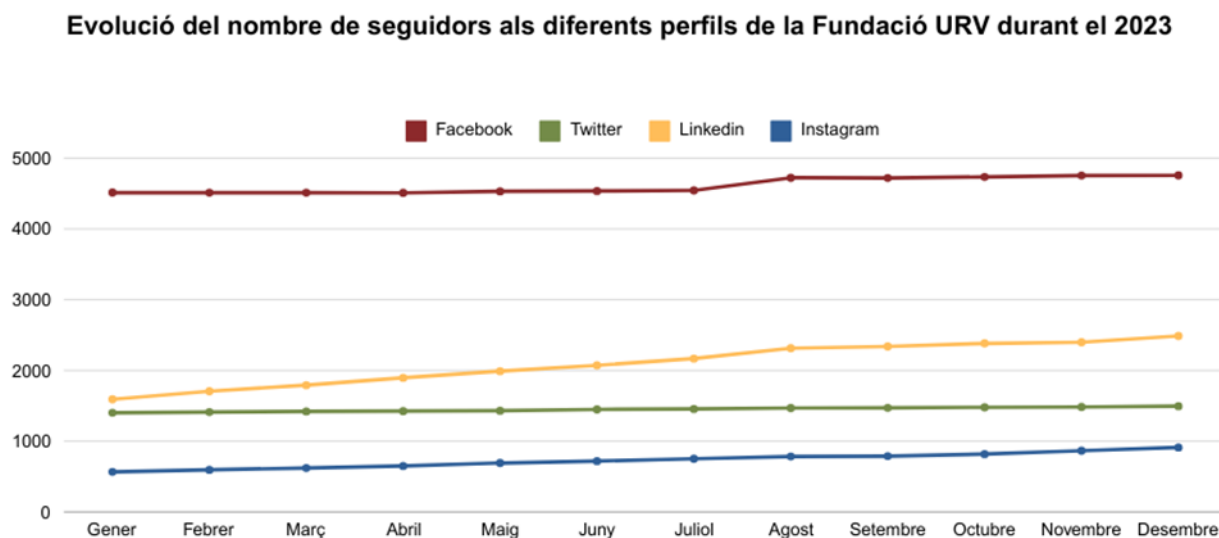
MODALITAT HÍBRIDA
Del 12/02/2024 al 30/09/2025
60 ECTS

Publicacions orgàniques (continguts gratuïts a les xarxes socials)

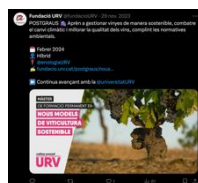
Publicacions orgàniques als diferents perfils de la Fundació URV: LinkedIn, Twitter, Facebook i Instagram.

Les publicacions orgàniques són els continguts gratuïts com publicacions, fotos, vídeos, històries, reels (una eina dins del propi Instagram que ens permet pujar diversos clips de 15, 30, 60 o 90 segons de vídeo) que es comparteixen a través dels feeds (els taulers que mostren les publicacions del nostre compte en ordre cronològic. Els usuaris comparteixen fotos i vídeos, interactuen i exploren el contingut d'altres usuaris que més els interessa). Les xarxes socials orgàniques són la base de tota estratègia de màrqueting digital perquè és una manera de tenir connexió amb el nostre públic, però difícilment un canal de venda si no és que disposem d'un producte estrella que no necessita inversió.

Gràfic: 27: Evolució nombre seguidors xarxes.



Exemple de publicacions orgàniques als diferents perfils de la Fundació URV: LinkedIn, Twitter, Facebook i Instagram.



Setmana dels Màsters i Postgraus

La Fundació URV va participar a la primera edició de la “Setmana dels Màsters i Postgraus” organitzada per la URV, del 24 al 28 d’abril de 2023. Quatre dies consecutius de sessions informatives en línia on hi van participar diferents dels postgraus de l’oferta formativa del curs 2023/2024.

Després de contactar amb tots els directors acadèmics i totes les directores acadèmiques de l’oferta de postgraus del curs 2023/2024, es van poder planificar un total de 12 sessions al llarg de la setmana. 74 persones es van inscriure a les sessions informatives, de les quals s’hi van presentar 43.

La Setmana dels Màster i Postgraus va generar 18 matrícules de títols propis de postgrau.

Notícies web

S'han publicat al web de la FURV notícies relacionades amb els programes.



The screenshot shows the website of the Universitat Rovira i Virgili (URV) and its Fundación URV. The top navigation bar includes links for 'URV', 'Directori', 'Localització i contacte', 'Donacions', and language options 'ESPAÑOL' and 'ENGLISH'. Below this, there's a search bar for 'Cercar cursos del CFP'. The main menu highlights 'LA FUNDACIÓ URV', 'FORMACIÓ PERMANENT', and 'TRANSFERÈNCIA DE TECNOLOGIA'. Under 'FORMACIÓ PERMANENT', there are links for 'Centre de Formació Permanent', 'Programes formatius', 'Serveis a l'estudiantat', 'Serveis a les empreses', and 'Oficina de Congressos'. The news section is titled 'Notícies' and features a headline: 'El màster en Dret Duaner de la URV ha estat revalidat per la Comissió Europea amb l'EU Certificate of Recognition'. The article text states that the master's program has been revalidated by the European Commission, recognizing its academic quality. It also mentions that the program is part of a group of programs that have achieved this recognition. A sidebar on the right titled 'Altres notícies' lists other news items, including a conference on Buddhism, a master's program in Industrial Processes, and a conference on the Arindam.

Testimonials

Per aquest curs acadèmic s'ha realitzat una nova acció que consistia en publicar una sèrie de testimonials d'antics alumnes dels diferents programes.



The testimonials section features two individuals. On the left is Júlia Vigó, Tercera Tinent d'Alcaldeessa i Regidora d'Habitatge de l'Ajuntament de Sitges (2019-2023). Her testimonial reads: "Després de tenir el meu primer contacte professional amb el món de l'habitatge vaig saber que volia conèixer en profunditat aquest sector. És llavors quan vaig optar per cursar el diploma d'especialització en Polítiques d'Habitatge de la URV." On the right is Nicolau Mateu, Gerent de Molivers Societat Municipal and Antic alumne del Postgrau de Lideratge. His testimonial reads: "Després d'anys de dirigir equips, la introspecció i l'autoconeixement m'han resultat essencials per enfocar l'energia cap a les prioritats diàries i el desenvolupament de les persones i l'organització." Both testimonials are accompanied by a circular portrait of the individual. At the bottom of each testimonial is a pink banner with the text 'continua avançant' and the URV logo.

Pantalles URV

Durant el 2022, la URV va instal·lar, a les facultats i centres, pantalles de televisió on es va passant informació relativa a la comunitat universitària. S'ha seguit aprofitant aquest canal per a publicar un vídeo publicitari de cada programa.



Campanyes digitals

S'ha realitzat, conjuntament amb la URV, una campanya general de màsters i postgraus de la URV:

- Campanya a LinkedIn en castellà i anglès
- Campanya a Meta en català (territori de parla catalana) i castellà
- Campanya a Google en català i castellà

Amb la partida de la publicitat general s'ha fet inversió a les plataformes següents (en funció de cada programa):

- LinkedIn Ads: la majoria de postgraus han tingut campanya en aquesta plataforma ja que ens permet segmentar per estudis d'accés i a més és una xarxa professional.
- Google Ads: és el programa de publicitat en línia de Google. Permet crear anuncis en línia per arribar als usuaris quan fan cerques per buscar formació. S'ha fet campanya per a dos programes ja que es va acordar invertir l'import de la publicitat general en aquesta plataforma.
- Meta Ads: és la plataforma per pujar anuncis pagats que apareixeran als perfils d'usuaris de Facebook i Instagram, amb imatges o vídeos, textos descriptius que expliquen el nostre producte i un botó de crida a l'acció. S'han fet campanyes només quan faltaven poc alumnes per arribar al mínim i així optimitzar les inversions ja que les opcions de segmentació per estudis és més àmplia.

Campanya LinkedIn Ads

Es van fer campanyes a LinkedIn Ads pel gruix de l'oferta de postgrau. Es van muntar les diferents creativitats, segmentació i textos per 17 títols propis.

- Màster de formació permanent en Direcció i Gestió d'Empreses (MBA)
- Diploma d'especialització en Lideratge



- Diploma d'especialització en Salut Mental
- Màster de formació permanent en Dret Duaner
- Diploma d'especialització en Polítiques d'Habitatge
- Diploma d'especialització en Règim Jurídic de l'Atenció a la Persona en Matèria Social
- Màster de formació permanent en Direcció de Recursos Humans
- Màster de formació permanent en Eines per al Desenvolupament Professional a la Indústria
- Diploma d'especialització en Abordatge Integral a les Persones amb Ferides Complexes
- Diploma d'especialització en Exercici Terapèutic, Prevenció i Readaptació de Lesions
- Diploma d'especialització en Psicologia Perinatal
- Diploma d'especialització en Pràctica Quirúrgica. Infermeria de Quiròfan
- Diploma interuniversitari d'especialització en Gestió d'Empreses Vitivinícoles
- Màster de formació permanent en Gestió Integrada de la Qualitat, Medi Ambient i Seguretat Laboral
- Diploma d'especialització en Correcció i Assessorament Lingüístic en Espanyol
- Diploma d'expert en Espais Blaus i Verds: Ús Públic, Benestar i Accessibilitat
- Diploma d'especialització en Educació i Teràpia Psicomotriu

La segmentació geogràfica ens permet seleccionar ubicacions específiques on volem que es mostri el nostre anunci. En la majoria del títols propis s'ha fet les campanyes per Catalunya, o per Tarragona i zones limítrofes, però en alguns casos per format o característiques de la formació, s'ha ampliat aquesta segmentació en funció de la modalitat i temàtica.

Campanya Google Ads

En aquesta plataforma només s'han fet dues campanyes a petició de la seva direcció:

- Màster de formació permanent en Direcció i Gestió d'Empreses
- Diploma d'especialització en Lideratge

Campanya Meta Ads

En aquesta plataforma s'han fet dues campanyes:

- Diploma interuniversitari d'especialització en Gestió d'Empreses Vitivinícoles
- Diploma d'especialització en Educació i Teràpia Psicomotriu

Mètriques campanyes digitals

Campanya a LinkedIn (17 programes)

1.143.203 impressions

6.615 clics a l'anunci

Campanya a Google Ads (2 programes)

42.416 impressions

4.685 clics a l'anunci

Campanya a Meta (2 programes)

263.671 impressions

3.002 clics a l'anunci

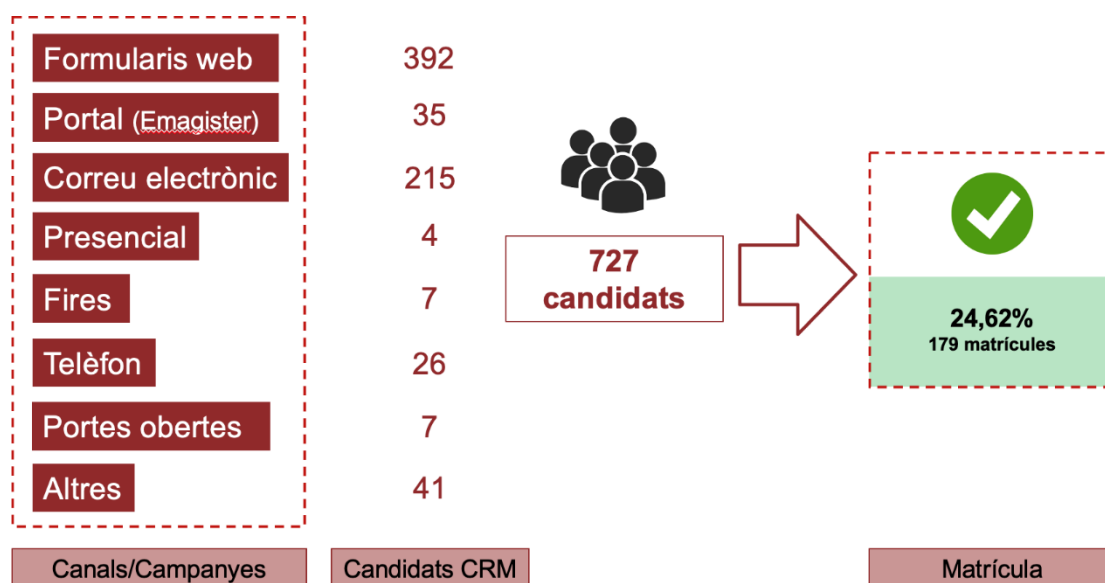
*Impressions: nombre de vegades que s'ha mostrat l'anunci al usuaris que coincidien per segmentació.

*Clics: nombre de vegades que s'ha polsat l'anunci per veure més informació.

Les campanyes a Google Ads es van fer per petició de la direcció dels dos postgraus. La resta de programes es van promocionar a través de LinkedIn Ads i es van fer campanyes extra a Meta Ads per aquells programes que necessitaven algunes matrícules més per ser viables.

CRM (Gestió de Relacions amb el Client)

Resultat de l'estratègia CRM de captació, hem **gestionat 727 candidats únics** de títols propis durant la campanya 2023-24.

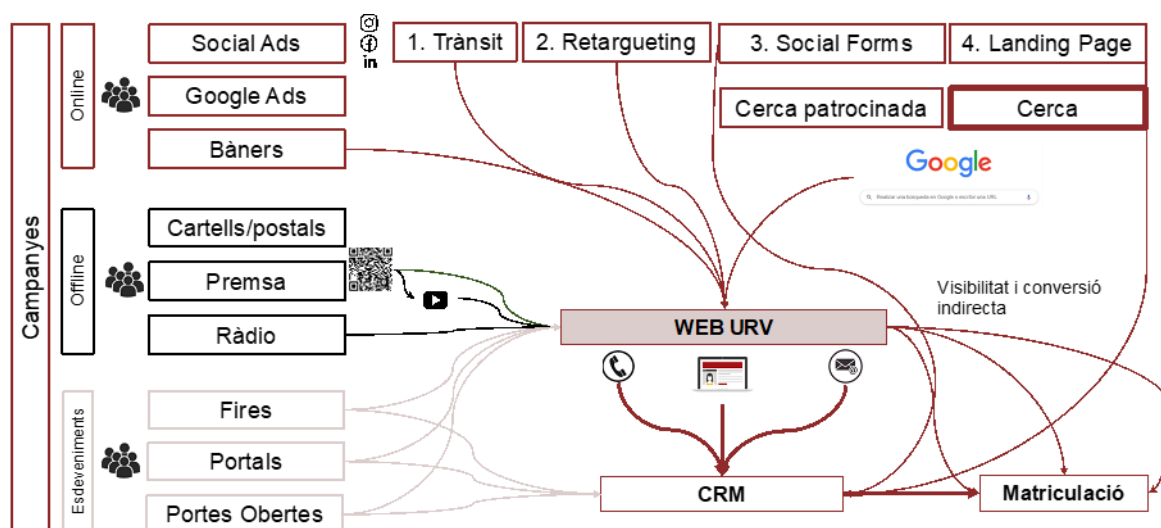


El CRM, o *Customer Relationship Management* (Gestió de Relacions amb el Client), és una eina essencial per Gestió Acadèmica, ja que els ha de permetre fer seguiment i conèixer en quin punt del l'embut de conversió estan els candidats.

En temes de màrqueting, el CRM ens permet:

- Realitzar la segmentació per fer campanyes de màrqueting per correu electrònic a alumni i estudiants de darrer any.
- Veure la quantitat de candidats que té una formació en concret, així com veure els que estan descartats.
- Fer campanyes de màrqueting per correu electrònic als candidats que no tenen interès ferm de les formacions.
- També es fa servir per fer els enviament informatius de les beques FURV.

Comportament dels usuaris



Canals d'origens: candidats i matrícules

Taula 40: Relació percentil entre els candidats i matriculats

Canal / Campanya	Candidats / Campanya		Matrícules / Campanya	
Formulari web (sol·licituds d'informació rebudes a través del web)	385	52,96%	83	46,37%
Correu electrònic (correus enviats a la FURV)	215	29,57%	58	32,40%
Activitats i tallers	40	5,50%	8	4,47%
Portal (sol·licituds d'informació rebudes a través d'Emagister)	35	4,81%	2	1,12%
Atenció telefònica (trucades rebudes al CFP)	26	3,58%	13	7,26%
Fires (Fira Ocupació URV, Saló Futura i Ensenyament...)	7	0,96%	2	1,12%
Formulari preinscripció (sol·licituds rebudes a través del web)	7	0,96%	5	2,79%
Portes obertes	7	0,96%	5	2,79%
Atenció presencial (sol·licituds recollides presencialment al CFP)	4	0,55%	2	1,12%
Altres	1	0,14%	1	0,56%
TOTAL	727	100,00%	179	100,00%

Candidats i matriculats per programa

Distribució dels candidats* i la matrícula per ensenyament.

Taula 41: Relació de Candidats amb matriculats (2023)

Programa	Candidats	Matriculats
Diploma d'especialització en Abordatge Integral a les Persones amb Ferides Complexes	44	13
Diploma d'especialització en Competències Digitals Docents (C1)	37	4
Diploma d'Especialització en Comptabilitat, Control Intern i Auditoria Pública de les Entitats Locals	3	3
Diploma d'especialització en Correcció i Assessorament Lingüístic en Espanyol	41	9
Diploma d'especialització en Exercici Terapèutic, Prevenció i Readaptació de Lesions	9	1
Diploma d'especialització en Gestió de la Qualitat. ISO 9001	3	0
Diploma d'especialització en Gestió de Recursos Humans	6	2
Diploma d'Especialització en Gestió Pública dels Serveis Socials Locals	3	3
Diploma d'especialització en Polítiques d'Habitatge	32	16
Diploma d'especialització en Pràctica Quirúrgica. Infermeria de Quiròfan	38	18
Diploma d'especialització en Règim Jurídic de l'Atenció a la Persona en Matèria Social	17	7
Diploma d'especialització en Salut Mental Col·lectiva	60	12
Diploma d'especialització interuniversitària en Contractació Pública dels Ens Locals	1	0
Diploma interuniversitària d'especialització en Gestió d'Empreses Vitivinícoles	35	18
Màster de formació permanent en Direcció de Recursos Humans	33	10
Màster de formació permanent en Direcció i Gestió d'Empreses (MBA)	36	8
Màster de formació permanent en Dret Duaner	15	0
Màster de formació permanent en Eines per al Desenvolupament Professional a la Indústria	13	4
Màster de formació permanent en Gestió Integrada de la Qualitat, Medi Ambient i Seguretat Laboral	34	8
Màster de formació permanent en Innovació i Atenció Primària	4	0
Màster interuniversitària de formació permanent en Tecnologies d'Hidrogen	13	3
	477	139

*En aquesta taula s'han exclòs els candidats associats a programes que no s'han realitzat aquesta campanya 2023-24 i els candidats dels quals desconexim el seu interès ferm per algun programa en concret.

Un tema clau a tenir en compte és que matricular-se a un postgrau no és una decisió ràpida. És una decisió multiplataforma, és a dir, una persona pot veure el nostre anunci via mòbil, consulta la pàgina, però no pren la decisió en aquell moment ja que ha de valorar la inversió i la conciliació amb la vida professional i personal. Per tant, possiblement entri a buscar més informació des d'una tauleta o portàtil fent una cerca a Google i consulti la web diverses vegades per anar passant fases de la valoració de compra fins acabar fent la matrícula.

4. Annexos

4.1. Clients interns del CTTi 2023

- ADAN DOMENECH, FEDERIC
- AGUILAR ANFRONS, ENRIQUE MODESTO
- ALARCON ALARCON, AMADO
- ANDRADE, FRANCISCO JAVIER
- ANTON CLAVE, SALVADOR
- ARAGONES BARGALLO, GERARD
- ARAUZO CAROD, JOSEP MARIA
- ARIJA VAL, MARIA VICTORIA
- ARMENGOL ARMENGOL, MARIA DELS ÀNGELS
- ARTERO JUAN, FRANCESC
- BAULIN, VLADIMIR
- BELZUNEGUI ERASO, ANGEL
- BENGUA, CHRISTOPHE
- BIGLIA, BARBARA
- BO JANE, CARLES
- BOADA GRAU, JOAN
- BOQUE MARTI, RICARD
- BORRULL BALLARIN, FRANCESC
- BOUTUREIRA MARTIN, OMAR
- BRAVO VAZQUEZ, FRANCISCA ISABEL
- BRUNO ARGILAGUET, JOAN CARLES
- BULLO BONET, MONICA
- CADIZ DELEITO, VIRGINIA
- CALDERO CABRE, ALBERTO
- CAMARA TURULL, XAVIER
- CAMPA PLANAS, FERNANDO
- CANALS BOSCH, JOAN MIQUEL
- CANO LIRA, JOSE FRANCISCO
- CARMONA GARIAS, SILVIA
- CARTANYA SOLE, JORDI
- CASADO CASADO, LUCÍA
- CASANOVA MARTI, ROSER
- CASCON PEREIRA, ROSALIA MONTSERRAT
- CASINO CEMPELLIN, FRANCISCO JOSE
- CASTILLON MIRANDA, SERGIO
- CEDÓ FERRÉ, LAURA
- CERRATO GURI, ELISABET
- CESTEROS FERNANDEZ, YOLANDA
- CLEMENTE MARTINEZ, JAIME
- COCCIOLO, ENDRIUS ELISEO
- COLL PLA, SERGIO
- CORONAS SALCEDO, ALBERTO
- CORREIG BLANCHAR, XAVIER
- COSTA JOVER, AGUSTI
- DE GRAAF, CORNELIS
- DE LA FLOR LOPEZ, SILVIA
- DE LA VARGA PASTOR, AITANA
- DELCLOS ALIO, XAVIER
- DIAZ GONZALEZ, FCO. MANUEL
- DILOLI FONS, JORDI
- DOMINGO FERRER, JOSEP
- DOMINGO ROIG, JOSEP LLUIS
- DUCH PLANA, MONTSERRAT
- DURO MORENO, JUAN ANTONIO
- ESTEVE IZQUIERDO, JUDIT
- FABREGAT SANJUAN, ALBERT
- FABREGAT TOMAS, ALEXANDRE
- FERNANDEZ GUTIERREZ, MARIA ELENA
- FERRE BALDRICH, JOAN
- FERRE BERGADA, MARIA
- FERREIRA GREGORIO, VALERIA SOLEDAD
- FORNS FERNANDEZ, M. VICTORIA
- FORT MARSAL, MARIA FRANCESCA
- FRAGOSO SIERRA, ALEX
- FRANCO ESCOBAR, SUSANA EVA
- FREDIANI SARFATI, ARTURO
- FUENTES GASÓ, JOSEP RAMON
- GALIA CLUA, MARINA
- GALLARDO RUIZ, MARIA CRUZ
- GARCIA VALLS, RICARD
- GARCIA VALLVE, SANTIAGO
- GIBERT ESCOFET, MARIA ISABEL
- GIL DOLCET, ERNEST
- GIRBAU SALA, DAVID
- GISBERT CERVERA, MERCE
- GODARD, CYRIL
- GRAU ORTS, ALEJANDRO
- GUASCH PESQUER, LLUIS
- HUERA HUARTE, FRANCISCO JAVIER
- HUGUET ROSELLO, ANNA
- JARIA MANZANO, JORDI
- LAMPREAVE FIGUERAS, MIRIAM
- LAZARO GUILLEN, ANTONIO RAMON
- LLIGADAS PUIG, GERARD
- LLOBET VALERO, EDUARD
- LLOP LLOP, MARIA
- LOPEZ BONILLO, FRANCISCO
- LOZANO MONTEERRUBIO, NATALIA
- MALLAFRÈ BALSELLS, CÈLIA
- MARSAL GARVI, LLUIS
- MATEOS FERRE, XAVIER
- MEDINA CABELLO, FRANCESC
- MIRALLES JORI, ROGER
- MONTAGUT CALVO, MARTA
- MONTERO FERRER, CARMEN
- MORAGAS FERNANDEZ, CARLOTA MARIA
- MORENO GARCÍA, DAVID
- MORERAS PALENZUELA, JORGE
- MUGUERZA MARQUINEZ, BEGOÑA
- MULERO ABELLAN, MIQUEL
- NASARRE AZNAR, SERGIO
- NEL·LO ANDREU, MARTA



- NOVO MOLINERO, MARIA TERESA
- OLIVERAS JANE, NEUS
- O'SULLIVAN, CIARA K.
- PAGES GALTES, JOAN
- PALAU MARTIN, RAMON FELIX
- PALLARES CURTO, JORGE MARIA
- PALLARES MARZAL, JOSEP
- PALLARES SERRANO, ANNA
- PIE DOLS, LAIA
- PIGRAU SOLE, ANTONI
- POCURULL AIXALA, EVA
- PRESICCE, LAURA
- PRIETO SIMON, BEATRIZ
- PUGA VACA, ALBERTO
- PUIG VALLS, DOMENEC SAVI
- PUJADAS ANGUIANO, GERARD
- RABASSA FIGUERAS, NOEMI
- RAMIREZ FALO, JOSE LUIS
- RAMOS ROMERO, DIEGO
- REGUANT MIRANDA, CRISTINA
- RIUTORT RIUTORT, MACIA
- RODRIGUEZ ALVAREZ, JOSE PEDRO
- RODRIGUEZ BEAS, MARINA
- ROMERO NEVADO, ALFONSO JOSE
- RONDA BARGALLO, JUAN CARLOS
- ROVIRA SOLANO, JOAQUIM
- ROZES, NICOLAS ANDRE LOUIS
- RUIZ DE APODACA ESPINOSA, ANGEL
- SABATE VIDAL, JOSEP MARIA
- SALVADO ARTELLS, MARÇAL
- SAMPER SOSA, ALBERT
- SCHUHMACHER ANSUATEGUI, MARTA
- SERRA ALBET, MA. ANGELS
- SIGRO RODRIGUEZ, FRANCISCO JAVIER
- SIMON MORENO, HECTOR
- SOLA ALBERICH, ROSA
- SOLANAS GOMEZ, AGUSTI
- SOLE GRAS, JOSEP MARIA
- STCHIGEL GLIKMAN, ALBERTO MIGUEL
- TERCEÑO GOMEZ, ANTONIO
- TERUEL CARRIZOSA, MERCEDES
- TOLDRA DOMINGO, JOSE MARIA
- TORIJA MARTINEZ, MARIA JESUS
- TORRES ROSELL, NURIA
- URBINA PONS, CRISTINA VICTORIA
- USART RODRIGUEZ, MIREIA
- VALLES RASQUERA, JOAN MANEL
- VALLS FONAYET, FRANCESC
- YEBRAS CAÑELLAS, MARTI
- ZAFRA APARICI, EVA
- ZAMORA MARIN, FERNANDO
- ZARAGOZI ZARAGOZI, BENITO MANUEL

4.2. Clients externs del CTTi 2023

- 1GLOBAL JPPI, SL
- ACEITES ESPECIALES DEL MEDITERRANEO, SA
- AFINITICA TECHNOLOGIES, SL
- AGENCIA CATALANA DE LA JOVENTUT
- AGENCIA DE SUPORT A L'EMPRESA CATALANA
- AGROPECUARIA COPERAL I SECCIO DE CREDIT SCCL
- AJUNTAMENT D'ABRERA
- AJUNTAMENT D'ALGUAIRE
- AJUNTAMENT DE BOTARELL
- AJUNTAMENT DE CALONGE I SANT ANTONI
- AJUNTAMENT DE CUNIT
- AJUNTAMENT DE DELTEBRE
- AJUNTAMENT DE LA SECUITA
- AJUNTAMENT DE L'ARBOÇ
- AJUNTAMENT DE MONT-ROIG DEL CAMP
- AJUNTAMENT DE PERAFORT I PUIGDELFI
- AJUNTAMENT DE REUS
- AJUNTAMENT DE ROSES
- AJUNTAMENT DE SALOMO
- AJUNTAMENT DE SALOU
- AJUNTAMENT DE TARRAGONA
- AJUNTAMENT DE TORTOSA
- AJUNTAMENT DE VALLS
- ALDEBARAN SISTEMAS, SL
- ALIER, SA
- ALIMENTACION Y FARMACIA, SA
- ALQUIA CREACIONS ENOLOGIQUES, SL
- APOLLO SCIENTIFIC LTD.
- ARCELORMITTAL INNOVACION INVESTIGACION E INVERSION, SL
- ARQUIMEA CENTRO DE INVESTIGACIONES AVANZADAS, SL
- ASFALTOS ESPAÑÓLES, SA
- ASOCIACION DE BODEGAS DE RIOJA ALAVESA
- ASOCIACION DE INV. Y DESARROLLO DEL EMPRENDIMIENTO AIDE
- ASOCIACION NUCLEAR ASCO-VANDELLOS II, AIE
- ASSOCIACIO CEL NET
- ASSOCIACIO DE FAMILIES D'ALUMNES DE L'ESCOLA VIROLA
- ASSOCIACIO EMPRESARIAL QUIMICA DE TARRAGONA
- ASSOCIACIO IMPULS CATALUNYA SUD-REGIO DEL CONEIXEMENT
- ASSOCIACIO LEARN TO CHECK
- ATENCIO PRIMARIA ALT CAMP, SLP
- ATHENEA RESEARCH AND INNOVATION CENTER IN INFORMATION COMMUN
- ATLAS GESTION MEDIOAMBIENTAL, SA
- ATZENETA DEL MAESTRAT
- AUSTRIAN RESEARCH PROMOTION AGENCY
- AUTORITAT PORTUARIA DE BARCELONA
- AUTORITAT PORTUARIA DE TARRAGONA
- AXENCIA TURISMO DE GALICIA
- AYUNTAMIENTO DE BEJIS
- AYUNTAMIENTO DE OROTAVA
- AYUNTAMIENTO DE SOT DEL FERRER
- AZUFRE Y FERTILIZANTES PALLARES, SA
- BASELL POLIOLEFINAS IBERICA, SL
- BASF ESPAÑOLA, SL
- BASF SONATRACH PROPANCHAM, SA
- BIBIELLE GLOBAL TRANSLATIONS, SL
- BIOFRESHTEC, SL
- BIOSFER TESLAB, SL
- BIOTECH BIOSECURITY, SL
- BODEGAS COOPERATIVAS DE ALICANTE, SCOOP
- CABILDO DE LA CATEDRAL DE PALMA DE MALLORCA
- CAL CHARLOTTE, SL
- CARLOS CASTILLA INGENIEROS, SA
- CDAD PROP ED TORRE CAMBRILS
- CDAD PROP PS SOLATORRE 1
- CECAM, SL
- CEMENTOS PORTLAND VALDERRIVAS, SA
- CEMEX ESPAÑA OPERACIONES, SLU
- CENTRE D'ESTUDIS JURIDICS I FORMACIO ESPECIALITZADA
- CEPESA COMERCIAL PETROLEO, SA
- CEMENTS MOLINS INDUSTRIAL, SA
- CLARIANT IBERICA PRODUCCION, SA
- CLINICA DENTAL ECONOMIC, SCP
- CLINICA MI NOVA ALIANÇA, SL
- CLINICA SALUS MENORCA, SL
- COMISSIO CATALANA D'AJUDA AL REFUGIAT
- COMPAÑIA ESPAÑOLA DE LAMINACION, SL
- COMUNIDAD DE BARDENAS REALES
- CONSEJERIA DE SANIDAD DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEON
- CONSEJO REGULADOR DENOMINACION DE ORIGEN DE VINOS LA PALMA
- CONSELL COMARCAL DEL PRIORAT
- CONSELL COMARCAL D'OSONA
- CONSORCI D'AIGÜES DE TARRAGONA
- CONSORCI SANITARI ALT PENEDES
- COVESTRO, SL
- CREATSSENS HEALTH, SL
- CREU ROJA BARCELONA
- CROMOGENIA UNITS, SA
- DANSTAR FERMENT AG
- DELAFRUIT, SL
- DEPARTAMENT DE CULTURA, GC
- DEPARTAMENT DE DRETS SOCIALS
- DEPARTAMENT DE LA PRESIDENCIA. GENERALITAT DE CATALUNYA
- DEPARTAMENT DE SALUT
- DEPARTAMENT EMPRESA I TREBALL
- DEPURADORES TOTAGUA, SL
- DG D'AFERS RELIGIOSOS. GENERALITAT CATALUNYA
- DIPUTACIO DE BARCELONA
- DIPUTACIO DE GIRONA
- DIPUTACIO DE TARRAGONA



- DIRECCIÓ D'ATENCIÓ PRIMÀRIA DE CAMP DE TARRAGONA - REUS
- DOW CHEMICAL IBERICA, SI
- DRONE AG LIMITED
- ECOPLANTA MOLECULAR RECYCLING SOLUTIONS
- EDITORIAL PLANETA, SAU
- ELIX POLYMERS, SLU
- EMPRESA MUNICIPAL MIXTA D'AIGÜES DE TARRAGONA, SA
- ENGINYERS DEL TARRAGONÈS, SL
- ENTITAT PÚBLICA EMPRESARIAL DE SERVEIS I OBRES -EPE-
- ENTITAT PÚBLICA EMPRESARIAL LOCAL NOSTRAIGUA
- EOXSENSE, SL
- EQA CERTIFICADOS I MAS D MAS I, SL
- ERCROS, SA
- ESCUELA SUPERIOR POLITÈCNICA DE CHIMBORAZO - ESPOCH
- ESCUELAS DE ESTUDIOS SUPERIORES ESIC SACERDOTES DEL CORAZON
- ESCUREDO PRADA, AGUSTIN
- EXOLUM CORPORATION, SA
- FEDERACION DE EMPRESAS QUIMICAS Y PLASTICOS DE DE ARAGON
- FUJIFILM HEALTHCARE ESPAÑA, SL
- FUNDACIO BOSCH I GIMPERA
- FUNDACIO CAIXA D'ESTALVIS I PENSIONS DE BARCELONA
- FUNDACIO CASTELL DEL CATLLAR
- FUNDACIO CATALANA PER A LA RECERCA
- FUNDACIO EURECAT
- FUNDACIO HOSPITAL SANT PAU I SANTA TECLA
- FUNDACIO HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON
- FUNDACIO INSTITUT CATALA D'INVESTIGACIO QUIMICA
- FUNDACIO INSTITUT GUTTMANN
- FUNDACIO PRIVADA SANT FRANCESC D'ASSIS
- FUNDACIO UNIVERSITARIA BALMES
- FUNDACIO VEDRUNA SAGRAT COR
- FUNDACION BANCARIA CAIXA D'ESTALVIS I PENSIONS DE BARCELONA
- FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA
- FUNDACION INTERED
- FUNDACION PLURALISMO Y CONVIVENCIA
- FUNDACION PUB.ANDALUZA INV.DE MALAGA BIOMEDICINA Y SALUD
- FUNDACION TEKNIKER
- FUNDACION UNIVERSIDAD SAN JORGE
- GESTIO PIUS HOSPITAL DE VALLS, SA
- GESTIO SANITARIA I ASISTENCIAL TORTOSA, SA
- GESTION Y PLANEAMIENTO TERRITORIAL Y MEDIOAMBIENTAL, SA
- GMV SOLUCIONES GLOBALES INTERNET, SAU
- GOMA CAMPS, SAU
- GOVERN D'ANDORRA
- GRACE CATALYSTS & MATERIALS, SLU
- GUZMAN FLORES, TERESA
- HELIA ASSOCIACIO DE SUPORT DE LES DONES QUE PATEIXEN VIOLENCIA DE GÈNERE
- HOSPITAL DE TORTOSA VERGE DE LA CINTA
- HOSPITAL UNIVERSITARI DE TARRAGONA JOAN XXIII
- HUAWEI TECHNOLOGIES OY
- IBER ARQUEOLOGIA PATRIMONI I TURISME, SL
- IBERDROLA OPERACIO Y MANTO, SAU
- IDIADA AUTOMOTIVE TECHNOLOGY,SA
- IFF BENICARLO, SL
- IKEA DISTRIBUTION SERVICES SPAIN, SA
- INBIOLEV, SL
- INDUSTRIAL SEDO, SL
- INDUSTRIAS QUIMICAS DEL OXIDO DE ETILENO,SA
- INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES, SA
- INFINITUM RESORT, SAU
- INSTITUT CATALA D'ARQUEOLOGIA CLASSICA
- INSTITUT CATALA PALEOECOLOGIA HUMANA I EVOLUCIO SOCIAL
- INSTITUT DE DIAGNOSTIC PER LA IMATGE
- INSTITUT DE DRETS HUMANS DE CATALUNYA
- INSTITUT PERE MATA, SA
- INSTITUT RAMON MUNTANER
- INSTITUTO DE MEDICINA EGR, SL
- INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL EMBALAJE, TRANSPORTE Y LOGISTICA
- INTELLECT LTD
- INTERNATIONAL ATOMIC ENERGY AGENCY
- INTERNATIONAL IBERIAN NANOTECHNOLOGY LABORATORY
- IQLIT EMULSIONES POLIMERICAS, SLU
- IVECO ESPAÑA, SL
- JORDI JANE ASSESSORS, SLP
- JUBUS SELECCION Y TRATAMIENTO, SL
- JUNGLE VENTURES, SL
- JUVE & CAMPS, SA
- KELLOGG MANUFACTURING ESPAÑA, SL
- KEMIRA IBERICA, SAU
- KING ABDULLAH CITY FOR ATOMIC AND RENEWABLE ENERGY
- LA CLAU IMPULSA, SL
- LA MASROJANA, SL
- LABORATORI ANALITIC VALLS, SL
- LABORATORI D'AIGÜES QUIMLAB, SCP
- LABORATORI D'ANALISI I CONTROL DE LA CONTAMINACIO AMBIENTAL
- LABORATORI ROISER, SL
- LABORATORIOS ORDESA, SL
- LAFARGEHOLCIM ESPAÑA, SA
- LALLEMAND BIO, SL
- LIPOTEC, SAU
- LLUERNIA ASSOCIACIO CULTURAL
- LUGARTIS, SL
- LUXOTTICA SRL
- MAS DEN BRUNO, SL
- MAYSTAR, SL
- MESSER IBERICA DE GASES, SA
- MESTRES SUQUE, JOSEP



- METAFUELS AG
- MURALLES SALUT, SLP
- NANUSENS, SL
- OCC PARTNERS 2020, SL
- ONIL OBRAS Y SERVICIOS, SA
- ORGAN DE GESTIO DEL COMPLEX EDUCATIU DE TARRAGONA
- PARROQUIA DE SANTA CRUZ DE PALMA DE MALLORCA
- PATRONAT MUNICIPAL DE TURISME I COMERÇ DE REUS
- PEAK SPAIN, SLU
- PERA-PELLENC SAS
- RAYZEBIO, INC
- RED DE SOLIDARIDAD PARA LA TRANSFORMACION SOCIAL
- REPSOL BUTANO, SA
- REPSOL PETROLEO, SA
- REPSOL QUIMICA, SA
- REPSOL RENEWABLE AND CIRCULAR SOLUTIONS, SA
- REUS DESENVOLUPAMENT ECONOMIC, SA
- REUS SERVEIS MUNICIPALS, SA
- SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH
- SEKISUI SPECIALTY CHEMICALS EUROPE, SL
- SERVEI D'OCUPACIO DE CATALUNYA
- SERVEIS D'INCINERACIO DE RESIDUS URBANS, SA
- SERVIAGRI MIRO, SL
- SHELL ESPAÑA, SA
- SILVALAC, SA
- SK PRIMACOR EUROPE, SLU
- TECNIVIAL, SA
- TERMINALES PORTUARIAS, SL
- TERMINALES QUIMICOS, SA
- THE SAMPLING SOLUTIONS, SL
- TORTOSA SALUT, SL
- TRANSFORMADORA DE ETILENO, AIE
- TRANSPORTS DE BARCELONA, SA
- TREFINOS, SL
- TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA DE CATALUÑA MJU
- UNION DE PAGESOS DE CATALUNYA
- UNIVERSIDAD CATOLICA SAN PABLO
- UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID, SA
- UNIVERSITAT DE LLEIDA
- UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA
- UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI
- UP2SMART INNOVATIVE TECHNOLOGICAL SOLUTIONS, SL
- URSULA HEMMERICH
- UTE SERVICIOS DE RADIOTERPIA Y ONCOLOGIA S.L.U. Y SERVICIOS INTEGRALES DE SANIDAD
- VALENVERAS, SL
- WATER HORIZON
- WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION

4.3. Recull de premsa del CTTi 2023

09/03/2023

La Fundació URV guanya un dels set ajuts per fomentar la cultura científica en català amb el “Cas Missió Oró”

La proposta d'alfabetització científica gamificada és part del programa Repte Experimenta, impulsat per la Universitat Rovira i Virgili



Imatge de la segona edició del Crim Alumnes del Col·legi Santa Teresa de Jesús de Tarragona durant la segona edició del Crim Experimenta.

El segrest de la doctora en química Martina Curull mentre treballava en una missió confidencial per l'Agència Espacial Europea és el punt de partida de “Crim Experimenta: Cas Missió Oró”, una proposta d'alfabetització científica gamificada de la Fundació URV, que ha estat seleccionada en la categoria ‘Talent Consolidat’ de la Convocatòria d'ajuts Joan Oró 2023 de la Fundació Catalana per la Recerca i la Innovació. El projecte ha estat un dels set escollits entre 87 candidatures que van presentar entitats públiques, privades i persones físiques i, d'entre els set seleccionats, és l'únic que procedeix d'una universitat.

La part del programa Repte Experimenta, impulsat per la Fundació URV, té com a objectiu estimular en els joves l'interès per les STEAM a partir d'un programa de formació científica i la figura de Joan Oró són al centre, tot així com els recursos en format multimèdia.

En els videojocs en els quals es van superant proves, el “Crim Experimenta” ens porta als alumnes la resolució d'un cas policíac a través de càpsules audiovisuals que expliquen un principi científic. Els participants troben pistes per avançar en la seva investigació a través dels experiments (sempre amb materials casolans) i han de resoldre el repte.

El programa és un mitjà didàctic transversal i interdisciplinari pensat per a ser utilitzat per equips d'alumnes o en l'àmbit familiar, mitjançant el qual el material didàctic es complementa amb un dossier de treball que s'utilitza en el procés i fitxes amb pràctiques experimentals, de treball en grup i eines de coneixement de la ciència i la tecnologia, sinó també de treball individual.

Aquesta proposta, que s'estrenarà durant la Setmana de la Ciència del 2023, es basa en la metodologia del *Repte Experimenta*, que seguint el concepte d'escola oberta ofereix als alumnes una proposta educativa gamificada basada en la indagació, en la qual els participants tenen l'oportunitat d'investigar un problema, buscar possibles solucions, fer observacions, fer preguntes, provar idees i pensar creativament. Així, el professorat no guia l'activitat, sinó que l'alumnat pot anar avançant revisant el material i fent la part experimental al seu ritme fins a resoldre el repte científic plantejat. A més, el fet que els alumnes puguin posar immediatament en pràctica els conceptes científics tractats, genera uns coneixements més profunds.

La convocatòria d'ajuts Joan Oró pren el nom del bioquímic català que, entre altres ocupacions, va formar part de l'equip del projecte Apollo de la NASA i ha esdevingut un referent en el camp de la divulgació científica d'excel·lència, centrada en fomentar i enfortir la divulgació científica a Catalunya en català, tot potenciant especialment el talent jove i les propostes audiovisuals.

Repte Experimenta és un programa d'educació científica basat en la indagació i l'experimentació, que parteix del mètode científic i el *learn by doing* per despertar la curiositat de joves per les ciències i la tecnologia amb l'objectiu d'augmentar el nivell d'alfabetització científica i tecnològica, així com fomentar carreres científiques i tecnològiques entre el jovent, desconstruint també els estereotips de gènere. El programa s'ha impulsat des de la Universitat Rovira i Virgili i compta amb la col·laboració de la Universitat Autònoma de Barcelona, l'Institut Català d'Investigació Química i l'Institut de Ciències del Mar per la vessant pública. Per la banda privada té el suport d'ELIX Polymers, BASF, DuPont Water Solutions, Messer Ibèrica, Ercros, URAIS, Gomà-Camps, BioTech Security i el Consorci d'Aigües de Tarragona (CAT).

Neix Nanochronia, empresa derivada de la URV que desenvoluparà nanosensors per detectar gasos al medi ambient

La companyia incorporarà al mercat una tecnologia més selectiva, ràpida, barata i eficient per posar-la al servei de les empreses



Eduard Llobet i Èric Navarrete són els investigadors de la URV que han impulsat l'empresa.

Dissenyar sistemes de detecció de gasos econòmics, selectius i eficients i posar-los al servei de les empreses per millorar els seus processos i el seu impacte al medi ambient. Aquest és l'objectiu principal de la nova empresa derivada (*spin-off*) de la URV, [Nanochronia](#), que ha desenvolupat un conjunt de noves tecnologies que permeten dissenyar sensors significativament més eficients, sensibles i capaços d'aportar informació contínua de forma sostinguda en el temps. La companyia de recent creació ha participat del [programa The Collider](#) del Mobile World Capital, que fa possible la transferència de coneixement entre investigadors, empreses i societat.

Amb la creació d'aquesta empresa es vol donar resposta a una demanda ja existent en l'entorn industrial que s'aguditzarà en un futur proper: la necessitat de detectar la presència de gasos a l'ambient de forma contínua, econòmica i precisa. Amb la seva activitat, Nanochronia incorporarà al mercat sensors de tipus resistiu que incorporen nanotecnologia. Es tracta de sensors que varien la seva resistència elèctrica quan estan en presència dels gasos que han de mesurar: "Dipositem capes d'aquests materials que tractem i modifiquem a sobre d'elèctrodes, hi apliquem un corrent elèctric i valorem canvis en la resistència dels materials en presència de certs gasos", explica Eduard Llobet, investigador del grup de recerca MinoS (Microsystems Nanotechnologies for Chemical Analysis Research Group) de la URV. L'equip investigador ha utilitzat òxids metàl·lics i grafè en el disseny del producte.



ctar gasos com metà, amoníac, àcid sulfhídric o hidrogen per

tius a l'hora de detectar determinats compostos, hivernacle—, amoníac i àcid sulfhídric —compostos— i l'hidrogen —possible font d'energia neta del a tecnologia que proposa Nanochronia és capaç de que diferencia els nostres sensors és que són ctroquímics detecten altres gasos i donen lloc a i sensors són senzills de produir, fàcilment os químics, són molt econòmics i tenen capacitat reballar com a nodes d'una xarxa de detecció de

de la Universitat Politècnica de Catalunya, la n avantatge pel que fa al temps de detecció de gístic, la velocitat de reacció quan es produeixen dents i minimitzar l'impacte dels vessaments al bilitat, la rapidesa i la connectivitat dels sensors de pecte al hardware existent. Segons Llobet, aquesta ementa la producció i el consum d'hidrogen com a n gas molt volàtil i altament inflamable.

Aquesta *spin-off* ha estat impulsada per Èric Navarrete i Eduard Llobet, investigadors del Departament d'Enginyeria Electrònica, Elèctrica i Automàtica i del grup de recerca MinoS i Manuel Domínguez, com assessor científic, Catedràtic a la Universitat Politècnica de Catalunya i director del MarsLab de la UPC. Recentment han consolidat l'estructura empresarial les incorporacions de Tomer Alon com a CEO i Paul Brown com a CFO.

La Unitat de Valorització de la Fundació URV ha donat suport a Nanochronia en la seva constitució com a *spin-off* de la URV. El projecte també ha rebut l'acompanyament de la Càtedra sobre el Foment de l'Emprenedoria i la Creació d'Empreses de la Universitat, que ofereix assessorament a les iniciatives emprenedores.

Concedits ajuts a quatre projectes de grups de recerca de la URV per facilitar-ne l'arribada al mercat

La salut cutània, l'educació científica, la genialitat de Gaudí i l'aprenentatge de l'espanyol són les temàtiques dels projectes reconeguts



Els representats de la URV i dels quatre projectes guardonats amb els ajuts R2B2023

La Fundació URV, en col·laboració amb el Consell Social de la URV i el vicerectorat de Valorització del Coneixement, Transferència i Ocupabilitat, ha concedit a quatre projectes de grups de recerca els ajuts del programa R2B2023 (Research to Business). Aquesta convocatòria, que atorga 10.000 euros als guardonats, té per objectiu valoritzar els coneixements i les tecnologies desenvolupades a la URV i facilitar l'arribada al mercat. La salut cutània, l'educació científica, la genialitat de Gaudí i l'aprenentatge de l'espanyol són les temàtiques d'aquests projectes, "una petita representació de tot el potencial que, en tots els àmbits de coneixement, té la Universitat Rovira i Virgili", tal i com ha afirmat en l'acte de lliurament dels ajuts la vicerectora de Valorització del Coneixement, Transferència i Ocupabilitat, Ercilia Garcia, que ha destacat l'aposta de la universitat per la interdisciplinarietat, clau en la recerca. El rector, Josep Pallarès, per la seva banda, ha subratllat la importància que la recerca que es fa a la universitat reverteixi en la societat i arribi al món empresarial. La transferència de coneixement, a més del valor de la empreudoria, també han estat posats en relleu per Joan Enric Carreres, del Consell Social de la URV.

Diverses disciplines

Una plataforma tecnològica integrada de recerca en l'àmbit cutani és l'eix del projecte liderat per l'investigador Miquel Mulero Abellán del Departament de Bioquímica i Biotecnologia. "Gràcies a la col·laboració del grup de nutrigenòmica i del grup de quimioinformàtica i nutrició, i combinant el cribratge virtual i la validació experimental, hem pogut obtenir nous compostos bioactius aplicables a la salut cutània", afirma Miquel Mulero, que explica que ja han treballat amb diverses empreses de referència del sector cosmètic.

El segon projecte reconegut és el que encapçalen Eva Pocurull, del Departament de Química Analítica i Química Orgànica, i Barbara Vastenavond, del Departament d'Enginyeria Química i que també forma part del Personal d'Administració i Serveis de la URV. En aquest cas, es tracta d'una plataforma d'alfabetització científica gamificada per a nens i nenes d'11 a 16 anys. Segons Vastenavond, és un programa d'educació científica basat en la indagació i l'experimentació que té l'objectiu d'augmentar els coneixements científics i tecnològics, fomentar les carreres STEM (Ciència, Tecnologia, Enginyeria i Matemàtiques) i impulsar els referents femenins. "La principal novetat és que utilitzem recursos didàctics, basats en el mètode científic i els jocs, d'aplicació fàcil i immediats per a les necessitats dels docents", apunten les investigadores.



La presentació d'un dels projectes guardonats amb l'ajut R2B2023

L'arquitecte Antoni Gaudí és el protagonista del projecte liderat per Albert Samper, de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura, que ha basat part de la seva recerca en l'anàlisi geomètric d'alguns elements de l'obra de Gaudí, com ara les vint xemeneies que coronen el Palau Güell. A partir d'aquí, el repte comercial consisteix en fabricar i distribuir productes, com ara pòsters, làmpades, clauers, prototips a escala i punts de llibre, que representen alguns d'aquests elements singulars. Aquest projecte, anomenat "Gaudí a les teves mans", vol potenciar també les marques URV i ETSA, presents en uns productes que s'espera que arribin arreu del món. Un altre objectiu és posar en valor el territori i un dels seus personatges més destacats, i finalment obtenir un retorn econòmic que es pugui destinar a les beques.

Per últim, el projecte liderat per la investigadora Maria Isabel Gibert és la producció de vídeos per a l'aprenentatge de l'espanyol com a llengua estrangera amb una perspectiva més cultural i col·loquial, és a dir, pràctica i útil per al dia a dia i les relacions socials. Aquestes càpsules audiovisuals es complementen amb instruccions per evitar els xocs culturals i guies didàctiques per als docents. "Creem vídeos amb continguts comunicatius que explotin sobretot la llengua col·loquial i tot el material necessari a punt per portar a l'aula", afirma Gibert, que assegura que ja han tingut els primers contactes comercials.

Els anteriors guardonats

L'acte també ha inclòs la presentació dels set projectes guanyadors l'any passat, els responsables dels quals han coincidit a explicar que el finançament aportat els ha sigut molt important per desenvolupar-los i fer-los créixer comercialment. Aquests projectes són "HACDOS: Generació d'hidrogen solar ecològic, econòmic i escalable a partir d'aigües residuals", del Departament d'Enginyeria Química; "Producció d'hidrolitzats funcionals per la indústria alimentària i farmacèutica", del Departament de Bioquímica i Biotecnologia; "MELIUS ORGÀNICS: Delivering customized solutions to the pharmaceutical and agrochemical industry", del Departament de Química Analítica i Química Orgànica; "Desenvolupament pre-comercial d'una plataforma tecnològica pel tractament del càncer", del Departament d'Enginyeria Química; "HEARTSENS: Novel sensing platforms to save lives", del Departament de Química Analítica i Química Orgànica; "PEPTIDEGO: Una plataforma bioinformàtica per la valorització i el guiatge en l'obtenció en condicions industrials de pèptids bioactius procedents de subproductes i excedents de la indústria agroalimentària", del departament de Bioquímica i Biotecnologia, i "DATOMA: An e-infrastructure based on Cloud and Edge Computing for data analysis in metabolomics", del Departament d'Enginyeria Electrònica, Elèctrica i Automàtic

27/10/2023

Formació de patents i models d'utilitat: de la investigació al mercat

El Centre de Transferència de Tecnologia i Innovació de la URV organitza una sessió de formació per sensibilitzar el personal docent i investigador sobre aquest concepte amb una conferència impartida per Fernando Olalquiaga, de l'Oficina Espanyola de Patents i Marques



El Centre de Transferència de Tecnologia i innovació (CTI) de la Fundació URV va acollir el passat dijous 26 la sessió Formació de patents i models d'utilitat, de la investigació al mercat, amb l'objectiu de sensibilitzar el personal docent i investigador sobre el concepte de patent d'invenció i model d'utilitat, com es concedeixen i quines són les errades més habituals que es tendeixen a realitzar. L'acte va reunir a una trentena d'assistents, entre ells investigadors i investigadores i estudiants de doctorat de la URV.

La ponència va estar organitzada per la Unitat de Valorització de la URV i va ser impartida per Fernando Olalquiaga, tècnic superior de la Unitat d'Informació Tecnològica del Departament de Patents i Informació Tecnològica de l'Oficina Espanyola de Patents i Marques (OEPM).

Durant la presentació es va fer especial èmfasi en la necessitat de fer una bona cerca d'informació a les patents com a primera fase per obtenir resultats innovadors i així evitar treballar en investigacions redundants. També es va remarcar la importància de patentar abans de fer cap publicació per tal de protegir el coneixement.

El Govern destina 100.000 euros a l'empresa emergent SUCCIPRO per a l'estudi de malalties metabòliques

L'empresa derivada de la URV i de l'ISPV investiga fàrmacs pioners per tractar la malaltia de Crohn, l'obesitat i la diabetis

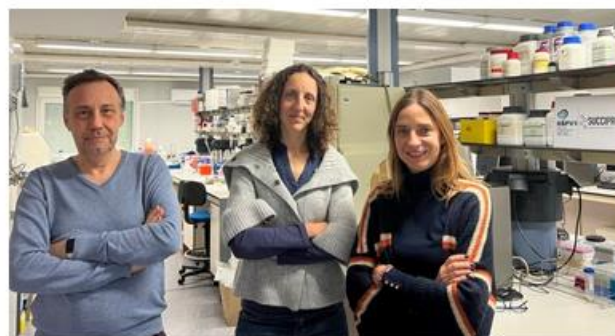


SUCCIPRO, l'empresa derivada (spin-off) de la Universitat Rovira i Virgili i de l'Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili (IISPV), ha rebut 100.000 euros de l'ajut Startup Capital d'Acció, l'agència per a la competitivitat de l'empresa del Departament d'Empresa i Treball de la Generalitat. Aquest ajut s'atorga amb l'objectiu d'impulsar el creixement de les companyies amb un alt potencial tecnològic en la seva fase inicial. SUCCIPRO centra la seva activitat en la investigació de nous fàrmacs pioners per tractar la malaltia de Crohn, l'obesitat i la diabetis.

Creada el març del 2022, aquesta empresa centra la seva recerca en el descobriment de teràpies innovadores que permetin disminuir el succinat, una substància que produeixen de forma natural les cèl·lules de l'organisme i els bacteris intestinals (l'anomenada "microbiota") i que es veu alterada quan existeixen malalties inflamatòries o metabòliques. L'element innovador d'aquesta spin-off es fonamenta en una línia de probiòtics que ajuda a regular la producció d'aquesta substància i que, per tant, contribueix a millorar la salut de les persones amb trastorns metabòlics i inflamatoris com l'obesitat, la diabetis, el Crohn o el fetge gras no alcohòlic.

"Pensem que la salut dels pacients amb aquestes malalties pot millorar si se'ls administren productes capaços de reduir els nivells de succinat, ja que les nostres dades mostren que la disminució d'aquesta molècula modera la inflamació i millora el metabolisme", apunta Isabel Huber, cofundadora i directora general de l'empresa. "En el cas de la diabetis, per exemple, hem vist que els nostres tractaments poden millorar els nivells glucèmics i la sensibilitat a la insulina (dos indicadors que els pacients amb diabetis tenen alterats), mentre que en el del Crohn, la disminució del succinat ajudaria a controlar la inflamació associada a la malaltia", afegeix.

L'objectiu de SUCCIPRO és acabar desenvolupant una línia de productes que contribueixi a la disminució del succinat i que això repercuteixi en la millora de la salut de les persones amb aquestes malalties. De fet, actualment l'empresa es troba desenvolupant altres productes farmacològics basats en enzims també capaços de disminuir el succinat que calculen que es podrien arribar a testar en humans el 2025.



D'esquerra a dreta, l'equip que forma part de l'empresa: Joan Vendrell, Isabel Huber i Sonia Fernández.

Segons l'Organització Mundial de la Salut (OMS), la incidència de l'obesitat (malaltia que es considera el principal factor de risc per al desenvolupament de la diabetis) en la població mundial s'ha triplicat els darrers 50 anys. Per la seva banda, la malaltia de Crohn afecta entre 100 i 300 persones de cada 100.000 habitants, però cada vegada té més incidència a la societat, especialment entre la gent jove. Tot i així, els tractaments que avui dia hi ha disponibles tenen una limitada eficàcia i molts efectes secundaris, expliquen des de l'empresa.

La spin-off neix a partir de l'experiència del Grup de Recerca en Diabetis i Malalties Metabòliques Associades (DIAMET) de l'ISPV i dedica els seus esforços a trobar tractaments per a aquest tipus de malalties i condicions de salut. "En recerques anteriors vam detectar que les persones que tenen nivells elevats de succinat no tenen bona salut metabòlica i, per tant, tenen més risc de patir altres patologies", destaca Huber. "Els intents previs per desenvolupar fàrmacs pel succinat han fallat, però gràcies a les nostres investigacions hem entès per què i ara podem desenvolupar-ne de nous". Part del projecte de SUCCIPRO ha estat publicat a la revista científica *Microbiome*.

L'empresa derivada de la URV Renalyse podrà industrialitzar el seu dispositiu de diagnòstic de la malaltia renal crònica

La companyia, també coneguda com a CreatSens Health, ha obtingut 1.000.000 d'euros entre inversió pública i privada



D'esquerra a dreta, Patricia Saez, Tomàs Guinovart, Julio Zuaznabar, Adrià Maceira, Marta Borràs, Marta Novell i Adrián Carrillo, l'equip de Renalyse

L'empresa derivada de la URV Renalyse, també coneguda com a CreatSens Health, ha completat amb èxit una ronda d'inversió d'1 milió d'euros liderada pel fons Mind the Gap II juntament amb GENESIS Ventures, i amb la participació també del programa Eurostars. Aquesta important injecció econòmica li permetrà industrialitzar i certificar el seu dispositiu de diagnòstic i monitoratge de la malaltia renal crònica.

Renalyse va ser creada l'any 2017 amb l'objectiu de desenvolupar un dispositiu mèdic per millorar els tractaments de la malaltia renal. El finançament rebut a través d'aquesta operació li permetrà certificar el seu producte de diagnòstic *in vitro* i arribar al mercat el 2026. Aquest dispositiu, que també es diu Renalyse, serà capaç de mesurar de manera remota tres paràmetres claus per als pacients amb malaltia renal crònica, més de 90.000.000 només a la Unió Europea.

En fase de preindustrialització, comercialitzarà una versió personal, que podrà ser usada tant pels pacients des de les consultes d'atenció primària. Actualment, el seguiment dels nivells d'anàlisis de sang en laboratoris clínics o amb els dispositius dels hospitals, utilitzats per especialistes. La proposta de Renalyse és un dispositiu més econòmic i que proporciona resultats immediats, de manera que permetrà un seguiment de la seva malaltia des del seu domicili, evitant desplaçaments.

Renalyse d'Eurostars, un programa de col·laboració europea de fer costat a les PIME innovadores i als seus socis, i a inversors internacionals de R+D+I. Els projectes col·laboratius reben un nou producte, procés o servei que pugui justament aquest propòsit és el que ha propiciat que el costat del seu soci de Polònia Medapp, hagi estat finançat el desenvolupament de la plataforma Renalyse.

Renalyse és una companyia registrada de CreatSens Health S.L., una companyia que desenvolupa activitat en el desenvolupament de plataformes i dispositius per millorar la qualitat de vida dels pacients mitjançant el control de les dades.

Renalyse va ser creada en 1964 per Marcelino Botín Sanz de Sautuola i té com a objectiu promoure el desenvolupament social de Cantàbria. Avui,

després de gairebé seixanta anys després, la Fundació Botín contribueix al desenvolupament integral de la societat explorant noves maneres de detectar talent creatiu i apostar per ell per a generar riquesa cultural, social i econòmica. Actua en els àmbits de l'art i la cultura, l'educació, la ciència i el desenvolupament rural, i fa costat a institucions socials de Cantàbria per arribar als qui més el necessiten. La Fundació Botín opera sobretot a Espanya i especialment a Cantàbria, però també a Iberoamèrica.

GENESIS Ventures és un vehicle d'inversió creat en 2017 i gestionat per la consultora GENESIS Biomed, amb l'objectiu de detectar i invertir en projectes *early-stage* del sector biomèdic. El Fons va ser constituït a partir dels beneficis anuals de la consultora i amb la col·laboració de tres *Family Offices* del sector per un total de 2,5M€ i inverteix tiquets d'entre 25.000 i 100.000 euros segons la naturalesa de cada projecte i de les seves necessitats.

EUROSTARS és un programa de suport a les PIMES intensives en R+D en el desenvolupament de projectes transnacionals orientats al mercat. El programa selecciona projectes amb una clara disruptivitat tècnica enfront de l'estat de l'art i amb una clara orientació a mercat. Aquest programa de finançament compta amb la participació de fins a 37 països europeus membres de la xarxa EUREKA, i des de 2016 es compta amb la participació del Canadà i Sud-àfrica.

El projecte permetrà als pacients mesurar personalment aquests paràmetres, amb la finalitat de poder rebre una atenció immediata en el cas de patir problemes greus que puguin sorgir en el domicili. Aquests marcadors són capaços de prevenir afeccions com ara arrítmies, anèmies, deficiències severes i, fins i tot, malalties cardiopulmonars.

Aquesta ronda d'inversió està liderada per Mind the Gap, el programa d'impuls a l'emprenedoria biotecnològica de la Fundació Botín, que opera a través d'un vehicle de coinversió en el qual participa un grup d'inversors privats al costat de la Fundació. Des de la seva creació el 2010, Mind the Gap ha invertit més de 6.000.000 d'euros en projectes empresarials incipients i compta ja amb un portfoli format per nou companyies, que el 2022 van mantenir 145 llocs de treball, en la seva majoria altament qualificats, i van facturar en conjunt més de 7.000.000 d'euros. Mind the Gap ha compromès una inversió de 500.000 euros a Renalyse. "Aquesta inversió reforça l'aposta de la Fundació Botín per fer costat a emprenedors espanyols que desenvolupen innovació biomèdica amb un alt impacte sociosanitari. Tenim l'obligació de continuar buscant noves maneres de transformar el talent en riquesa; per això, treballem perquè els descobriments dels nostres científics es converteixin en productes, serveis i tecnologies que generin desenvolupament econòmic i social", assegura Íñigo Sáenz de Miera, director general de la Fundació Botín.

En aquesta operació també participa GENESIS Ventures, vehicle d'inversió gestionat per la consultora GENESIS Biomed i constituït el 2017 per un total de 2.500.000 euros. L'objectiu és la inversió de tiquets de 25.000 a 100.000 euros en projectes *early-stage* del sector biomèdic, havent invertit un total de 100.000 euros en Renalyse. "Aquesta empresa representa una gran aposta per al nostre portfoli de companyies participades, desenvolupant un dispositiu de diagnòstic que canviarà la gestió clínica dels pacients amb fallada renal crònica. A més, el fet que s'uneixi la Fundació Botín a aquest projecte, sumat a institucions ja presents com l'Hospital Clínic o BStartup Health, ens confirma que Renalyse és una aposta guanyadora. Entrem a formar part del Consell d'Administració de la companyia amb molta il·lusió", assegura Josep Lluís Falcó, administrador de GENESIS Ventures i cofundador i CEO de GENESIS Biomed.

L'empresa va sorgir com a *spin off* de la Universitat Rovira i Virgili (URV) amb el suport del Centre de Transferència de Tecnologia i Innovació (CTTI), responsable d'assessorar els investigadors en l'elaboració de contractes i projectes, sensibilitzar la comunitat universitària sobre protecció dels tecnologies, fer el seguiment i vigilància de l'activitat de R+D+i, i gestionar la creació d'empreses spin-off com a explotació directa dels tecnologies i coneixement universitari per part dels propis investigadors o estudiants.

03/07/2023

La URV es manté com la segona millor universitat pública catalana i de l'Estat espanyol de menys de 50 anys

El "Young University Ranking" del *Times Higher Education* la posiciona en el rang 151-200 a la llista de les 605 universitats joves del món i reafirma la seva excel·lència en docència, recerca i transferència de coneixement



Imatge d'una aula del Campus Terres de l'Ebre durant una sessió

La Universitat Rovira i Virgili ha estat reconeguda un cop més al "Young University Ranking" de *Times Higher Education (THE)*, que inclou aquelles universitats de menys de 50 anys que han tret millor puntuació en diferents indicadors. Segons aquesta classificació, la URV se situa en el rang 151-200 de les 605 incloses al rànquing i destaca com la segona universitat pública catalana i de l'Estat espanyol, per darrere de la UPF. El "Young University Ranking" inclou 605 universitats joves -66 més que en l'edició anterior- de 78 països que han aconseguit un alt nivell d'excel·lència. Es basa en tretze indicadors relacionats amb cinc categories: docència (entorn d'aprenentatge), recerca (volum i reputació), citacions (impacte dels treballs publicats), internacionalització (del personal, estudiants i professorat) i transferència de coneixement. Igual que en edicions anteriors, en aquesta metodologia es dona menys pes a la reputació a través d'enquestes, per reflectir les característiques especials de les universitats més joves.

Aquest rànquing és especialment significatiu per a institucions més joves, i mostra el seu gran impacte en àrees com la docència, la recerca i la transferència de coneixement, en contrast amb les institucions més tradicionals que sovint han tingut més temps per acumular reputació. La URV hi destaca per la seva presència en el panorama acadèmic internacional.

En l'edició de 2023, la Universitat Tecnològica de Nanyang (NTU Singapur) ha obtingut la primera posició, seguida de la Universitat de Ciència i Tecnologia de Hong Kong i la Universitat de Ciències i Lletres de París. El rànquing representa universitats de diferents països i hi destaca la presència d'institucions de Turquia, Índia i Iran.

Times Higher Education és una publicació de referència a escala internacional en el camp de l'educació superior, que compta amb el suport d'Elsevier a través de la base de dades d'*Scopus*.

Per a més informació: <https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/2023/young-university-rankings>

4.4. Empreses i institucions acollidores d'alumnat en pràctiques 2023

- A BUEN PASO EDITORIAL S.L.
- AFEFASA
- ALCALINGUA UAH
- BASF ESPAÑOLA S.L.
- CAJA ALTA SERVICIOS EDITORIALES
- CENTRE SOCIOSANITARI PIUS HOSPITAL DE VALLS
- CLARIANT IBERICA PRODUCCIÓ S.A.
- CONSELL COMARCAL DEL TARRAGONÈS
- CTAIMA OUTSOURCING & CONSULTING SL
- DARUMA SERVEIS LINGÜÍSTICS, SL
- EDITORIAL HISPALIBROS S.L.
- EICON (ENTITAT INTEGRAL DE CONTROL S.L.)
- ELIX POLYMERS S.L.U
- FISIOTERÀPIA AVANZADA FABIAN ESPAÑA
- GALENICUM HEALTH SLU
- GRUPO MIMARA
- HOSPITAL DE TORTOSA VERGE DE LA CINTA
- HOSPITAL SANT JOAN REUS
- HOSPITAL UNIVERSITARI JOAN XXIII
- IQOXE S.A,
- LABORATORIOS XIMART S.L.
- LAIA PEREZ PEREZ (AUTONÒMA CORRECTORA Y GESTORA DE PROYECTOS)
- MAYSTAR S.L.
- MIMARA RESIDENCIAL SL
- PARC SANITARI SANT JOAN DE DEU
- PEPI SALMERON / CARMEN CAMERO (RRHH)7 MONTSANT
- PEPITAS DE CALABAZA S.L.
- RANDSTAD ETT
- RAVAGO PLÁSTICOS, SA
- ROVAL COSMÉTICA S.A.
- SERVEIS LINGÜÍSTICS DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA
- SOPREMA IBERIA SLU
- VALL EBRON
- XARXA SANITÀRIA TECLA (CENTRE LLEVANT DE TARRAGONA))
- XARXA SANITÀRIA TECLA (Hospital del Vendrell)

4.5. Clients externs del CFP 2023

- AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA
- AGENCIA DE SUPORT A L'EMPRESA CATALANA ACC10
- AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUP. DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
- AGRICOLA CASA SALA, S.A.
- AGUSTI TORELLO, S.A.
- AJUNTAMENT DE LA SELVA DEL CAMP
- AJUNTAMENT DE L'ALEIXAR
- AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL
- AJUNTAMENT DE POLINYA
- AJUNTAMENT DE REUS
- AJUNTAMENT DE RIBA-ROJA D'EBRE
- AJUNTAMENT DE TARRAGONA
- AJUNTAMENT DE TERRASSA
- AJUNTAMENT DE TORTOSA
- AJUNTAMENT DE VALLS
- AJUNTAMENT DE VILA-RODONA
- AJUNTAMENT DE VILA-SECA
- AJUNTAMENT SANT JAUME D'ENVEJA
- ALCIEL HOTELS GEST S.L.
- ALFACS VACANCES SL
- ALLIANZ COMPAÑIA DE SEGUROS Y REASEGUROS SA
- ALPIQ ENERGIA ESPAÑA, SAU
- AROLA ADUANAS Y CONSIGNACIONES S.L.
- ASOC EMPRESARIAL QUIMICA DE TARRAGONA
- ASOCIACION NUCLEAR ASCO-VANDELLOS II, A.I.E
- ASSOCIACIO CATALANA DE MUNICIPIS I COMARQUES
- ASSOCIACIO CATALANA D'EMPRESES DE BIOTECNOLOGIA I TECNOLOGIES
- ASSOCIACIO HOTELERA COSTA DAURADA I TERRES DE L'EBRE
- ASSOCIACIO HOTELERA SALOU-CAMBRILS-LA PINEDA
- ASSOCIACIO SOCIAL HOUSE
- ATLANTA AGENCIA DE VIAJES, SA
- AVORIS RETAIL DIVISION SL
- BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER
- BARNA IMPORT MEDICA
- BASE-GESTIO INGRESSOS LOCALS DIPUTACIO DE TARRAGONA
- BAUTISTA LUZARDO, DULCE MARIA DE LOURDES
- BLAUGEST SL
- BODEGAS OLIVARES S.L.
- BODEGAS PINORD, S.A.
- BODEGAS Y VIÑEDOS VALTRAVIESO SL
- BRUKER ESPAÑOLA, SA
- CAMBRA OFICIAL DE COMERÇ, INDUSTRIA I NAVEGACIO DE TARRAGONA
- CAMPING CALEDONIA SL
- CAMPING MIRAMAR, S.A.
- CAN SOLE MARTI, S.L.
- CASEN RECORDATI, SL
- CASTELL D'ORS, S.L.
- CATALANA DE TRACTAMENTS D'OLIS RESIDUALS, S.A.
- CENTRE DE VISIO PER COMPUTADOR
- CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICS EN ENGINYERIA
- CENTRE MQ REUS, SA
- CENTRO DE LENGUA Y CULTURA CHINA SL
- CHEMOTARGETS SL
- CLARIANT IBERICA PRODUCCION, S.A.
- CONSELL COMARCAL DEL BAIX CAMP
- CONSELL COMARCAL DEL VALLES ORIENTAL
- CONSORCI PER A LA NORMALITZACIO LINGÜÍSTICA
- CONSULTORIO DEXEUS, SAP
- CONTECNIA@ 1974,SL
- COVESTRO, SL
- CUNCHAS PERIFERICA, SL
- DAESBO, S.L.
- DANONE NUTRICIA, SRL
- DELAFRUIT SL
- DELEGACION DEL GOBIERNO EN LA COMUNIDAD AUTONOMA DE CATALUÑA
- DEPARTAMENT D'EDUCACIO
- DERMOFARM, SA
- DEVINSSI, S.L.
- DIPUTACIO DE TARRAGONA
- DIRECCIÓ D'ATENCIÓ PRIMARIA DE CAMP DE TARRAGONA- REUS
- DPM PROMOCIONES MEDICAS, S.L.
- EAE INSTITUCION SUPERIOR DE FORMACION UNIVERSITARIA SL
- E-DISTRIBUCION REDES DIGITALES SL
- EMPRESA MUNICIPAL DE LA VIVIENDA Y SUELO DE MADRID. S.A.
- ERCROS, SA
- ESCOLA CAMPCLAR
- ESCOLA SUPERIOR DE COMERÇ INTERNACIONAL
- ESPAIS CRUÏLLA SL
- ESSITY SPAIN SL (SOCIEDAD UNIPERSONAL)
- FEDERACIO ALLEM
- FEDERACIO DE L'EBRE D'ESQUERRA REPUBLICANA DE CATALUNYA
- FERRER INTERNACIONAL S.A.
- FISCHER IBERICA S.A.U.
- FLORETTE HORTICOLA NAVARRA SLU
- FLUDET, S.A.
- FRUIT TECH NATURAL SA
- FUNDACIO INSTITUT D'INVESTIGACIO SANITARIA PERE I VIRGILI
- FUNDACIO ACADEMICA DE CIENCIES MEDIQUES I DE LA SALUT DE CATALUNYA I DE BALEARS
- FUNDACIO BARCELONABETA BRAIN RESEARCH CENTER
- FUNDACIO CENTRE DE REGULACIO GENOMICA (CRG)
- FUNDACIO D'OSONA PER A LA RECERCA I L'EDUCACIO SANITARIES
- FUNDACIO ESCOLA INTERNACIONAL DEL CAMP



- FUNDACIO EULALIA TORRAS DE BEA
- FUNDACIO EURECAT
- FUNDACIO HOSPITAL SANT PAU I SANTA TECLA
- FUNDACIO HOSPITAL UNIVERSITARI DE TARRAGONA JOAN XXIII
- FUNDACIO IDIAP JORDI GOL I GURINA
- FUNDACIO INSTITUT CATALA D'INVESTIGACIO QUIMICA
- FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (IRB BARCELONA)
- FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCEMIA JOSEP CARRER
- FUNDACIO INSTITUT D'INVESTIGACIO BIOMEDICA DE GIRONA DOCTOR
- FUNDACIO PASQUAL MARAGALL
- FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA
- FUNDACIO PERE MATA TERRES DE L'EBRE
- FUNDACIO PRIV INSTITUT D'INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE
- FUNDACIO PRIVADA HOSPITAL ASIL DE GRANOLLERS
- FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE SALUT GLOBAL BARCELONA
- FUNDACIO PRIVADA INSTITUT D'ESTUDIS FINANCERS
- FUNDACIO PRIVADA MAMBRE
- FUNDACIO PRIVADA PER A LA RECERCA I LA DOCENCIA SANT JOAN DE DEU
- FUNDACIO PRIVADA REDDIS
- FUNDACIO PRIVADA UNIVERSITAT INTERNACIONAL DE CATALUNYA
- FUNDACIO UNIVERSITARIA BALMES
- FUNDACION DHARMA-GAIA
- FUNDACION UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA
- FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU
- GALCA SOLUCIONS HABITACIONAIS, S.L.
- GESMARE COSTA DORADA, S.L.
- GESTIO FEMA SL
- GESTIO SANITARIA I ASSISTENCIAL TORTOSA S.A.
- GLAXOSMITHKLINE
- GLOBAL BUSINESS TRAVEL SPAIN, S.L
- GP-PHARM S.A.
- GRACE CATALYSTS & MATERIALS, S.L.U
- GRAMEPARK SA
- GRAMONA, S.A.
- GRANADAS POMMY HOUSE
- HOSPITAL COMARCAL D'AMPOSTA
- HOSPITAL COMARCAL MORA D'EBRE
- HOSPITAL DE TORTOSA VERGE DE LA CINTA
- HOSPITAL UNIVERSITARI DE TARRAGONA JOAN XXIII
- HUMANA SPAIN, SL
- ICFO - INSTITUT DE CIENCIES FOTONIQUES
- IDIADA AUTOMOTIVE TECHNOLOGY,SA
- IMCD ESPAÑA ESPECIALIDADES QUIMICAS S.A.
- INDUSTRIAS QUIMICAS DEL OXIDO DE ETILENO,SA
- INDUSTRIES TEIXIDO, SA
- INEXTUR
- INMOREUS S.L.
- INSAGRA UNO SL
- INSTITUT CATALA DE LA SALUT
- INSTITUT CATALA DE NANOCIENCIA I NANOTECNOLOGIA
- INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA (IBEC)
- INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU
- INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS
- INSTITUT INTERUNIVERSITARI ACADEMIA INTERACT SALUT
- INSTITUT PER AL DESENVOLUPAMENT DE LES COMARQUES DE L'EBRE
- INSTITUT PERE MATA, SA
- INSTITUT RAMON BERENGUER IV
- INSTITUTO CERVANTES
- INTEGRACION DE AGENCIAS DE VIAJES, S.A.
- INTEGRAIAV SL
- INTERSA LABS
- ISOM SCCL
- ITALFARMACO, SA
- JARC
- JOMA SPORT S.A.
- JOMAR ROPE 2012, SL
- KERN PHARMA
- KORK VALUE S.L.
- LA SIESTA HOSPITALITY, SL
- LA SOLANA DEL CAVA, SA
- LABORATORIOS CINFA, SA
- LABORATORIOS ORDESA, SL
- LABORATORIOS RUBIO, SA
- LABORATORIOS SALVAT, SA
- LAMTOUR TORREDEMBARRA, S.L.
- LEAR CORPORATION ENGINEERING SPAIN SLU
- LEAR CORPORATION HOLDING SPAIN SLU
- LLEURE QUALIA
- MAGI FORMACIO, S.L.
- MANEL AVIÑO VIGNERON SL.
- MANSOURI, YASSMIN
- MAS I FILL, SLU
- MASIA PUIGMOLTO, S.L.
- MECANICA COMERCIAL MECO S.L.
- MEDPLAYA MANAGEMENT S.L.U.
- MESSER IBERICA DE GASES, S.A. UNIPERSONAL
- MIMARA RESIDENCIAL SL
- MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION
- MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKO, JMA S COOP
- MORILLO ENERGY RENT SAU
- MSD
- MULTISERVEIS CA, S.L.
- NESTLE ESPAÑA, SA
- NEURAXPHARM SPAIN SL
- NUTRIPACK IBERICA S.L.
- OLIVE RACING SERVICE, S.L.
- PAULINO SOLANELLAS, SL
- PEDIATRIA DELS PIRINEUS SCCLP
- PETITS HOTELS GESTIO HOTELERA SL
- PGI SPAIN, S.L.U
- PIERRE FABRE IBERICA, SA



- PRANAROM ESPAÑA, SLU
- PROCARE HEALTH BARCELONA, S.L.
- PRODIGIOS INTERACTIVOS, SA
- REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMICA
- RED DE SOLIDARIDAD PARA LA TRANSFORMACION SOCIAL
- REPSOL PETROLEO, S.A.
- REUS DESENVOLUPAMENT ECONOMIC, SA
- ROS ROCA SA
- ROVAL COSMETICA, SA
- S.E. DE CARBUROS METALICOS, S.A.
- SALUT SANT JOAN DE REUS - BAIX CAMP
- SALUTISSIM SLP
- SAN MARTIN INDUSTRIA GRAFICA,S.L.
- SAREB, S.A.
- SBD TRAVEL SERVICE, S.A.
- SECCION ESPAÑOLA DE INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICOS
- SEID, S.A.
- SEKISUI SPECIALTY CHEMICALS EUROPE, SL
- SERVEI D'OCUPACIO DE CATALUNYA
- SERVEIS MEDI AMBIENTALS COMARCALS, S.A.
- SERVEIS SANITARIS TARRAGONA, SL
- SK PRIMACOR EUROPE. SLU
- SOLFEL S.L.
- TAMARIT, SA
- TER GABINET MULTIPROFESSIONAL SL
- TERMINALES PORTUARIAS, SL
- TERMINALES QUIMICOS SA
- TGN RENTALS SL
- TORELLO LLOPART SA
- TORTOSA SALUT SL
- TRADUCTORES E INTERPRETES SA
- TRANSFORMADORA DE ETILENO, AIE
- TRIPNESS SL
- TUCAN 2016 SL
- UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
- UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
- UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA
- UNIVERSIDAD DE CORDOBA
- UNIVERSIDAD DE GRANADA
- UNIVERSIDAD DE MALAGA
- UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
- UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
- UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
- UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO
- UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA, SA
- UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA
- UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA
- UNIVERSITAT DE VALENCIA
- UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA
- UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA
- UNIVERSITAT POMPEU FABRA
- URIACH CONSUMER HEALTHCARE, SL
- VESO RENTS SLU
- VIAJES EL CORTE INGLES, SA
- VIAJES PACIFICO, SA
- VIAJES PARA TI, SLU
- VIATRIS PHARMACEUTICALS, SL UNIPERSONAL
- VILANOVA PARK, S.A.
- VIVES AMBROS SL
- WATSON-MARLOW

4.6. Clients interns del CFP 2023

- ABELLAN HERNANDEZ, ELISA
- ABELLO PELLICER, CARLES
- ADILLON CAMON, CRISTINA
- AGORRETA FANDO, ERNESTO
- ALDECOA LLAURADO, FERNANDO
- ALEGRET BARTOLIN, CARLOS
- ALMAGRO CARDENETE, YOLANDA
- AÑEZ SIMON, CRISTOBAL
- ARISTE CASTAÑO, SANTIAGO
- ARMENGOL ARMENGOL, ANGELS
- BALSELLS VIRGILI, LLUIS
- BARBERA GOMIS, JOSEP RAMON
- BARROSO JORNET, JOSEP M.
- BARTOLOME JUNCOSA, SANTIAGO
- BEAS JURADO, LAURA
- BEDMAR CARRETERO, CRISTINA
- BERNARDEZ FANLO, ANA MARIA
- BOADA CUERVA, MARIA
- BONASA JIMENEZ, MARIA DEL PILAR
- BORRAS GARRIDO, IRENE
- BROTA MINGUILLON, BELEN JOSEFA
- BUJALANCE LOPEZ, LOURDES
- BUSQUETS OBRE, OSCAR
- CABALLERO GALVEZ, ANTONIO ALFREDO
- CABELLO RIMBAU, ANTONIO
- CABISTAN DUBRULE, M. DEL MAR
- CALLE ROMERO, MARIA ISABEL
- CARMONA GARIAS, SILVIA
- CARTIL FERRE, CONCEPCION ROSA
- CISA RIBAS, GISELA
- CLAVERIAS FERNANDEZ, MARINA
- COLOMES FIGUERA, LLUIS
- CORTES VILLARROYA, JUDITH
- DEL CACHO RIVERA, JESUS MARIA
- DESCARREGA QUERALT, RAMON
- DUBERT, DIANA CRISTINA
- ESTEVE IZQUIERDO, JUDIT
- EXPOSTIO VIZCAINO, SONIA
- FELIU ROVIRA, ALBERT
- FERNANDEZ SOTO, PATRICIA
- FERRE JORNET, ROSA MARIA
- FERRE REY, GISELA
- FLORES MOYA, CARMEN
- FOLCH MAS, ANA ISABEL
- FONT MONCLUS, JOAN ANTON
- FORCADELL ESTELLER, XAVIER
- GARCIA GAVILAN, JESUS FRANCISCO
- GARCIA VIDAL, RAUL
- GAVALDA PELLICE, MARIA TERESA
- GIFRE ALVAREZ, BLANCA
- GIL CASION, MARIA INES
- GILS CONTRERAS, ANNA
- GIRONDE, ALEJANDRO
- GOMEZ CARABAZA, ARANTXA
- GONZALEZ RECIO, SONIA
- GRAMONA MARTI, JAUME
- GRAN SERRANO, JUDITH
- GRAS NOGUES, NURIA
- GRAU MASOT, JOSEP MARIA
- GRAU ORTS, ALEJANDRO
- GUILLEN REY, NURIA
- GUMBAO GRAU, VICTOR
- HEREDIA SANTAELLA, LUIS
- LOPEZ FABRA, LUIS MIGUEL
- MARQUET, CHRISTOPHE
- MARTINEZ LEAL, RAFAEL
- MASSAGUER PLA, JORDI
- MATEOS FERNANDEZ, MARIA ASSUMPTA
- MAYMO MASIP, ELSA
- MEDINA SANTAMARIA, DAVID REGULO
- MONTERDE PEDRA, CARLA
- MONTOLIU LLOPIS, SILVIA
- MUÑOZ COLL, MANUEL
- MUÑOZ ESTEBAN, DANIEL
- MUÑOZ FUENTES, DAMIAN
- MURIA LOPEZ, JORDI
- NAVARRO LLIBERATO, JORDI
- OREJUELA RIBERA, ANNA
- ORTEGA GUERRERO, FRANCISCO
- ORTEGA SEGURA, CARMÉ
- PALAU SENDRA, NURIA
- PALLARES MARTI, NURIA
- PIE JAHN, GUILLERMO
- PIEDRA ARJONA, JORGE
- PRESICCE, LAURA
- PROS PORQUET, RITA
- REQUEJO GARCIA, JAVIER
- REVILLAS ORTEGA, FERNANDO JOSE
- REY REÑONES, CRISTINA
- RIBES FORTANET, DIANA
- RIO SANTOS, IGNACIO
- RIPOLL SASTRE, PERE
- RIUS GORDILLO, NEUS
- RIUS JUAN, EDNA
- RIVERA GUAJARDO, DANIEL ARTURO
- RODRIGO FUENTES, JULIO
- RODRIGUEZ BEA, ELENA
- ROIGE PEDROLA, MERITXELL
- ROVIRA ANGLES, CONXITA
- RUANA FONT, DOLORS
- SABATE VIDAL, JOSEP MARIA
- SALVADO JUNCOSA, OLGA
- SANTACANA PORTELLA, FRANCESC
- SENTIS ROS, XAVIER
- SERRANO FERNANDEZ, MARIA JOSE
- SORIANO PROCAS, CARLOS
- SUAU SOLE, IRENE
- SUSIN BALLESTEROS, YOLANDA
- VALLANO LAINA, MARIA PILAR
- VALLE MATEO, CAROLINA
- VALLVERDU PERAPOCH, IMMACULADA
- VAN GINKEL RIBA, GEORGETTE



- VAREA SANTIAGO, MARIA DOLORES
- VIDAL BONAVILA, JUDIT
- VIDAL GIBERT, MARIA ISABBARRERO ALBA, JORDI
- BATES, JOHN FREDERICK
- BAUDINO, PAOLA DEL VALLE
- BORDAS GARCIA, MARIA TERESA
- BORRAS GALCERAN, JOSEP M.
- CABANILLAS AMBOADES, PEDRO
- CASALS SALA, MARINA
- DE LA TORRE LOPEZ, ANTONIO
- DI PAOLO PEREYRA, CELESTE GISELA
- FANDOS GARRIDO, MANUEL
- FINOL PEÑALVER, GERARD
- GISPERT GUIRADO FRANCESC
- GRAU CASTELL, LAIA
- LLAMBRICH BRULL, JAUME
- LUTFI GILABERT, TAREK
- MADRONA CAO, ALICIA
- MANJON PANIAGUA, JESUS ALBERTO
- MARTORELL MASIP, BENJAMI
- MAYMO MASIP, GEMMA
- MONREAL RUESTES, ISIDRE
- PITARCH PAMIES, NURIA
- PITARCH PLACA, CARMÉ
- POVEDANO VILLARROEL, VERONICA
- PUIG VILA, MARIA ESTHER
- REBENAQUE ESTEVE, MARGARITA
- SANCHEZ GIMENEZ, JUDITH
- TOMAS LAUDO, LORENA
- VIVES CABRE, MARINAABD EL LATIF FATAHALLAH
- IBRAHIM MAHMOUD, HATEM
- ADAN DOMENECH, FEDERIC
- AGUARON GARCIA, MARIA JESUS
- ALABART CORDOBA, JOAN RAMON
- ALEGRE AGIS, ELISA
- ALVAREZ FERRER, ANTONIO
- ANDREU TOMAS, AGUSTI
- ASLANIDIS, NEKTARIOS
- BELZUNEGUI ERASO, ANGEL GABRIEL
- BENGUA, CHRISTOPHE
- BOADA GRAU, JOAN
- BORRAS BALSELLS, FRANCESC XAVIER
- BORRAS PENTINAT, SUSANA
- BRUNO ARGILAGUET, JOAN CARLES
- BURJALES MARTI, M DOLORS
- BUSTO BUSTO, OLGA
- CABALLE FABRA, GEMMA
- CAMARA TURULL, XAVIER
- CAMPA PLANAS, FERNANDO
- CANALS BOSCH, JUAN MIGUEL
- CARRERAS ROIG, LUIS
- CASADO MARIN, LINA
- CASELLAS ANDREU, MAGI
- CASTAN MARTIN, JOSE ANTONIO
- CASTELLO COGOLLOS, ENRIC
- CASTRO SALOMO, ANTONI
- CONSTANTI GARRIGA, MAGDALENA
- CORONAS SALCEDO, ALBERTO
- CORREA-URQUIZA VIDAL FREYRE, MARTIN
- CREMADES CHUECA, ORIOL
- CRISTIANO RODRIGUEZ, JULIAN EFREN
- CUCURULLO CAPONI, SANDRA
- CUESTA MARTINEZ, MARIA ROSER
- DE ANDRES SANCHEZ, JORGE
- DE LA VARGA PASTOR, AITANA
- DE LAMO CASTELLVI, SILVIA
- DE MOLINA FERNANDEZ, M. INMACULADA
- DEUSDAD AYALA, BLANCA
- DOMINGO FERRER, JOSEP
- DUCH GAVALDA, JORDI
- DUEÑAS RADA, JORGE MANUEL
- DURO MORENO, JUAN ANTONIO
- ESTRADA MORENO, ALEJANDRO
- EXPOSITO LOPEZ, OSCAR
- FARRE ALBENDEA, FRANCISCO JAVIER
- FERNANDEZ BARIVIERA, AURELIO
- FERRE BORRUL, JOSE
- FERRER FERRE, CARLES
- FLORES FILLOL, RICARDO
- FOLGUEIRAS VILA, AINA
- FOLQUE VILANOVA, MONICA
- FONT JIMENEZ, MARIA ISABEL
- FONT MAS, MARIA
- FORNS FERNANDEZ, MARIA VICTORIA
- FORTUNY ANGUERA, GERARD
- FRANCO ESCOBAR, SUSANA EVA
- FUENTES GASO, JOSEP RAMON
- GALAN MASCAROS, JOSE RAMON
- GALIANA LLASAT, PAU
- GALLEGO Balsa, LIDIA
- GARCES PINEDA, FELIPE ANDRES
- GARCIA ESPAÑOL, ANTONIO MA.
- GENE ALBESA, JAUME
- GIBERT ESCOFET, ISABEL
- GIFREU FONT, JUDITH
- GIL MATEU, ELSA
- GIMENEZ COSTA, ANA
- GIMENEZ GOMEZ, JOSE MANUEL
- GIMENO FELIU, JOSE MARIA
- GISBERT CERVERA, MERCE
- GOMEZ BUENDIA, MARIA DEL CARMEN
- GOMEZ JIMENEZ, SERGIO
- GONZALEZ BONDIA, ALFONSO
- GUASCH MOIX, MARC
- GUERRERO VIZUETE, ESTHER
- GUTIERREZ-COLON PLANA, MARIA DEL MAR
- HARO RODRIGUEZ, JUAN
- HERNANDEZ LARA, ANA BEATRIZ
- HOFMAN MATUSEVICH, VANINA Yael
- HUGUET ROSELLO, ANNA
- IGLESIA MARTIN, SANDRA
- IÑIGUEZ NICOLAU, BENJAMIN ANGEL
- IRANZO SANCHEZ SUSANA
- LAMBEA LLOP, NURIA
- LEYVA GRASA, RAMON
- LLERENA GARRES, FRANCESC
- LLOP LLOP, MARIA
- LLOVELL FERRET, FELIX LLUIS



- LOPEZ MARTIN, JOSE MANUEL
- LOPEZ PELAEZ, ANTONIO
- LORENZO SEVA, URBANO
- MACKIE WALKER , ALLAN DONALD
- MALDONADO NEGRE, LLUIS
- MANZANO TOBAR, CAROLINA
- MARIN GENESCA, MARC
- MARQUES BANQUE, MARIA
- MARTINEZ BALLESTE, ANTONI
- MARTINEZ HERNAEZ, ANGEL
- MARTINEZ IBAÑEZ OSCAR
- MAS BARON, ALBERT
- MASSONS BOSCH, JAIME
- MATEO SANZ, JOSEP MARIA
- MATEOS FERRE, XAVIER
- MEDINA CABELLO, FRANCESC
- MENDEZ HIGUERO, JOSEFA
- MESTRES SOLE, MONTSERRAT
- MOGAS RECALDE , JORDI
- MOLINA COBO, MARIA DEL CARMEN
- MONTERO FERRER, CARMEN
- MORA LOPEZ, GERARD
- MORENO RIBAS, ANTONIO
- MORENO URPI, ALEXANDRE
- MORENO VILLANUEVA, JOSE ANTONIO
- MOREU CARBONELL, ELISA
- NASARRE AZNAR, SERGIO
- OLIVA FURES, MARTI
- OLIVE FARRE, MARIA DEL CARME
- OLLE CORBELLA, RAMON
- ORTEGA SANZ, LAURA
- OSORIO DA COSTA , ANTONIO MIGUEL
- PAGES GALTES, JOAN
- PALAU MARTIN, RAMON FELIX
- PAMIES PALLISE, MARIA DEL MAR
- PAPAOIKONOMOU , ELENI
- PASTOR GOSALBEZ, M. INMACULADA
- PAZ GRANIEL, INDIRA DEL SOCORRO
- PONCE ALIFONSO, FRANCESC XAVIER
- PORRAS GARCIA , MARIA JOSE
- PRADILLA CARDONA, MIQUEL ANGEL
- PUGA VACA, ALBERTO
- PUIG CRUELLS, CARMINA
- PUIG VALLS, DOMENEC SAVI
- RAVENTOS TORNER , ROSA
- RENTA DAVIDS, ANA INES
- REVERTE VILLARROYA , SILVIA
- ROCA BIOSCA, ALBA
- RODRIGUEZ BEAS, MARINA
- RODRIGUEZ CAMPILLO, MARIA JOSE
- RODRIGUEZ REARTES , SABRINA BELEN
- ROZES, NICOLAS ANDRE LOUIS
- RUBIO RICO, M. LOURDES
- RULL MURUZABAL, XAVIER
- RYAN, GERARD ANTHONY
- SALADIE BORRAZ, OSCAR
- SALAMERO TEIXIDO, LAURA
- SANCHEZ ARTIGAS, MARC
- SARDA GARCIA, SUSANNA
- SERRA ENCINAS, NOEMI
- SETO PAMIES, DOLORS
- SIMON MORENO, HECTOR
- STÜBER , FRANK ERICH
- TERCEÑO GOMEZ, ANTONIO
- TOUS PALLARES, JORDI
- URQUIZU CAVALLE, ANGEL
- USART RODRIGUEZ , MIREIA
- VALLES RASQUERA, JOAN MANEL
- VALLS FONAYET, FRANCESC
- VALLS MATEU, AIDA
- VALLVERDU VALLVERDU, JAIME
- VALVERDE APARICIO, MIREIA
- VIDAL BLASCO, MARIA ARANTZAZU
- VIEJO GALICIA, LUIS ALEXANDRE
- VILLARROYA MARTINEZ, MATILDE
- VILLCA POZO , MILENKA
- VOLTAS MORESO, NURIA
- YBARGÜENGOITIA MILLET , XAVIER
- ZAFRA APARICI, EVA
- ZAMORA MARIN, FERNANDO

4.7. Docents Externs URV del CFP 2023

- ADAM MORELL , ALBERT
- ADSERA GEBELLI, JUAN MARIA
- AGUAS POVEDA, JOSE
- AGUAS SEGURA, MARIA DOLORS
- AGUIRRE FONT, JOSEP MARIA
- ALBIZU SORIANO , BELEN
- ALCOVER DE LA HERA, CARLOS MARIA
- ALEMANY GARCIAS, JUAN
- ALMUDEVE MESTRE, MARIA
- ALONSO HIGUERA, MARIA DEL CARMEN
- ALONSO MARTINEZ, JOSE MANUEL
- AMENOS ALAMO, JOAN
- AMEZUA BLANCO, LOREA
- ANDREU FEBAS, SANDRA
- ANDREU MAYOR, ESTER
- ARANGUEZ SANCHEZ, TASIA
- ARAGALL PRADAL, EDMOND
- ARAGONES DE LA CRUZ, ROSA MARIA
- ARANDA HERNANDEZ, CRISTINA
- AREGIO NAVARRO, JOAN
- ARIAS BARRIO, ALFRED
- ARIAS RODRIGUEZ, ANTONIO
- ARMADAS SABATE, CRISTIAN
- ARNAU NAVARRO , JUAN
- ARTALEJO ORTEGA, BEATRIZ
- ASENSIO VIDAL, MONICA
- AUSET MARTI, RAMON
- AVIÑO SALVADO, ANNA
- BACHS FERRER, JORDI
- BALBIN BOTELLO, FRANCISCO JAVIER
- BARBER MARTINEZ DE LA TORRE, IGNASI
- BAUDIN DE LA LASTRA, RICARDO
- BELTRAN MAURI, JOSEP MIQUEL
- BENITO ORDAZ, DIDAC
- BERNABEU MADICO, ALFREDO
- BOIX RITA, ANTONIO
- BOLTAIÑA BOSCH, XAVIER
- BONET GALLARDO, SARA
- BONILLO CABALLERO, MANUELA
- BONILLO CABALLERO, MARIA DEL CARMEN
- BORRAS SARDA, CRISTINA
- BOSCH INFANTE, JORDI
- BOSCH MEDA, JORDI
- BRAÑA CIURO, OSCAR
- BRIGNONI , SUSANA
- BRUGUE TORRUELLA, JOAQUIM
- BUSQUETS MONTES, SILVIA
- CABANILLAS REIG, RUBEN
- CABRERA CABALLERO, VANESA
- CALABUIG CAVERO, JESUS
- CALBET FERRE, CLARA
- CALLAU LOPEZ, ALBERTO JESUS
- CAMPOS MADRIGAL, JOSE MARIA
- CAMPS POVILL, JOAN
- CANTATORE , EUGENIO
- CAÑAGUERAN LABORIA, IGNASI
- CAPELLA CASAS, ENRIC
- CAPRILES ARIAS, ELIAS MANUEL
- CARRABINA BORDOLL, JORDI
- CARRASCO GONZALEZ, EMILIO
- CASA BASILE, PASQUEALE
- CASABONA PARIS, ANNA
- CASAS MIRALLES, JOSE
- CASES PALLARES, JORDI
- CASTELLA MOLINA, MARIA TERESA
- CASTELLA OLIVE, MONTSERRAT
- CASTELLANO MENCHACA , MAITE
- CASTELLTORT PARERA, IVAN
- CECILIA MATILLA , ALMUDENA
- CERRILLO MARTINEZ, AGUSTI
- CHAVARRIA TENESA, JOSE MARIA
- CHIQUERO VALENZUELA, SARA
- CLAROS DIAZ, MANUEL GONZALO
- CLAVER MONZON, ANGELA
- CLIMENT SANCHEZ, XAVIER
- COELLO MARTIN, CARLOS
- COLET AREAN, NEUS
- CONDE MONTERO, ELENA
- CORRALES GONZALEZ, JESUS
- CORTES LOPEZ, RAQUEL
- COSTA QUIÑONERO, LAURA
- COTS VALVERDE, ROGER
- CRIVILLES PUIG, JORDI
- CUSPINERA SOPLON, SANDRA
- DAROCA MIRO, NURIA
- DE ANTONIO SOL, JOAN
- DE LA FUENTE GARCIA, MARTA
- DE MIR MESSA, INES
- DE PABLO BERCIAL, RICARDO
- DE PABLO MARQUEZ, BERNAT
- DEL CAMPO CAMARA, MILA
- DEL PRADO SANCHEZ, CRISTINA
- DELGADO ALONSO, FRANCESC XAVIER
- DESVIAT MUÑOZ, MANUEL
- DIAZ BARBADO, VERONICA
- DIAZ PEREZ, ANTONIO
- DOMENECH SEDO, ENRIC
- DOMENECH SISTANE, MARIA DEL MAR
- DOMINGUEZ CABELLOS, ISRAEL
- DURAN RUIZ, BEATRIZ
- EGEA OLIVER, BARBARA
- EL BASRAOUI EL YAAKOUBI, HANAN
- EL HOUSAINI HADDOUZ, HAJAR
- ENFEDAQUE MONTES, GEMMA
- ESCRIBA AGUILA, ELOI
- ESPAULELLA AFAN DE RIVERA, PERE
- ESPINOSA FERNANDEZ, MANUEL ALEJANDRO
- ESTEBAN FIGUEROLA, PATRICIA
- ESTEVE MASIP, MONTSERRAT
- ESTEVE SEGARRA, MARTA
- ESTOMBA BALERDI, JOSE RAMON
- ESTRADA ALONSO, ALICIA



- ESTRELLA SERRA, LUCIA
- EZQUERRA HUERVA, ANTONIO
- FABREGAS SERRA, MARIA JOSEPA
- FELIP TORRES, MARTA
- FERNANDEZ MARTIN, JUAN ANTONIO
- FERNANDEZ SEGURA, EVA MARIA
- FERRE ALMO, SANDRA
- FERRER AIXALA, AMADOR
- FERRER SOLA, MARTA
- FOLGADO GIRON, RUBEN
- FORES BELLES, JOAN ANTONI
- FOS ORTELLS, JOSE TOMAS
- FRANCH SAGUER, MARTA
- FRANCO VALENZUELA, RAQUEL
- FUENTES JANULEVICIUS, OSCALDO
- GALA DURAN, CAROLINA
- GALICIA BADIA, CARMEN
- GALLEGOS MANZANARES, MONTSE
- GARCIA LOPEZ, ERIC
- GARCIA DIEZ, SUSANA
- GARCIA DOMINGUEZ, MARIA JOSE
- GARCIA FERNANDEZ, FRANCISCO PEDRO
- GARCIA FERNANDEZ, MIREYA
- GARCIA FONTECHA, CESAR GALO
- GARCIA GARCIA, JOSE ANTONIO
- GARCIA HERMOSA, MARIA DEL PILAR
- GARCIA MINGO, ELISA
- GARCIA MOLINA, PABLO
- GARCIA MORENO, ALEJANDRO
- GARCIA NOGUE, SILVIA
- GARCIA TARAVILLA, VICTOR
- GARRIGA BLASCO, ROSA
- GARRIGA COLOM, FRANCESC
- GAVILANES FIDALGO, CARLOS DANIEL
- GELONCH ROSINACH, OLGA
- GIL AMATE, VIRGINIA
- GIL MARQUEZ, TOMAS
- GIMENO AGUILAR, SARA
- GIMENO REGIDOR, CRISTINA
- GOMEZ PAPI, ADOLF
- GOMEZ RAMON, LAURA
- GONZALEZ ANDREU, MARIA LUISA
- GONZALEZ AZNAR, ESTHER
- GONZALEZ CEREZUELA, DAVID
- GONZALEZ GARCIA, ALMUDENA
- GONZALEZ PEREZ, JUANA
- GONZALEZ RODRIGUEZ, MARIA DEL CARMEN
- GONZALEZ ROJO, CRISTINA
- GONZALEZ-JARABA LORENZO, MANUEL FRANCISCO
- GOÑI SUAREZ, JORGE
- GORGORI BONET, EMMA
- GRACIA ANADON, JOAQUIN
- GRANADOS SERRANO, MARIA DELS ANGELS
- GRAU FONTANALS, SILVIA
- GRAU VALLS, PERE
- GRIMALT SANTACANA, RAMON
- GROS SUBIAS, LUIS
- GUINART DE LA CRUZ, JESSICA
- HAMSED GARCIA, NADIA
- HELLGREN, ZENIA
- HERNANDEZ FERNANDEZ, JAIME
- HERNANDEZ ORDAX, EDUARDO
- HINOJOSA CABALLERO, DOLORES
- HUETOS GORGES, MIGUEL
- HUGUET TORRELL, SERGI
- IBAÑEZ MARSILLA, SANTIAGO
- IGLESIAS FERNANDEZ, DOLORES
- IGLESIAS RIUS, CRISTINA
- IZQUIERDO ACITORES, EDUARDO
- IZQUIERDO PERIS, JOAQUIN
- JARA RUIZ DE GAONA, RUFFO GERARDO
- JIMENEZ MEROÑO, SERGIO
- JIMENEZ PARTE, LUIS IGNACIO
- JIMENEZ PIQUERO, ANTONIO
- JIMENEZ RODRIGUEZ, FERNANDO
- JOSA ARBONES, NURIA
- JOVER ALSINA, JOAQUIM
- JUAREZ LOPEZ, JOSEP RAMON
- KOHN ESPINILLA, JORDI
- LABELLA IGLESIAS, ANDRES
- LACASA TRIBO, ALFRED
- LAMBIES ORTIN, ENRIQUE
- LARRAGA LOPEZ, PABLO
- LASAGABASTER HERRARTE, IÑAKI
- LEAL RUBIO, JOSE
- LENO VIVAS, RICARDO
- LEZCANO SIFONTES, YORDELIS CARIDAD
- LLAGOSTERA MONTES, JOSE CARLOS
- LLATSE MATEO, JOAN
- LLAURADO LLAURADO, YOLANDA
- LLAURADO SANS, NOEMI
- LLECHA SABATE, JORDI
- LLEIXA DAGA, MERITXELL
- LLEIXA DAGA, PATRICIA
- LLOMBART GALLEGO BETLEM
- LLOP MARGALEF, TERESITA DE JESUS
- LOMA-OSSORIO BLANCH, JESUS
- LOPEZ BOFARULL, MARTA
- LOPEZ CARRILLO, ANDREU
- LOPEZ CASANOVA, PABLO
- LOPEZ NORIEGA, JAVIER
- LOPEZ SIERRA, MARIA CARMEN
- LOPEZ TERRADA, EVA
- LUACES CUBELLS, CARLES
- MACH CESTERO, ANA MARIA
- MARCHAL CORTES, MIGUEL ANGEL
- MARFA VALLVERDU, JORDI
- MARIN DIOS, SUSANA
- MARTI ESPARZA, LLUISA
- MARTI PIDELASERRA, JORDI
- MARTI SARDA, ISIDRE
- MARTI SOLE, ELISABET
- MARTIN GARCIA, EVA
- MARTIN NIUBO, ROSA
- MARTINEZ CANO, FRANCISCO JAVIER
- MARTINEZ GARCIA, MARINA



- MARTINEZ LABORIA, JANINA
- MARTINEZ NAVARRO, ISABEL
- MARTINEZ-ALONSO CAMPS, JORGE
- MAS FLORES, JOSE ANTONIO
- MAS VALENTI, MARTA
- MASCARELL SAEZ, ALBERTO
- MASDEU CAÑELLAS, PERE
- MASIP MEROÑO, ANNA
- MATA BUIL, ANA
- MATEO MARIN, EMILIA
- MECHO MECA, SANDRA
- MEDEIROS FERREIRA, LETICIA
- MEDINA LAVELA, JOSE ANTONIO
- MEIJIDE DOVAL, PABLO
- MERMA LINARES, CINTHYA CAMILA
- MESA GARRIDO, ESTRELLA
- MINGUILLON ROY, ANTONIO
- MIR BAGO, JOSEP
- MIRET SERRA, ANGEL
- MISSE SANCHEZ, MARIA
- MOCHALES COLLADO, ANA
- MOLANO CORCHADO, CRISTINA
- MOLAS PUJOL, INMACULADA
- MOLINA ALEGRE, PABLO
- MONTANYA ATOCHE, CARLOS
- MONTENEGRO MARTINEZ, MARISELA
- MONTERO NUÑEZ, IRENE
- MONTSERRAT CARBONELL, DANIEL
- MORENO FERNANDEZ, MARIA
- MORENO PANTRIGO, FRANCISCO DE BORJA
- MUÑOZ VICENTE, JOSE MANUEL
- MURCIA CASADO, PALOMA
- NADAL ROQUET-JALMAR, MONTSERRAT
- NANCLARES FERNANDEZ DE MENDIOLA, MIREIA
- NATHAN, AROKIA
- NEJIM, AHMED
- NIEVAS SANCHEZ, JOSEFA
- NIUBO GARCIA, JOSEP
- NOGUER PUJADAS, NURIA
- ODENA RUFIE, CRISTINA
- OLIVE PORTA, FRANCISCO
- OLIVERA, ALFREDO MARIANO
- OLLE QUERALTO, JOSEP
- ORELLANA MUÑOZ, LAIA
- ORRIOLS SALLES, M. ANGELS
- ORTEGA MONLLOR, MARIA
- ORTEZ GONZALEZ, CARLOS IGNACIO
- ORTUÑO INIESTA, ANDRES
- PADILLA ROIG, AMELIA
- PALACIN ANZANO, JAIME
- PALACIOS PEREZ, MARIA TERESA
- PALAU I MARGINET, ASSUMPTA
- PALLEJA MERCADE, MONTSERRAT
- PANIKER VILAPLANA, AGUSTI
- PANISELLO CARLES, GEMMA
- PANO PUEY, ESTHER
- PAREJO ARRONDO, MARIA TERESA
- PEDROL POMEROL, MONTSERRAT
- PELAEZ TORROBA, MARIA DEL CARMEN
- PELLICER SANAHUJA, ANNA ISABEL
- PEÑA GALLARDO, CONCHITA
- PEÑAFIEL HERNANDEZ, EMILIA FUENSANTA
- PERANCHO MEDINA, M. PILAR
- PERETO GARCIA, MONTSERRAT
- PEREZ ACEVEDO, GEMMA
- PEREZ BAENA, MONTSERRAT
- PEREZ FONT, JOSE ANTONIO
- PEREZ PEREZ, JORGE
- PEREZ PEREZ, LAIA
- PETIT JORNET, JOSEP MARIA
- PIE BALAGUER, ASUNCION
- PINEDA SOLAS, VALENTI
- PINTOS MORELL, GUILLEM
- PLANA SOLA, JOAN
- POLO FRANCISCO, JOSE LUIS
- PONS CANOVAS, FERRAN
- PONT CASTEJON, ISABEL
- POU MOLINET, CRISTINA
- PUIG CASAÑAS, CESAR
- PUJOL GARRIGOS, ANGELA
- PUNTI VIDAL, JOAQUIM
- PURCALLA BONILLA, MIGUEL ANGEL
- QUERALT MAGRIÑA, JORDI
- QUINTERO QUINTERO, CARLOS MARIO
- RAMIO MATAS, CARLES
- RAMOS AMEZQUITA, SANDRA
- RAVES VILA, JAUME
- REVELLES ANDREU, JOSEP
- RICOMA MORALES, ALVARO
- RIERA CAMPILLO, ANDREA
- RIOS PEÑAFIEL, MARIA ELVIRA
- RIUS RUIZ, FRANCESC XAVIER
- RODRIGUEZ DIAZ, JOSE ANTONIO
- RODRIGUEZ ESPARTAL, NOELIA
- RODRIGUEZ FERNANDEZ, ALBERT
- RODRIGUEZ MASEGOSA, ANTONIO
- RODRIGUEZ PADILLA, MARIDALIA
- RODRIGUEZ PALMA, MANUEL
- ROIG LOPEZ, FRANCISCA
- ROIG PANISELLO, ANA ISABEL
- ROIG ZABALETA, FRANCESC XAVIER
- ROLDAN BURGOS, FRANCESC
- ROMERA CID, JORGE JUAN
- ROMERO GONZALEZ, PAOLA
- ROMERO SERRANO, ROSA
- ROSARIO GODOLL, GABRIELA
- ROSELL GAIROLES, TERESA
- ROSES NOGUER, FERRAN
- ROSSAROLA, FABIANA
- ROVIRA LOPEZ, BALDOMERO
- RUBIO BARRIS, JORDI
- RUEDA SANCHEZ, MARTIN
- RUIZ RUIZ, PATRICIA
- RUIZ DE APODACA ESPINOSA, ANGEL
- RUIZ EGEA, SONIA
- RUIZ ESPINOS, PERE



- RUIZ FALQUES, ALEIX
- RUIZ GARCIA, ERNEST
- RUIZ MARTINEZ, ANNA
- RUIZ ROYO, JORGE
- RUSIÑOL VEGA, EDUARD
- SABATE LISSNER, DAVID
- SALAVERRIA PALANCA, FELIX
- SANAHUJA VIDAL, MIRIAM
- SANCHEZ BLASCO, ESTEFANIA
- SANCHO CONCHA, MARTA
- SANS BALLART, ORIOL
- SANTAMARIA FERNANDEZ, PABLO
- SCHWARTZ GUERRERO, ALFONSO
- SEBASTIAN CHAPMAN, LAURA
- SEGARRA LORENTE, MONTSERRAT
- SEGURA JORDA, GLORIA
- SERNA CALVO, MAR
- SERRAL POY, JORDI
- SERRANO MARTIN, PERE
- SERRANO MIGUEL, MERCEDES
- SIERRA DELGADO, ERNESTO
- SILLA SOLORZANO, CARLOS
- SOLDEVILA AGREDA, JAVIER
- SOLE ESTALELLA, JORDI
- SORIANO ARANDES, ANTONIO
- SORIANO GIL, MANUEL JESUS
- STERN NICOLAYEVSKY, SERGIO
- TABOAS BENTANECH, MANUEL
- TAMAYO SALA, NEUS
- TATTA, MARCO
- TECLES MONTIEL, JULIO ANTONIO
- TEIXIDOR MASSANAS, JOSEP
- TELL BUSQUETS, REMEI
- TORNER BALLESTEROS, ALBERT
- TORRA BOU, JOAN ENRIC
- TREVIÑO MONJAS, SILVIA
- TRILLA GUTIERREZ, JUDIT
- TURON SERRA, JORDI
- TUSET GARIJO, GEMMA
- URGELES GRAU, JORDI
- URGELL MUÑOZ, LUCIA
- UTTARA, SAYALAY
- VALLDOSERA LLORT, ALBERT
- VALLE LOPEZ, XAVIER
- VALLVERDU PERAPOCH, MONTSERRAT
- VELEZ VALLE, JESUS ALBERTO
- VENTURA WICHNER, PAULA SOL
- VIADE JULIA, JORDI
- VICENTE MARTINEZ, JOSE LUIS
- VICO MORENO, JUAN MANUEL
- VIDAL BISBAL, MERITXELL
- VIDAL CUPONS, ANNABEL
- VIDAL MARTINEZ, ISABEL
- VIDRI COLL, OLGA
- VILA MANCEBO, ANTONIO
- VILLORIA MENDIETA, MANUEL
- VIVAS ROSO, JESSICA YASMIN
- VIVES BELMONTE, ANGELS
- VIZCAINO RAKOSNIK, MARTA
- VOLTAS FRANCISCO, JORDI
- WITT, HANSJORG ALBERT
- YEPES BALDO, MONTSERRAT
- YOLDI ELCID, AMAYA
- ZAZPE PEREZ DE CIRIZA, EDURNE