

MEMÒRIA 2022

FUNDACIÓ CIUTAT
DE VILADECANS



MAIG 2023

FUNDACIÓ CIUTAT DE VILADECANS

MEMÒRIA 2022

Índex

1. Activitats realitzades durant l'exercici	2
A. Línia Formativa	3
B. Activitats d'oci tecnològic i descoberta.....	56
C. Investigació i relació amb la gent de l'entorn.....	63
D. Funcions de manteniment i actualització de llocs web.....	64
E. Desenvolupament de projectes singulars	73
F. Activitats de desenvolupament dels recursos humans i d'organització interna	112
H. Activitats de difusió i promoció.....	115
2. Bases de presentació dels comptes anuals	116
3. Principis Comptables no obligatoris aplicats.....	116
4. Aplicació de resultats	117
5. Normes de registre i valoració	120
6. Immobilitzat material i intangible.....	124
7. Inversions immobiliàries	124
8. Béns del patrimoni cultural.....	124
9. Arrendaments i altres operacions de naturalesa similar	128
10. Passius financers	129
11. Usuaris i altres	130
12. Fons propis	131
13. Subvencions, donacions i llegats	131
14. Situació fiscal	131
15. Ingressos i despeses	132
16. Aplicació d'elements patrimonials i d'ingressos a finalitats a pròpies	133
17. Operacions amb parts vinculades	133
18. Altra informació	134
19. Informació segmentada	135

1. Activitats realitzades durant l'exercici

L'any 2022 ha estat l'any, possiblement, més complicat des que ocupo la gerència de la Fundació Ciutat de Viladecans i que ha estat marcat per la pandèmia del COVID-19. Un període clau per la Fundació Ciutat de Viladecans en el que s'ha realitzat totalment la transformació dels objectius de la Fundació i les seves línies de treball. En ell es recollia l'estratègia de la Fundació recollida en el seu Pla Estratègic que va donar lloc a la formulació del Contracte programa 2016-2019. També en l'any 2019, la Fundació ha mantingut la seva línia de fer de pont entre la Tecnologia i la Ciutadania, treballant per la incorporació de les noves tendències en tecnologia, les anomenades "tecnologies emergents" a totes les línies de projectes.

La consolidació de la Fundació Ciutat de Viladecans ha estat un projecte reeixit i que està començant a tenir un impacte evident en la ciutadania.

Tot i que el que apuntàvem com a horitzó d'aquesta nova Fundació com és el projecte de la nova biblioteca de "Can Ginestar" no va tan ràpid com voldríem a la Fundació no ens hem aturat i seguim treballant per a que aquest nou camí segueixi significat un repte a assolir. Aquest emblemàtic projecte ha de significar un nou pas endavant en la tasca de la fundació en la promoció de la tecnologia a la ciutat.

També, la consolidació de la Fundació com un referent en les accions estratègiques en l'educació a la ciutat estan contribuint a donar un fet diferencial a la Fundació enfocant les seves accions cap a una activitat de caire eminentment ciutadà. La xarxa d'innovació educativa i el pla d'impuls a la introducció de les TAC en els processos educatius en els centres educatius de Viladecans són els projectes en els que el paper de la Fundació és fonamental.

L'any 2019 hem incorporat un nou projecte, la participació de la Fundació Ciutat de Viladecans en la organització de l'INDI, trobada anual de la Indústria i la Innovació. L'any 2019 la Fundació ha rebut l'encàrrec d'organitzar la Secretaria Tècnica d'aquest esdeveniment.

També ha rebut encàrrecs més concrets com el suport a la configuració d'una plataforma On Line per a la formació ocupacional de Can Calderon i el suport al funcionament de Viladecans Innovació Empresarial.

Aquest projectes han estat anomenats projectes singulars i part de la remodelació de les activitats i finalitats de la Fundació gira al seu voltant.

Aquest fet també ens ha marcat l'evolució cap a unes activitats i accions ben diferents i més pròpies.

Tota la nostra activitat, ha girat, com no podia ser d'una altra manera en el desenvolupament del Contracte-Programa entre l'Ajuntament de Viladecans i la Fundació Ciutat de Viladecans per al període 2016-2019 la qual cosa confirma la confiança en el projecte.

Reproduïm a continuació la descripció del nou objecte de la Fundació segons el Contracte-Programa vigent des de l'any 2016 fins al 2019.

Primer.- OBJECTE.

És objecte del present contracte-programa, l'encàrrec per part de l'Ajuntament de Viladecans a la Fundació Ciutat de Viladecans dels serveis i programes d'actuació en els àmbits que es detallen a continuació, com a tasques necessàries per al bon funcionament de l'activitat municipal en un àmbit tan important i estratègic per al desenvolupament de la nostra ciutat com és el de la Societat del Coneixement. Assenyalant les línies estratègiques que recopilaran l'acció de la Fundació a desenvolupar:

A) Línia formativa

B) Activitats d'oci tecnològic i descoberta

C) Investigació i relació amb la gent de l'entorn

D) Funcions de manteniment i actualització de llocs web

E) Desenvolupament de projectes singulars

Organitzarem aquesta memòria seguint la seqüència determinada pel Contracte programa.

A) Línia Formativa

Objectiu principal :

Alfabetitzar tecnològicament als ciutadans de manera que puguin utilitzar la tecnologia en les diferents vessants en les que ja està present en la societat.

A.1. Activitat XPLAI Les activitats programades tindrà la seva concreció dins el programa XPLAI dirigit a tota la ciutadania.

A.2. Capacitació , cursos d' adquisició de competències Formació dels treballadors públics per la gestió i coneixement dels mitjans tecnològics.

A.3. Cursos de complementació i aprofundiment Desenvolupament de noves habilitats i coneixements entre els perfils d' usuaris.

A.1. Xarxa Pública Local d'Accés a Internet. XPLAI

Actualment, any 2022 a la Xarxa Pública Local d'Accés a Internet, compta amb els següents centres::

Casal Cívic d'Alba-Rosa:

Aquest 2022, en el centre que hi ha al barri de l'Alba-Rosa, només hem realitzat cursos d'introducció als dispositius mòbils. És un centre, que debut a la seva ubicació dins del poble, ja que queda bastant allunyat per a la resta de la població, hem vist, durant aquests darrers anys, com a disminuït la demanda per a la realització de cursos.

Fundació Ciutat de Viladecans:

L'any 2018 vam crear una nova aula a l'oficina de la Fundació Ciutat de Viladecans. Actualment comptem amb 8 places disponibles en aquest espai. Aquesta aula ha estat destinada a formar en noves tecnologies a persones majors de 18 anys, a nens i nenes i joves en extraescolars de programació i robòtica i també s'han fet tutories dels cursos online que oferim en acTIC. Aquest espai ha estat actiu de gener a juny de 2022.

Casal del Barri de la Montserratina*:

Aquest centre és un dels centres principals del XPLAI, ja que al estar situat en el barri amb més concentració de població hi ha molta més assistència que en els altres centres. Durant l'any 2021 s'han fet cursos a diferents grups del pla de Barris de Montserratina, Es continuen fent tallers d'Smartphone i extraescolars de robòtica per a nens de primària i de secundària. Actualment, comptem amb dos clubs de robòtica, un destinat als més joves del municipi i un altre club de robòtica "senior" destinat a les persones majors.

*Durant el curs 2021-2022 el Centre del Casal del Barri de la Montserratina ha estat tancat, debut a que va ser cedit a la Generalitat de Catalunya, com a centre vacunacional Covid19, i per aquesta raó vam haver de traslladar tots els cursos d'aquest centre al Centre de Recursos per a Joves de Can Xic

W!LAB-Can Xic:

En aquest centre hem fet cursos i tallers i hem atès les demandes que han anat sorgint al voltant de la fabricació digital. També s'han cotutoritzat els treballs de recerca d'aquells nois i noies que han destinat el seu treball final a l'espai relacionat amb la

impressió 3D. I també, s'han portat a terme activitats educatives per a diferents centres del municipi, oferint el "Tastet d'impressió 3D"

Punt Òmnia (TIC) a l'Ateneu d'Entitats Pablo Picasso:

Dins d'aquest espai hem ofert formació en introducció a les Noves Tecnologies: ofimàtica de 1r. i 2n. Nivell i Internet de 1r., 2n. i 3r. Nivell per a persones majors de 18 anys. També s'han fet tallers per a les diferents associacions del municipi, i cessió d'espai per a tallers amb el centre de rehabilitació de Viladecans. També hem oferta extraescolars de programació i robòtica per nens i nenes de primària i per a joves de secundària.

2.- Horaris dels centres

2.1.- Gener - Març 2022

Casal de l'Alba-Rosa:

HORARI	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
16.00 - 18.00		Smartphone			

Fundació Ciutat de Viladecans:

HORARI	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
09.00 - 11.00		Capacitació digital. Nivell 0			
11.00 - 13.00		Capacitació digital. Nivell 2			Capacitació digital. Nivell 1
16.00 - 16.30	Capacitació digital. Nivell 2				
16.30 - 17.00					
17.00 - 17.30		Extraescolar per a primària	Extraescolar per a primària		
17.30 - 18.00					
18.00 - 18.30	Capacitació digital. Nivell 2				
18.30 - 19.00		Capacitació digital. Nivell 0	Capacitació digital. Nivell 2		
19.00 - 19.30					
19.30 - 20.00					
20.00 - 20.30					

W!LAB-Can Xic:

HORARI	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
--------	---------	---------	----------	--------	-----------

10.30 - 13.00				WILAB	
16.00 - 20.00	WILAB		WILAB	WILAB	

Punt Òmnia (TIC) a l'Ateneu d'Entitats Pablo Picasso:

HORARI	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
16.00 - 18.00		Capacitació digital de la ciutadania - Nivell 3	Smartphone	Smartphone	
18.30 - 21.00			Examen acTIC		

Casal del Barri de la Montserratina:

Hores	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
9.00 - 10.00	Capacitació digital de la ciutadania - Informàtica	Capacitació digital de la ciutadania + Fabricació digital	Ús comunitari	Capacitació digital de la ciutadania - Programació i Robòtica	Capacitació digital de la ciutadania - Informàtica (alumnes reubicats en altres centres)
10.00 - 11.00					
11.00 - 12.00	Capacitació digital de la ciutadania - Informàtica	Capacitació digital de la ciutadania + Fabricació digital		Espai comunitari i creatiu. Treball per projectes	Capacitació digital de la ciutadania - Informàtica (alumnes reubicats en altres centres)
12.00 - 13.00					
13.00 - 14.00		Ús comunitari			
16.00 - 17.00	Capacitació digital de la ciutadania - Makers	Taller d'Smartphone	Club de Robòtica 1	Capacitació digital de la ciutadania + Fabricació digital	
17.00 - 18.00					
18.00 - 19.00	Ús comunitari	Ús comunitari	Club de Robòtica 2	Ús comunitari	

Cursos online

HORARI	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
18.30 - 20.30		Unity		Programació C++	

--	--	--	--	--	--

2.2.- Abril - Juny de 2022

Casal de l'Alba-Rosa:

HORARI	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
16.00 - 18.00		Smartphone			

Fundació Ciutat de Viladecans:

HORARI	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
09.00 - 11.00		Capacitació digital. Nivell 0			
11.00 - 13.00		Capacitació digital. Nivell 2			
16.00 - 16.30	Capacitació digital. Nivell 2				
16.30 - 17.00					
17.00 - 17.30		Extraescolar per a primària	Extraescolar per a primària		
17.30 - 18.00					
18.00 - 18.30		Capacitació digital. Nivell 2			
18.30 - 19.00			Capacitació digital. Nivell 2		
19.00 - 19.30					
19.30 - 20.00					
20.00 - 20.30					

WILAB-Can Xic:

HORARI	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
15.00 - 19.00			WILAB		
16.00 - 19.00				WILAB	

Punt Òmnia (TIC) a l'Ateneu d'Entitats Pablo Picasso:

HORARI	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
16.00 - 18.00			Smartphone	Smartphone	
18.30 - 20.30		Capacitació digital de la ciutadania - Nivell 0	Examen acTIC		

Casal del Barri de la Montserratina

Hores	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
9.00 - 10.00	Capacitació digital de la ciutadania - Informàtica	Capacitació digital de la ciutadania + Fabricació digital	Ús comunitari	Capacitació digital de la ciutadania - Programació i Robòtica	Capacitació digital de la ciutadania - Informàtica (alumnes reubicats en altres centres)
10.00 - 11.00					
11.00 - 12.00	Capacitació digital de la ciutadania - Informàtica	Capacitació digital de la ciutadania + Fabricació digital		Espai comunitari i creatiu. Treball per projectes	Capacitació digital de la ciutadania - Informàtica (alumnes reubicats en altres centres)
12.00 - 13.00					
13.00 - 14.00		Ús comunitari			
16.00 - 17.00	Capacitació digital de la ciutadania - Makers	Taller d'Smartphone	Club de Robòtica 1	Capacitació digital de la ciutadania + Fabricació digital	
17.00 - 18.00					
18.00 - 19.00	Ús comunitari	Ús comunitari	Club de Robòtica 2	Ús comunitari	

Cursos online

HORARI	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
18.30 - 20.30		Unity		Programació C++	

2.3.- Octubre - Desembre 2022

WILAB-Can Xic:

HORARI	Dilluns	Dimecres	Dijous	Divendres
9.30 - 13.30				Tastets d'impressió 3D
16.00 - 19.00	WILAB		WILAB	
17.00 - 18.30		Extraescolars		

Punt Òmnia (TIC) a l'Ateneu d'Entitats Pablo Picasso:

HORARI	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous
9.00 - 11.00		Capacitació digital de la ciutadania - Nivell 0		
11.00 - 13.00		Capacitació digital de la ciutadania - Nivell 2		
16.00 - 18.00			Smartphone	
18.00 - 20.00	Capacitació digital de la ciutadania - Nivell 2	Assessorament de les entitats	Capacitació digital de la ciutadania - Nivell 2	Examen acTIC fins les 21.00h
				Curs python

Casal del Barri de la Montserratina

Hores	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
9.00 - 10.00	Capacitació digital de la ciutadania - Informàtica	Capacitació digital de la ciutadania + Fabricació digital	Ús comunitari	Capacitació digital de la ciutadania - Programació i Robòtica	Capacitació digital de la ciutadania - Informàtica
10.00 - 11.00					
11.00 - 12.00	Capacitació digital de la ciutadania - Informàtica	Capacitació digital de la ciutadania + Fabricació digital		Espai comunitari i creatiu. Treball per projectes	Capacitació digital de la ciutadania - Informàtica
12.00 - 13.00					
13.00 - 14.00		Ús comunitari			
16.00 - 17.00	Capacitació digital de la ciutadania - Makers	Taller d'Smartphone	Extraescolars secundària	Capacitació digital de la ciutadania + Fabricació digital	
17.00 - 18.00					
18.00 - 19.00	Ús comunitari	Ús comunitari	Extraescolars secundària	Ús comunitari	

3.- Formadors i formadores dels centres

Centre	Formadors/es
Casal Cívic d'Alba-Rosa	Carles Abarca
Fundació Ciutat de Viladecans	Carles Abarca Vanessa Oncala Albert Reina (gener-abril 2022)
Casal del Barri de la Montserratina	María Luisa García Carles Abarca Vanessa Oncala Albert Reina (gener-abril 2022)
W!LAB-Can Xic	Valentín Ojeda
Punt Òmnia (TIC) a l'Ateneu d'Entitats Pablo Picasso	Carles Abarca Vanessa Oncala Albert Reina (gener-abril 2022)

VANESSA ONCALA QUERO



Formadora i Coordinadora de Xarxa Pública d'Accés a Internet.

Llicenciada en Pedagogia en l'any 2003 per la Universitat de Barcelona. Està treballant en l'XPLAI des de setembre del mateix any. És formadora en diferents centres, com l'Ateneu d'Entitats Pablo Picasso o la Fundació Ciutat de Viladecans.

VALENTÍN MIGUEL OJEDA ALCÁNTARA

Tècnic de Grau Superior en Desenvolupament i d'aplicacions Informàtiques l'any 2003, per Provençana.

Va començar a treballar en la Xarxa XPLAI al setembre de 2003. És formador en el W!Lab i també a la Fundació Ciutat de Viladecans, a l'Ateneu d'Entitats Pablo Picasso i al Centre Sociosanitari Frederica Montseny.



I.I.E.S



CARLES ABARCA OLIVÉ

Advocat i Enginyer Tècnic, especialitzat en Telemàtica per la UPC de Castelldefels, aquest mateix any. Està treballant en la Xarxa Pública Local d'Accés a Internet des de l'any 2008, com a formador.

M^a LUISA GARCÍA CASTELLANO

Va començar el mes de octubre de 2013.

La seva formació és en el camp de la creació i el disseny utilitzant eines TIC, ja que té estudis artístics en Llotja de Grau l'any 1991 i és Tècnic Superior en Disseny i Producció pels Salesians.



ALBERT REINA FERNÁNDEZ

Comença a treballar a la xarxa, com a formador al setembre de 2017 amb un horari reduït ajudant a que la Xarxa XPLAI pugui fer front a les demandes generades pels usuaris. L'Albert és tècnic en Informàtica, ha cursat el CFGS i va iniciar estudis d'Enginyeria Informàtica a la UPC.

Ha estat treballant amb nosaltres fins a l'abril de 2022.

4.- Infraestructures i equipaments

Lloc	Equipament
Casal Cívic d'Alba-Rosa	10 ordinadors de sobretaula 1 projector 1 pissarra 1 impressora làser 1 impressora color 1 armari
Fundació Ciutat de Viladecans	8 portàtils 1 televisió (projecció) 1 armari
Casal del Barri de la Montserratina	9 portàtils 1 pissarra digital 1 projector 3 impressores 3D 1 talladora làser
W!LAB-Can Xic	4 portàtils 12 impressores 3D 1 impressora de resina 1 talladora làser
Punt Òmnia (TIC) a l'Ateneu d'Entitats Pablo Picasso	9 ordinadors de sobretaula 1 ordinador portàtil 1 projector 1 impressora color 1 armari 1 pissarra

5.- Descripció dels cursos.

A continuació es detallaran els cursos que hem organitzat durant el curs 2022.

5.1.- Capacitació Digital. Informàtica. Nivell 0

Aquests cursos han estat dedicats a usuaris i usuàries que no havien tingut encara cap contacte amb els ordinadors i amb els dispositius mòbil. En aquest nivell de principiant hem volgut ensenyar a tenir unes primeres nocions del funcionament de l'ordinador.

Els continguts del curs de nivell 0 han estat els següents:

Mòdul 1. Introducció

- L'ordinador personal
- La paperera de reciclatge, el rellotge.

Mòdul 2. Processador de textos

- Com obrir el programa
- La interfície gràfica
- Crear un document
- Desar un document

Mòdul 3. Formats

- Selecciona text, tallar i pegar, desar un document en..., obrir un document.
- La barra de format, format del caràcter, format i alineació de paràgrafs, ajustar l'espai entre línies i paràgrafs, sangries.

Mòdul 4. Dissenys i formats

- Disseny, visualització i impressió. Establir els marges de pàgina, format pàgina, capçalera i peu de pàgina, presentació preliminar, imprimir document.
- Les tabulacions.

Mòdul 5. Taules i imatges

- Les taules, dibuixar una taula, vores i ombres.
- Vinyetes, numeració, esquema numerat, creació de documents amb l'assistent.
- Inserir imatges en un document, revisió ortogràfica d'un document, autocorrecció, creació d'entrades d'autocorrecció

5.2.- Capacitació Digital. Nivell 1

Aquest nivell l'hem volgut adequar a persones que han tingut un primer contacte amb les noves tecnologies, però que encara no ha estat suficient i volen aprendre una mica més. Està més adreçat a la navegació per Internet i com fer servir aquest nou món que se'ls hi presenta. El contingut del nivell 1 ha estat el següent:

Mòdul 1. Introducció

- Internet
- L'origen d'Internet
- L'accés a Internet
- Un proveïdor d'Internet ISP
- Un router (enrutador) o un punt d'accés a la xarxa
- El navegador web
- Com funciona

Mòdul 2. Els navegadors

Mòdul 3. Els cercadors.

- Com buscar informació al Google
- La cerca avançada de Google
- Cerca resultats

Mòdul 4. Videotutorials

- Youtube

Mòdul 5. Adreça electrònica

- Què és una adreça electrònica?
- Adreça de correu electrònic

Mòdul 6. Creació d'un compte Google

- Enviar i rebre un correu electrònic
- Rebre i llegir correus

Mòdul 7. Google Calendar

Sessió 8. El xat de Gmail

Sessió 9. Eliminar el compte de Google

5.3.- Capacitació Digital. Nivell 2

Al nivell 2 de la capacitació digital, els nostres usuaris i les nostres usuàries ja han passat prèviament pels altres 2 nivells o ja tenen els coneixements necessaris per a manejar les diferents eines que es poden trobar a la xarxa. Per aquesta principal raó, els hi ensenjem tot el que la xarxa posa al seu abast i com han de fer servir aquestes noves eines que se'ls hi presenten. Els continguts treballats durant les sessions ha estat el següent:

Mòdul 1. La seguretat a Internet

- Http y Https
- Antivirus
- Phishing
- Certificats digitals

Mòdul 2. Comerç digital

- Pàgines de compres online
- Formes de pagament segur

Mòdul 3. Xarxes Socials

- Facebook
- Instagram
- Twitter

Mòdul 4. Utilitats de Google

- Gsuite (fotos, drive, formularios...)
- Google Meet

Mòdul 5. Youtube

- Cercar vídeos a youtube
- Com registrar-nos
- La nostra pàgina
- Suscripcions
- Configuració
- Pujar vídeos

Mòdul 6. Whatsapp Web

5.4.- Capacitació Digital. Informàtica. Nivell 3

El curs de capacitació digital. Informàtica, ha estat dividit en 10 sessions, en les quals hem intentat ensenyar els nostres i les nostres alumnes els coneixements més actuals sobre les noves tecnologies i la manera d'estar sempre connectat/des a la xarxa.

La programació d'aquestes 10 sessions ha estat la següent:

Sessió 1. Videoconferències

- Què és i per a què serveix?
- Què necessitem?
- Google Meet
- Zoom

Sessió 2. El certificat digital

- Què és el certificat digital?
- Qui pot obtenir-lo?

- Per a què serveix?
- On el puc fer servir?
- Per a què serveix el DNIE?

Sessió 3. Seguretat a Internet

- El perills d'Internet
- El mòbil
- El correu electrònic
- La webcam
- Virus, phishing, rumors i estafes

Sessió 4. Compres online

- Comprar de forma segura
- Avantatges i inconvenients
- Botigues segures per fer compres

Sessió 5. Tràmits a Internet

- L'ajuntament de Viladecans. Cita prèvia
- Tràmits a Viladecans
- La seu electrònica

Sessió 6. Xarxes Socials

- Què són i per a què serveixen?
- Facebook
- Twitter
- Instagram
- Tik

tok

Sessió 7. Entreteniment a les xarxes

- Youtube
- Apps d'oci
- Jocs online
- Notícies
- Plataformes de televisió i pel·lícules

Sessió 8. Formació online

- Plataforme moodle
- aula2.xplai-viladecans.cat
- aulacli.es
- aulafacil.com

Sessió 9. La meva salut

- Què és?
- Com accedeixo?
- Com em puc donar d'alta?
- Quins serveix ofereix?

Sessió 10. Informació Covid-19

5.5.- Capacitació Digital. Makers

El Maker Senior són uns tallers destinats a les persones grans que volen estar en contacte amb les noves tecnologies. En aquests tallers impulsem la seva iniciativa i la seva creativitat a l'hora de la realització de projectes de caràcter tecnològic. Amb els següents objectius:

- Fer que les persones adultes no perdin el contacte amb les noves tecnologies
- Impulsar la creativitat i la iniciativa de les persones grans
- Donar a conèixer que les persones grans tenen capacitat d'innovació i són molt actives.

El programa del curs/tallers ve determinat pels propis usuaris i usuàries, ja que són els que escolliran el tema a principi de curs.

En edicions anteriors han creat vànols, adorns per Sant Valentín o Nadal i un vu meter, que és un dispositiu indicador en equips d'àudio per mostrar el nivell del senyal en unitats de volum, també és anomenat indicador de volum.

5.6.- Capacitació Digital. Programació i Robòtica

Curs per a adults, orientat a la programació de plaques de prototipatge Arduino.

Arduino és una plataforma de hardware lliure que es basa en un microcontrolador i un entorn de desenvolupament per software.

Les avantatges d'Arduino són grans, el seu disseny facilita l'utilització de l'electrònica en diversos projectes multidisciplinaris.

Els objectius són:

- Explicar als adults què és un llenguatge d'alt rendiment, que pot fer crides directes al sistema operatiu
- Ensenyar un llenguatge compilat: crea l'executable per a cada plataforma oferint rapidesa a l'execució del programa
- Formar als adults en la creació, relació i operació amb dades complexes i amb la implementació de múltiples patrons de disseny

5.7.- Capacitació Digital + Fabricació Digital

Al darrer trimestre de l'any 2021 hem introduït els cursos de capacitació digital + fabricació digital. L'evolució de les diferents eines tecnològiques, com ara les impressores 3D o la nova talladora que hem adquirit durant aquest darrer any, ens han fet replantejar-nos una mica els cursos que feiem fins ara.

Per aquest principal motiu, s'han obert diferents cursos de capacitació digital + fabricació digital, en el qual es pretén que les persones que volen informàtica, també tinguin l'oportunitat de fer fabricació digital i crear els seus propis projectes.

5.8.- Club de Robòtica

Aquests dos clubs de robòtica fan la mateixa programació, encara que un té horari de 16.00 - 18.00 hores i l'altre de 18.00 - 20.00 hores. Es va fer d'aquesta manera, per tal de poder cobrir totes les necessitats del nostre municipi.

El club de robòtica per a secundària desenvolupen diferents projectes al llarg dels trimestres.

Aquest any han optat per a la realització del Simon Says, que és un projecte en el qual treballen amb el disseny 3D, la programació i la soldadura.

6.- Tallers Smartphone

Aquest any hem engegat un projecte nou amb diferents instituts del nostre municipi. Aquest projecte és el projecte Smartphone fet per joves estudiants de secundària del municipi de Viladecans. Aquest i aquestes joves tenen una assignatura dins del seu currículum que tracta de fer servei comunitari, i molts joves van decidir treballar conjuntament amb nosaltres per tal de donar cobertura a totes les persones majors que necessiten ajuda amb els seus dispositius mòbil.

Els tallers d'smartphone estan destinats principalment a gent gran, que encara que hi tenen aquests tipus de dispositius mòbils, no saben com treure-li el màxim partit i/o no saben ben bé el seu funcionament. Durant el darrer trimestre de l'any 2021 hem pogut comptar amb la col·laboració de diferents joves d'instituts del municipi.

Pel que fa a la temàtica que hem tractat hem seguit la següent estructura.:

Sessió 1

Funcionament del telèfon mòbil

- Parts del telèfon mòbil
- Pantalla (canvi de fotografia)
- Icones de la pantalla
- Sons
- Configuració wifi
- El compte de Google
- Fer una trucada
- Afegir un contacte
- Accesos directes (widgets)

Calendari amb el Gmail:

- Creació d'un esdeveniment al calendari
- Esborrar l'esdeveniment
- Editar l'esdeveniment
- Fer que soni la notificació de l'esdeveniment

Sessió 2

Maps de Google

- Veure on estem en el moment
- Cercar un lloc per anar-hi
- Com anar caminant, en contxe o transport públic...
- Consultar la teva cronologia

Comunicació amb el whatsapp

- Crear un nou contacte
- Cercar el nou contacte
- Assignar so al nou contacte
- Enviar un whatsapp
- Eliminar un whatsapp
- Icones, gifs, audios...
- Enviar la teva ubicació en temps real i no real
- Videotrucada a 1 persona
- Videotrucada a varies persones
- Creació de grups
- Eliminació de grups
- Diferents ajusts del whatsapp
- Bloquejar un contacte
- Fer una videotrucada amb el whatsapp
- Videotrucades entre els assistents

Sessió 3

Lamevasalut

Pasar el següent vídeo: <https://youtu.be/E69rjmBfOZg>

Google Fotos

- Com pujar les seves fotos al Google Fotos
- Còpia de seguretat
- Alliberar espai del mòbil

- Elimina fotos
- Compartir fotos
- Fer àlbums
- Utilitats
 - Animació
 - Collage
 - Pe-lícula

Sessió 4

Xarxes Socials

- Instagram
- Creació de l'aplicació
- Directe amb IG
- Videotrucades amb IG (col·laboracions)
- Feed
- Stories
- Direct

6.1.- Instituts participants

Els instituts que van participar van ser els següents (en aquest memòria s'inclouran les dades d'octubre-desembre del 2021)

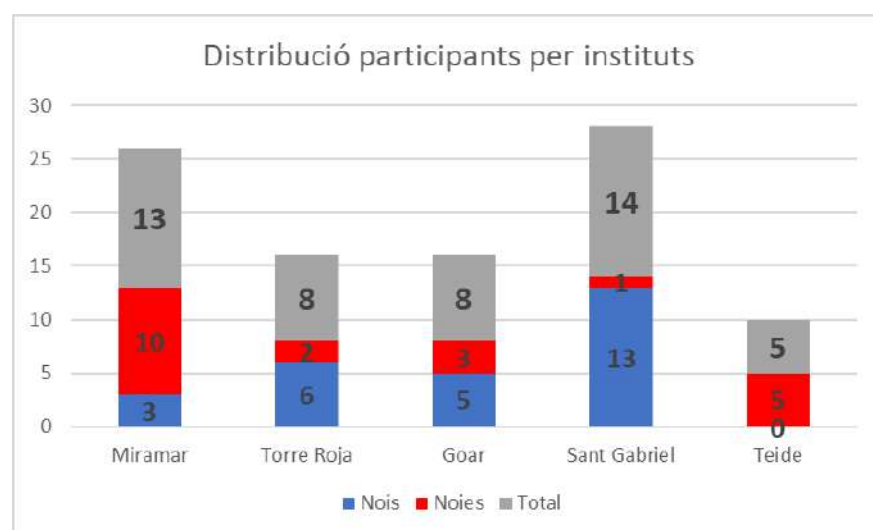
Institut	Grups	Nois	Noies
Miramar	grup 1: dimarts 16, 23 , 30 de nov i 14 de des	0	3
	grup 2: dimecres 12, 19, 26 de gener i 2 de febrer	0	3
	grup 3: dimarts 8, 15, 22 de febrer i 1 de març	1	1
	grup 4: dimecres 9, 16, 23 de febrer i 2 de març	0	2
	grup 5: dimarts 19, 26 d'abril i 3 i 10 de maig	2	1
Torre Roja	grup 1: dimecres 17, 24 de nov i 1 i 15 de des	3	0
	grup 2: dijous 10, 17, 24 de febrer i 3 de març	0	2
	grup 3: dimarts 8, 15, 22 i 29 de març	3	0
Goar	grup 1: dimecres 17, 24 de nov i 1 i 15 de des	2	0
	grup 2: dijous 18, 25 de nov i 2 i 9 de des	2	0
	grup 3: dimarts 11, 18, 25 de gener i 1 de febrer	0	2
	grup 4: dijous 13, 20, 27 de gener i 3 de febrer	1	1
Sant Gabriel	grup 1: dimecres 12, 19, 26 de gener i 2 de febrer	3	0
	grup 2: dimecres 9, 16, 23 de febrer i 2 de març	2	1

	grup 3: dimecres 20 i 27 d'abril i 4 i 11 de maig	2	0
	grup 4: dimecres 20 i 27 d'abril i 4 i 11 de maig	3	0
	grup 5: dimecres 18, 25 de maig i 1 i 15 de juny	3	0
Teide	grup 1: dimecres 9, 16, 23 i 30 de març	0	3
	grup 2: dimecres 9, 16, 23 i 30 de març	0	2
Formador fundació	grup 1: dijous 10, 17, 24 i 31 de març	1	0
Total d'alumnes participants		27*	21

*El formador de la fundació no computa com a alumne participant

6.2.- Alumnes participants

	Nois	Noies	Total
Miramar	3	10	13
Torre Roja	6	2	8
Goar	5	3	8
Sant Gabriel	13	1	14
Teide	0	5	5



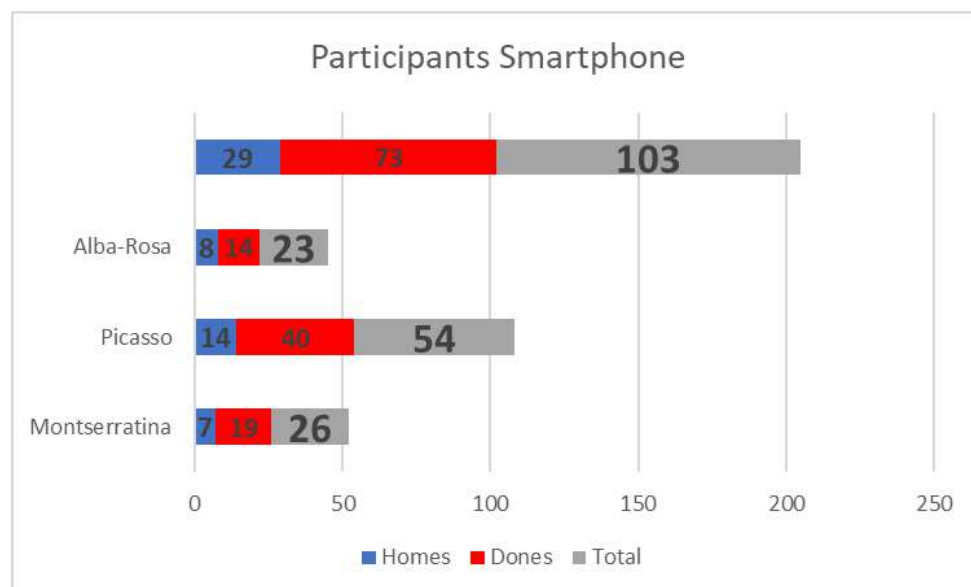
6.3.- Espais de treball

Per a la realització dels tallers Smartphone, hem comptat amb diferents espais de treball, com han estat els següents:

- Casal del Barri de la Montserratina: dimarts de 16.00 - 18.00 hores
- Centre de Recursos per a Joves: dimarts de 16.00 - 18.00 hores, (mentre estava el casal del barri de la Montserratina tancat.)
- Ateneu d'Entitats Pablo Picasso: dimecres de 16.00 - 18.00 hores / dijous de 16.00 - 18.00 hores
- Casal del Barri d'Alba-Rosa: dimecres de 16.00 - 18.00 hores

6.4.- Participants

Centre	Homes	Dones	Total
Montserratina	7	19	26
Picasso	14	40	54
Alba-Rosa	8	14	23
Total	29	73	103



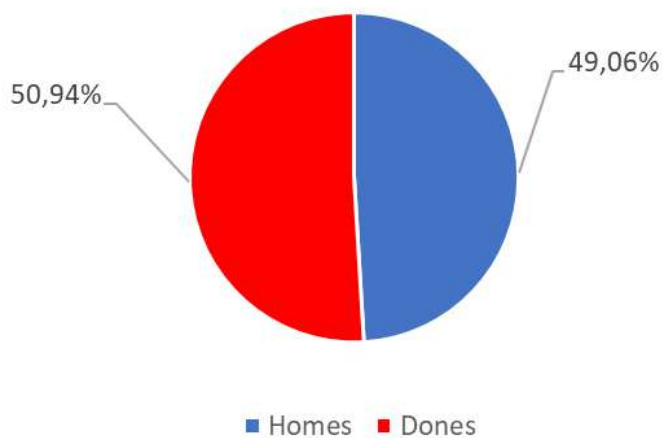
La gran majoria dels participants als taller de l'ús del dispositiu mòbil han estat les dones, formant així un 72% del total vers els homes que han estat d'un 28%

6.- Total de participants 1r trimestre per centre

6.1.- Casal del Barri de la Montserratina

Homes	Dones	Total
26	27	53
49,06%	50,94%	100%

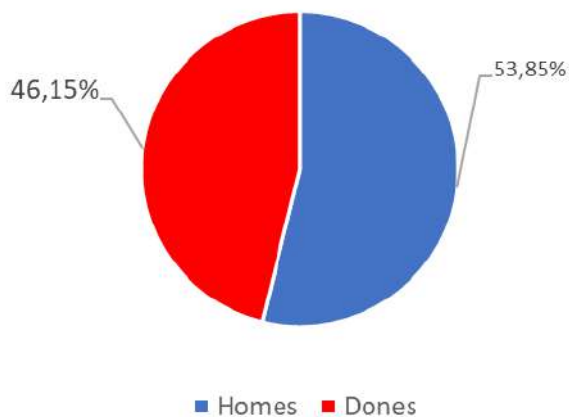
Casal del Barri de la Montserratina



6.2.- Aula de la Fundació Ciutat de Viladecans

Homes	Dones	Total
28	24	52
53,85%	46,15%	100%

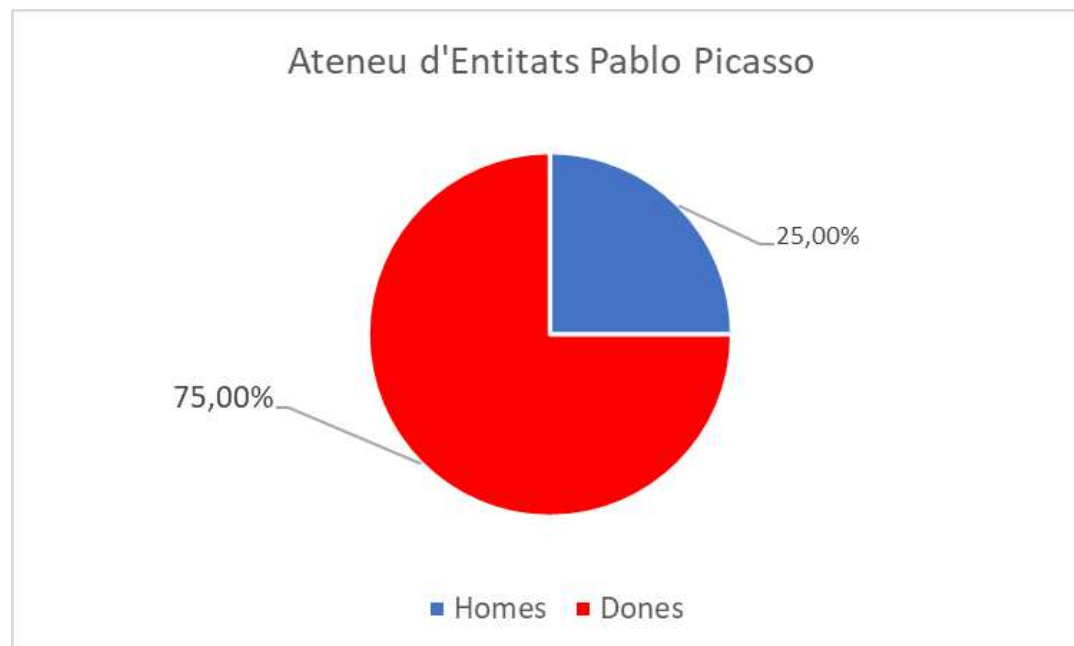
Aula de la Fundació



6.3.- Ateneu d'Entitats Pablo Picasso

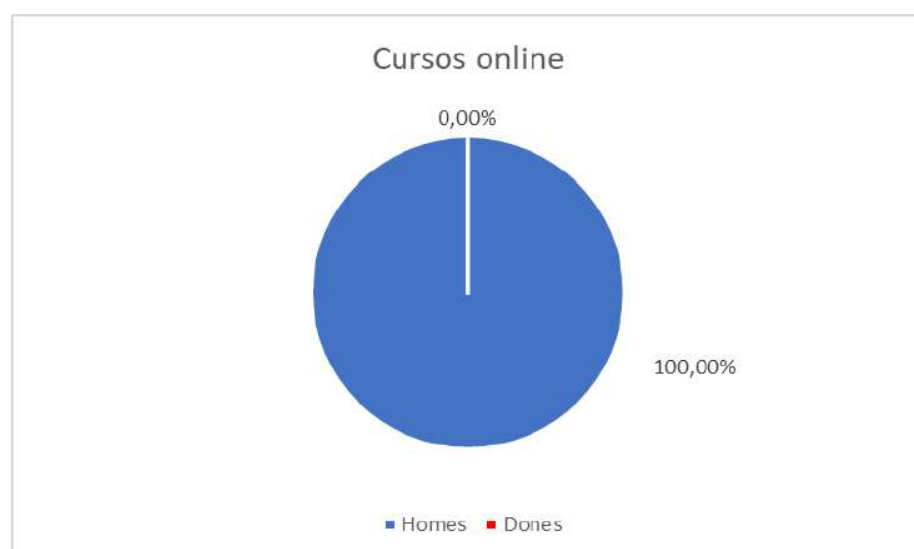
Homes	Dones	Total
1	3	4

25%	75%	100%
-----	-----	------



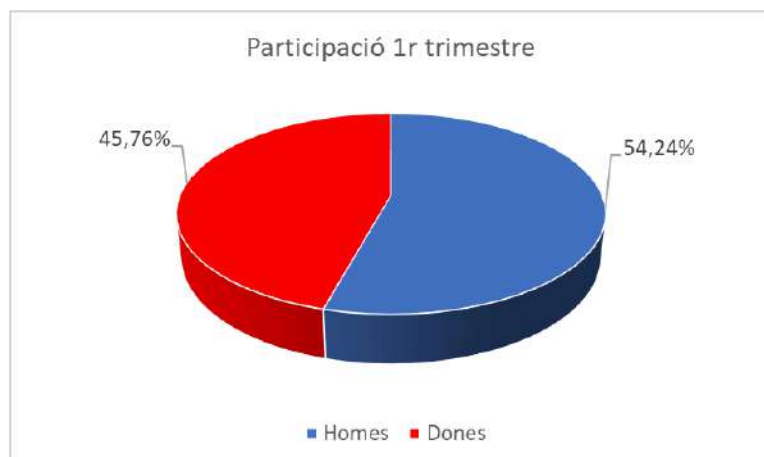
6.4.- Cursos online

Homes	Dones	Total
9	0	9
100%	0%	100%



6.5.- Total participació 1r trimestre

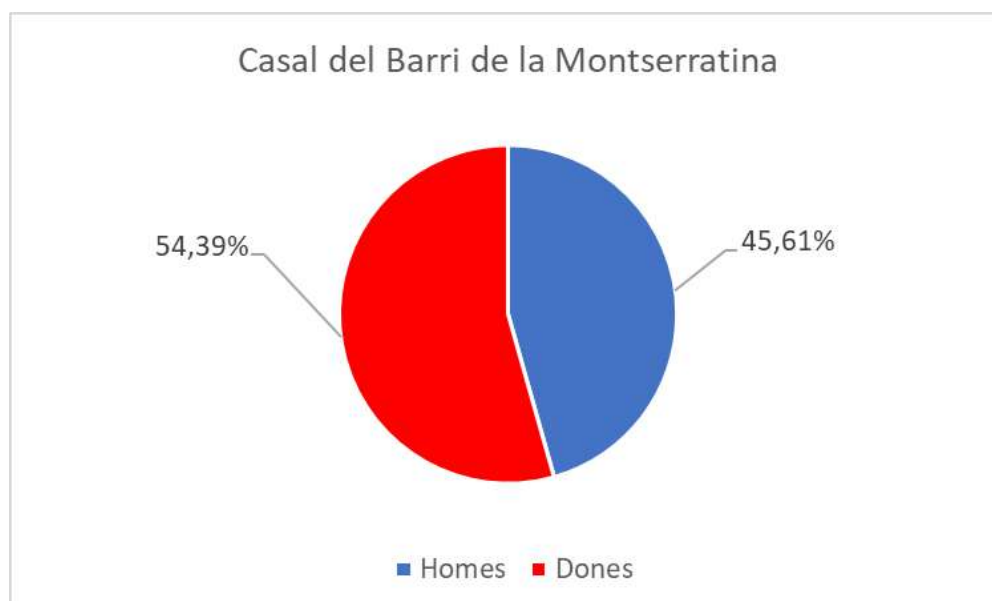
Homes	Dones	Total
64	54	118
54,24%	45,76%	100%



7.- Total de participants 2n trimestre per centre

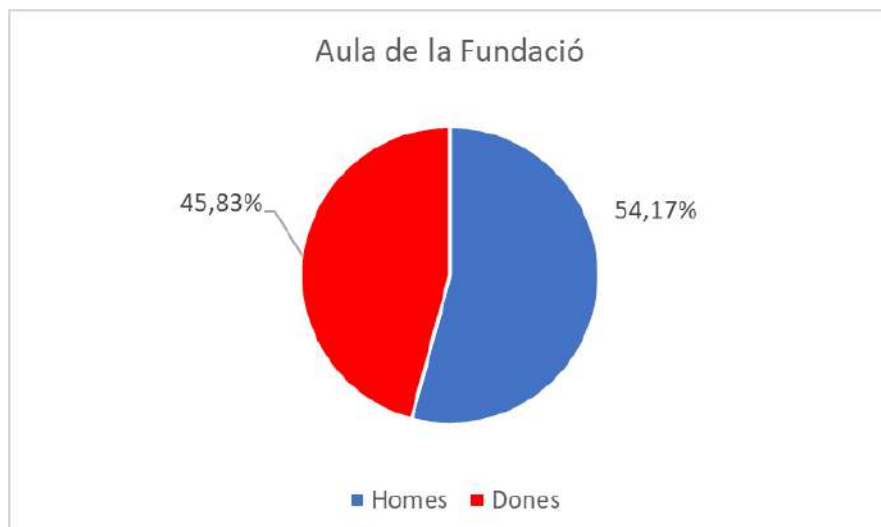
7.1.- Casal del Barri de la Montserratina

Homes	Dones	Total
26	31	57
45,61%	54,39%	100%



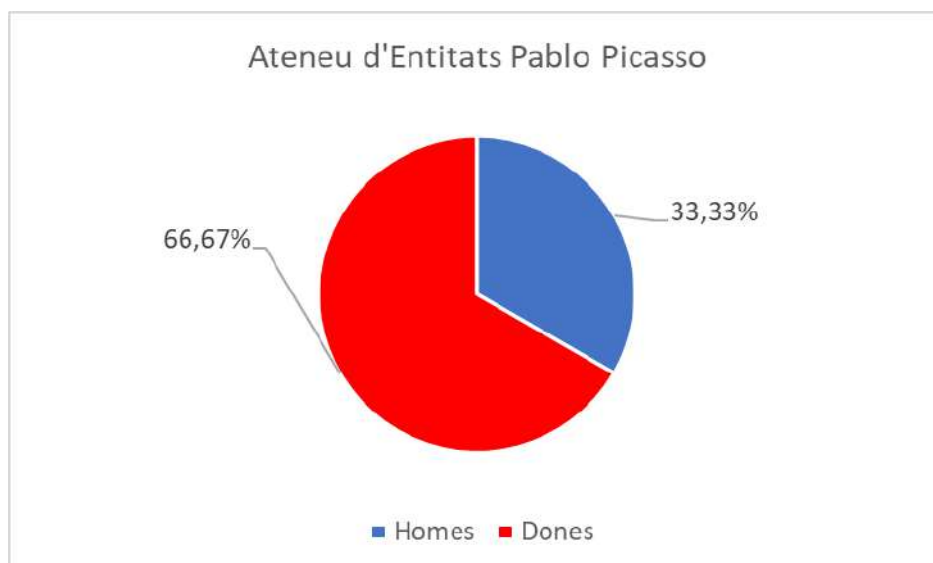
7.2.- Aula de la Fundació Ciutat de Viladecans

Homes	Dones	Total
26	22	48
54,17%	45,83%	100%



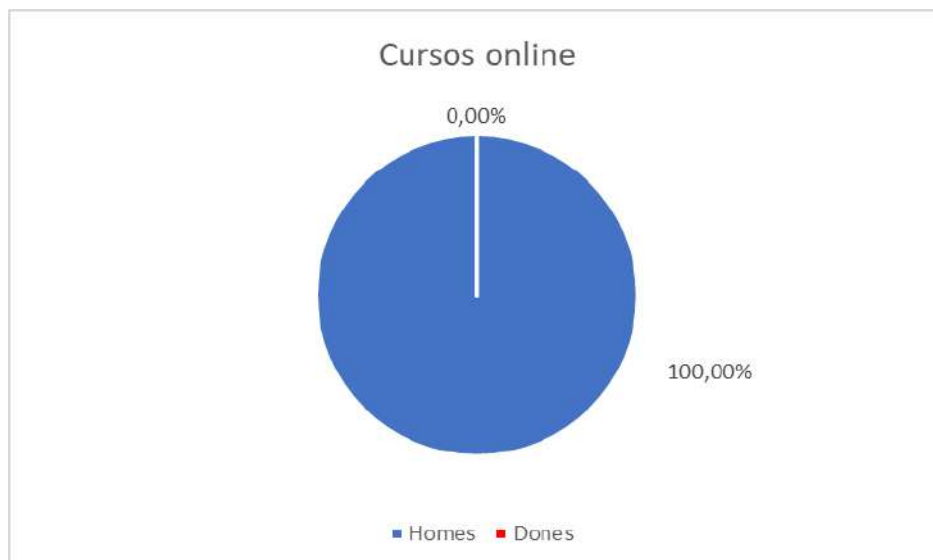
7.3.- Ateneu d'Entitats Pablo Picasso

Homes	Dones	Total
2	4	6
33,33%	66,67%	100%



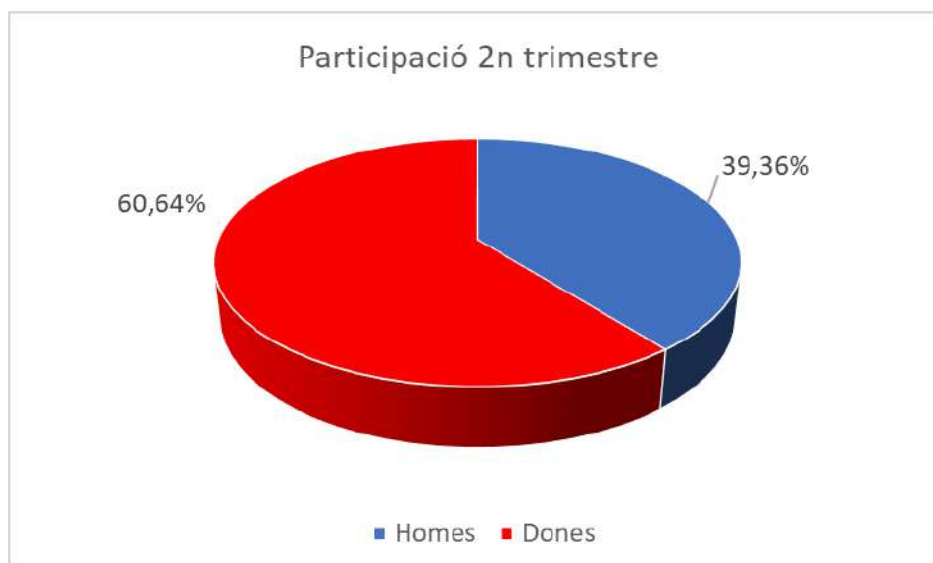
7.4.- Cursos online

Homes	Dones	Total
9	0	9
100%	0%	100%



7.5.- Total participació 2n trimestre

Homes	Dones	Total
37	57	94
39,36%	60,64%	100%

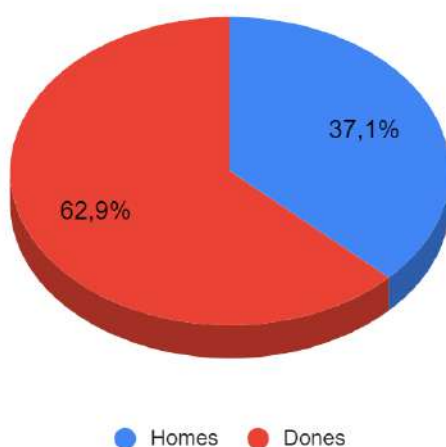


8.- Total de participants 3r trimestre per centre

8.1.- Ateneu d'entitats Pablo Picasso

Homes	Dones	Total
13	22	35
37,14%	62,86%	100%

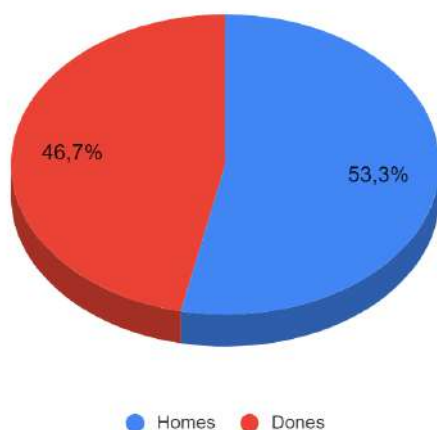
Ateneu d'Entitats Pablo Picasso



8.2.- Casal del Barri de la Montserratina

Homes	Dones	Total
40	35	75
53,33%	46,67%	100%

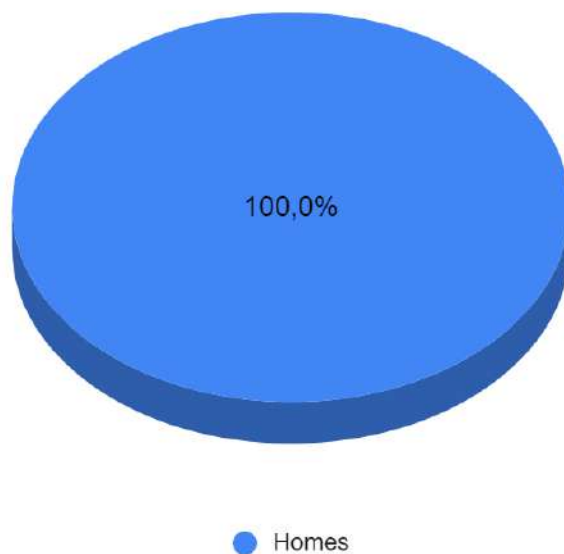
Casal del Barri de la Montserratina



8.3.- Centre de Recursos per a Joves de Can Xic

Homes	Dones	Total
10	0	0
100%	0%	100%

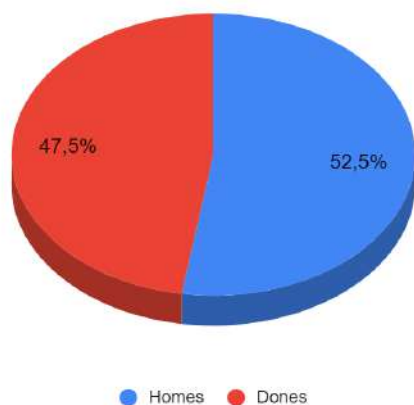
Centre de Recursos per a Joves de Can Xic



8.4.- Total participació 3r trimestre

Homes	Dones	Total
63	57	120
52,50%	47,50%	100%

Participació 3r trimestre

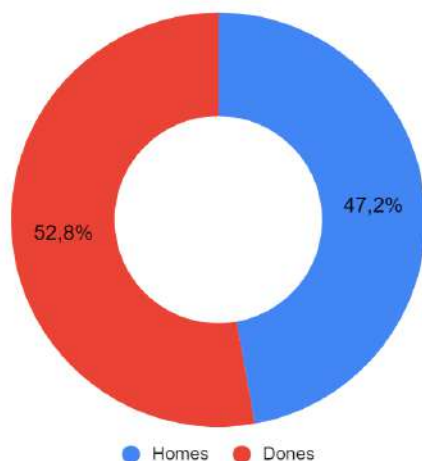


9.- Total participació anual

Homes	Dones	Total
126	141	267

47,19%	52,81%	100%
--------	--------	------

Total participació anual 2022



10.- Cursos online acTIC

Els cursos acTIC 2022 han estat cursos online, amb “matrícula viva”, és a dir, hem donat l’opció a les persones interessades a apuntar-se en qualsevol moment durant tot l’any. Els cursos que hem ofert han estat de 3 mesos de duració, amb tutories presencial amb cita prèvia i seguiment personalitzat per part d’un tutor o tutora.

Hores	dilluns	dimecres	dijous	divendres
16.00 - 20.00				Tutories presencials, amb cita prèvia
18.00 - 20.30		Examen acTIC		

Persones inscrites

Nivell bàsic	Nivell mitjà
3	3

A continuació, presentem el total de persones que s’ha apuntat i han fet l’examen en el nostre centre: Ateneu d’Entitats Pablo Picasso.

Nivell	Inscrits	Presentat	No presentat	Apte	No apte
Bàsic	57	49	6	37	12

Mitjà	75	61	8	45	16
Avançat	16	14	2	-	-

11.- Projecte amb les residències

Aquest és un projecte que es va iniciar el darrer trimestre de l'any 2021, conjuntament amb el departament de serveis socials de l'ajuntament de Viladecans, i diferents residències del municipi, com són: Centre Sociosanitari Frederica Montseny, Centre Atalaia Blanca, Residència el Carmen, Residència 3 Magnòlies i Residència Alba-Rosa II.

Durant aquest darrer any, 2021 i any 2022, hem fet diferents sessions amb tauletes, per a les persones residents d'aquests centres. Cadascun d'aquests centres va ser dotat amb **4 tauletes**, que van quedar a la seva disposició, per a que els treballadors i les treballadores les poguessin fer servir en qualsevol moment per a millorar les capacitats cognitives dels seus residents.

Durant els primers 2 trimestres de l'any 2022 (gener-juny) es van fer 2 hores per a cadascuna de les residències. Al darrer trimestre de l'any 2022 (octubre-desembre), es va acordar amb les diferents residències el reduir aquestes 2 hores, a 1 hora només, ja que vam comprovar que era massa temps per a que les persones estiguessin atentes a la tauleta. Totes les residències van accedir a aquest canvi, a excepció del Centre SocioSanitari Frederica Montseny, que el que van fer va estar 2 grups diferents d'1 hora cadascun.

A continuació es detalla el calendari de les activitats que es van fer en cadascuna de les residències.

11.1.- Centre Sociosanitari Frederica Montseny

La formadora del centre ha estat la [Vanessa Oncala Quero](#).

Març	
dimarts dia 15	suspès per aniversari d'una senyora
dimecres 30	Han vingut Lúdia, Mariana, José i Juan. Han estat fent Quiz, mandales i mirant el YouTube, sobretot els seus pobles. I han mirat l'Streetview.
Abril	
dimarts dia 26	Lidia: se li ha proposat cercar varies preguntes de cultura popular i ha estat cercant-lo tot molt bé. Després ha estat pintant mandales. José: el mateix que Lidia, però a la mitja hora ha vingut la seva germana i ha sortit de classe. Antonio: senyor amb problemes auditius, ha tingut gran dificultat de comunicació, se li han posat vídeos de Youtube i s'ha marxat, perquè s'avorria. José Antonio: només l'interessa el tema dels cotxes. Li he posat Youtube i ha estat veient el Citroën C3 durant 10 minuts i després ha marxat
Maig	
dimarts dia 3	Lidia: ha estat veient vídeos de Youtube: receptes de cuina i ha estat fent filtres de fotografia. José: ha estat veient vídeos de reggaetón en youtube i ha estat fent puzzles. Antonio: ha llegit una estona el Lazarillo de Tormes i s'ha queixat, perquè no era el que havia llegit anteriorment... s'ha posat a fer paraules encreuades, puzzles i ha mirat alguna pel·lícula del youtube.

dimarts dia 10	Pedro: ha posat el seu nom amb el Canva i ha marxat. Manel: ha fet un vídeo amb el Canva i ho hem enviat per mail a Cristina Lidia i Ana María: han estat fent un vídeo amb Canva i ho han enviat també. Després han estat fent puzzles i mirant el youtube.
dimarts dia 24	Tancat per excursió al zoo
Octubre	
dimarts dia 11	Mari Carmen, Graciela i Esther: han estat mirant el Youtube: vista dels seus pobles i manualitats de Nadal.
dimarts dia 25	han estat mirant el Youtube: vista dels seus pobles i manualitats de Nadal.
Novembre	
dimarts dia 15	1r grup: José Antonio, que ha estat mirant cotxes al YouTube, Dolores, Graciela i Ana Maria que han estat jugant a fer parelles. 2n grup: Antonio, que ha estat fent parelles, sopa de lletres i pintant mandales i Carmen, Pepa i Meli que han estat fent parelles i pintant mandales
dimarts dia 29	1r grup: Graciela, MariCarmen, José i Antonio. Han estat fent mandales, parelles i després veint vídeos al YouTube. 2n grup: 2 senyores i 2 senyors del Centre de dia. Han estat fent parelles.
Desembre	
dimarts dia 20	Baixa del personal laboral

11.2.- Centre Atalaia Blanca

Els formadors del centre ha estat Albert Reina i [Carles Abarca Olivé](#).

Març	
dimecres 2	Només es diponia d'una tauleta, sí que han pasat la tauleta. A mesura que pasaven els nivells, han estat fent puzzles i jocs de memòria.
dimecres 16	No estaven molt animats per realitzar activitats en que les que haguessin de pensar i els han posat vídeos de la seva terra, vídeos divertits d'animals.
dimecres 30	*No hi ha explicació per part del formador
Abril	
dimecres 20	Jocs de memòria

Maig	
dimecres 4	Jocs de memòria
dimecres 18	Formador malalt
Juny	
dimecres 1	El Sr. Luis ha estat jugant a fer parelles durant 20 minuts, després s'ha cansat i ha dit que li feia mal el cap La Sra. Contxita ha estat fent parelles i mirant el seu poble al youtube durant 30 minuts La Sra. Rosario ha estat fent parelles i mirant el seu poble al youtube, i també cançons del Manolo Escobar, durant 30 minuts La Sra. Isabel ha estat fent parelles i mirant el seu poble al youtube. Aquesta senyora ha estat 1 hora.
dimecres 15	Hem vist fotografies de llocs, Cap dels residents ha volgut fer jocs
Octubre	
dimecres 19	Han fet 2 grups de 4 en 2 taules. El primer grup si vol participar, el segon no. Hem fet memòria amb els jocs de buscar parelles i després hem canviat de joc a puzzles
Novembre	
dimecres 9	Grup amb 5 persones, hem fet sopa de lletres. només amb 4, doncs una s'ha adormit
dimecres 30	El formador estava malalt

11.3.- Residència el Carmen

El formador del centre ha estat [Carles Abarca Olivé](#).

Febrer	
dimecres 24	Han estat jugant a Match animal, Picture Match i fent puzzles d'animals. Han quedat contents i satisfets del treball realitzat.
Març	
dimecres 9	Continuen jugant al Match animal, que els hi va agradar i fent puzzles d'animals de 6 peces. L'evolució amb el darrer dia és notable.
dimecres 23	Han provat de fer Simon, però no ho acaben d'entendre, els hi costa molt els jocs de memòria. El que més els relaxa i es senten més satisfets és fent puzzles,
Abril	
dimecres 6	Jocs de memòria
dimecres 27	Jocs de memòria
Maig	

dimecres 11	Reyes ha estat una hora i ha vist vídeos del youtube de Manolo Escobar i de manualitat sobre com fer polseres. Maria ha estat una hora i mitja mirant vídeos del youtube de Manolo Escobar i fent jocs de memòria. Carmen ha fet el mateix que Maria i durant el mateix temps. He aprofitat la darrera estona per actualitzar tauletes.
dimecres dia 25	tancada per ser vermella
Juny	
dimecres dia 8	Imatges amb torres, han de dir on és, ciutat, país, el nom de la torre, etc. Jocs de memòria: unir punts en una sola línia; jocs de buscar tríos (animal match)
Octubre	
dimecres 26	4 usuàries: Carmen, Maria, Pepita i la més jove. Primera mitja hora hem fet treball de memòria buscant parelles. Segona mitja hora coordinació amb puzles d'animals
Novembre	
dimecres dia 16	4 usuaris: Francisco, Reyes, Maria i Carmen. Com que no s'ha pogut connectar les tablets a la wifi per fer una aplicació de dibuix, hem tornat a fer memòria amb trobar parelles, incrementant la dificultat a taulell de 4x5. Al final han volgut fer el puzle dels animals.
Diciembre	
dimecres dia 14	4 usuaris: Carmen, María, Reyes i Francisco. Hem començat amb sopes de lletres, però és massa complicats per ells. A la segona mitja hora hem fet el puzle d'animals que els agrada. En Francisco no té molta traça arrossegant les peces del puzle.

11.4.- Residència 3 Magnòlies

El formador del centre ha estat [Carles Abarca Olivé](#).

Març	
dimarts 8	Van estar jugant a cercar les 7 diferències, sopa de lletres i puzles
dimarts 22	Van estar jugant a les sopes de lletres, de memòria i cercant les 7 diferències, encara que una d'elles no les trobaven bé, es van animar i van acabar contents amb el treball.
Abril	
dimarts 5	No tinc referències del formador
dimarts 26	No tinc referències del formador
Maig	
dimarts 24	Tancada per ser vermella

Juny	
dimarts 7	No tinc referències del formador
Octubre	
dimarts 5	Hem fet sopes de lletres. La Sra. holandesa (Anka??) nivell difícil ha gaudit batent el seu propi rècord de temps. La Juana amb nivell molt fàcil, fins que es cansa. I la Lourdes li costa
Novembre	
dimarts 2	Hem fet jocs de memòria amb JR Memory Games. Les tablets estaven configurades amb el compte de l'Albert Reina. He creat un nou compte tresmagnoliastablet@gmail.com psw:3Magnolias3 Per l'Anka en una tablet hi ha el Block Puzzle
dimarts 23	El formador no va anar, perquè estava malalt
Desembre	
dimarts 21	No tinc dades del formador

11.5.- Residència Alba-Rosa II

La formadora del centre ha estat [Vanessa Oncala Quero](#).

Febrer	
dimarts 22	Han estat jugant a jocs de memòria, trobar cartes amb la mateixa imatge. Una mica de cognifit i de trobar les 7 diferències i veure vídeos de YouTube dels seus pobles.
Març	
dimarts 15	No tinc referències del formador
dimarts 29	No tinc referències del formador
Abril	
dimarts 19	No tinc referències del formador
Maig	
dimarts 3	Tancada per covid
dimarts 17	He tingut 4 senyores: Maria, Maria, Maria i Gracia. Han estat mirant el seu poble pel YouTube i fent jocs de memòria.
dimarts 31	Avui, hem fet rotació de persones, ja que hem comprovat que no totes podien aguantar les 2 hores de les tauletes. Melitón: ha estat fent sopes de lletres, jocs de memòria de cerca de parelles i ha estat veient el seu poble al YouTube.

	Sebastian: ha estat fent sopes de lletres, jocs de memòria de búsqueda de parelles i ha estat veient el seu poble amb el YouTube Ana: ha estat fent jocs de parelles i mirant el seu poble (s'ha anat d'hora) Conchita: ha estat fent parelles i mirant el seu poble (s'ha anat d'hora) Francisco: ha fet joc de parelles, sopa de lletres i ha vist el seu poble Juana: ha estat poc temps fent jocs de parelles Epi: ha vingut a les 12h i ha estat veient el seu poble Senyora "X": ha vingut a les 12h i ha estat veient el seu poble
Juny	
dimarts 14	No tinc referències del formador
Octubre	
dimarts 4	No van fer formació
dimarts 18	Rafaela, Teresa, Núria i Pilar. Hem fet una primera part on han estat jugant a fer les parelles. I a la segona part, han estat mirant el seu poble al YouTube.
Novembre	
dimarts 8	Encarna, María, Ana i Dolores. Hem estat fent una primera part on han estat jugant a les cartes. I a la segona part han estat mirant el seu poble al YouTube.
dimarts 22	Tancada per covid
Desembre	
dimecres 14	Les quatre senyores que han assistit, han fet una primera part de memory i després han estat veient els seus pobles pel YouTube

12.- Apropa't a la ciència

12.1.- Escola Mediterrània

L'escola Mediterrània ha participat l'any 2022, en els mesos de febrer a maig. Els participants ha estat l'alumnat de 4t (grup 1) 4t (grup 2), 5è (grup 1), 5è (grup 2), 6è (grup 1) i 6è (grup 2). Es va acordar de subdividir el grup en 2, perquè d'aquesta manera es podia atendre millor les necessitats del grup.

L'horari de l'experimentació va ser tots els divendres en horari escolar. De 9.00 - 10.30, d'11.00 - 12.30 i de 15.00 - 16.30 hores.

Data	Curs	Experiment
18 de febrer	4t - Grup 1	Flotabilitat
	5è - Grup 1	
	6è - Grup 1	
4 de març	4t - Grup 2	
	5è - Grup 2	

	6è - Grup 2	
11 de març	4t - Grup 1 + Grup 2	Pressió hidrostàtica
	5è - Grup 1 + Grup 2	
	6è - Grup 1 + Grup 2	
18 de març	4t - Grup 1	Remolins
	5è - Grup 1	
	6è - Grup 1	
25 de març	4t - Grup 2	
	5è - Grup 2	
	6è - Grup 2	
1 d'abril	4t - Grup 1 + Grup 2	Tècniques de separació
	5è - Grup 1	
	6è - Grup 1	
8 d'abril	5è - Grup 2	
	6è - Grup 2	
29 d'abril	4t - Grup 1 + Grup 2	Iridiscència
	5è - Grup 1 + Grup 2	
	6è - Grup 1 + Grup 2	
6 de maig	4t - Grup 1	Germinació de llavors
	5è - Grup 1 + Grup 2	
	6è - Grup 1 + Grup 2	
13 de maig	4t - Grup 2	
20 de maig	4t - Grup 1	Fluids no newtonians
	5è - Grup 1	
	6è - Grup 1	
27 de maig	4t - Grup 2	
	5è - Grup 2	
	6è - Grup 2	

12.2.- Escola Miquel Martí i Pol

L'escola Miquel Martí i Pol ha participat l'any 2022, en els mesos de febrer a juny. Els participants ha estat l'alumnat de 4t (3 línies), 5è (3 línies), i 6è (3 línies).

L'horari de l'experimentació va ser tots els dijous en horari escolar. De 9.00 - 10.30, d'11.00 - 12.30 i de 15.00 - 16.30 hores.

Data	Curs	Experiment
3 de febrer	4t A	Flotabilitat
	4t B	
	4t C	
10 de febrer	5è A	
	5è B	
	5è C	
17 de febrer	6è A	
	6è B	
	6è C	
24 de febrer	4t A	La pressió hidrostàtica
	4t B	
	4t C	
3 de març	6è A	Tècniques de separació
	6è B	
	6è C	
10 de març	6è A	Fluids no newtonians
	6è B	
	6è C	
17 de març	4t A	Remolins
	4t B	
	4t C	
24 de març	6è A	La pressió hidrostàtica
	6è B	
	6è C	

31 de març	6è A	Germinació de llavors
	6è B	
	6è C	
7 d'abril	4t A	Tècniques de separació
	4t B	
	4t C	
21 d'abril	6è A	Iridiscència
	6è B	
	6è C	
28 d'abril	5è A	La pressió hidrostàtica
	5è B	
	5è C	
5 de maig	4t A	Germinació de llavors
	4t B	
	4t C	
12 de maig	5è A	Remolins
	5è B	
	5è C	
19 de maig	5è B	Tècniques de separació
	5è C	
26 de maig	4t C	Fluids no newtonians
2 de juny	5è A	Tècniques de separació
3 de juny	5è A	Germinació de llavors
	5è B	
	5è C	
8 de juny	5è C	Fluids no newtonians
	4t B	
9 de juny	5è A	Fluids no newtonians
	5è B	

16 de juny	4t A	Fluids no newtonians
------------	------	----------------------

12.3.- Escola El Garrofer

L'escola El Garroferl ha participat l'any escolar 2021-2022, en els mesos de setembre a desembre. Els participants ha estat l'alumnat de 4t (2 línies)

L'horari de l'experimentació va ser tots els divendres, cada 15 dies, en horari escolar. De 9.00 - 10.30 i d'11.00 - 12.30 hores.

Data	Curs	Experiment
24 de setembre	4t A	Flotabilitat
	4t B	
8 d'octubre	4t A	La pressió hidrostàtica
	4t B	
22 d'octubre	4t A	Remolins
	4t B	
5 de novembre	4t A	Tècniques de separació
	4t B	
19 de novembre	4t A	La iridiscència
	4t B	
3 de desembre	4t A	Germinació de llavors
	4t B	
17 de desembre	4t A	Fluids no newtonians
	4t B	

12.4.- Escola Montserratina

L'escola El Garroferl ha participat l'any escolar 2021-2022, en els mesos de setembre de 2021 a desembre de 2022. Els participants ha estat l'alumnat de 4t (2 línies), 5è (2 línies) i 6è (3 línies)

L'horari de l'experimentació va ser tots els dijous, en horari escolar. De 9.00 - 10.30, d'11.00 - 12.30 i de 15.00 a 16.30 hores. L'escola Montserratina serà el 2n any que hi participi en el projecte d'Apropa't a la ciència, d'aquí que els experiments hagin canviat vers el 1r any, i ara siguin una mica més adequats als coneixements que els nens i les nenes estan estudiant en aquell moment.

Data	Curs	Experiment
------	------	------------

7 d'octubre	4t A	Capil·laritat
	4t B	
	5è A	Cromatografia
14 d'octubre	5è B	
	6è A	Visió d'espècies
	6è B	
21 d'octubre	6è C	
	4t A	Energies renovables - Sessió 1
	4t B	
4 de novembre	6è B	ADN
	6è C	
	4t A	Energies renovables - Sessió 2
11 de novembre	4t B	
18 de novembre	6è A	ADN
	6è B	Preparació d'un cultiu
	6è C	
25 de novembre	4t A	Missatges publicitaris
	4t B	
	5è A	Circuits - Sessió 1
3 de desembre	5è B	
9 de desembre	6è C	Observació de fongs
	4t A	Trasmissió de sons
16 de desembre	5è A	Circuits - Sessió 2
	5è B	
17 de desembre	6è A	Preparació d'un cultiu
13 de gener	6è B	Observació de fongs
	6è C	Formes geomètriques - Sessió 1
	4t A	Aparell respiratori
20 de gener	4t B	Trasmissió de sons

	5è A	Circuits - Sessió 3
	5è B	
27 de gener	6è A	Observació de fongs
	6è C	Formes geomètriques - Sessió 2

12.- Apropa't a la tecnologia

Descripció:

La Fundació Ciutat de Viladecans, a inicis de l'any 2021, va engegar un nou projecte, conjuntament amb la Xarxa d'innovació educativa i amb la participació dels instituts Olímpia i Sales: "Apropa't a la tecnologia", un projecte pilot, destinat a joves de 3r i 4rt de l'ESO.

Dins d'aquest projecte, l'alumnat aprèn a fer servir una impressora 3D, fa dissenys 3D, programa amb arduino i realitza un projecte final de curs amb tot el que ha après.

Aquest projecte consta de 2 parts, en els quals:

1r i 2n any: el tecnòleg es desplaça a l'institut a fer la formació a l'alumnat i donar suport al professorat de 3r i 4t de l'ESO.

3r any: es fa assessoria tecnològica al professorat, per a que sigui aquest qui faci les classes de tecnologia a l'aula i les inclogui durant el curs.

Els instituts que han participat en aquest projecte són els següents: Institut Olímpia, Institut de Sales, Institut Josep Mestres i Busquets, Col·legi Sagrada Família, Col·legi Sant Gabriel i Institut Torre Roja.

Objectius:

- Oferir una nova proposta als instituts, perquè l'alumnat pugui disposar d'una programació educativa tecnològica de caràcter més pràctica.
- Dotar l'escola de la maquinària necessària per a la realització del projecte.
- Formar els tutors i les tutores, per tal que puguin ajudar a l'alumnat en el seu aprenentatge.
- Integrar les impressores 3D com un nou element dins de les aules.

Aquest 2022 han participat com a centres nous, l'IES Mestres i el Col·legi Sagrada Família i a continuació es mostra el pla inicial

fase 1 - Muntatge impressora - 8 Sessions

fase 2 - Impressió 3D - 10 Sessions

fase 3 - Arduino - 18 Sessions

fase 4 - Projecte Final - 9 Sessions

Sessió 1	Presentació. Tipus d'impressió 3D
Sessió 2	muntatge impressora
Sessió 3	muntatge impressora
Sessió 4	muntatge impressora
Sessió 5	muntatge impressora i calibratge
Sessió 6	muntatge impressora i calibratge
Sessió 7	Materials per la Impressió
Sessió 8	Control i Maneig de la impressora 3D

Sessió 9	Software de laminació (cura 3D) + thingiverse
Sessió 10	Software de laminació (cura 3D) + thingiverse
Sessió 11	Pràctiques d' impressió 3D
Sessió 12	Pràctiques d' impressió 3D
Sessió 13	Software de laminació (cura 3D) - aprofundiment
Sessió 14	Exercici Disseny 3D
Sessió 15	Exercici Disseny 3D
Sessió 16	Exercici Disseny 3D
Sessió 17	Pràctiques d' impressió 3D
Sessió 18	Pràctiques d' impressió 3D
Sessió 19	Arduino - Presentació
Sessió 20	Arduino - introducció - Mblock
Sessió 21	Arduino - introduccio - Mblock
Sessió 22	Arduino - introduccio - Mblock
Sessió 23	Arduino IDE - Presentació
Sessió 24	Arduino IDE - llenguatge Inicial
Sessió 25	Arduino - leds
Sessió 26	Arduino -
Sessió 27	Arduino -
Sessió 28	Arduino - motors
Sessió 29	Arduino -
Sessió 30	Arduino
Sessió 31	Arduino - Sensors
Sessió 32	Arduino -
Sessió 33	Arduino -
Sessió 34	Arduino -
Sessió 35	Arduino -
Sessió 36	Arduino -
Sessió 37	Projecte Final

Sessió 38	Projecte Final
Sessió 39	Projecte Final
Sessió 40	Projecte Final
Sessió 41	Projecte Final
Sessió 42	Projecte Final
Sessió 43	Projecte Final
Sessió 44	Projecte Final
Sessió 45	Entrega Projecte Final

13.- Casal d'estiu

La temàtica principal del casal del 2022 ha estat la "Fabricació d'una consola Arcade de videojocs" i "Un Bob Esponja" i un "Tangram". També s'han realitzat diferents sortides lúdico-esportives i tecnològiques i s'han fet 3 experiments.

Calendari:

Del 27 de juny al 22 de juliol.

Horari:

De 9:30 fins 14:00 de dilluns a divendres
(amb acollida a les 9:00).

Lloc:

Centre de recursos per a joves de Can Xic

Formadors / Monitors:

Carles, María Luisa, Valentín i Vanessa

Monitors de pràctica a les empreses:

Cristian Cendrero, Christian Ferretti, Mario Medran, Marc Garcia, Maya Fernández, Gonzalo López, Izan Lozano y Joel Cristia.

Participants:

40 places disponibles

Grup:

1 grup de nens i nenes de 9 a 18 anys

Cost del casal:

425 €

URL:

casalxplai2022.blogspot.com

El casal 2022 ha estat un casal molt diferent a anys anteriors, ja que hem pogut juntar a tots els nens i nenes i formar un únic grup de treball.

L'organització del casal va ser la següent:

VANESSA ONCALA

MAYA

A photograph of a modern building at night. The building has a light-colored facade and a balcony with a black metal railing. The ground floor is a large glass-fronted store, illuminated from within, showing various items on display. A person is walking on the sidewalk in front of the store. The street is dark, and other buildings are visible in the background.

PROGRAMACIÓ

TALL LÅSER

**MACHINES
HYDRAULIQUES**

a determinar entre tots / totes

22 DE JULIOL



A continuació es passa a detallar totes les activitats que es van fer dins del casal d'estiu, que aquest any 2022 han estat exactament iguals, tan per als més petits, com per als nens i nenes més grans.

Setmana 1:

	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
	27 juny	28 juny	29 juny	30 juny	1 juliol
9.00 - 9.30	Entrada monitors				
9.30 - 11.00	Presentació del casal Explicació del què farem Dinàmiques de grup -Normes del casal - Ordre per edats - Ordre alfabètic	Personalització del metacril·lat	Sortida a Sant Ramon	Programació C++	Pintura Bob Esponja
11.00 - 11.30	Esmorzar				
11.30 - 13.00	Dinàmiques de grup Explicació del kit i escollir color per la caixa	Personalització del metacril·lat	Sortida a Sant Ramon	Bob Esponja (tall làser i muntatge)	Visionat de pel·lícula
13.00 - 14.00	Activitat lliure				

14.00 - 15.00	Reunió de monitors
------------------	--------------------

Setmana 2:

	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
	4 juliol	5 juliol	6 juliol	7 juliol	8 juliol
9.00 - 9.30	Entrada monitors				
9.30 - 11.00	Programació C++	Experiment 1: la serp del faraó (només muntem la 1a part)	Scape Room The Rombo Code C/ Padilla, 353 08025 BCN	Programació en C++	Experiment 1: la serp del faraó (fem la 2a part)
11.00 - 11.30	Esmorzar				
11.30 - 13.00	Disseny del Tangram	Pintura de la caixa	Scape Room The Rombo Code C/ Padilla, 353 08025 BCN	Muntatge de la caixa	Visionat de pel·lícula
13.00 - 14.00	Activitat lliure				
14.00 - 15.00	Reunió de monitors				

Setmana 3:

	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
	11 juliol	12 juliol	13 juliol	14 juliol	15 juliol
9.00 - 9.30	Entrada monitors				
9.30 - 11.00	Programació en C++	Muntatge de la botonera i cablejat	Sortida a la platja	Programació en C++	Conte per a petits Actionbound
11.00 - 11.30	Esmorzar				

11.30 - 13.00	Experiment 2: Fem Slime	Muntatge de la botonera i cablejat	Sortida a la platja	Tangram	Visionat de pel·lícula
13.00 - 14.00	Activitat lliure				
14.00 - 15.00	Reunió de monitors				

Setmana 4:

	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
	18 juliol	19 juliol	20 juliol	21 juliol	22 juliol
9.00 - 9.30	Entrada monitors				
9.30 - 11.00	Programació C++	Programació C++	Muntatge	Muntatge i testeig	Sortida a la piscina
11.00 - 11.30	Esmorzar				
11.30 - 13.00	Tangram	Muntatge	Muntatge	Muntatge i testeig	Sortida a la piscina
13.00 - 14.00	Activitat lliure				
14.00 - 15.00	Reunió de monitors				

14.- Activitats Extraescolars

La Fundació Ciutat de Viladecans, conjuntament amb la Xarxa d'Innovació Educatives i diferents AMPAs del municipi vam programar activitats extraescolars durant aquest curs 2021-2022. Aquestes activitats extraescolars les passem a detallar a continuació.

Les propostes que es van fer als centres educatius de Viladecans, van ser les següents:

Primària. Cicle inicial (1r i 2n)

1r Trimestre. Beebots

En aquest primer trimestre s'explicarà el funcionament de les Beebots i es faran diferents recorreguts i jocs matemàtics fent servir diferents catifes de jocs.





2n Trimestre. ProBot

En aquest trimestre es farà servir el probot i s'explicarà el seu funcionament. Es faran diferents jocs de geometria.



3r Trimestre. Lego Wedo

El darrer trimestre està destinat a fer diferents volar la imaginació del més petits i petites. Es realitzaran muntatges amb les peces de lego i programarem els robots que facin.

Primària. Cicle Mitjà (3r i 4t)

1r Trimestre i 2n trimestre. Lego Wedo

LEGO® WeDo és la proposta de LEGO Education per als més joves. Els nens poden construir 12 models amb sensors simples i un motor que es connecta als seus ordinadors, i programen comportaments amb una eina extremadament simple, fàcil i divertida per iniciar-se en la robòtica

3r. Trimestre. Scratch



Introducció a l'Scratch. És un llenguatge de programació creat pel MIT i especialment dissenyat per a que tothom pugui iniciar-se en el món de la programació. Serveix per fer històries interactives, jocs i animacions

Primària. Cicle superior (5è i 6è)

1r Trimestre. Impresora l'Ender 3D

Familiarització amb la impressió 3D. En aquest trimestre s'explicarà el funcionament de la impressora Ender 3D Pro, llocs webs des d'on es poden descarregar arxius i posar la impressora en marxa



2n Trimestre. Programació

En aquest trimestre es farà programació amb la plataforma mblock i arduino. S'ensenyarà a programar diferents LEDs, fotorresistències, motors, etcètera.



Trimestre. Projecte final

El darrer trimestre està destinat a fer un projecte final, amb el que han après durant els darrers trimestres. La idea és desenvolupar una maqueta, amb tots conceptes apresos.



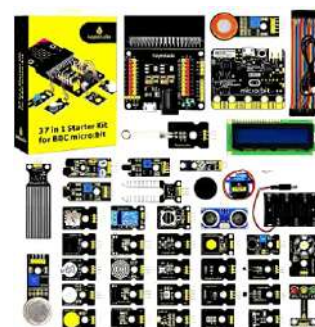
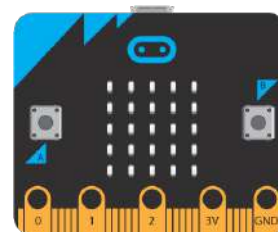
3r

els

Educació Secundària

1r. Trimestre. Introducció al Micro:bit. Entorn Gràfic. MakeCode

Introducció al Micro:bit. El micro:bit és una targeta programable, de 4x5 cm, fàcil de programar, divertida i a l'abast de tothom. Té un entorn gràfic propi: MakeCode de Microsoft, un editor gràfic molt potent online. També es pot programar amb JavaScript, Python y Scratch (afegint la seva extensió)



2n. Trimestre. Programació

S'explicaran tots els sensors que té el kit Micro:bit i per a què serveixen i es faran diferents exercicis amb els sensors que hi ha dins del kit.

3r. Trimestre. Projecte

Els joves faran un projecte final de curs. En aquest trimestre cadascun investigarà i farà un projecte escollint els diferents sensors que vulguin incloure.

Escoles i centres participants en les extraescolars:

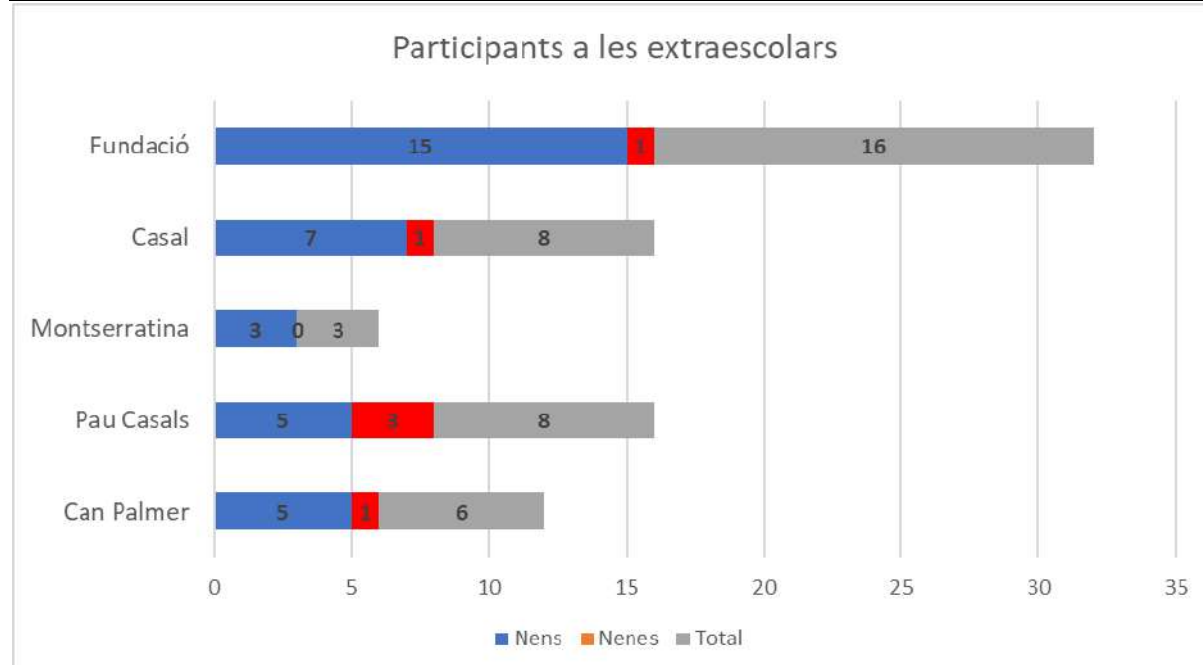
- Escola Can Palmer
- Escola Montserratina
- Escola Pau Casals
- Casal del barri de la Montserratina
- Aula de la Fundació Ciutat de Viladecans

Horari	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
--------	---------	---------	----------	--------	-----------

16.30 - 18.00		Escola Montserratina	Casal de la Montserratina - Club de Robòtica 16.00 - 19.00	Escola Can Palmer	Escola Pau Casals
17.00 - 18.30		Fundació Ciutat de Viladecans - Extraescolar per a primària	Fundació Ciutat de Viladecans - Extraescolar per a primària		
18.30 - 20.30		C++ online		Unity online	

Nens i nenes que han participat

Centre	Nens	Nenes	Total
Escola Can Palmer	5	1	6
Escola Pau Casals	5	3	8
Escola Montserratina	3	0	3
Casal del Barri de la Montserratina	7	1	8
Aula de la Fundació Ciutat de Viladecans	15	1	16
Total	35	6	41



11.- Activitats Educatives

Durant l'any 2021-2022 es van oferir diferents activitats educatives als centres del nostre municipi.

Es van proposar les següents activitats educatives:

11.1 Taller de programació. L'hora del codi

NIVELL EDUCATIU:

3r de primària, 4t de primària, 5è de primària, 6è de primària, 1r d'ESO i 2n d'ESO

DESCRIPCIÓ:

Es programarà una sessió per tal d'ensenyar als alumnes els primers passos de la programació

OBJECTIUS:

- Introduir als alumnes en el món de la programació d'una forma pràctica.
- Aconseguir que els alumnes optimitzin els recursos que ofereix la xarxa vers la programació.
- Aconseguir l'accés dels/de les joves de Viladecans a la societat del coneixement.
- Aconseguir que els alumnes siguin agents actius en l'ús de les noves tecnologies.

OBSERVACIONS:

La coordinació dels monitors serà a càrrec de la Fundació Ciutat de Viladecans.

Per a la realització de l'activitat necessitarà l'aula d'informàtica

DATES DE L'ACTIVITAT:

Durant tot el curs escolar

DESTINATARIS:

Alumnes de cicle mitjà i superior de primària. (3è, 4t, 5è i 6è de primària) i 1r i 2n ESO

LLOC / CENTRES:

Centre Educatiu

N. ASSISTENTS / PLACES:

Grup classe

OBJECTIUS DEL PLA DE MILLORA DE L'ÈXIT EDUCATIU RELACIONAT AMB L'ACTIVITAT:

- Assolir nivells educatius satisfactoris amb la millora substancial de les actuals taxes d'èxit escolar i d'aprofitament de les oportunitats de desenvolupament personal i social, dins i fora del sistema escolar: Sí
- Treballar per assegurar i ampliar les oportunitats educatives, sense discriminacions, dins i fora del sistema escolar (equitat) i al llarg de la vida: Sí
- Treballar per un canvi de paradigma educatiu, de model establert, i substituir-lo per un en què la innovació sigui la norma per incrementar la seva adaptació a l'entorn i a la seva complexitat: Sí
- Millorar la cohesió social, avançant en l'escolarització equilibrada amb la col·laboració de tota la comunitat educativa: Sí

A CÀRREC DE:

Fundació Ciutat de Viladecans. Telèfon 936470055. e-mail: Joan Bassolas: jbassolasf@fundacioviladecans.cat / Vanessa Oncala: voncalaq@fundacioviladecans.cat

ORGANITZADOR:

Fundació Ciutat de Viladecans: 93 647 00 55 / xplai@fundacioviladecans.cat o voncalaq@fundacioviladecans.cat

11.2 Cerca intel·ligent al món educatiu:

NIVELL EDUCATIU:

Cicle mitjà de primària: 3r de primària, 4t de primària, Cicle superior de primària: 5è de primària i 6è de primària

DESCRIPCIÓ:

Al llarg del curs es programarà una sessió en la qual s'ensenyarà als alumnes a fer una cerca més exhaustiva per Internet, per poder utilitzar més intel·ligentment els recursos que ofereix la xarxa.

OBJECTIUS:

- Introduir als alumnes en el món d'Internet d'una forma més pràctica.
- Aconseguir que els alumnes optimitzin els recursos que ofereix la xarxa.
- Aconseguir l'accés dels/de les joves de Viladecans a la societat del coneixement.
- Aconseguir que els alumnes siguin agents actius en l'ús de les noves tecnologies.

OBSERVACIONS:

La coordinació dels monitors serà a càrrec de la Fundació Ciutat de Viladecans.
Per a la realització de l'activitat es necessitarà l'aula d'informàtica.

DATES DE L'ACTIVITAT:

Durant tot el curs escolar

DESTINATARIS:

Alumnes de cicle mitjà i superior de primària. (3è, 4t, 5è i 6è de primària)

LLOC / CENTRES:

Centre Educatiu

N. ASSISTENTS / PLACES:

Grup classe

OBJECTIUS DEL PLA DE MILLORA DE L'ÈXIT EDUCATIU RELACIONAT AMB L'ACTIVITAT:

- Assolir nivells educatius satisfactoris amb la millora substancial de les actuals taxes d'èxit escolar i d'aprofitament de les oportunitats de desenvolupament personal i social, dins i fora del sistema escolar: Sí
- Treballar per assegurar i ampliar les oportunitats educatives, sense discriminacions, dins i fora del sistema escolar (equitat) i al llarg de la vida: Sí
- Treballar per un canvi de paradigma educatiu, de model establert, i substituir-lo per un en què la innovació sigui la norma per incrementar la seva adaptació a l'entorn i a la seva complexitat: Sí
- Millorar la cohesió social, avançant en l'escolarització equilibrada amb la col·laboració de tota la comunitat educativa: Sí

A CÀRREC DE:

Fundació Ciutat de Viladecans. Telèfon 936470055. e-mail: Joan Bassolas: jbassolasf@fundacioviladecans.cat / Vanessa Oncala: voncalag@fundacioviladecans.cat

ORGANITZADOR:

Fundació Ciutat de Viladecans: 93 647 00 55 / xplai@fundacioviladecans.cat o voncalag@fundacioviladecans.cat

11.3 Webs educatives. Bones eines per a l'aprenentatge:

NIVELL EDUCATIU:

Cicle mitjà de primària: 3r de primària, 4t de primària, Cicle superior de primària: 5è de primària i 6è de primària

DESCRIPCIÓ:

Es programarà una sessió per tal d'ensenyar als alumnes a veure les diferents eines d'aprenentatge que poden trobar dins de les pàgines educatives més interessants.

OBJECTIUS

- Introduir als alumnes en el món d'Internet d'una forma més pràctica.
- Aconseguir que els alumnes optimitzin els recursos que ofereix la xarxa.
- Aconseguir l'accés dels/de les joves de Viladecans a la societat del coneixement.
- Aconseguir que els alumnes siguin agents actius en l'ús de les noves tecnologies.

DATES DE L'ACTIVITAT:

Durant tot el curs escolar

DESTINATARIS:

Alumnes de cicle mitjà i superior de primària. (3è, 4t, 5è i 6è de primària)

LLOC / CENTRES:

Centre Educatiu

N. ASSISTENTS / PLACES:

Grup classe

OBJECTIUS DEL PLA DE MILLORA DE L'ÈXIT EDUCATIU RELACIONAT AMB L'ACTIVITAT:

- Assolir nivells educatius satisfactoris amb la millora substancial de les actuals taxes d'èxit escolar i d'aprofitament de les oportunitats de desenvolupament personal i social, dins i fora del sistema escolar: Sí
- Treballar per assegurar i ampliar les oportunitats educatives, sense discriminacions, dins i fora del sistema escolar (equitat) i al llarg de la vida: Sí
- Treballar per un canvi de paradigma educatiu, de model establert, i substituir-lo per un en què la innovació sigui la norma per incrementar la seva adaptació a l'entorn i a la seva complexitat: Sí
- Millorar la cohesió social, avançant en l'escolarització equilibrada amb la col·laboració de tota la comunitat educativa: Sí

A CÀRREC DE:

Fundació Ciutat de Viladecans. Telèfon 936470055. e-mail: Joan Bassolas: jbassolasf@fundacioviladecans.cat / Vanessa Oncala: voncalaq@fundacioviladecans.cat

ORGANITZADOR:

Fundació Ciutat de Viladecans: 93 647 00 55 / xplai@fundacioviladecans.cat o voncalaq@fundacioviladecans.cat

11.4 Tastet d'impressió digital 3D.

NIVELL EDUCATIU:

1r d'ESO, 2n d'ESO, 3r d'ESO i 4t d'ESO
1r de batxillerat i 2n de batxillerat
CFGM i CFGS

DESCRIPCIÓ:

Es programarà una sessió per tal d'ensenyar a l'alumnat els primers passos en impressió digital 3D. S'explicarà què és una impressora 3D: el seu funcionament, materials, software...

OBJECTIUS:

- Introduir el alumnat en el món de la impressió digital 3D
- Aconseguir que l'alumnat utilitzi els recursos que s'ofereixen fora de l'aula
- Aconseguir l'accés de la joventut de Viladecans a la societat del coneixement

DATES DE L'ACTIVITAT:

A partir del mes de novembre

DESTINATARIS:

Alumnat d'ESO, batxillerat, cicles formatius i professorat

LLOC / CENTRES:

Centre de Recursos per a Joves de Can Xic

N. ASSISTENTS / PLACES:

15 persones com a màxim

OBJECTIUS DEL PLA DE MILLORA DE L'ÈXIT EDUCATIU RELACIONAT AMB L'ACTIVITAT:

- Assolir nivells educatius satisfactoris amb la millora substancial de les actuals taxes d'èxit escolar i d'aprofitament de les oportunitats de desenvolupament personal i social, dins i fora del sistema escolar: Sí

- Treballar per assegurar i ampliar les oportunitats educatives, sense discriminacions, dins i fora del sistema escolar (equitat) i al llarg de la vida: Sí
- Treballar per un canvi de paradigma educatiu, de model establert, i substituir-lo per un en què la innovació sigui la norma per incrementar la seva adaptació a l'entorn i a la seva complexitat: Sí
- Millorar la cohesió social, avançant en l'escolarització equilibrada amb la col·laboració de tota la comunitat educativa: Sí

A CÀRREC DE:

Fundació Ciutat de Viladecans. Telèfon 936470055. e-mail: Joan Bassolas: jbassolasf@fundacioviladecans.cat / Valentín Ojeda: vojedaa@fundacioviladecans.cat

ORGANITZADOR:

Fundació Ciutat de Viladecans: 93 647 00 55 / xplai@fundacioviladecans.cat o voncalaq@fundacioviladecans.cat

11.5 Apropa't a la ciència:

NIVELL EDUCATIU:

Cicle mitjà de primària: 3r de primària, 4t de primària, Cicle superior de primària: 5è de primària i 6è de primària

DESCRIPCIÓ:

Es programarà una sessió al llarg del curs, per tal d'apropar als nens i nenes a la ciència i el pensament científic, fomentant la creativitat, la innovació, la participació, el pensament crític i el treball en equip.

OBJECTIUS:

- Oferir una programació educativa i experiencial de ciència
- Afavorir un aprenentatge científic
- Presentar la ciència d'una forma global, integrant continguts de diferents matèries curriculars.
- Promoure l'esperit crític, la capacitat de qüestionar l'entorn i l'aprenentatge sensible.
- Arribar a la ciència a través de nous camins.

DATES DE L'ACTIVITAT:

Durant el curs escolar

DESTINATARIS:

Alumnes de cicle mitjà i superior de primària (3è, 4t, 5è i 6è de primària)

LLOC / CENTRES:

En el mateix centre escolar

N. ASSISTENTS / PLACES:

Grup classe

OBJECTIUS DEL PLA DE MILLORA DE L'ÈXIT EDUCATIU RELACIONAT AMB L'ACTIVITAT:

- Assolir nivells educatius satisfactoris amb la millora substancial de les actuals taxes d'èxit escolar i d'aprofitament de les oportunitats de desenvolupament personal i social, dins i fora del sistema escolar: Sí
- Treballar per assegurar i ampliar les oportunitats educatives, sense discriminacions, dins i fora del sistema escolar (equitat) i al llarg de la vida: Sí
- Treballar per un canvi de paradigma educatiu, de model establert, i substituir-lo per un en què la innovació sigui la norma per incrementar la seva adaptació a l'entorn i a la seva complexitat: Sí
- Millorar la cohesió social, avançant en l'escolarització equilibrada amb la col·laboració de tota la comunitat educativa: Sí

A CÀRREC DE:

Fundació Ciutat de Viladecans.

ORGANITZADOR:

Fundació Ciutat de Viladecans: 93 647 00 55 / xplai@fundacioviladecans.cat o voncalag@fundacioviladecans.cat

Centres educatius participants

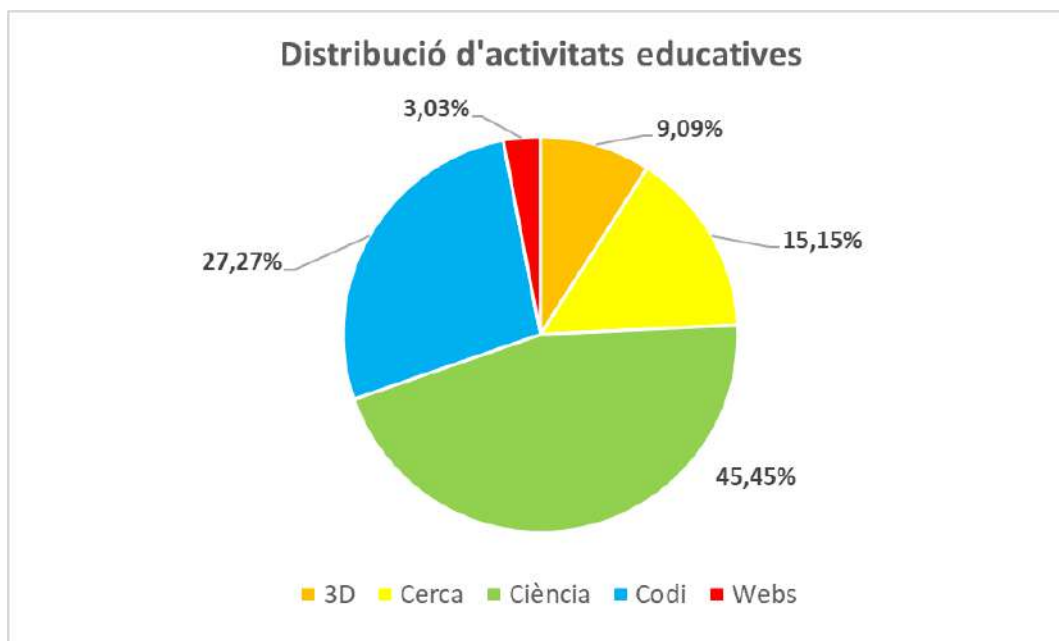
Centre	Grup	Activitat
Escola Doctor Trueta	3r A	Apropa't a la ciència
	3r B	
	5è A	
	5è B	
	6è A	
	6è B	
	5è A	L'hora del Codi
	5è B	
Escola Marta Mata	6è A	Apropa't a la ciència
	6è B	
	6è C	
Escola Sant Gabriel	6è A	Apropa't a la ciència
	6è B	
Escola Montserratina	6è A	L'hora del codi
	6è B	
	6è C	
	4t A	Cerca intel·ligent al món virtual
	4t B	
	3r A	Apropa't a la ciència
	3r B	
Escola Teide	1r ESO	L'hora del codi
	2n ESO	
Escola Goar	5è A	Apropa't a la ciència
	5è B	
Can Calderón	PFI Comerç I	Tastet d'impressió 3D

	PFI Comerç II	
	Escola Noves Oportunitats	
Escola Enxaneta	3r	Cerca intel·ligent al món virtual
	5è A	
	5è B	
	5è A	L'hora del codi
	5è B	
	4t	Webs Educatives

Durant aquest any 2022 han participat en les nostres activitats educatives un total de 8 centres educatius, demanant un total de **33** activitats.

Segons el gràfic, l'activitat educativa que és més demandada pels centres del municipi és Apropa't a la ciència, amb un 45,45% de demanda, seguida de l'hora del codi, amb una demanda del 27,27% i resten una mica més allunyades activitats educatives que impliquen els dispositius digitals, com ara cerca intel·ligent al món virtual o webs educatives, bones eines per a l'aprenentatge.

Creiem que el 3,03% del tastet digital, impressió 3D, ve degut a l'aforament de l'espai. Actualment al wilab, centre de fabricació digital, té un aforament màxim de 8 persones, d'aquí que molts centres educatius no demandin aquesta activitat, ja que això implicaria haver de dividir el grup-classe en 3 o 4 sub-grups per tal de poder fer l'activitat amb tots els nens i totes les nenes de la classe.



A.3. CURSOS DE COMPLEMENTACIÓ I APROFUNDIMENT. DESENVOLUPAMENT DE NOVES HABILITATS I CONEIXEMENTS

L'objectiu d'aquesta línia de treball és la de implementar activitats formatives per al ciutadà que vagin més enllà de la formació que fins ara estem fent:

- Programació i robòtica
- ACTIC avançat
- Tallers de continguts avançat

L'any 2022 hem continuat treballant amb el grup de Makers al Casal Montserratina tots els dijous de 9.00 a 11.00 i els dilluns de 16.00 a 18.00 h. Hi ha consolidat un grup de 20 ciutadans i ciutadanes que han constituït l'anomenat "Club de Robòtica"

Aquest grup que es reuneix cada dijous al matí i està implementant un projecte de Simon Says

Tot això forma part del projecte de Ecoespais definit l'any 2016

B. Activitats d'Oci tecnològic i descoberta.

Objectiu Principal:

Viladecans adopta un model de desenvolupament de ciutat basat i centrat principalment en el ciutadà, en la resolució dels seus problemes tenint com objectiu la millora de la seva qualitat de vida i el progrés social com a comunitat. Viladecans ha de ser la ciutat intel·ligent de ciutadans intel·ligents.

La Fundació Ciutat de Viladecans, assumeix en aquest nou escenari el repte de contribuir-hi d'una manera clau, sent-ne protagonista el ciutadà, en tot aquest procés.

La Fundació Ciutat de Viladecans té l'encàrrec de col·laborar en el desenvolupament de projectes que afavoreixin l'assoliment dels objectius socials i ciutadans de Viladecans com la descoberta, el desenvolupament del coneixement i la seva aplicació a les noves tendències emergents tot facilitant i preparant la capacitat crítica i formativa de descoberta que la tecnologia ens ofereix.

L'any 2022 el WILAB ha seguit fent la seva feina de manera coordinada tant amb les necessitats generades des de l'activitat de l'XPLAI com en les necessitats generades per part de Can Xic.

Per poder donar servei a tota la demanda que s'ha generat el nombre d'impressores 3D en total es va ampliar fins a tenir-ne 15.

L'horari del W!Lab des del 2021 és, dimarts, dimecres i dijous de 16.00 a 19.00 i els dimecres i dijous a la matí de 9.00 a 13.00 h. Hi ha un activitat educativa de fabricació digital que acosta aquesta tecnologia als més joves

Com a tasques destacaria durant el l'any 2022:

Tallers de fabricació digital per a alumnes de secundària.

Activitats Extraescolars.

A mitjà termini la voluntat és de potenciar aquestes noves dues línies amb la introducció del concepte de Fabricació Digital i altres tecnologies emergents.

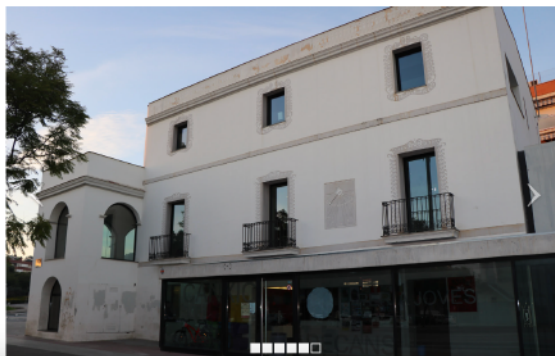
Per altra banda i com a activitats d'Innovació Educativa, hem fet actuacions als Instituts Mestres i Busquets, Torre Roja i als Col·legis Sagrada Família i Sant Gabriel, que venen a sumar-se als Instituts de Sales i Josefina Castellví fomentant la fabricació digital i la robòtica treballant amb els Departaments de Tecnologia per acostar aquesta nova tecnologia als estudiants de secundària.

W!LAB · LABORATORI DE FABRICACIÓ CAN XIC

La creixent tendència de fer-se un mateix productes d'ús quotidià està a punt d'entrar en una nova era a Viladecans. Al costat de les múltiples manualitats, la tecnologia de producció digital en 3D del Fab Lab impulsat per l'Ajuntament revolucionarà les oportunitats i les idees.

El nou laboratori de fabricació de Viladecans és un espai d'innovació ciutadana, incovadora d'idees i projectes per fomentar l'aprenentatge tecnològic i la fabricació digital. Situat al centre de recursos de Can Xic ocupa una àrea de 40m². El Fab Lab impulsarà l'esperit innovador situant a la gent com a motor de canvi

Aquest espai de creació, aprenentatge i innovació social permetrà fer prototips i donar forma a productes que abans només podia fer una fàbrica i que ara tothom tindrà al seu abast. Així, s'aplicarà a escala local la transformació que s'està vivint en el món al segle XXI amb les impressores 3D. La joventut tindrà l'oportunitat de no ser només consumidor, sinó també de crear i produir lliurement i compartir el seu coneixement, adquirint també valors i habilitats demandades en el món laboral.



SERVEIS



Assessoria tecnològica

Tens un projecte ja sigui de caràcter personal o per estudis? Tens alguna de com realitzar-lo? Pots demanar hora amb el nostre el nostre assessor tecnològic per ajudar-te i t'ajudarem a fer el teu projecte realitat.



Workshops

Al W!Lab fem tota classe de Workshops com iniciació a la impressió 3D, tall i gravat làser o muntatge d'impressores 3D Rep Rap. Informa't dels nostres següents Workshops.



Servei d' Impressió 3D

Si tens un disseny 3D i vols imprimir-lo, al W!Lab disposem d'un servei d'impressió 3D. Disposem d'una varietat de materials per a impressió 3 i així adaptar-nos a les teves necessitats. (Preu del servei per definir)



Support a Emprenedors



Servei de tall i gravat Làser



Cotutorització de TR

Ets un emprenedor i estàs pensant en iniciar el teu projecte professional? Al W!Lab trobaràs suport i assessorament tecnològic per iniciar el teu projecte. Demana cita amb l'assessor tecnològic.

El W!Lab disposa d'un servei de tall i gravat làser sobre diferents materials. Si tens un disseny o una idea pots consultar amb nosaltres per dur-la a terme. (Preu del servei per definir)

Si aquestes realitzant un treball de recerca d'àmbit tecnològic des del W!Lab et podem cotutoritzar. Et donarem suport en tot el que necessitis perquè treguis el màxim rendiment al teu treball de recerca.

MÀQUINES DEL W!LAB



Amb un espai fix al web de Viladecans.cat i a la web de la fundació <https://fundacioviladecans.cat> s'han anat fent diversos tallers i cursos dels que podríem destacar organitzats de manera coordinada amb la direcció de Can Xic.

impressió 3D

S'han realitzat diverses impressions en 3D per a alumnes de Secundària de diferents instituts de Viladecans. També s'han imprès diferents treballs per a usuaris i col·laboradors amb el Fab Lab.

Assessories tecnològiques

Hem realitzat diverses assessories tecnològiques a diferents alumnes de batxillerat per ajudar en els seus "projectes de recerca". Les assessories s'obren amb ànim d'ajudar a la ciutadania en les seves possibles dubtes a l'hora d'afrontar un projecte de característiques tecnològiques.

L'horari d'atenció al públic és els dimarts i dijous de 16,30 a 20,00 hores. Aquestes hores són convingudes i amb cita prèvia al responsable del Fab Lab, per no «col·lapsar» el servei.

Setmana de la Ciència

Com ja hem dit al llarg d'aquesta memòria, l'any 2022 ha significat la tornada a una certa normalitat i es va poder celebrar la Setmana de la Ciència com en anys anteriors a la pandèmia.

Enguany no ha estat dedicat monogràficament a cap tema i el que hem fet ha estat potenciar el nostre projecte de Ciència al Carrer.

27^a Setmana de la Ciència SC22

De l'11 al 20 de novembre Setmana de la Ciència



DISSABTE
12 de NOVENBRE
CIÈNCIA AL PLAT

CAN XIC · 10.30 h

Vine a gaudir d'un taller on aprendrem la ciència que s'amaga a la nostra cuina. Què passa quan cuinem? Quines reaccions es produeixen als fogons de casa nostra. Vine a descobrir-ho.

DISSABTE
12 de NOVENBRE
LA RUTA MATEMÀTICA

PLAÇA DE LA VILA · 12 h

Vols descobrir les matemàtiques que s'amaguen als carrers i racons de Viladecans? Aprendre geometria als jardins de Magdalena Madolet? I quines probabilitats hi ha en els semàfors de la plaça? T'hi esperem.

DIMARTS
15 de NOVENBRE
EL MÈTODE CIENTÍFIC

CAN XIC · 18 h

DIVENDRES
18 de NOVENBRE
OBSERVACIÓ DEL CEL

PARC DE CAN XIC · 20 h

Vols observar les estrelles? El planeta Júpiter? Els anells de Saturn? El parc de Can Xic serà el nostre observatori. Vine a gaudir d'una nit astral.

DISSABTE
19 de NOVENBRE
FÍSICA ALS PARCS

PARC DE LA MARINA · 11 h

El parc de la Marina amaga una classe de física. Vols descobrir-la? I saber com funciona un gronxador i quina velocitat agafes quan baixes per la tirolina? Vine a esbrinar-ho amb nosaltres.

Més informació i inscripcions: viladecans.cat/setmanaciencia22



Viladecans
som poble, soc ciutat.

Generalitat de Catalunya

Diputació de Barcelona
àrea de municipis

AJUNTAMENT DE VILADECANS

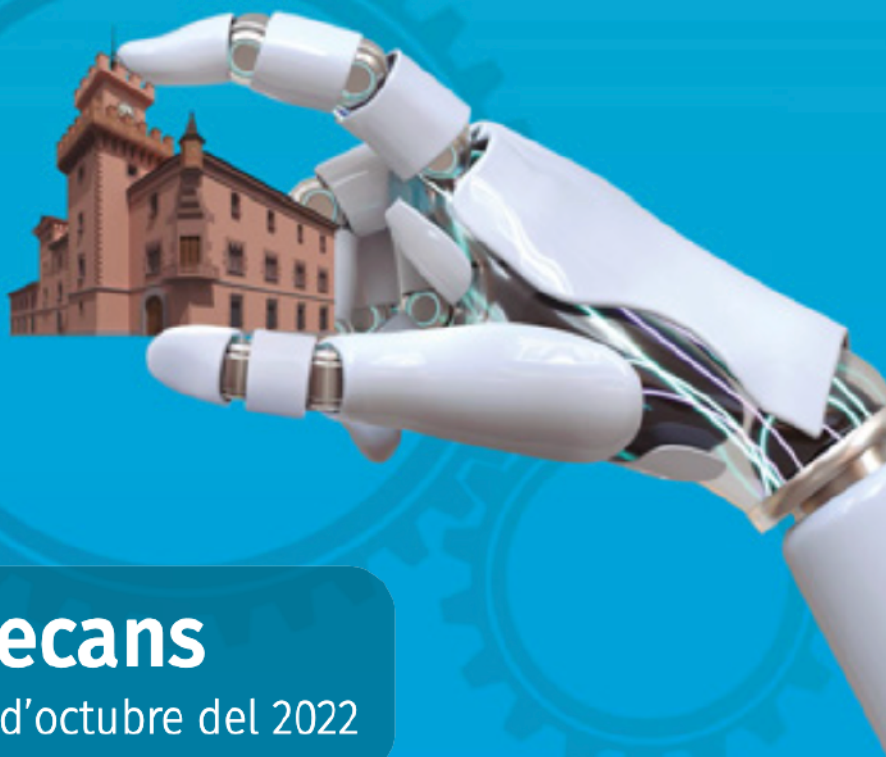
Ciencia en Acción

L'any 2022 Viladecans va tornar a acollir, per tercera vegada en vuit anys el Concurs de divulgació científica més important de l'estat espanyol

CIENCIA EN ACCIÓN

23a edició

**La ciència, com
no te l'esperes!**



Viladecans
del 7 al 9 d'octubre del 2022



Viladecans
som poble, soc ciutat.



Generalitat
de Catalunya

Diputació
Barcelona



AJUNTAMENT DE
VILADECANS



[f](#) [t](#) [i](#) [n](#) [s](#) [o](#) [d](#) [v](#) [i](#) [l](#) [a](#) [d](#) [e](#) [c](#) [a](#) [n](#) [s](#) [.c](#) [a](#) [t](#)

El concurs va tenir una programació extraordinària

Divendres 7 d'octubre

De 9.30 a 13.30 h
La gran experiència
Activitat promoguda per la UNESCO que commemora els 500 anys de la volta al món de Fernando de Magallanes i Juan Sebastián Elcano.

Carpes a les places de la Diversitat, dels Voluntaris Olímpics, de la Constitució i de la plaça de la Vila, i al parc del Torrent Ballester

18 h
Cercavila
Una marxing band anirà recollint tothom que s'hi vulgui sumar a l'estrena de *Ciència en Acció!*
Inici a Cúbic

18.30 h
Espectacle de Moby Dixie
Parc de Can Xic

19 h
Inauguració de la 23a edició del Concurs Ciència en Acció
Parc de Can Xic

19.15 h
Espectacle científic
Diverteix-te en directe amb els experiments més espectaculars.
Deixa't captivar per la màgia de la ciència!
Parc de Can Xic

20.15 h
Batucada
Parc de Can Xic

20.30 h
Tancament de l'acte amb els **Diables de Viladecans**.
Parc de Can Xic

Dissabte 8 d'octubre

CÚBIC

Recinte firal
De 10 a 14 i de 16 a 20 h
Fira de ciències
Coneix les al·lucinants propostes dels i les participants en el concurs *Ciència en acció*. Més de 100 projectes en els quals podràs experimentar la ciència en primera persona.

Curts científics
De 10 a 12 i de 16 a 20 h
Curts de divulgació científica
El cinema també té ciència! Durant tot el dia podràs aprendre amb els curtmetratges a concurs.

Posada en escena
Vine a veure les obres finalistes a l'escenari de Cúbic.

11 h
"Cienceando"

12 h
"University of Science CIENCIATARFE"

13 h
"Dz Ub-A-Leek Chulth: Dancemos"

17 h
"Cienceando"

18 h
"University of Science CIENCIATARFE"

19 h
"Espectáculo STEAMagic"

PLAÇA DE LA MEDITERRÀNIA

Rutes científiques

11 h
La Ruta Matemàtica*

12 h
Física als Parcs*

Diumenge 9 d'octubre

De 10 a 13.30 h
Acte de clausura i lliurament de premis "Ciència en acción" i "Adopta una estrella"
Atrium Viladecans

Si vols més informació, visita la nostra
Carpa de Ciència en Acción
Divendres de 16 a 19 h i dissabte de 10 a 13 h

* Apunta't a www.viladecans.cat/ca/rutescientifiques

L'amb una assistència estimada de més de 2.000 persones visitant la fira al llarg dels dos dies que va durar, divendres tarda i dissabte tot el dia.

La relació de Viladecans i Ciencia en Acción s'ha fet tan estreta que quan l'Associació Ciencia en Acción, després de 23 anys ha pensat en deixar d'organitzar-la i van plantejar la possibilitat que Viladecans fos l'organitzador de Ciencia en Acción.

Viladecans ha acceptat la proposta pensant en que sigui la Red Innpulso qui al final acabi sent l'entitat que organitza el Concurs i que Viladecans hi pugui participar sent la Fundació Ciutat de Viladecans la Secretaria Tècnica i l'organitzadora de l'esdeveniment.

S'ha plantejat a la Red Innpulso aquesta possibilitat que ha estat ben acollida. Un cop acordats els termes d'aquesta nova direcció, en la reunió del Consell Rector de la Red Innpulso del 16 de desembre de 2022, es va acceptar que fos la Red Innpulso l'organisme que, a partir d'ara, es fes responsable de l'organització amb la Fundació Ciutat de Viladecans com a Secretaria Tècnica.

Veiem ara unes fotografies de de l'edició 23a de Ciencia en Acción.



C. Investigació i relació amb la gent de l'entorn

Objectiu principal:

La Fundació Ciutat de Viladecans, com a instrument referent de la ciutat i del seu entorn en el camp de la innovació tecnològica, es converteix en l'agent interlocutor i facilitador de la implementació de l'accés a la tecnologia des de les diferents vessants i la transferència tecnològica per assolir una millora qualitat de vida, d'entre els agents que tenen un paper actiu en aquest sector.

Així un dels encàrrecs per assolir aquest objectiu, serà el de generar relacions en xarxa i la col·laboració corresponent i definitiva, en funció dels seu propi projecte amb els actors referents. La capacitat de captar i interrelacionar amb els agents, interlocutors com institucions, Fundacions, Universitats .. tots ells relacionats amb la tecnologia per ser atractius en el desenvolupament de projectes a Viladecans i la participació dels Viladecanencs.

Aquesta línia de treball com és lògic és a llarg termini. És molt important acabar treballant en xarxa amb altres organitzacions amb les quals ens uneix:

De moment tenim lligams de relació i treball conjunt des del 2016 amb

- Un mateix objectiu (CITILAB, THINKERERS).
- Una complementarietat (FUNBRAIN, LA MANDARINA DE NEWTON, EDUSCOPI, THINGHIBOX).
- Un referent (OPEN SYSTEMS)
- Un mateix territori d'impacte (UPC).
- Xarxa de Col·laboratoris de Catalunya.
- El W!lab forma part de la Xarxa de FabLabs a Catalunya. Al món són 2.026 i a l'estat espanyol, 71, un d'ells a Viladecans.

The screenshot shows the Fab Labs website interface. At the top, there is a navigation bar with links for Search, Labs, Orgs, Machines, Projects, Discus, Iniciar sessió, and Registrarse. The main content area is titled 'Labs' and includes a description of Fab Labs as a technical prototyping platform. It also features a section to 'Expand the Network' with an 'Add Lab' button and a section to 'Explore the Network' with 'Lista' and 'Mapa' buttons. Below this, there is a list of labs, with 'Tinkerers Lab' and 'WILAB' highlighted. A 'Filter by Country' sidebar on the right lists various countries with their respective counts. At the bottom, there is a footer with a 'Bienvenida + Prensa ...pdf' link and a 'Mostrar los totos' button.

Country	Count
Todos los países	1204
Afganistán	1
Alemania	48
Arabia Saudí	10
Argentina	10
Australia	9
Austria	9
Bahrein	2
Bangladesh	2
Bélgica	21

D. Funcions de gestió i desenvolupament de webs i llocs virtuals a la xarxa

Objectiu principal:

La xarxa, Internet ha esdevingut un espai important de relació i de comunicació en aquest principis de segle XXI. Tots els indicadors assenyalen la importància de la xarxa en la comunicació i difusió de fets i esdeveniments.

Això determina la importància que per a les administracions locals han de tenir els espais creats a la xarxa com espais fonamentals a l'hora de comunicar-se i atendre les necessitats dels ciutadans i ciutadanes.

La Fundació Ciutat de Viladecans ha estat una organització pionera en el disseny, implementació i manteniment d'espais virtuals ciutadans a la xarxa. El portal de ciutat www.viladecans.net ha estat un referent en els portals de ciutat que s'han anat publicant a Catalunya i la seva integració com a element destacat en el Programa Mil·lenni va estar clau per guanyar el Premi SI local a la millor iniciativa local de promoció de les TIC als municipis de més de 35.000 habitants l'any 2001.

L'Ajuntament de Viladecans considera que per aquests motius, la Fundació Ciutat de Viladecans és l'entitat més adequada per, el manteniment de manera adequada dels llocs web i/o llocs virtuals a la xarxa que la dinàmica i el funcionament municipal generin i es faci necessari implementar. La Fundació també assumeix en aquest capítol el paper d'entitat tractora en la recerca, el coneixement i la implantació de noves eines tecnològiques que es poguessin desenvolupar en el context de les TIC com per exemple els mòbils, les tauletes i altres dispositius que puguin aparèixer.

En la tasca de manteniment i connectivitat, la Fundació tindrà un paper dins el projecte municipal de desplegament de la xarxa sense fils, s'encarrega l'acció de promoure la WIFI ciutadana oferint la connectivitat als ciutadans.

L'any 2022 la Fundació ha continuat el manteniment d'algunes webs municipals i l'ampliació de serveis i presència web de la ciutat de Viladecans.

- Implementació de la 2a versió de l'apartat Ocupa't en línia



[Català](#) · [Español](#) · [English](#)

CIUTAT

SERVEIS

COMUNITAT

OCUPACIÓ I NEGOCIS

VISITANTS

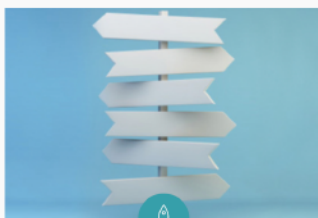
AJUNTAMENT

TRÀMITS

ACTUALITAT



Com em preparo per la recerca de feina?



On puc adreçar-me per trobar feina?



Quina formació puc realitzar per millorar la meva capacitat professional?



Projecte Compra08840

Al juny del 2021 la Fundació Ciutat de Viladecans va rebre l'encàrrec de gestionar la plataforma d'e-commerce compra08840 que s'havia ñposat en marxa al novembre de 2020 com una de les mesures a desplegar en el Pla de Reactivació Local 2020.

Des de la Fundació vàrem contractar una persona per portar el projecte i des del mes de juny fins el desembre vàrem impulsar l'ús de la plataforma.

Els nombre de la plataforma al llarg del 2021 han tingut un creixement constant

	Gener 2021	Gener 2022	Desembre 2022
Comerços	42	91	
Productes	309	1825	
Usuaris	424	2894	

En tot l'any 2022 hi ha hagut visites, en comparació amb les 99.275 visites del 2021.

L'any 2022 ha estat l'any de la transformació de la Plataforma Compra 08840. Després d'una reflexió feta al principis d'any es va avaluar el futur que tene les plataformes de compra On Line a nivell local. Es van analitzar les forteses i les debilitats venint en compte entre d'altres coses la problemàtica de la distribució a als habitatges dels compradors, la debilitat davant grans plataformes com Amazon i Aliexpress i el fet que la digitalització de tots els comerços està portant a fidelitzar el client en webs pròpies de cada establiment.

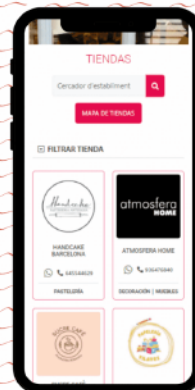
Fruit de tota aquesta reflexió es va decidir transformar el Compra08840 en una plataforma de digitalització del comerç que a mñés tenia un espai on alguns dels establiments podien vendre On Line o simplement et portaven a la seva web on allà tenien el seu propi sistema de venda.

Tot seguit us presentem la nova Home on es veu a la part de dalt el menú principal on es veu l'opció de la tenda On Line que ja no és l'únic servei que es dona des del web. Ara la Home està plena d'ofertes i promocions dels establiments que estan al Compra08840, també hi ha un directori per informar al ciutadà de totes les opcions que li dona el comerç i un espai especial per als establiments on s'ofereixen serveis de formació, assessorament i recursos digitals per a la seva digitalització.

compra 08840

LA WEB DE COMERÇ I RESTAURACIÓ LOCAL DE VILADECANS

Descobreix el millor de la ciutat en un sol clic:
Comerços, Serveis i Restauració, així com a promocions
exclusives per als nostres clients.



CATEGORIES

- ☐ ALIMENTACIÓ
- ☐ ALTRES COMERÇOS
- ☐ BELLESA
- ☐ LLAR
- ☐ MODA
- ☐ OCI I TEMPS LLIURE
- ☐ SALUT

BRILLANET SERVICIOS

Limpieza del hogar por horas, aprovecha nuestras tarifas de los bonos para dejar tu hogar como realmente te gustaría que estuviera

Válido hasta: 31/08/2023

KHIAN

Formació amb el Mètode Daima®: un massatge conscient, holístic i harmonitzant. Demana informació a la web

Válido hasta: 31/12/2023

BRILLANET SERVICIOS

Limpieza de cristales y persianas para la llegada del buen tiempo. Deja esta engorrosa faena en nuestras manos. Pídenos presupuesto

Válido hasta: 31/08/2023



SUCRE CAFÈ

CRUIXENT per la seva base de galeta amb crema Lotus, SUAUA i CREMOSA textura que es desfà en la boca deixant un exquisit sabor en el paladar

📅 Válido hasta: 30/06/2023

📷



DEMÀAMÀ

Descompte per a la primera compra en línia des de la nostra web <https://www.demaama.com>

📅 Válido hasta: 31/05/2023

🌐



LA GOFRERIA BY COOKETEA

Introduce el código de descuento que encontrarás en tu área privada de la Asociación de Celiacs de Catalunya, o bien, en los flyers.

📅 Válido hasta: 31/05/2023

🌐 📷 📱 📺



IPPER DECORACIÓN

Parquet laminat de 8mm, diversos colors a triar. Instal·lació i material per 36.95€/m²

📅 Válido hasta: 02/06/2023

📷



CASAS BCN

Vende tu piso SIN COMISIONES y en 45 días.

📅 Válido hasta: 31/08/2023

📷



NIU DE SALUT

Cl. Mare de Deu de Montserrat, 95 VILADECANS

HORARIO

- ✓ Martes 17.30h Martes 18.50h
- ✓ Miércoles 10.30h Miércoles 11.30h

NIU DE SALUT

Animat a fer ioga al nostre centre amb Esther, professora d'Hatha Ioga

📅 Válido hasta: 31/05/2023

📷

Surprende con un Desayuno



SUCRE CAFÈ

Caixes personalitzades per a un regal especial. Reserva ja la teva!

 Válido hasta: 30/06/2023



peixacasa

10€ DE REGALO EN TU PRIMERA COMPRA

LA PEIXETERIA DE MONTSE

Compra peix fresc, de qualitat i proximitat

 Válido hasta: 01/07/2023



peixacasa

DESCUENTO DE 10€ CON EL CODIGO SANTISIDRE

LA PEIXETERIA DE MONTSE

Descompte de 10 € a la web amb el codi SANTISIDRE amb una compra mínima de 60 €

 Válido hasta: 31/05/2023



Si vienes de compra08840...

-5€
en tu primer masaje

613081023
LLAMADAS O WHATSAPP

QUIRO_BOX

¿Quieres probar? No te lo pienses si vienes de Compra08840 tienes 5€ de descuento en tu primer masaje.

 Válido hasta: 30/06/2023





CONTACTE

Dilluns a divendres: 09:00h a 15:00h
Dimarts: 09:00h a 18:00h

 hola@compra08840.com

 610 39 54 17

 610 39 54 17 (Whatsapp)

SEQUEIX-NOS



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU



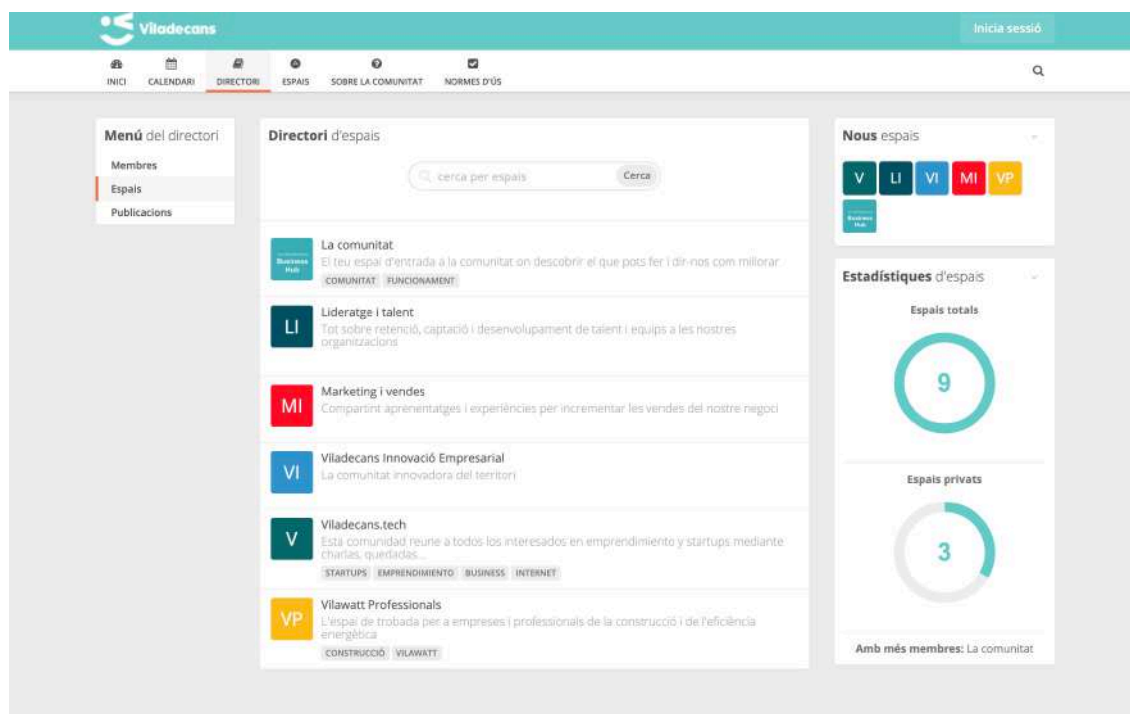
AMB LA COL·LABORACIÓ DE:



- Manteniment i actualitzacions de les webs Delta BCN i VIGEM

- Viladecans Business Hub

Al llarg del 2022 s'han fet tasques de millora del Business Hub.



- Igual que en anys anteriors, l'any 2022 vàrem assumir les tasques d'actualització i manteniment del web del projecte INDI.



Altres actuacions han estat

- L'adaptació de les webs de les AMPA's per crear el carnet de soci digital. La prova pilot es va fer amb l'AFA de l'Escola Mediterrània i de l'institut Miramar.

Participació Ciutadana.

Al llarg de l'any 2022 s'ha treballat amb la plataforma DECIDIM en diferents processos participatius i la Fundació Ciutat de Viladecans ha estat l'assessor tècnic de la plataforma

En total al llarg del 2022 hi ha hagut 7 processos participatius.

Procés	Data inici	Data final
Proceso participativo para la elaboración del nuevo Plan Local de Prevención de Residuos.	19/10/2022	19/11/2022
Plan de Actuación Transversal de Soledad	07/07/2022	01/12/2025
Consulta pública sobre la ordenanza reguladora de Transparencia y Administración Digital del Ayuntamiento de Viladecans.	21/02/2022	30/06/2022
Modificación del Reglamento de utilización de la red de casales de barrio y equipamientos culturales de Viladecans.	10/01/2022	20/02/2022
Proceso participativo para la elaboración del Plan Local de políticas feministas en los deportes.	03/12/2021	10/01/2022
Proceso participativo para la elaboración de una Ordenanza reguladora de protección y uso público del entorno natural de las montañas del Baix en el ámbito del término municipal de Viladecans	15/11/2021	21/01/2022
Procés participatiu per l'elaboració del Pla Local de polítiques feministes en els esports	03/12/2021	10/01/2022



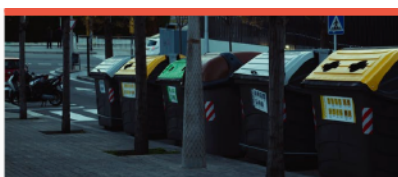
Proceso participativo para la elaboración del IV Plan por la igualdad de género de Viladecans

El Ayuntamiento de Viladecans está desarrollando el nuevo Plan por la Igualdad de Género municipal, ...

🕒	FECHA DE INICIO 11/01/2023	FECHA DE FINALIZACIÓN 31/12/2026
CREADO EL 11/01/2023	▲ 12 SEGUIR	

Fase actual:
Fase de diseño y elaboraci...

PARTICIPA EN EL PROCESO PROCESO PARTICIPATIVO PARA LA ELABORACIÓN DEL IV PLAN POR LA IGUALDAD DE GÉNERO DE VILADECANS



Proceso participativo para la elaboración del nuevo Plan Local de Prevención de Residuos

La generación de residuos ha llegado a ser una de las principales problemáticas ambientales de las s...

🕒	FECHA DE INICIO 19/10/2022	FECHA DE FINALIZACIÓN 19/11/2022
CREADO EL 18/10/2022	▲ 13 SEGUIR	

Fase actual:
Diseño y redacción del ant...

PARTICIPA EN EL PROCESO PROCESO PARTICIPATIVO PARA LA ELABORACIÓN DEL NUEVO PLAN LOCAL DE PREVENCIÓN DE RESIDUOS



Plan de Actuación Transversal de Soledad

El Ayuntamiento de Viladecans abre consulta pública en la Plataforma de participación ciudadana, dec...

🕒	FECHA DE INICIO 07/07/2022	FECHA DE FINALIZACIÓN 01/12/2025
CREADO EL 05/07/2022	▲ 13 SEGUIR	

Fase actual:
Implementación

PARTICIPA EN EL PROCESO PLAN DE ACTUACIÓN TRANSVERSAL DE SOLEDAD



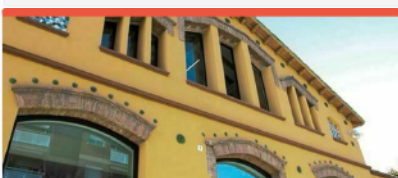
Consulta pública sobre la ordenanza reguladora de Transparencia y Administración Digital del Ayuntamiento de Viladecans.

El Ayuntamiento de Viladecans abre periodo de consulta pública a través de la herramienta de partici...

🕒	FECHA DE INICIO 21/02/2022	FECHA DE FINALIZACIÓN 30/06/2022
CREADO EL 03/03/2022	▲ 12 SEGUIR	

Fase actual:
Fase 1

MÁS INFORMACIÓN SOBRE EL PROCESO CONSULTA PÚBLICA SOBRE LA ORDENANZA REGULADORA DE TRANSPARENCIA Y ADMINISTRACIÓN DIGITAL DEL AYUNTAMIENTO DE VILADECANS.



Modificación del Reglamento de utilización de la red de casales de barrio y equipamientos culturales de Viladecans.

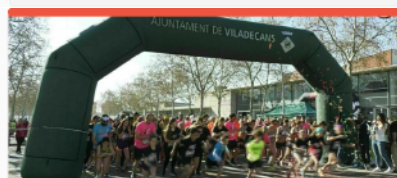
EL PROCESO

El Ayuntamiento de Viladecans abre periodo de consulta pública a través de la herramienta ...

🕒	FECHA DE INICIO 10/01/2022	FECHA DE FINALIZACIÓN 20/02/2022
CREADO EL 04/01/2022	▲ 13 SEGUIR	

Fase actual:
Trámite de audiencia. Infor...

PARTICIPA EN EL PROCESO MODIFICACIÓN DEL REGLAMENTO DE UTILIZACIÓN DE LA RED DE CASALES DE BARRIO Y EQUIPAMIENTOS CULTURALES DE VILADECANS.



Proceso participativo para la elaboración del Plan Local de políticas feministas en los deportes.

El Ayuntamiento de Viladecans está desarrollando un plan dirigido específicamente al ámbito deportiv...

🕒	FECHA DE INICIO 03/12/2021	FECHA DE FINALIZACIÓN 10/01/2022
CREADO EL 03/12/2021	▲ 14 SEGUIR	

Fase actual:
Encuesta ciudadana

PARTICIPA EN EL PROCESO PROCESO PARTICIPATIVO PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN LOCAL DE POLÍTICAS FEMINISTAS EN LOS DEPORTES.



Proceso participativo para la elaboración de una Ordenanza reguladora de protección y uso público del entorno natural de las montañas del Baix en el ámbito del término municipal de Viladecans

El territorio agroforestal de la montaña de Viladecans está conformado por los espacios no urbanizab...

🕒	FECHA DE INICIO 15/11/2021	FECHA DE FINALIZACIÓN 21/01/2022
CREADO EL 12/11/2021	▲ 13 SEGUIR	

Fase actual:
Trámite de Audiencia Públi...

PARTICIPA EN EL PROCESO PROCESO PARTICIPATIVO PARA LA ELABORACIÓN DE UNA ORDENANZA REGULADORA DE PROTECCIÓN Y USO PÚBLICO DEL ENTORNO NATURAL DE LAS MONTAÑAS DEL BAIX EN EL ÁMBITO DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE VILADECANS



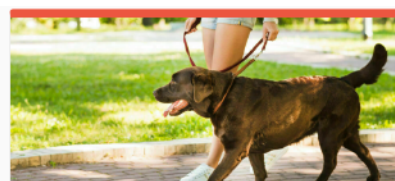
Proceso participativo para la elaboración del Plan Local de Acción Comunitaria Inclusiva.

El Ayuntamiento de Viladecans abre consulta pública en la Plataforma de participación ciudadana, DEC...

🕒	FECHA DE INICIO 07/10/2021	FECHA DE FINALIZACIÓN 24/10/2021
CREADO EL 07/10/2021	▲ 16 SEGUIR	

Fase actual:
Consulta Pública

PARTICIPA EN EL PROCESO PROCESO PARTICIPATIVO PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN LOCAL DE ACCIÓN COMUNITARIA INCLUSIVA.



Proceso participativo para la elaboración de una nueva Ordenanza reguladora de la tenencia de animales

El Ayuntamiento de Viladecans abre el período de consulta pública a través de la herramienta de part...

🕒	FECHA DE INICIO 04/10/2021	FECHA DE FINALIZACIÓN 03/02/2022
CREADO EL 20/09/2021	▲ 17 SEGUIR	

Fase actual:
Trámite de Audiencia Públi...

PARTICIPA EN EL PROCESO PROCESO PARTICIPATIVO PARA LA ELABORACIÓN DE UNA NUEVA ORDENANZA REGULADORA DE LA TENENCIA DE ANIMALES

La Fundació dóna el suport al manteniment i funcionament d'aquesta plataforma.

El personal de la Fundació ha participat en formacions sobre la plataforma amb l'objectiu de conèixer millor la plataforma i així poder implementar els processos participatius i configurar-los de la manera més apropiada.

E. Desenvolupament de projectes singulars.

Objectiu principal

La Fundació és un ens amb una riquesa de coneixements molt grans en l'àmbit de la Innovació la Tecnologia i l'Educació. Això fa que sigui una eina perfecte per tirar endavant iniciatives que a nivell local són molt importants però que no acaben de trobar una àrea, dins de l'estructura municipal que els puguí acollir

En aquest sentit és molt important aquest nivell de col·laboració. A més els projectes que entren en aquesta denominació també tenen a veure en que són projectes que s'inicien en un moment determinat i molts d'ells tenen data de caducitat ja que neixen per un objectiu concret que un cop assolit, el projecte desapareix.

E.1. Digital Signage. Pantalles.

Un cop l'antiga Televisió de Viladecans s'ha reestructurat en el serei de Comunicació i Continguts Audiovisuals dintre del Departament de Comunicació Corporativa, quedava una pota que calia redefinir. Es tracta de la gestió de les anomenades "Pantalles" i que en realitat consisteix en un Sistema Digital Signage.

Aquest servei ha estat inclòs dins del Contracte Programa signat al novembre de 2016 per el període de 2016-2019. La Fundació adquireix l'encàrrec de mantenir tant tècnicament com de manteniment i actualització de continguts del Sistema Digital Signage. El proveïdor per aquest període és el mateix que ve sent el proveïdor des del principi i és un dels pioners i capdavaners a Espanya i a Catalunya d'aquest sistema i que proveeix a grans organitzacions com Media Markt, FNAC, Canal Metro,...

En aquests moments tenim 17 pantalles en els següents equipaments públics i privats:

- Ateneu Pablo Picasso
- Ateneu Can Batllori.
- Ateneu de les Arts.
- Atrium.
- Biblioteca.
- Can Xic.
- CAP's 1 i 2.
- Casal Montserratina
- Centre de formació d'Adults Edèlia Hernández.
- Centre d'Atenció a les Empreses Can Calderon.
- Mercat Constitució.
- Podium.
- Viladecans Informació.

I espais privats o público-privats.:

- Delta Business Center
- Meisa
- STP

E.2. Suport professional a Projectes Europeus

Per decisió de la Junta de Govern Local presa en la reunió del 22 de juliol de 2013, la Fundació va rebre l'encàrrec de gestió de les **Tasques de cerca i gestió de Fons Europeus alineats amb l'estratègia i posicionament de la Ciutat de Viladecans**

L'any 2022 ha estat un any de transició en l'àmbit dels projectes europeus ja que amb la pandèmia tot es va ralentir un mica i va coincidir amb la finalització de dos grans projectes que havien marcat els últims dos anys, com van ser l'On Board i el Vilawatt.

En fase d'execució al llarg del 2022

1. VILAWATT UIA (Urban Innovative Actions) Transfer Mechanism del programa URBACT (Durada 18 mesos). Rol: Líder

Projecte que s'emmarca dins del Programa Europeu URBACT i que està cofinançat amb el FEDER. L'objectiu principal del projecte VILAWATT UIA TRANSFER MECHANISM és transferir l'experiència de Viladecans amb el projecte Vilawatt de eficiència energètica a les ciutats de Seraing (Bèlgica), Trikala (Grècia) i Nagykanizsa (Hongria) perquè aquestes puguin adaptar-lo a les seves realitats. D'altra banda, l'intercanvi d'experiències i coneixements entre totes les ciutats ha de servir per enfortir i consolidar el projecte Vilawatt a Viladecans.

Atès que el projecte VILAWATT UIA TRANSFER MECHANISM és una iniciativa de la UIA Transfer Mechanism Pilot Projects del Programa URBACT III 2014-2020 està liderat per l'Ajuntament i que s'executarà durant el període comprès entre el 9/03/2021 i el 09/09/2022;

Atès que, tenint en compte la recomanació del programa URBACT de la necessitat d'implicar un nombre de persones suficient amb una dedicació adequada en la gestió del projecte per part del soci coordinador, la proposta aprovada preveia la contractació d'un servei extern de suport durant els divuit mesos del projecte.

Atès que la proposta de projecte aprovada (Final Application) preveia que el Servei extern de suport en la gestió donés suport a Viladecans, en tant que coordinador del projecte, en la implementació de les tasques previstes a la proposta aprovada (Final Application).

Més concretament i en relació als paquets de treball (o WP –workpackages- per a les seves sigles en anglès):

_WP1 - Coordinació de la xarxa: assegurar el lliurament oportú i qualitatiu dels resultats del projecte i garantir una gestió jurídica, contractual, financera i administrativa eficient. Suport en la preparació dels documents contractuals com la Convenció Conjunta (Joint Convention); preparació del calendari d'activitats; i aprovació de Controladors de Primer Nivell (FLC); recolzament als socis en l'elaboració de l'informe d'Estat de Transferència (Transfer State Report); preparació dels Steering Committees (SC) i monitoratge general del projecte.

_WP2 – Intercanvi i aprenentatge transnacional: la metodologia i el pla de treball es centraran en l'aprenentatge i la planificació necessaris a nivell local. Emmarcarà el suport que requereixen els Transfer Partners (TP) en: la utilització de les seves ULG; la preparació dels Investment Plans; i el Springboard Plan per al Lead Partner (LP). La Lead Expert (LE) supervisarà tots els progressos dels PP i proporcionarà suport a mesura. Suport en l'organització de les reunions (logística, agenda, etc.) i el treball posterior (recollint tots els materials produïts, etc.); en l'elaboració dels productes previstos en aquest paquet de treball.

_WP3 – Dimensió local: suport en a l'equip de Viladecans en la coordinació i monitoratge de l'elaboració per part de tots els socis de les activitats (reunions amb els Grups de Suport Local) i l'elaboració dels productes previstos en aquest paquet de treball (Investment Plans, ULG Meeting Minutes).

_WP4 – Comunicació: suport en l'elaboració dels materials de comunicació previstos així com en el monitoratge de les activitats comunicatives dels socis. L'estratègia de comunicació de Vilawatt UTM es dissenyarà per a contribuir a l'èxit del projecte i a la consecució dels seus objectius, des de la perspectiva global (pensant en el projecte com una xarxa global, tenint veu a nivell europeu) i també tenint en compte l'àmbit local (definint objectius específics per a cadascuna de les ciutats membre).

La nostra xarxa desenvoluparà el seu propi pla de comunicació a l'inici del projecte, seguint totes les fases del procés de transferència, per a assegurar el compliment dels nostres propis objectius a nivell de xarxa, també en coherència amb les activitats previstes en els WP2 i WP3 (tots els socis involucrats).

VILAWATT

Innovative local public-private-citizen partnership for energy governance

23/03/2021 → 09/02/2023

Ongoing

Climate action

Innovation Transfer Network

The VILAWATT Transfer Mechanism pilot boosts the energy transition process by setting up a public-private-citizen partnership, where citizens and main social actors play a key role. The priority is to increase citizen commitment and sense of belonging to promote a sustainable energy transition process. Main achievements in the Lead Partner city, Viladecans, include citizens got a saying at the Consortium through the associations linked to it, using a participatory strategy, as they did not exist before. When it comes to energy supply, Vilawatt pools the demand for energy and provides energy to all association members (100% Certified Renewable Energy) Faster energy retrofitting of private buildings.



Viladecans - Spain

Trikala - Greece
 Seraing - Belgium
 Nagykanizsa - Hungary

Timeline

2021

Political Meeting (20/04/2021)
 Kick-off Meeting - TM1 (05/05/2021)
 Transnational Meeting 2 - Seraing (06/07/2021 & 08/07/2021)
 Transnational Meeting 3 - Nagykanizsa (16/11/2021 - 18/11/2021)

2022

Transnational Meeting 4 - Trikala (02/03/2022 - 03/03/2022)
 Deep Dive visit to Viladecans (05/07/2022 - 06/07/2022)
 Final Event in Viladecans (18/10/2022 - 19/10/2022)

Manage your preferences about cookies



Sara Cerezo

Contact



Vilawatt UTM celebrates the Final Event

On 18 and 19 October, Viladecans hosted the final event of the Vilawatt-UTM (URBACT Transfer Mechanism) project. These two days featured a shared, participative presentation of the main goals and results achieved during the URBACT-guided transfer of the innovative Vilawatt-UIA action on the energy transition that has been under way in Viladecans since 2016.

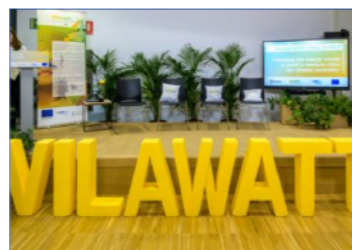
Sara Cerezo



Political Voices from Vilawatt UTM

One of the significant features of the Vilawatt UTM project is bringing together a number of key stakeholders; from companies, citizens, municipality departments, to local authorities.

Sara Cerezo



Vilawatt UTM reaches the finish line

We reach the finish line

After all the joint work carried out and once all the cities that are part of the project - Viladecans (Spain), Nagykanizsa (Hungary), Seraing (Belgium), Trikala (Greece) - have finished their Investment Plan projects (Springboard Plan in the case of Viladecans) it's time to cross the finish line.

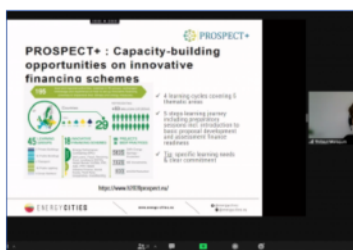
20 months during which we have been able to share and exchange experiences with the aim of drawing up Investment Plans that help cities to advance in the energy transition.

Sara Cerezo



Vilawatt UTM Deep Dive Interviews

In July 2022 partner cities had the chance to visit for the first time Viladecans to see Vilawatt project on the site. After more than one year since the beginning of the project, we took the opportunity to interview Vilawatt UTM partner cities and ask their opinion on the project so far.



Vilawatt UTM Learning Webinars - Sharing experiences and learning in order to build future Investment Plan

The Vilawatt URBACT transfer process includes five learning webinars, the mission of which is for the partner cities to deepen their knowledge of the five pillars that make up the Vilawatt Innovative Practice, and thus



Vilawatt UTM Learning Webinars - Energy Communities: a joint response to a global problem

Vilawatt-URBACT partner cities met again for a new learning webinar to find out more about Energy Communities and their possible relationship with one of the Vilawatt project's pillars: the co-governance model (PPCP).

A mode de resum del Projecte i destacant els reptes aconseguits presentem l'informe final elaborat per Sònia Domínguez, la responsable de Projectes Europeus de la Fundació Ciutat de Viladecans

VILAWATT UTM

Sonia Domínguez
Ajuntament de Viladecans



Viladecans

viladecans.cat



LA CONVOCATORIA: UTM NETWORKS



- **UTM** = UIA Transfer Mechanism
- Red de transferencia de un Proyecto **UIA** a otras ciudades europeas.
- Convocatoria **piloto** (18 meses) – 5 proyectos
- **Objetivos:**
 - Testar y evaluar un mecanismo de transferencia de **innovación** de las ciudades de la UIA de la Convocatoria 1
 - Identificar cómo los aprendizajes de la URBACT Transfer Networks pueden ayudar a la transferencia de innovación de las UIA y compartir aprendizajes con una comunidad más amplia
 - Mejorar la capacidad de las ciudades en la transferencia de innovación
 - Consolidar el aprendizaje de la ciudad UIA

VILAWATT UIA

Coste global del proyecto:

5'3 M€

Financiación UIA:

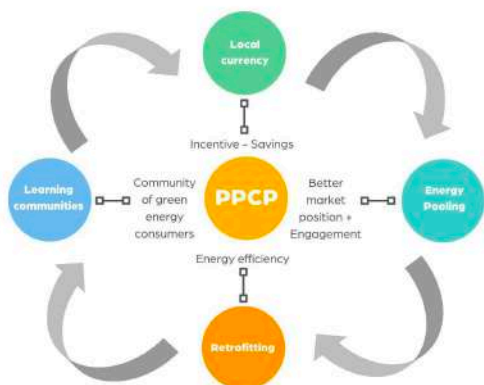
80%

Marzo 2017 – Octubre 2020



EL PROYECTO: VILAWATT UTM

- **Objetivo:** Transferencia del Vilawatt (Proyecto UIA de la primera convocatoria) a 3 ciudades europeas: SERAING (BÉLGICA), NAGYKANIZSA (HUNGRÍA) Y TRIKALA (GRECIA). – Investment /Springboard Plans



EL PROCESO



LOS RESULTADOS

Investment Plans

- Hojas de ruta para la implantación del Vilawatt (adaptado) en cada ciudad
- Alineado con los objetivos nacionales y de la UE en materia de cambio climático y transición energética
- Con una propuesta financiera y un plan de trabajo definido: listo para implementar
- Instrumento prospectivo para buscar financiación

Springboard Plan

- Hoja de ruta Vilawatt 2.0 (incorporación Comunidades Energéticas)

Final Network Product

- Conclusiones y aprendizajes del proceso de transferencia

VALORACIÓN – APRENDIZAJES

Dificultades

- Proyecto piloto – duración reducida.
- Transferencia proyecto complejo (3,5 años) con presupuesto elevado.
- Socios Vilawatt UIA (presupuesto) Vs. Miembros ULG (voluntario)
- Limitaciones COVID – la importancia de lo “intangible”

Aprendizajes

- Capacidad para movilizar socios locales clave para un proyecto de ciudad
- Buena comprensión de la práctica innovadora
- Alineación de políticas y compromiso político

Logros

- Aprendizaje entre ciudades con prácticas relevantes en la transición energética
- **Investment Plans:** Plan preparado para implementar localmente el Vilawatt (y búsqueda de financiación); **Springboard:** Reflexión – Vilawatt 2.0
- URBACT = Acelerador



Podeu trobar tota la informació del Vilawatt a l'adreça <https://urbact.eu/networks/vilawatt>

Altres tasques fetes per l'Àrea de Suport als Projectes Europeus.

- Enviament d'expressions d'interès a propostes de projectes europeus.
- Manteniment i publicació de twits al compte de twitter en anglès @ViladecansEU.
- Identificació de convocatòries europees d'interès i elaboració de fitxes resum.

Per atendre a aquest encàrrec, des del mes de setembre de 2014, la tasca la realitza Sònia Domínguez.

Durant l'any 2022 també han estat treballant en aquesta àrea de la Fundació la Sara Cerezo que es va incorporar al juny del 2019 per reforçar l'equip en el projecte On Board i que a partir del mes de setembre del 2021 va assumir una tasca de responsabilitat superior com a Project Manager, també la Belen Pascual que es va incorporar al juliol del 2021 i va estar treballant en tasques de suport a Projectes Europeus i al desplegament de l'Estratègia 2030 fins el juny del 2022 i l'Elisa Poch que com a Project Manager del Viklawatt UTM ha estat vinculada a la Fundació Ciutat de Viladecans fins el 31 de desembre de 2022.

Val a dir que en aquesta tasca la Fundació treballa de manera molt coordinada amb el Departament de Projectes Internacionals de l'Àrea d'Alcaldia de l'Ajuntament de Viladecans, del qual n'és responsable directament la Gerència Municipal. Al cap i a la fi, treballem tots per uns interessos comuns.

E.3. Suport a l'estratègia Smart City de Viladecans

Un cop aprovat el Pla l'any 2017 i tot i que l'any 2019 havia estat l'any de l'arrancada de nou del Projecte Viladecans Smart City amb una reunió el mes de juliol de 2019 on es van definir les bases i l'estratègia a més de conèixer totes les activitats i l'estat de les mateixes que s'estaven desenvolupant, l'any 2022 no hi ha hagut activitat en aquest projecte i la previsió és que en la renovació del Contracte Programa l'any 2024, aquesta línia de treball desapareixi del mateix.

E.4. Nou model de Biblioteca de Can Ginestar. Actuacions de foment de la ciència.

El projecte de Can Ginestar que just es va iniciar a l'estiu del 2015 ha tingut durant el 2020 una activació que esperem sigui definitiva.

Al ple municipal del mes de febrer de 2020 es va aprovar el nou planejament urbanístic que permet la construcció del Equipament tal i com està previst amb una àrea construïda de més de 6.000 m²

A partir d'aquesta aprovació es poden activar tots els mecanismes administratius per a procedir a donar cobertura legal a la solució que el final es doni a la part privada que té la propietat de part del terreny que s'utilitzarà per a la part esportiva i que segurament passarà per una expropiació del terreny.

I va ser l'any 2020 l'any en que es va constituir el GT de Can Ginestar en el marc dels Comitès de Direcció. S'ha generat el Projecte Can Ginestar dins del Comitè de Direcció d'Innovació Educativa que té per objectiu acompanyar la construcció de l'Equipament. En el marc d'aquest projecte es treballarà en dues línies, la de la promoció d'activitats a nivell ciutadà en la línia del que es desenvoluparà posteriorment a Can Ginestar i l'altre en el coneixement i la participació col·lectiva en el disseny del nou Equipament.

Reproduïm a continuació la part descriptiva dels criteris constructius i de format que han de marcar al nou Equipament.

OBJECTE

L'objecte es la elaboració d'un equipament públic que ofereixi a la ciutadania una oferta cultural, formativa, esportiva i social; i que permeti per la seva polivalència desenvolupar diverses activitats derivades de les noves sinergies.

CRITERIS GENERALS

- Un únic equipament AMB MOLTS USOS I OFERTES DIFERENTS.
- 2 fases d'execució. En la primera fase inclou la zona cultural i la segona el programa esportiu
- INTEGRACIÓ AL LLOC . 10.000m²

El lloc i la integració arquitectònica i funcional de la masia de Can Ginestar són qüestions que ha de donar resposta la proposta arquitectònica. També la implantació de baix impacte en un

reducte agrari i boscós dins un teixit urbà dens i consolidat; i l'articulació clara i entenedora d'un programa funcional que permeti l'ús conjunt i independent de diverses peces del programa funcional.

1. LA MASIA
2. EL BOSC
3. LA TRAMA URBANA

- EIXOS: Tecnologia, ciència i educació

L'element vertebrador entorn al que gira l'ús de la biblioteca són les tecnologies, la ciència i l'educació, i en base a aquest criteri els espais i l'edifici han de permetre el desenvolupament i l'experimentació tecnològica i científica i l'aprenentatge i difusió d'aquesta.

- SOSTENIBILITAT: BREEAM; energèticament autosuficient.??
- L'alçada màxima l'ha de marcar la Masia de Can Ginestar que ha de ser percebuda com l'element singular i aglutinador al voltant del qual gira l'equipament, sobretot el cultural

CRITERIS FUNCIONALS

- Un únic equipament amb un gran vestíbul que faci funci
- Relació planta baixa vestíbul amb l'Av. Molí i la trama urbana.
- Equipament amb dos grans programes : biblioteques i equipament esportiu, amb tot un seguit d'espais d'ús comú i compartit (sales, polivalents, aules, , vestíbul, informació, nucli de comunicació principal....)
- Accés a tots els serveis des dels espais comuns.
- Es proposa situar a les plantes superiors en funció de l'ús més puntual i la privacitat.
- Relacionar el **casal de barri amb la masia** i amb el seu entorn i així generar activitat a l'espai proposat a l'entorn de la masia.
- Edifici pelut, vegetat, verd , tou..... que formin part i participin de l'arquitectura de l'edifici, que moderi la volumetria de l'edifici.
- Criteris de sostenibilitat: com a referència, a manca d'altres criteris consensuats o proposats per AMB, es seguiran els criteris BREEAM ES, per assolir una classificació d'excel·lent.
- Unificar la part dedicada a gestió del centre: despatxos, sales de reunions, ... en la planta superior

PROGRAMA FUNCIONAL i descripció dels espais.

VESTIBUL COMÚ

Espai d'ús comú i vertebració de l'equipament. Plaça pública interior.

Un **vestíbul** comú, a la planta principal d'accés, interior, amb accés des del carrer, cèntric, permeable a la ciutat, des de on es pugui accedir directament als diferents serveis de l'equipament: a la biblioteca, a la sala d'exposicions (polivalent), a l'espai esportiu (torns), al bar/restaurant i a la seva terrassa; que aculli taulell d'atenció i informació centralitzat de tot l'equipament (inclòs el control d'accés de l'espai esportiu); i el nucli de comunicació principal per accedir a la resta dels espais a les plantes superiors. Des del vestíbul s'ha de poder accedir al bosc? Sí però a través del Bar?

En aquest vestíbul han de poder succeir coses: Pot haver racons de lectura; s'han de poder realitzar activitats dirigides (p.e. classes de Yoga), conte contes, reunions veïnals, actuacions de petit format, exposicions, grades, aparca patinets, bústia de llibres..... , mostres i demostracions d'activitats que es desenvolupin a l'equipament.

L'hem d'entendre com una plaça pública interior.

Un dels objectius és poder mostrar les activitats que es desenvolupen en els diferents espais interiors (p.e. poder veure entrenament de rítmica, exposicions dins la sala, o la gent estudiant dins la biblioteca.....o fent un Café al bar, l'exterior,....

Entenem aquest espai com l'element central i més públic de l'equipament, s'estima en 700 m2 útils ; i ha de permetre accedir i visualitzar la resta de serveis. Aquest vestíbul es proposa a planta baixa, pot tenir diferents accessos per afavorir la relació amb la trama urbana, especialment amb l'avinguda Molí i carrer del Pi.

La limitada superfície per a encabir tot el programa ens ha dut a proposar aquells espais i prioritzar a planta baixa els de caràcter més públic que puguin generar més activitat i sinèrgia amb el vestíbul principal.

Es proposa situar en aquest espai l'accés des del vestíbul els següents serveis:

- Taulell d'informació i control
- Bar/Restaurant, amb terrassa interior i exterior
- Espai expositiu
- Biblioteca (zona més pública de revistes i diaris i informació)
- Aula de formació i aula de suport.
- Nucli de serveis públic, neteja
- Nucli de comunicació vertical principal de l'equipament.
- Quan s'executi la Fase 2, donar accés a l'equipament esportiu.

Aquest vestíbul principal serà també la primera presa de contacte entre l'usuari de la biblioteca, i la resta de serveis de l'equipament. Aquí hi ha el primer punt d'informació i també les màquines d'autoservei pel préstec i retorn de documents. Es també punt de trobada i espai de relació entre usuaris. En aquest espai cal poder instal·lar l'automatització del préstec i la instal·lació de pantalles informatives que permetin oferir informació ciutadana i dels serveis de l'equipament (Biblioteca, xerrades, programació esportiva.....) Caldrà preveure allò que l'evolució digital vagi generant com a necessitats, connexions , punt de càrrega,.....

En el quart trimestre de 2020 va tenir lloc la Reunió de Kick-off del projecte i s'han obert possibilitats de posar en marxa un prototip del que seria la futura Biblioteca, bé, almenys la seva part temàtica de Innovació Educativa i Divulgació Científica ja que s'ha pres la decisió de comprar un local de 178 m² molt proper al Casal Montserratina on s'hi implementaran tres espais que permetran fer un pilot de Can Ginestar, un espai de Tecnologia, un espai d'Experimentació Científica i un espai d'Innovació Educativa.

L'any 2022 ha estat l'any en que s'ha elaborat el Projecte Executiu de la Reforma del local adquirit a la Plaça Constitució on es farà un prototip de la futura Biblioteca de Can Ginestar.

E.5 Projectes Educatius

E.5.1. COMITÉ DE DIRECCIÓ D'INNOVACIÓ EDUCATIVA

L'any 2020 hi va haver una gran transformació en la organització dels Comitès de Direcció que ha continuat en l'any 2021.

En el marc d'un nou impuls estratègic i organitzatiu de l'Ajuntament de Viladecans s'han constituït els Comitès de Direcció el passat mes de setembre de 2019.

En l'últim trimestre de 2019 i el 2020 s'ha avançat molt en la seva configuració, arrancada, posada en marxa i consolidació com a eines de treball.

La Fundació Ciutat de Viladecans participa en la figura del seu gerent en varis dels projectes i CD, en concret es lideren els projectes:

- Can Ginestar.
- Millora de la Xarxa d'Innovació Educativa.

I forma part o participa d'altres CD i d'altres projectes:

- Ciència al carrer.
- Capacitació Digital.

Tot seguit donem informació del CD d'Innovació Educativa



CD INNOVACIÓ EDUCATIVA



MISSIÓ

Reforçar el paper de Viladecans com a ciutat educadora tot consolidant una estratègia educativa innovadora i inclusiva inserida en tots els àmbits de l'actuació municipal i en l'ecosistema dels agents educadors del territori, capaç de donar resposta a nous reptes educatius i generar noves oportunitats per a tota la ciutadania connectant i integrant agents, recursos i actius de la ciutat.



MISSIÓ DIVULGATIVA

Fer de la ciutat una escola on els carrers eduquen i on tothom som mestres i alumnes.



VALORS

Igualtat d'oportunitats * Corresponsabilitat * Creativitat * Equitat



PROJECTES

Pla de millora de la XIE * Pla de Millora dels Entorns dels centres educatius * Educació 360 * Can Ginestar

Projecte Can Ginestar

El Projecte de Can Ginestar del Comitè de Direcció d'Innovació Educativa ha anat avançant en les tres línies de treball actives marcades pel Pla de Treball aprovat l'any 2020.

- Benchmarking de projectes similars.
- Innovació Educativa
- Divulgació Científica

Analitzem ara una a una com estan les línies de treball

- Benchmarking de projectes similars.

En aquesta línia es va arribar a un acord amb Maria de Vallibana, coneguda i reputada biblioteocòloga per desenvolupar aquest tasca. Fins ara ha entregat dos lliurables, el primer en el que feia una descripció dels punts claus a tenir en compte en el desenvolupament del Projecte Can Ginestar i la identificació d'aquelles Biblioteques que havien de ser els models en els que ens havíem d'inspirar a Viladecans per poder idear una Biblioteca que fos model i referent de futures biblioteques a Catalunya.

L'entregable dos té dues parts, la primera que es refereix a un estudi d'aquestes Biblioteques referents sense entrar en aspectes més concrets i la segona part que ha quedat pendent per al 2022 consisteix en un guió de les entrevistes a fer als directors, arquitectes i gestors de les Biblioteques escollides.

_Biblioteques que serán objecte d'estudi

DOKK1

Aarhus (Dinamarca)

OODI

Helsinki (Finlàndia)

LocHal

Tilburg (Holanda)

The Deichman
Forum
Library at tge Dock

Bjorvika- Oslo (Noruega)
Groningen (Holanda)
Docklands (Australia)

Degut als ajoranamnets del terminis del projecte, aquestes entrevistes han quedat per fer-les al 2022.

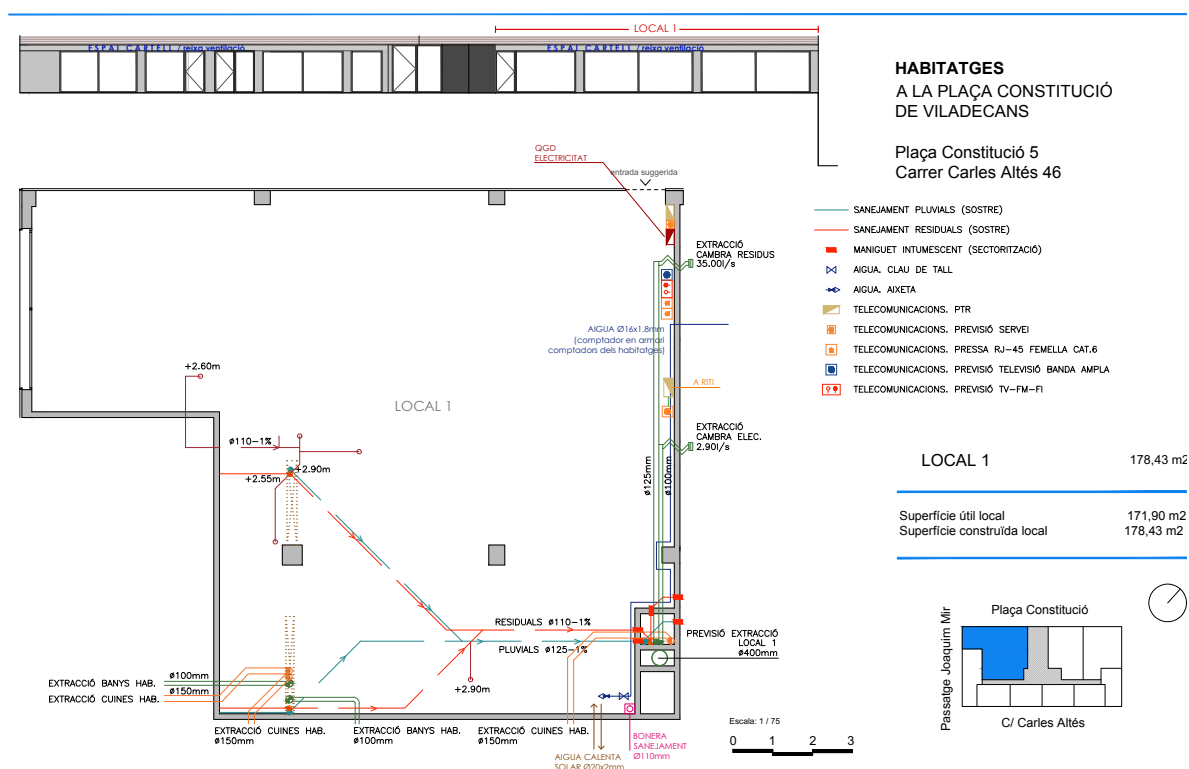
El que si ha avançat en aquest projecte és la compra de l'espai a la Plaça Constitució per a poder implementar un prototip del futur espai "Can Ginestar" dedicat a la Innovació Educativa i a la Divulgació Científica.

Passem ara a explicar com estar aquest projecte.

La compra un cop decidida per JGL i després de salvar tots els tràmits administratius formals de la compra d'un local per part d'una administració com són els diferents informes que justifiquin des d'un punt de vista econòmic, patrimonial, etc..., la seva compra es va poder efectuar el passat 24 de novembre de 2021.

Des de llavors s'ha començat a planificar la seva adequació com a local que pugui donar solució a les necessitats que s'hi ha plantejat.

Veiem ara una sèrie d'imatges del que es vol que aportí aquest local a l'ecosistema d'Innovació Educativa i divulgació científica a Viladecans.





**Can Ginestar. Innovació Educativa
Foment de la Ciència i la tecnologia**



**Comitè
d'Innovació Educativa**

_Innovació Educativa

_Xarxa d'Innovació Educativa
_Centres Docents de Viladecans
_AMPA's
_Empreses
_Entitats
_Institucions:
_Departament d'Ensenyament
_Diputació de Barcelona
_Fundació Jaume Bofill
_Escola Nova XXI
_Cluster EDUTECH
_Universitat Politècnica
_Universitat de Barcelona
_Universitat Pompeu Fabra

_Tecnologia. Fab Labs

_Associació de Fab labs
_Cítilab
_Centre CIM
_BCN3D
_Ateneus de Fabricació
_Thinkers
_Colectic
_CatLabs
_Institut Avançat d'Arquitectura
_Programa Bibliolabs
_Viladecans Innovació Empresarial

_Creació i Experimentació

_Centres Docents de Viladecans
_La Mandarina de Newton
_Eduscopi
_Funbrain
_Asociación Ciencia en Acción
_EU-Citizen Science
_Open Systems
_Ciencia Ciudadana de Barcelona
_FECYT
_Fundació Catalana per a la recerca i la innovació

Can Ginestar. Innovació Educativa
Foment de la Ciència i la tecnologia



_Enfoc.

_Sala polivalent de 50 m2

_Equipada amb recursos tecnològics avançats: Monitors tàctils, dispositius digitals, recursos de realitat virtual,...

_Organitzada per ser un espai per treballar col·laborativament amb espais de treball individual, treball col·lectiu, espais de creació, espais d'exposició,...

_ Usos

_Centres de Viladecans per provar i experimentar nous recursos.
_Empreses del món educatiu per utilitzar-lo de LivingLab.



Can Ginestar. Innovació Educativa
Foment de la Ciència i la tecnologia



_Enfoc.

_Sala polivalent de 50 m2

_Equipada com a laboratori d'experimentació científica en física, química i educació mediambiental

_Organitzada per ser un espai per treballar col·laborativament amb taules per treballar en grup, compartir i experimentar.

_ Usos

_Centres de Viladecans per apropar-se a la ciència i provar i experimentar nous educatius STEAM.

_Ciutadania interessada en descobrir i aprendre.

_Fomentar l'interès i el treball en projectes de ciència ciutadana.



Can Ginestar. Innovació Educativa
Foment de la Ciència i la tecnologia



_Enfoc.

_Sala-Taller de 50 m2

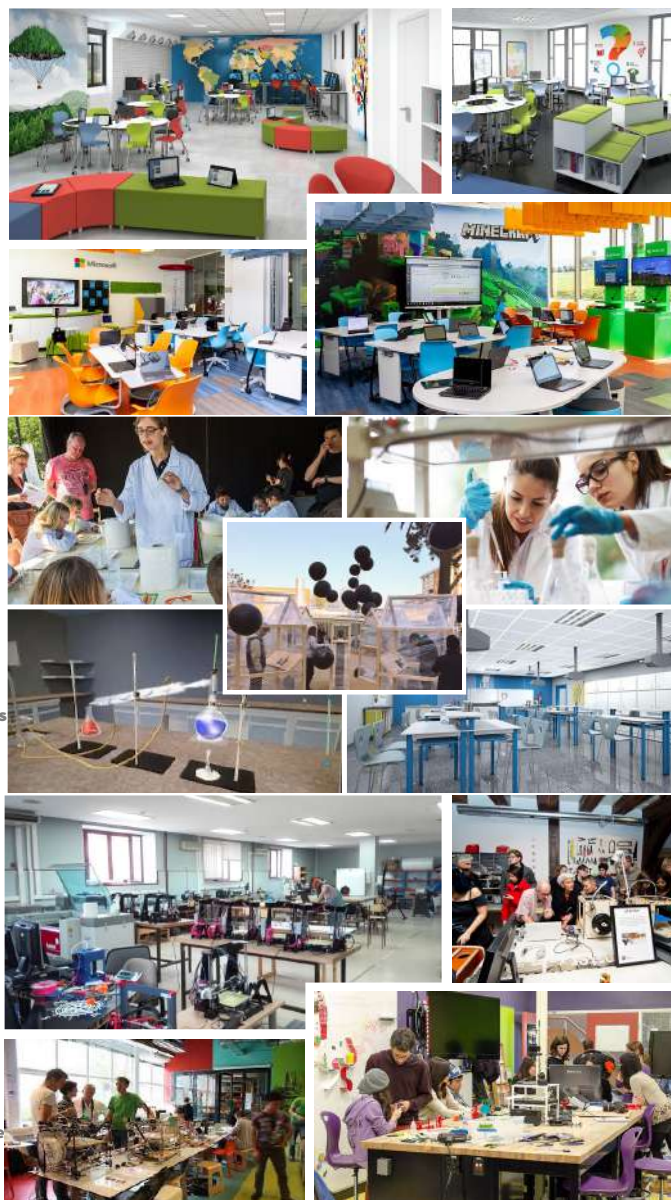
_Equipada com a Laboratori de Fabricació: Impressores 3D, Talladora Làser, altres,...

_Organitzada per ser un espai per treballar de manera col·laborativa amb espais centrals de, taules grans, i promoure la filosofia i el moviment Maker entre la ciutadania.

_ Usos

_Centres educatius de Viladecans per conèixer, provar i experimentar nous recursos i noves metodologies i noves tecnologies.

_Ciutadania amb ganes de saber, conèixer, aprendre i usar



Actualització Can Ginestar

Línea Innovació Educativa.

Elaboració Full de ruta i propostes per plaça Montserratina.

Fase de diagnosi. Focus Grup

_Departament d'educació...
_EDUTECH Cluster...
_AMPA's i AFA's Viladecans...
_Docents...
_Empreses de Viladecans...
_Estudiants...

Juliol 2021
Octubre 2021
Novembre 2021
Desembre 2021
Febrer 2022
Març 2022



Entrega del lliurable amb la diagnosi... Març 2022

- Innovació Educativa

En aquest 2022 i degut a l'endarreriment que porta el projecte, IRIF, la consultora que va guanyar el contracte tan sols ha fet la primera part del projecte, la diagnosi. Ara falta acabar de donar contingut al projecte però això ja serà una tasca de 2023.

- Divulgació Científica.

Projecte Ciència a Viladecans

El dia 11 de març del 2022 es va presentar a Can Xic el projecte Ciència a Viladecans.

CIÈNCIA A VILADECANS

2. Els objectius

- Promoure l'**esperit investigador i de recerca** en els i les joves de Viladecans.
- Promoure les **vocacions científiques** entre els i les joves, principalment en les joves.
- Promoure l'esperit crític en la ciutadania i l'esperit de recerca. **Les ganes de saber perquè passen les coses.**
- Permetre a la ciutadania, mitjançant el coneixement, que puguin **acompanyar el desenvolupament científic-tecnològic de la nostra societat.**

3. Un fet científic

Conèixer
Desenvolupant **activitats de divulgació científica** com exposicions, cicle de cinema, trobada amb dones científiques, entre d'altres.

Entendre
Anem més enllà, aconseguint **entendre els fets científics**, amb els projectes Ciència al carrer, Fira de Ciències...

Fer
Endinsant-nos en **projectes de recerca vigents**, actuals i això ens ho poden aportar els projectes de ciència ciutadana.

5. Que fem?

Setmana de la Ciència
Iniciada, l'any 2015, amb l'impuls del regidor Jordi Mazón, vàrem posar en marxa la 1era Setmana de la Ciència a Viladecans.

Ciència en Acció
Un concurs internacional dirigit a estudiants, professors, investigadors i divulgadors de la comunitat científica.

Cicle científic anual
Amb activitats tant per a les escoles i per la ciutadania en general algunes d'elles per fer amb família.

I molt més...

- Ciència al Carrer
- Dià de la dona científica
- Dià de Pi
- Mes de les matemàtiques
- Rutes matemàtiques
- Fira científica

5. Que fem?

Novembre
Setmana de la Ciència

Febrer
Dià de la dona científica

Març
Dià de les matemàtiques

Abril
Lectures científiques

Maig - Juny
Primavera científica. Ciència ciutadana.

Juliol
Lleure amb ciència

5. Que fem?

Als centres educatius

A primària estem oferint una proposta d'**apropament a la Ciència** per als alumnes de 4rt a 6è i a Secundària estem reforçant l'assignatura de Tecnologia amb la **introducció de la Fabricació digital** ajudant-los a tenir la seva pròpia aula d'impressió 3D.

Aquest projecte pretén crear un cicle científic a la ciutat com si fos un cicle de festes però centrat en la divulgació científica:

Febrer: Dia de la dona i la nena científica (10/02)

Març: Mes de les matemàtiques. Dia de Pi

Abril: Lectures científiques. Presentació d'una llibre científic/tecnològic en motiu de la celebració de Sant Jordi.

Maig: Ciència Ciutadana. Futura Fira de Ciències.

Juny: Ciència ciutadana

Juliol: Estiu tecnològic. Casal d'Estiu

Setembre: Ciència al carrer.

Octubre: Ciencia en Acción.

Novembre: Setmana de la Ciència.

Aquest programa s'ha iniciat l'any 2022 i amb la inauguració del local a la Plaça Constitució arribarà a la seva implantació completa.

Un cas especial necessita el projecte Ciència al Carrer

E.5.2. XARXA D'INNOVACIÓ EDUCATIVA.

El 5 d'octubre de 2013 van tenir lloc les Jornades Smart Edu a Viladecans que van servir per fer la presentació de la "XARXA D'INNOVACIÓ EDUCATIVA".

La Xarxa d'Innovació Educativa es constitueix com un grup de treball interdisciplinar on hi tenen cabuda tots i totes aquelles persones que a títol individual o com a col·lectiu, representant a institucions, centres educatius, famílies, empreses, etc... volen treballar per la millora de l'èxit educatiu a la nostra ciutat.

L'Objectiu és impulsar projectes d'innovació als Centres Educatius, sigui en la modalitat que sigui, com iniciatives de les pròpies escoles, com iniciatives de les administracions, com resultat de la cooperació públic-privada, i fins i tot com iniciatives de les empreses i/o altres institucions.

Des de llavors el trajecte de la Xarxa ha estat encaminat a treballar per LA MILLORA DE L'ÈXIT EDUCATIU.

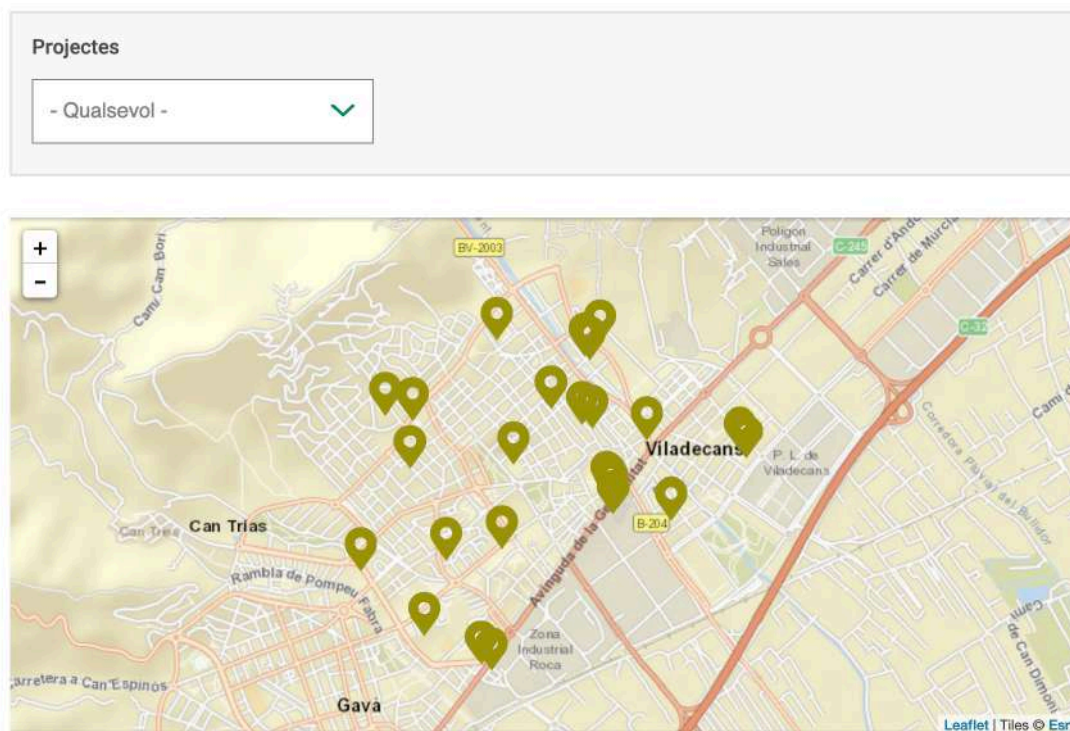
Activitats engegades des de la Xarxa.

Projectes en marxa al curs 2021-2022 i 2022-2023

- **Cotutorització de treballs de recerca als Centres de batxillerat de la ciutat.**
- **Pràctiques a les empreses obert a tots els centres i empreses de Viladecans.**
- **Jornada d'Orientació Professional als alumnes de batxillerat amb la participació de tots els Instituts i Col·legis de secundària.**
- **Projecte de foment de les emocions i el benestar a les Escoles impulsant la participació de les famílies: Escoles Enxaneta, Mediterrània, Àngela Roca, Amat Targa, El Garrofer, Montserratina i Pau Casals; els Col·legis Goar, Teide, Santo Tomás, Sant Gabriel i els instituts Josefina Castellví, Mestres i Busquets, Torre Roja i Viladecans VI**
- **Activitats extraescolars de programació i robòtica a l'Institut Miramar i les Escoles Can Palmer, Pau Casals, Montserratina.**

Aquest any 2022, també totes les escoles de Viladecans, públiques i concertades participen en alguna projecte i/o activitats organitzada per la Xarxa d'Innovació Educativa.

Aquí teniu un mapa amb tots els centres on s'estan duent a terme projectes innovadors.



Altres activitats

Actuacions.

L'any 2021 hem pogut aproximar-nos més a la normalitat ha estat un any totalment atípic i anòmal en el món educatiu ja que amb la declaració de l'Estat d'Alarma el 14 de març es van suspendre totes les activitats lectives i no lectives als centres i no es van tornar a reprendre fins el 12 de setembre i ja en un curs diferent.

Obviament tots els Projectes de la XIE s'han vist afectats. Destacarem a continuació tot allò que si que ha estat possible fer-ho malgrat les restriccions que ho han condicionat.

- **Jornada d'Orientació a alumnes de 2on. de batxillerat.**

La Jornada d'Orientació Professional sí que es va poder fer l'any 2021, de fet no s'ha suspès cap any perquè l'any 2020, quan va esclatar la pandèmia, la Jornada ja s'havia realitzat.

L'any 2021 s'ha fet en format On Line utilitzant el ZOOM. En aquest cas i donades les condicions que el On Line imposa, no es va fer la sessió plenària i es van programar tan sols les taules rodones per modalitats. Hi van participar tots els centres educatius i es va valorar de manera positiva per els participants

- **AMPA 2.0.**

A demanada de l'AFA de l'Escola Mediterrània s'ha afegit a la pàgina web la possibilitat de tenir el carnet de soci digital. S'ha fet també a l'AMPA de l'Institut Miramar i en el curs 2021-2022 aquesta opció s'ha afegit a d'altres AMPAs

- **Projecte de Neurociència.**

Al llarg del curs 2019-2020 es va contactar amb el grup de recerca de la Universitat Pompeu Fabra TIDE per implementar a Viladecans un projecte que incorporés al món educatiu tots aquells aprenentatge que la Neurociència a aportat als processos d'Ensenyament-Aprenentatge.

Durant 2021 i un cop la pandèmia ha entrat en una fase de poca afectació, s'ha programat la formació del projecte de Neurociència. El mes de maig es va fer una presentació que va comptar amb la participació de la Inspecció i del Centre de Recursos Pedagògics i la presència de la gran majoria de directors i directores dels centres educatius de la ciutat. Es va explicar la proposta i es va sol·licitar als centres que estiguessin interessats que fessin la sol·licitud.

Per aquest primer any, el curs 2021-2022 s'hi van adherir 9 centres de la ciutat, les Escoles Marta Mata, Montserratina, Mediterrània, Enxaneta i Miquel Martí i Pol, Els Instituts Olimpia i Torre Roja i els Col·legis SAFA i Sant Gabriel.

La formació es feia a partir del gener de 2022, en dues tandes, de gener a març i d'abril a juny.

- Pla de Millora de la XIE.

Treballant de manera coordinada la XIE, el Projecte ONBoard i el Projecte que està en marxa sota el paraigües del Comitè de Direcció s'ha fet bastanta feina que detallem, malgrat haver estat en temps de pandèmia

- S'ha acabat definint tota la bateria d'Indicadors. Al final són 124 indicadors agrupats en 3 línies: Educació 360, Èxit Escolar, l'educació per al segle XXI
- S'ha reprogramat el projecte de les emocions a les Entitats Esportives que va ser iniciat a la primavera del 2021. En la primera edició hi van participar quatre Clubs, la UD Viladecans, els dos Clubs de bàsquet de la ciutat i el Club de rítmica de Viladecans
- S'ha reestructurat el grup de Suport Local del On Board per a que es vagi convertint en el Grup Motor de la XIE. Hi va haver una reunió el dia 16 de juny o es va plantejar aquesta proposta que va ser ben acollida. Aquest Grup Motor al final ha estat constituït el maig del 2022 un cop passada ja la pandèmia quan inicialment es tenia prevista la seva arrancada pel mes de octubre de 2021.
- Els eProjects que havien quedat paralitzats a l'espera de noves oportunitats durant 2021 han seguit en Stand By a l'espera de que 2022 sigui l'any on poder-los reiniciar: el dia Pi va quedar ajornat fins l'any 2022, la trobada amb l'estació espacial ens va ser denegada en aquest any i la tornarem a presentar, La Fira de Ciències també, prevista per al 13 de maig del 2020, va ser ajornada fins l'any 2022.

PLA DE REACTIVACIÓ LOCAL 2021

El Pla de reactivació Local 2021 va tenir efectes als centres encara al curs 2021-2022 i des de la Fundació es va continuar proveïnt de dispositius i connectivitats als i les alumnes amb dificultats per accedir-hi. Amb el suport i el treball conjunt de Serveis Socials analitzem cada cas que se'ns proposa atendre i després d'una avaluació es decideix atendre d'una manera o altra la situació plantejada.



Pla de Reactivació Local 2020	+
Pla Reactivació Local 2021	+

UNA RESPOSTA LOCAL A LA PANDÈMIA

Amb la irrupció de la pandèmia de la COVID-19 el març de 2020, tots i totes vam veure'ns forçats i forçades a encarar reptes fins llavors inimaginables en gairebé tots els àmbits de la vida, especialment els sanitaris, socials, econòmics i humanitaris. El primer **Pla de Reactivació Local** va elaborar-se com una resposta local a aquest conjunt de reptes i necessitats, mitjançant un paquet de 134 mesures extraordinàries centrades a regenerar els sectors, col·lectius i aspectes de la vida més afectats durant la crisi.



Ara, Viladecans prolonga aquest afany amb un segon **Pla de Reactivació Local**, 36 noves mesures adaptades a les circumstàncies d'aquest 2021 i alhora per reforçar i millorar les desplegades durant el 2020. Perquè seguim convençuts i convençudes que, junts i juntes, ens en sortirem!

La Fundació Ciutat de Viladecans va participar en el Pla de Reactivació Local 2021 en rebre l'encàrrec de ajudar a digitalitzar diferents col·lectius de la Ciutat. Amb un pressupost de 110.000,00 € es van implementar les següents accions:

Gent Gran:

- Dotació de tauletes a les Residències de Gent Gran de la ciutat.
- Activitat d'acompanyament a la gent gran de les residències utilitzant les tauletes com a eines per a millorar la qualitat de vida dels interns.

Serveis socials:

- Dotació de tauletes a les Treballadores familiars.
- Activitats de formació i acompanyament del seu ús.
- Projecte A PORTA, Dotació de tauletes i formació i acompanyament a les persones que fan la feina de Picaporta.

Equipaments Municipals:

- Dotació de portàtils.
- Dotació d'una pantalla de 75" tàtil i interactiva i un dispositiu per fer videoconferències
- Configuració d'un canal de ZOOM per a cada equipament per a poder fer les seves propies videoconferències.
- Formació i assessorament en totes aquestes tasques.

AMPA'S:

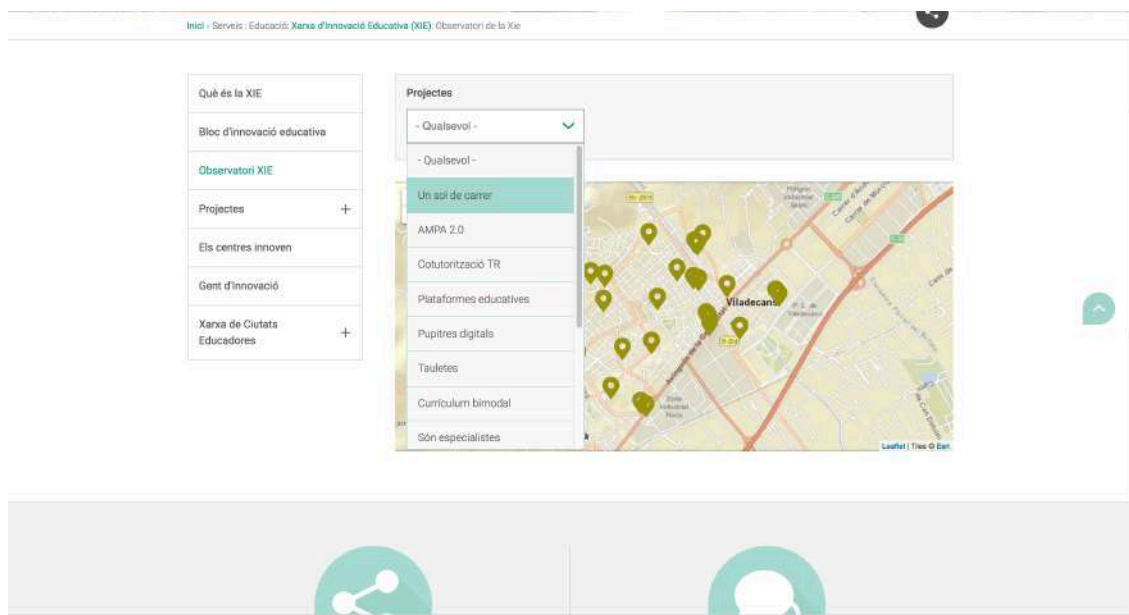
- Dotació de portàtils a totes les AMPAs.
- Formació en l'ús de Internet.
- Suport TIC

La Xarxa d'Innovació Educativa a la xarxa Internet

La informació de les activitats de la Xarxa d'Innovació Educativa estan a l'apartat d'educació del web de Viladecans.cat. Aquest apartat s'ha consolidat com un dels més vistos del web. Passem a descriure l'estructura i el format del seu contingut.

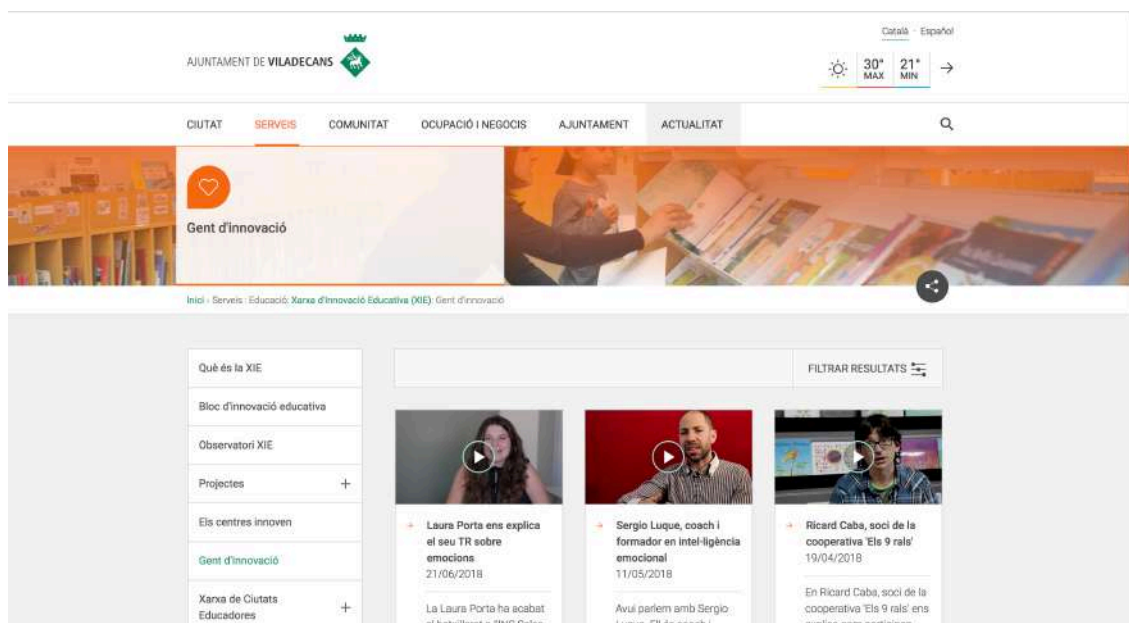
Observatori de la d'Innovació Educativa a Viladecans

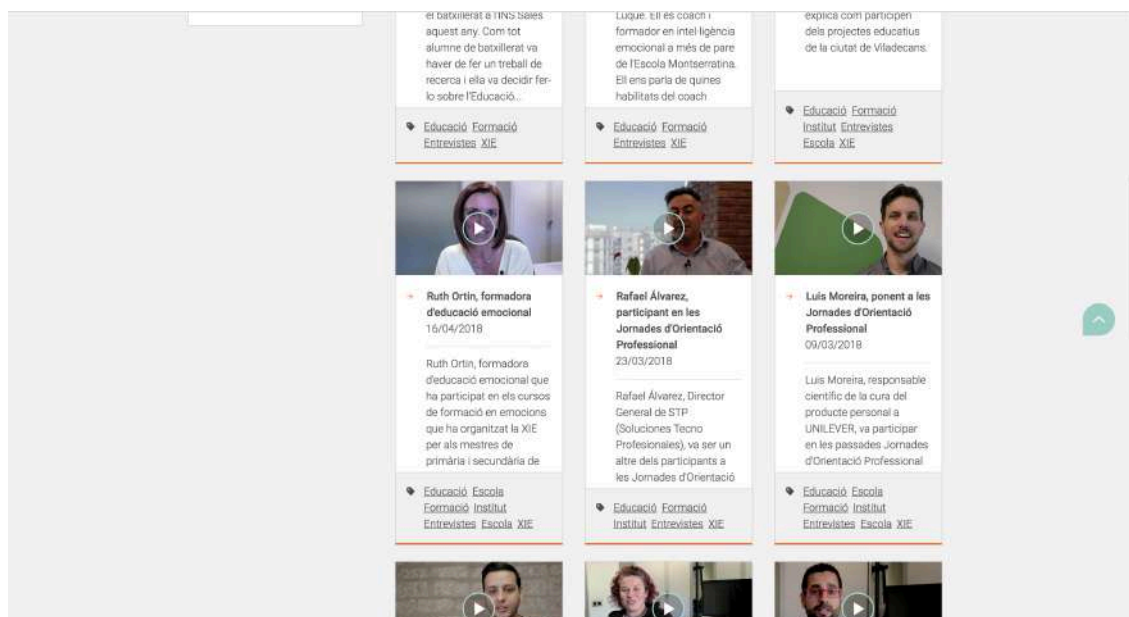
Aquest espai mostra, classificades per projectes, els centres educatius de Viladecans que participen en cadascun dels projectes.



Gent d'Innovació

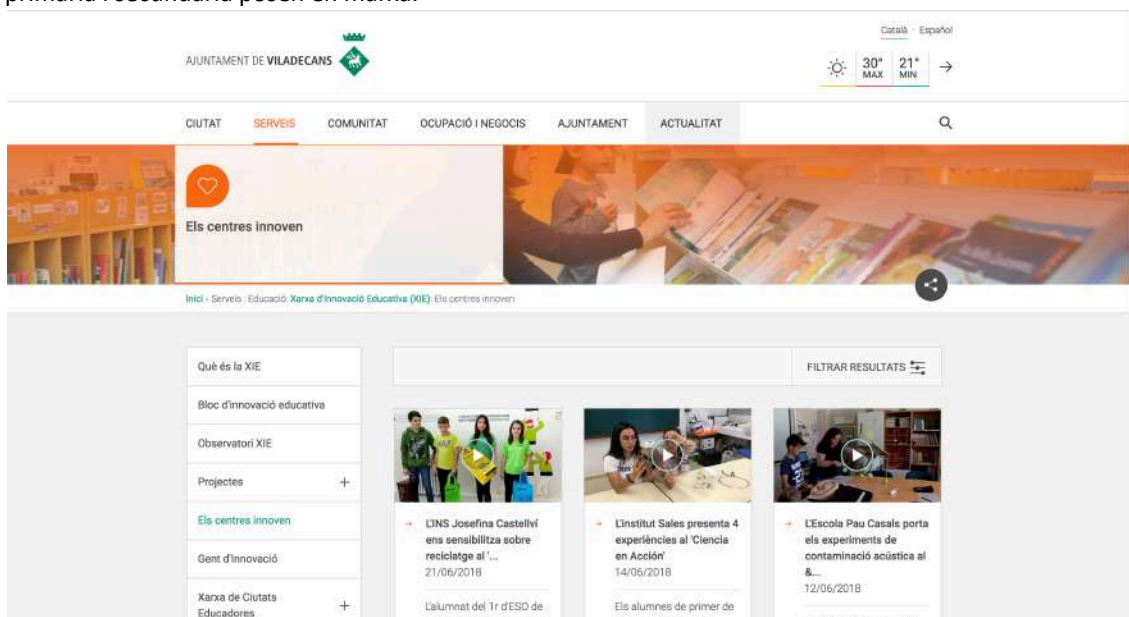
Aquest espai té per objectiu identificar ciutadans de Viladecans o persones que tenen una relació molt estreta en la ciutat i que tenen talent, o coneixement o alguna expertesa que les fa realment interessants.

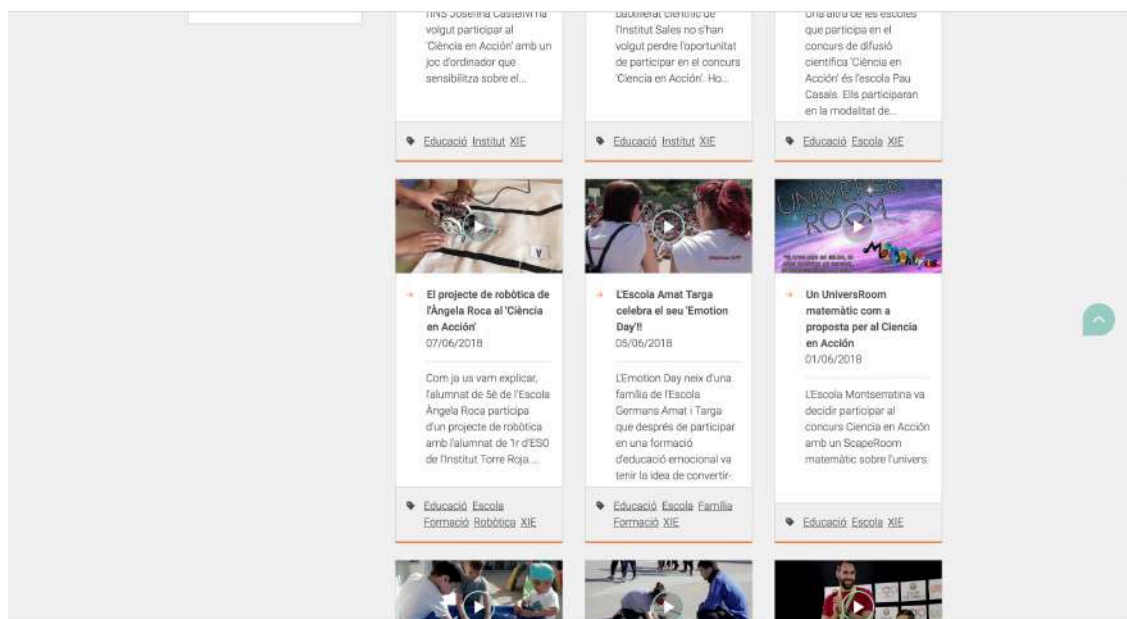




Els Centres innoven

Aquest espai té per objectiu posar en valor i donar visibilitat a tots aquells projectes que les escoles de Viladecans, de primària i secundària posen en marxa.





NewsLetter i Xarxes Socials.

Persones registrades que segueixen les activitats de la XIE a través del newsletter

Any 2022..... 1.629

Mitjana d'obertures..... 35%

Balanç de les activitats de la XIE.

Un cop finalitzat un nou any de la XIE és important fer una primera valoració.

La feina feta en aquests anys que ha estat molta, tot i que incompleta, creiem que comença a donar els seus fruits. La XIE ha adquirit un nivell de presència i coneixement en l'àmbit educatiu de la ciutat, manca molt camí per recórrer per arribar a una notorietat ampla i no només en l'àmbit educatiu. També el Projecte On Board i la seva projecció a Europa han contribuït a que la XIE sigui un dels projectes amb més entitat a Viladecans

Per altra banda el treball en Xarxa segueix costant molt però creem que estem en el bon camí i els reconeixements rebuts tan internament com externament així ho atestiguen.

Esperem que tot el desenvolupament del projecte de Can Ginestar permeti aconseguir els objectius fixats per la xarxa.

E.6. INDI.

E.6.1. IND+I DAY 2022

Dades

L'edició del 2022 va comptar amb 234 persones que varen seguir l'esdeveniment tant presencial com virtual en algun moment de la seva emissió, el que suposa un increment del 14% respecte l'última edició que es va celebrar presencial, l'any 2019, en canvi suposa una disminució de l'11% respecte l'edició del 2021 que es va realitzar completament en format virtual. Tot i així, es registra la xifra més alta de totes les edicions presencials.

La ràtio de dones torna a situar-se per sobre de totes les edicions anteriors arribant al 51% de presència femenina. Afegint que millora la presència d'entitats del món del coneixement (universitats, centres tecnològics), que passa del 15% del 2020 al 16% d'enguany, i la de les empreses, que passa del 38 al 47%. S'ha pogut millorar doncs

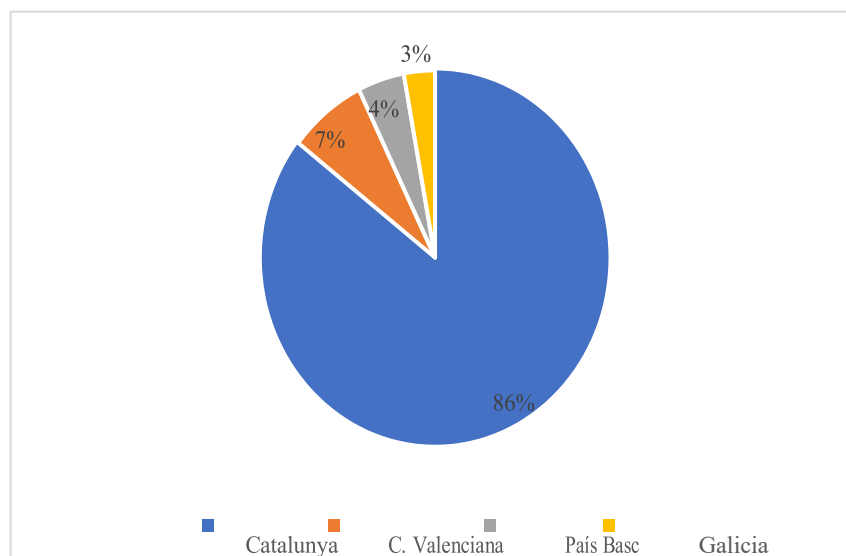
l'equilibri entre els participants de les diferents components de la triple hèlix, un dels objectius a nivell de participants que cerca aquest esdeveniment.

INDICADORS	Edició 2022	Edicions anteriors				
		2021	2019	2018	2017	2016
Assistents	234	261	206	220	231	168
% dones	51%	43%	50%	44%	39%	36%
% empreses	47%	38%	36%	32%	n.d.	n.d.
% sector coneixement	16%	15%	5%	12%	n.d.	n.d.
% administració pública	38%	47%	59%	55%	n.d.	n.d.

L'origen territorial dels assistents mostra una certa diversificació en quant a procedència. Si bé la gran majoria, un 86%, són persones residents a Catalunya, destaquen, a més de les Comunitats Autònomes que estaven presents en anteriors edicions com la Comunitat Valenciana (7%), País Basc (4%) o altres CCAA com Galicia amb un 3% del públic,

A nivell de comunicació es va desenvolupar una estratègia digital a partir del hashtag #FENTLINDI, amb diverses activitats:

- Save the date: Presentació de la data i pistes sobre l'esdeveniment Creació i disseny del Metavers de l'IND+I; l'Indivers.



- Creació i difusió de banners a plataformes online com Instagram i Google Ads ;offline com La Vanguardia, El Periódico i Expansión
- Relacions amb influencers i prescriptors digitals: Enviament d'un correu electrònic o missatge via Twitter a 150 influencers i prescriptors digitals presentant l'IND+I2022 i convidant-los a participar. Creació d'un Mail oficial de l'IND+I per establir i mantenir contacte amb els influencers
- Difusió continuada a Twitter i LinkedIn, tant abans com durant la jornada de l'IND+I
- Difusió del streaming de l'acte i ponències per campanya de Mailchimp

- Planificació de Xarxes Socials i contacte amb influencers
- Creació del canal de Youtube
- Sorteig de Bioolux a Twitter

PRE - IND+I	IND+I Day	POST - IND+I
Estratègia de comunicació on line: publicitat i per XXSS	Gestió XXSS per la cobertura en directe l'IND+I Day 2022	Gestió XXSS per potenciar i promoure l'IND+I Day 2022
Planificació, redacció de continguts, calendari i programació de totes les publicacions	Creació de contingut visual tant fotogràfic com vídeo per transmetre tot el que estava passant.	Creació de càpsules i actualització del contingut a Youtube a partir dels bruts obtinguts de les entrevistes realitzades durant l'IND+I Day
Contacte i coordinació amb la tallerista	Compartir, respondre i crear tweets per animar assistents i audiència	Difusió i promoció del canal de Youtube.
Creació d'un canal exclusiu de Youtube per compartir tot el material audiovisual de l'IND+I	Realització, promoció i resultat en directe del concurs realitzat amb Biootech.	Obtenció de resultats de les XXSS.
Influencers: Identificació, seguiment i acció per prescriptors, obsequi bombó		
Gestió XXSS per difondre l'IND+I Day 2022, generar curiositat i engrescar a tots els seguidor		

La taula següent mostra les accions de comunicació que es van dur a terme tant a Xarxescom offline (dades de Zelig):

La taula següent resumeix l'activitat i l'impacte a xarxes de la comunicació realitzada sobre l'acte en el període de temps entre el 22 de març i el 4 de maig de 2022 (dades de Zelig):

En concret, durant l'esdeveniment l'activitat a Twitter va ser la següent (dades de Zelig):

Tweets	Respostes	Retweets	M'agrada	Tweets	Respostes	Retweets	M'agrada
147	111	190	463	96	14	137	373
Seguidors	Clicks a l'enllaç	Impressions dels Tweets		Seguidors	Clicks a l'enllaç	Impressions dels Tweets	
1104	109	30.37K		1049	29	18.4K	

2.2 Format de l'esdeveniment.

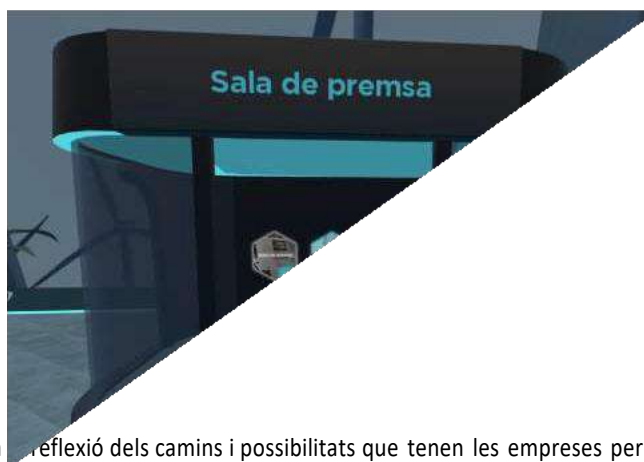
L'adaptació al format virtual va ser un dels reptes principals del format de l'IND+I DAY2021, enguany el repte va ser tornar a la presencialitat recuperant l'essència de l'IND+I i sumant-li els aprenentatges i els avantatges del format online.

En relació al format híbrid de l'IND+I i de la introducció cada cop més important del món virtual en la realització d'actes i esdeveniments es va decidir dissenyar i crear el Metavers de l'IND+I, l'Indivers. Amb l'objectiu de ser un aparador virtual per informar i generar interès en torn a la jornada durant la campanya de difusió, a la vegada que es volia crea, per primera vegada, un punt de trobada i contacte dels assistents a l'IND+I de manera no presencial.



Es va crear un espai, on a través de diferents cabines es podia accedir a la informació de la jornada. Abans del 3 de maig es van penjar vídeos de la presentadora i de diferents participants amb breus explicacions del que podrien trobar els assistents a l'acte d'enguany. Així com cartells informatius de les ponències i l'agenda de l'acte.

Posteriorment, aquests vídeos van ser canviats per el testimoni de l'alcalde i participants a l'acte. Vídeos gravats durant la celebració de la jornada.



2.4. Continguts

El contingut de l'IND+I Day 2022 va girar entorn a la reflexió dels camins i possibilitats que tenen les empreses per transitar cap a una sostenibilitat competitiva, la imatge de la jornada va ser la següent:



Seguint el format tradicional de les anteriors jornades presencials es van mantenir les seccions habituals de l'IND+I DAY (Update, Talks, l'espai de ponències, i l'IND+I Science).

A continuació es presenta l'agenda de l'IND+I Day 2022:

8.30 h	Acreditacions
9.00 h	Presenta la jornada: Helena Díez Fuentes
9.00 h	Benvinguda institucional
9.35 h	IND+I Update Xavier Ferràs Hernández <i>Profesor ESADE</i>
9.55 h	IND+I Raül Blanco <i>Secretari d'Estat d'Indústria i de la Petita i Mitjana Empresa</i>
10.15 h	Break
10.30 h	IND+I Talks Carlos Velázquez <i>Director de Sostenibilitat del Grup Roca</i>
11.00 h	IND+I Talks Joan Planella y Elías Gargallo <i>Director Regional de Vendes Mediterrani i Director General Oficina Barcelona; i Especialista en Solucions CX d'Oracle</i>
11.30 h	IND+I Talks Jose María Gómez <i>CEO de Scoobic</i>
12.15 h	IND+I Science Conversació entre M^a Ángeles León , CEO de <i>Global Social Impact</i> i presidenta d' <i>Open Value Foundation</i> i Jordi Serra , professor de la <i>Facultat de Biologia</i> i de l' <i>Institut de Recerca de la Biodiversitat (IRBio)</i> de la UB, expert en ecoepidemiologia.
13.15 h	IND+I Science Ponència de Lourdes Casanova , acadèmica, professora titular a la <i>Escuela de Administración Samuel Curtis Johnson</i> i directora de l' <i>Emerging Markets Institute</i> en format preguntes i respostes.
14.00 h	Menjar
15.00 h	Activitat col·lectiva
16.30 h	Comiat de l'IND+I

IND+I UPDATE



Xavier Ferràs

Doctor en Economia i Empresa



Raül Blanco

Secretari d'Estat d'Indústria i de la Petita i Mitjana Empresa

IND+I TALKS



Carlos Velázquez

Director de Sostenibilitat del Grup Roca



Joan Planella

Director Regional de Vendes Mediterrani i
Director General de l'Oficina Barcelona d'Oracle



Elías Gargallo

Especialista en solucions CX d'Oracle



Jose María Gómez

CEO de Scoobic

IND+I SCIENCE



Mª Ángeles León

Cofundadora d'Open Value Foundation



Jordi Serra

Professor de la Facultat de Biologia i de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat (IRBio) de la UB, expert en ecoepidemiologia.

PONÈNCIA



Lourdes Casanova

Directora del Emerging Markets Institute

Com s'observa, l'agenda estava formada per ponents d'alt nivell i que representen diferents àmbits del món de la indústria i la innovació. D'una banda, **ponents provinents de l'administració pública** com el Secretari General d'Indústria del govern espanyol Raúl Blanco, la presidenta de l'àrea de desenvolupament econòmic, Turisme i Comerç de la Diputació de Barcelona o el director de la unitat d'Estratègia Empresarial d'ACCIO, entre d'altres.. De l'altra **ponents del món de l'empresa**, com els participants de l'IND+I Talkso Maria Ángeles Leon, CEO de Global Social Impact i directora de Open Value Foundation. Es va comptar també amb **ponents del món del coneixement** com Xavier Ferràs, professor d'ESADE, Jordi Serra professor i investigador de la Biodiversitat de la UB i expert en ecoepidemiologia o Lourdes Casanova, directora del Emerging Markets Institute. Es rellevant destacar també la presència, un cop més de la **Red Innpulso**, amb la presència de Juan Carlos Abascal, Alcalde d'Èrmua i copresident de la Red Innpulso

Benvinguda

L'acte va ser inaugurat el dia de maig per l'Il·lm. Sr. Carles Ruiz Novella, Alcalde de Viladecans, al qual varen acompanyar representants de les institucions que donen suport a l'IND+I: el Sr. Rubèn Ruiz, director general d'aigües de Barcelona, la Sra. Montserrat Ballarín, vicepresidenta de Desenvolupament Social i Econòmic de l'AMB, el Sr. Joan Martí, director de la Unitat d'Estratègia Empresarial de l'Agència per a la Competitivitat de l'Empres, la Sra. Eva Menor, presidenta de l'Àrea de Desenvolupament Econòmic, Turisme i Comerç de la Diputació de Barcelona. Va tancar la benvinguda el Sr. Juan Carlos Abascal, Alcalde d'Èrmua i copresident de la Red Innpulso.



E.6.2. IND+I CLUBS 2022

L'activitat de l'IND+I Club ha tingut una important transformació durant aquest any. Jades de feia un temps des del Consell IND+I s'havia exposat la possibilitat d'expandir l'IND+I Club, amb l'objectiu de crear la Xarxa IND+I Clubs, i potenciar la realització d'esdeveniments que combinin la celebració presencial i virtual.

Els objectius de la Xarxa IND+I Club són:

- Potenciar el coneixement de noves tendències i conceptes sobre innovació, indústria i polítiques públiques amb agents diverses de ciutats de tot l'estat.
- Enfortir l'ecosistema d'innovació de les ciutats, oferint a través de l'IND+I Clubun

espai d'intercanvi i discussió entre agents de l'ecosistema local.

- Connectar ecosistemes d'innovació local entre ells.

Per tal de dur a terme aquesta expansió, durant el 2020 s'han identificat diverses ciutats (entitats) interessades en organitzar un IND+I Club. S'han elaborat una sèrie de materials que han servit per a contactar aquestes entitats i donar a conèixer l'IND+I Club:

- Una presentació resum sobre la iniciativa en català i castellà
- Models de correus i missatges per a enviar a les ciutats/entitats candidates
- Manual per a l'organització de l'IND+I Club, amb detall del seu funcionament i responsabilitats de les entitats co-organitzadores
- Llistat amb proposta de llibres
- Materials gràfics i de comunicació per XXSS per a cadascun dels IND+I Clubs que s'han organitzat (6)

S'han contactat un total de 13 entitats, entre Ajuntaments, associacions empresarials, parcs científics i similars. Del total d'entitats contactades, finalment s'ha pogut tancar un IND+I Club amb 4 d'elles.

Ciutat	Entitat	Data
Sant Feliu de Llobregat	Ajuntament	28 d'octubre de 2021
Onda	Ajuntament	3 de febrer de 2022
Madrid	Foro de Empresas Innovadoras	24 de febrer de 2022
Gavà	Ajuntament	10 de març de 2022

En aquests mesos i entre les 4 sessions s'han llegit en total 11 llibres sobre innovació, per part de 19 persones lectores i/o els autors dels mateixos. Per a cadascun dels llibres llegits i presentats, s'han elaborat ressenyes per part dels lectors, que estan disponibles a la pàgina web de l'IND+I Club. Tots els IND+I Clubs s'han realitzat en format híbrid, el format virtual s'ha fet a través de la plataforma Webex, habilitada per la Fundació Ciutat de Viladecans.

La taula següent mostra les dades dels ponents i els llibres presentats en els IND+I Club realitzats.

Ciutat	Entitat co-organitzadora	Ponent	Llibre presentat
		Natàlia Mir, Directora d'INNOBAIX	<i>Ponte en modo DISC. Una guía de autoconocimiento donde aprenderás el sistema DISC, mejorarás la comunicación y conseguirás tus objetivos</i> , de Marta Freire Úbeda

Sant Feliu de Llobregat	Ajuntament	Marta Ollé, col·laboradora externa de l'Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat, experta en experiències d'aprenentatge, neuroeducació i innovació educativa	<i>Homo Alien: videojuego y gamificación para el próximo hacking cognitivo</i> , de Flavio Escribano
		Mariano Najles, soci fundador de Las Muns	<i>Skin in the game. Hidden asymmetries in daily life</i> , de Nassim Taleb
Onda	Ajuntament	Isabel Marco Monfort, tesorera del Ayuntamiento de Onda	<i>El lecho de procusto de la trilogia Incierto</i> de Nassim Taleb.
		Jaime Manero Viñeta, secretario general del Ayuntamiento de Onda	<i>Capitalismos 2.0: El poder del ciudadano para cambiar el mundo</i> de Patricia Sáez y Luis Pareras.
		Laura Capel, encargada de Gestión de Proyectos del área de Proyectos Europeos i Región del Conocimiento de la Diputación de Tarragona	<i>Less is More: How degrowth will save the world</i> de Jason Hickel
Madrid	Foro de Empresas Innovadoras FEI	José Molero, Catedrático Emérito (UCM) i director de la Càtedra FEI-UCM sobre Estudios de la Innovació de la UCM	<i>La teoria Econòmica de la Innovació Industrial</i> de Christofer Freeman. <i>La conferència "Il·luminant el present a partir dels clàssics: els ensenyaments de Freeman per a l'actual política d'innovació"</i> .
		Gonzalo León, Catedrático d'Universitat (Universitat Politècnica de Madrid), Centre de Suport a la Innovació Tecnològica (CAIT) i Departament d'Enginyeria de Sistemes Telemàtics, i Alberto Tejero, professor de la Universitat Politècnica de Madrid,	<i>Ecosistemes d'innovació oberta: Mesurament i Gestió</i>
Gavà	Ajuntament	Marta Gimeno, CEO & Co-founder Mylala Network	<i>La isla de los 5 faros: Cómo mejorar nuestra comunicación y hacerla más memorable</i> , de Ferran Ramon-Cortés
		Gemma Garcia, Directora Gerent Delta SCCL, Co-presidenta de la Federació de Cooperatives de Treball de Catalunya	<i>"El reto de sostener la vida: 24 experiencias revolucionariamente cuidadosas"</i> , compilació d'InterRed Euskal Herria
		Juan Ranera, Director Centre Especial Esclatec – Associació Esclat	<i>"Moonshot Thinking: Transforma la Innovación disruptiva en una oportunidad"</i> , d'Ivan Bofarull

Entre els ponents, han predominat els homes, pertanyents al món de la recerca i el coneixement, tal i com mostren els gràfics següents:

E.6.3. IND+I SCIENCE 2022

L'IND+I science a l'any 2022 ha dut a terme l'elaboració d'un nou document elaborat conjuntament entre experts de l'IND+I i de la FEI. Es tracta del document: Propostes per a noves polítiques d'Innovació a Espanya. Tot i que s'ha editat a l'abril del 2023, tot el treball s'ha fet al llarg de l'any 2022



E.7. OFICINA DEL FUTUR DE LA CIUTAT VILADECANS 2030

Al juliol del 2021, la Fundació Ciutat de Viladecans va incorporar a la Marina Jarque com adjunta a la gerència per dirigir l'Oficina del Futur de la Ciutat Viladecans 2030, un nou encàrrec que va rebre la Fundació amb l'objectiu de desenvolupar l'Estratègia 2030, el desplegament de l'Agenda Urbana Local i el seu desenvolupament per Missions.

Durant els tres primers mesos la feina va consistir en acabar de concretar la feina a fer, generant dos documents que són els documents que defineixen l'estratègia de la ciutat.



Aquests dos documents, base de l'estratègia de Viladecans es van aprovar al Ple Municipal del mes de setembre de 2021.

Paral·lament es van produir dos esdeveniments importants:

- Viladecans va ser escollida ciutat pilot en el desenvolupament de l'Agenda urbana Local pel Ministeri de Mobilitat, Transport i Agenda urbana.
- Vàrem rebre una subvenció de 200.000,00 € del propi Ministeri per ajudar a finançar l'elaboració i la posada en marxa de l'AUL.

La Subvenció de 200.000,00 € tenia una data límit per fer tota la despesa i el que no s'hagués pogut pagar s'hauria de tornar al Ministeri. La nostra gran voluntat durant tot l'any 2022 va ser arribar al 13 de setembre amb les despeses fetes i ho vàrem aconseguir.

Es van fer 22 contractacions amb licitacions que havien de seguir tota la normativa de les subvencions Next Generation (logos, DUCI's, Banderes, lluita antifrau,...) i es van pagar directament dues tasques amb factures.

Fem un resum de totes les contractacions

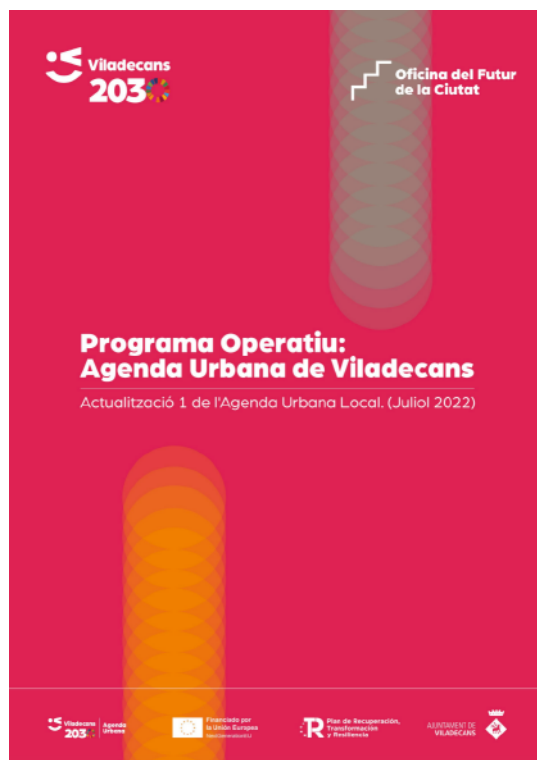
APARTAT JUSTIFICACIÓ	Nº EXPEDIENT	CONCEPTE	IMPORT SENSE IVA	IMPORT AMB IVA	TERCER
Disseny, aleboració, redacció i maquetació	40/2021/CMSERV2	CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE FORMULACIÓ DEL PLA D'ACCIÓ DE VILADECANS	11.249,25	13.611,59	MULTICRITERI SL
	107/2020/CMSERV2	CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE SUPORT A LA DIAGNOSI I PROCÉS DE REFLEXIÓ PER A L'ELABORACIÓ DE L'AGENDA DE DESENVOLUPAMENT URBÀ LOCAL	6.000,00	7.260,00	TECHFRIENDLY, SL
Procés participatiu	79/2020/CMSERV2	CONTRACTE DELS SERVEIS DE SUPORT A LA REFLEXIÓ COMPARTIDA PER A L'ELABORACIÓ DE L'ESTRATÈGIA VILADECANS 2030 I L'AGENDA LOCAL URBANA	11.245,00	13.606,45	LA GROC SOLUTIONS SL
Monitoreig i seguiment	89/2022/CMSEV2	CONTRACTACIÓ MENOR DE SERVEIS D'AUDITORIA, RECOLLIDA I QUANTIFICACIÓ DELS VALORS DE PARTIDA DELS QUADRES DE COMANDAMENT DE L'ESTRATÈGIA 2030 I L'AGENDA URBANA DE VILADECANS, FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA, NEXTGENERATION EU.	12.390,00	14.991,90	ESTUDI RAMON FOLCH I ASSOCIATS SL
Difusió i socialització	65/2020/CSERV	SERVEIS D'ASSESSORAMENT ESTRATÈGIC DE MITJANS, PLANIFICACIÓ, NEGOCIACIÓ, COMPRA, GESTIÓ I INSERCIÓ DE PUBLICITAT INSTITUCIONAL EN ELS MITJANS DE COMUNICACIÓ ON I OFF LINE PER A LA DIFUSIÓ DE CAMPANYES DE COMUNICACIÓ DE L'AJUNTAMENT DE VILADECANS	17.183,05	20.791,51	DATAPLANNING GL
	3/2022/CSERV	CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LA REVISIÓ I ACTUALITZACIÓ DE L'AGENDA URBANA LOCAL I EL MARC ESTRATÈGIC DE LA CIUTAT QUE DURÀ A TERME L'OFICINA DEL FUTUR DE LA CIUTAT - VILADECANS 2030	38.264,46	46.300,00	MULTICRITERI-MCRIT, AIE (AGRUPACIO INTERES ECONOMIC)
	58/2022/CMSERV2	CONTRACTACIÓ MENOR DE SERVEIS DE DISSENY I COMUNICACIÓ DE LA POSTA EN MARXA DEL SISTEMA DE GOVERNANÇA DE L'AGENDA URBANA LOCAL I ESTRATÈGIA VILADECANS 2030, FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA, NEXTGENERATION EU	12.000,00	14.520,00	BWORLD PRODUCTIONS SL
	48/2022/CMSERV2	CONTRACTE MENOR DE SERVEIS DE REDACCIÓ I PRODUCCIÓ D'UN CONTE SOBRE LA VILADECANS 2030 QUE EXPLIQUI L'ESTRATÈGIA DE FUTUR DE LA CIUTAT, OBJECTIUS DE	10.229,00	12.377,09	GERMAN ESTRADA SANCHEZ

	DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE I L'AGENDA URBANA, FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA, NEXTGENERATION EU			
06/2022/CMSERV2	CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER AL DISSENY I EXECUCIÓ DE L'ESTRATÈGIA DE CAPTACIÓ D'ENTORNS, ACTORS, RELACIONS I ALIANCES ÚTILS PER A LA IMPLEMENTACIÓ DEL MARC ESTRATÈGIC DE CIUTAT 2030 I L'AGENDA URBANA LOCAL	5.450,00	6.594,50	ELISABET ROSELLO ROMAN
90/2022/CMSERV2	CONTRACTACIÓ MENOR DE SERVEIS D'ELABORACIÓ DELS CONTINGUTS DE LA PRIMERA TEMPORADA DE "BUSQUEM CHANGEMAKERS", PROJECTE DE DIVULGACIÓ DE L'AGENDA URBANA I DE L'ESTRATÈGIA VILADECANS 2030 ENTRE EL PÚBLIC ADOLESCENT, FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA, NEXT GENERATION EU.	12.950,00	15.669,50	GEMA REQUENA MORENO
105/2022/CMSERV2	CONTRACTACIÓ MENOR DE SERVEIS DE REALITZACIÓ, GRAVACIÓ, DISSENY SONOR, GRAFISME, ANIMACIÓ, SUBTITULACIÓ I MUNTATGE DE 5 VIDEO-PODCASTS "BUSQUEM CHANGEMAKERS"	12.600,00	15.246,00	LA PRODU EVENTS & MEDIA SCP
108/2022/CMSERV2	CONTRACTACIÓ MENOR DE SERVEIS DE DISSENY I EXECUCIÓ DE 6 ACTIVITATS EDUCATIVES I 2 REPRESENTACIONS EN FORMAT CONTACONTES AL VOLTANT DEL CONTE DE LA VILADECANS DEL 2030 I LA SEVA AGENDA URBANA LOCAL, FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA, NEXTGENERATION EU	10.590,00	12.813,90	SERGIO PONS IBÁÑEZ
93/2022/CMSERV2	CONTRACTE MENOR DE SERVEIS DE SONORITZACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'ESCENARI PER A L'ACTE DE PRESENTACIÓ DE LES MISSIONS DE L'AGENDA URBANA LOCAL I ESTRATÈGIA VILADECANS 2030 ELS DIES 7 I 8 DE JUNY, FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA, NEXTGENERATION EU	1.428,20	1.728,12	LIVE TEAM SL
95/2022/CMSERV2	CONTRACTE MENOR DELS SERVEIS DE LLOGUER DE PARASOLS PER A L'ACTE DE PRESENTACIÓ DE LES MISSIONS DE L'AGENDA URBANA LOCAL I ESTRATÈGIA VILADECANS 2030 ELS DIES 7 I 8 DE JUNY, FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA, NEXTGENERATION EU	710,50	859,71	VOLSEURE L'AUXILIAR DE L'ESPECTACLE SL
96/2022/CMSERV2	CONTRACTE MENOR DELS SERVEIS D'ADQUISICIÓ DE XAPES IDENTIFICATIVES PER A L'ACTE DE PRESENTACIÓ DE LES MISSIONS DE L'AGENDA URBANA LOCAL I ESTRATÈGIA VILADECANS 2030 ELS DIES 7 I 8 DE JUNY, FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA, NEXTGENERATION EU	112,50	136,13	PAIDSPORT, SL

	27/2022/CMSUBM2	CONTRACTACIÓ MENOR DE LA PUBLICACIÓ D'UN PUBLIREPORTATGE D'UNA PÀGINA A UN MITJÀ DE COMUNICACIÓ DE RECONEGUT PRESTIGI, FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA, NEXTGENERATION EU	1.800,00	2.178,00	PUBLIPRESS MEDIA SLU
	130/2022/CMSERV2	CONTRACTACIÓ MENOR DE SERVEIS D'ELABORACIÓ DE LA PÀGINA WEB DEL PROJECTE "BUSQUEM CHANGEMAKERS", PER LA DIVULGACIÓ DE L'AGENDA URBANA I DE L'ESTRATÈGIA VILADECANS 2030 ENTRE EL PÚBLIC ADOLESCENT, FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA, NEXTGENERATION EU	5.425,00	6.564,25	6TEM5 COMUNICACION INTERACTIVA SL
	150/2022/CMSERV2	CONTRACTACIÓ MENOR DE SERVEIS D'IMPRESSIÓ I PUBLICACIÓ DEL CONTE "AGENDA URBANA LOCAL: TENIM UNA MISSIÓ!" PER A LA DIFUSIÓ DE L'AGENDA URBANA LOCAL I ESTRATÈGIA VILADECANS 2030, FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA, NEXTGENERATION EU	965,00	1.167,65	REPROMABE SL
	NO PROCEDEIX	CONTRACTACIÓ MENOR DEL SERVEI DE CATERING PER DIVERSOS ACTES RELACIONATS AMB LA POSADA EN MARXA DE LES MISSIONS QUE ES FARÀ A L'ATENEU DE CULTURA POPULAR A CÀRREC DEL RESTAURANT DE L'EQUIPAMENT PER RAÓ DE LA SEVA CONDICIÓ D'EXCLUSIVITAT, FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA, NEXTGENERATION EU	2.726,36	2.999,00	QUATRE BAR VILADECANS SL
	NO PROCEDEIX	CONTRACTACIÓ 15 TAULES RESINA 120X60 PER PRESENTACIÓ ACTE MISSIONS, FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA NEXT GENERATION EU	67,50	81,68	VOLSEURE L'AUXILIAR DE L'ESPECTACLE SL
	35/2022/CMSUBM2	CONTRACTACIÓ DE LA PUBLICACIÓ DE PUBLIREPORTATGES I ESPAIS PUBLICITARIS A DIVERSOS MITJANS DE COMUNICACIÓ DE RECONEGUT PRESTIGI, FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA, NEXTGENERATION EU.	3.500,00	4.235,00	PRISA MEDIA SAU
			3.000,00	3.630,00	EDICIO DE PREMSA PERIODICA ARA SL
			800,00	968,00	TECNO MEDIA COMUNICACION SL
			500,00	605,00	FUNDACIO PERIODISME PLURAL
Formació i capacitació	86/2022/CMSERV2	CONTRACTACIÓ MENOR DE SERVEIS DE FORMACIÓ EN EL MAPEIG D'AGENTS DE LES MISSIONS DE L'AGENDA URBANA LOCAL I ESTRATÈGIA VILADECANS 2030, FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA, NEXTGENERATION EU.	350,00	423,50	ELISABET ROSELLO ROMAN

138/2022/CMSESV2	CONTRACTACIÓ MENOR DE SERVEIS DE DISSENY I CONSTRUCCIÓ DELS 4 CÒRNERES DE LECTURA DEL CONTE "AGENDA URBANA: TENIM UNA MISSIÓ!" PER A LA DIVULGACIÓ DE L'AGENDA URBANA I DE L'ESTRATÈGIA VILADECANS 2030 ENTRE EL PÚBLIC INFANTIL I JUVENIL, FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA, NEXTGENERATION EU	9.000,00	10.890,00	LA PRODUCCió D'EVENTS & MÈDIA SCP
140/2022/CMSESV2	CONTRACTACIÓ MENOR DE SERVEIS DE DISSENY I IMPLEMENTACIÓ DE LES 5 MALETES DE RECURSOS DELS VIDEO-PODCASTS "BUSQUEM CHANGEMAKERS", PER A LA DIVULGACIÓ DE L'AGENDA URBANA I DE L'ESTRATÈGIA VILADECANS 2030 ENTRE EL PÚBLIC INFANTIL I JUVENIL, FINANÇAT PER A UNIÓ EUROPEA, NEXTGERATION	9.500,00	11.495,00	ASSAI COVER COMUNICACIÓ SL

TOTAL	200.035,82	241.743,48
-------	------------	------------



Paral·lelament a totes aquestes contractacions i el desenvolupament del que significava, amb l'ajut de la Secretaria tècnica es va elaborar la nova versió de l'Agenda Urbana que va ser aprovada per JGL el 27 de juliol i ratificada per unanimitat en el Ple de setembre de 2022.

Aquesta nova versió de l'Agenda Urbana revisada té el nom de "Programa Operatiu de l'Agenda Urbana" i en ella es va l'esforç d'analitzar les 134 accions definides en el document de 2021, actualitzar-les i preparar el seu desplegament.

Les 134 s'han transformat en 131 a partir de altes, baixes i redefinicions de les inicials. S'han classificat en Fase 0, Fase 1 i Fase 2 en funció de la previsió temporal de la seva execució i també segons la tipologia s'han classificat en Accions Transversals, Accions MIA i Accions que poden esdevenir projectes demostradors de les Missions. Reproduïm tot seguit algunes de les dispaositives més interessants.

2. Revisió del Pla d'Acció de l'Agenda Urbana

Les modificacions de la primera versió del pla d'acció de l'Agenda Urbana s'han fet atenent a tres premisses:

1. Respectar el que s'havia treballat durant el procés de Reflexió compartida que es va dur a terme entre Desembre de 2020 i Març de 2021.
2. Convertir el Pla d'acció en un document operatiu que descriu com, quan i qui ha de dur a terme les accions planificades.
3. Afegir noves accions que no havien quedat prou ben recollides en la primera versió.

Per fer-ho, s'han realitzat un seguit de reunions de treball amb els i les tinents d'alcaldes, l'equip directiu municipal, i l'equip de l'Oficina del Futur. En aquestes sessions de treball s'han repassat totes les accions del document, se n'ha avaluat la idoneïtat i la calendarització, i, tanmateix, s'ha definit el Servei responsable de l'execució de cadascuna de les accions

Tot aquest procediment organitza les anteriors 134 accions en 131

3. Estratègia de desplegament

Es defineixen tres fases de desplegament:

- Fase 0: fins a maig de 2023.
- Fase 1: entre 2023 i 2027.
- Fase 2: entre 2027 i 2030.

També hem classificat les Accions en **tres grans categories** analitzant com i qui les ha d'executar:

1. Accions transversals: son accions que han de destacar -quan s'executin- per un alt component de **gestió transversal**. És a dir, son accions que necessiten d'una gestió relacional interna multilateral i bilateral, i, d'un coneixement tècnic expert per ser dutes a terme. Aquestes accions estan assignades **al nivell directiu municipal** (ja sigui director/a de serveis, cap de departament o cap d'unitat) per les seves capacitats d'identificació d'objectius i influència política, de relació i empatia, i, d'anàlisi i avaluació.

2. Accions MIA: son accions que han de destacar – quan s'executin- per un alt component d'**innovació pública**. Estan assignades a un dels 5 Comitès de Direcció que conformen l'ecosistema d'innovació intern. Aquestes accions estan assignades a **un/a líder de projecte** i segueixen la Metodologia PM2, referent en els projectes impulsats des de la Comissió Europea. S'estan treballant des d'una perspectiva AGILE fent que els projectes estiguin en constant ideació, desenvolupament, anàlisi, evolució, **redefinició**, i, alhora comptant amb la participació de tots els agents implicats.

3. Projectes demostradors de les Missions Viladecans 2030: algunes de les accions del Pla d'Acció de l'Agenda Urbana son projectes ideals per treballar amb la col·laboració de la quàdruple hèlix al ser molt demostradors del que es vol assolir. Per això, 10 Accions del Pla d'Acció de l'Agenda Urbana es treballaran des del Programa Missions Viladecans 2030 ja que encaixen dins l'enfocament de treball formulat per l'economista Mariana Mazzucato.

5. Matriu de responsabilitats

Les **Accions Transversals** (93 Accions de les 131 accions de l'Agenda Urbana) estan assignades **al nivell directiu municipal** (ja sigui director/a de serveis, cap de departament o cap d'unitat) per les seves capacitats d'identificació d'objectius i influència política, de relació i empatia, i, d'anàlisi i avaluació.

Les **Accions MIA** (27 Accions de les 131 accions de l'Agenda Urbana) estan assignades a un dels 5 Comitès de Direcció que conformen l'ecosistema d'innovació intern.

Els **projectes demostradors de les Missions Viladecans** (10 de les **les** 131 accions de l'Agenda Urbana) estan assignats als i les Pilots de Missió.

Acció de l'Agenda Urbana de Viladecans	Tipus d'Acció	Persona Responsable	Equip de treball
	Transversal		
	Mia		
	Projecte		
	Demostrador		

La clau de l'èxit és assignar les **Accions Transversals als Comandaments municipals (sobre tot caps de departament i caps d'unitat)**

Un cop aprovat el "Programa Operatiu de l'Agenda Urbana" des del mes d'octubre fins el mes de desembre es va iniciar el desplegament de les accions transversals convocant els Grups Motors dels diferents àmbits. Tot seguit presentem les fites aconseguïdes des d'octubre fins a finals d'any

Principals fites dels Grups Motors



Paral·lelament a tota la feina feta en el desplegament de tota l'Agenda Urbana també es va iniciar el desplegament de l'Estratègia Agenda 2030 que venia suportat per la posada en marxa de les 5 Missions previstes:

Recordem els fets més rellevants d'aquesta Agenda 2030

6 Eixos estratègics
3 Eixos transversals
25 reptes de ciutat
5 Missions.

Es va fer la Jornada de presentació de les Missions els dies 7 i 8 de juny a Can Batllori amb l'Assistència de 110 agents interessats en participar-hi.

Posteriorment a partir del major coneixement dels pilots de Missions del que és una missió i quines són aquelles coses i fets que les caracteritzen es van convocar 5 vermut, un per cada Missió en els que es van debatre el futur de la Missió. Fruit d'aquestes reflexions es va arribar a la següent conclusió

Missió 1. Creació d'un Hub d'edificació sostenible es convertia en un Grup de Treball i duria la seva tasca dins de la Missió 2.

Missió 2. Viladecans Climàticament neuró al 2030 es transformava en la Missió 1. Viladecans neuró de carboni a l'any 2030.

Missió 3. Viladecans amb abandonament escolar zero al 2030, passava a ser la Missió 2 amb el mateix enunciat.

Missió 4. Viladecans ciutat resilient i referent a Europa entre les ciutats mitjanes, es transforma en una Xarxa de Treball.

Missió 5. Viladecans la ciutat dels 15' desapareix perquè Viladecans ja és una ciutat de 15' a peu o en bici.

F) Activitats de desenvolupament dels recursos humans i d'organització interna

L'any 2022 ha estat l'any en que acabada la pandèmia hem tornat a la normalitat però en canvis importants en alguns casos ja que la possibilitat de teletreballar entre 1 i 2 dies a la setmana s'ha instaurat entre alguns dels treballadors.

Abans d'acabar l'any es va aprovar un document que regula el teletreball a la Fundació. Encara no s'ha posat en pràctica fet que es farà en un futur proper.

Actualment els treballadors i treballadores que fan algun dia de Teletreball són de Projectes europeus (3 treballadors), Àrea digital (3), Gerència (1), Innovació educativa (1), Oficina del Futur (1) i Comunicació (1) estan fet entre 1 o 2 dies de teletreball.

Paral·lelament a aquestes activitats, ha estat nombrosa l'assistència del personal de la Fundació a seminaris i jornades que tractessin temes interessants lligats a les activitats que es desenvolupen.

Equip

- a) L'any 2022 ha significat la consolidació de la nova activitat de la Fundació, sediar l'Oficina del futur de la Ciutat Viladecans 2030, amb l'objectiu de poder liderar des d'ella l'Estratègia Viladecans 2030 i el desenvolupament de l'Agenda Urbana Local impulsant-ne el seu desplegament

Al front d'aquesta Oficina es va contractar a la Marina Jarque com adjunta a la gerència per la Internacionalització, Innovació i Projectes Europeus. La seva contractació va tenir lloc el dia 1 de juliol de 2021

- b) L'Elisa Poch, Project Manager del URBACT VILAWATT UIA TRANSFER MECHANISM va treballar fins el dia 31 de desembre. Inicialment, aquest projecte havia d'haver anat fins el 9 de setembre de 2022 i el seu contracte fins el 30 de setembre però es va allargar un parell de mesos fins el 9 de novembre i el seu contracte ho va ser fins el 31 de desembre.
- c) Finalment, el mes de juny Belen Pascual va deixar la seva feina a la Fundació Ciutat de Viladecans per motius personals. Al llarg de tot el 2022, el seu lloc de treball no va ser cobert

Al llarg del 2022, l'estructura de la Fundació ha estat:

Gerent	Joan Bassolas Ferran
Adjunta a gerència	Marina Jarque Fernández
Secretaria/Administració	Pilar Alegre Sauca
Projectes Europeus	Sònia Domínguez Méndez
Projecte Europaus (On Board - fins el 4 de juny)	Sara Cerezo Sánchez
Projecte Europeus (fins el 30 de juny)	Belen Pascual
Projecte Vilawatt UIA Transfer Mechanism (fins 31 de desembre)	Elisa Poch
Àrea Digital. eCommerce	Joana Pastor
Àrea Digital. Comunicació	Jordi Castellano Bonich
Àrea Digital. Tècnic Programador	Rafael Herrero Romo
Àrea Digital. Tècnic Maquetador	Xavier Hoyos Pertusa
Coordinadora i Monitora XPLAI	Vanessa Oncala Quero
Monitor XPLAI	Valentín Ojeda Alcántara
Monitora XPLAI	M ^a Luisa García Castellano
Monitor XPLAI	Carles Abarca Olivé
Tècnic en Innovació Educativa	Clara Moreno Andreu

- b) Al llarg del 2022, el grup de monitors de l'XPLAI ha estat estable amb quatre formadors

Gener-Desembre 2022

Coordinació	Vanessa Oncala
Ateneu d'Entitats Pablo Picasso	Carles Abarca/Vanessa Oncala
Residències	Carles Abarca/Vanessa Oncala
Casal Albarosa	Carles Abarca
W!LAB Can Xic	Valentín Ojeda
Casal Montserratina, plaça Constitució.	M ^a Luisa García /Carles Abarca/Valentín Ojeda

L'evolució del nombre de contractes de l'últim any es reflecteix en el següent quadre.

	2022 (1er semestre)	2022 (2on semestre)
Indefinit	8	8
Eventual	2	1
Obra i servei	2	2
XPLAI Indefinit	4	4
TOTAL	16	15

*El mes de juny, es va transformar el contracte de la Sara Cerezo Sánchez a Indefinit

S'observa un pas endavant en l'estructura de la Fundació que amplia els seus treballadors/es en 3 unitats de manera estable i això sembla que no serà de forma coyuntural ja que hi ha projectes com l'Oficina del Futur de la Ciutat Viladecans 2030 que tenen esperit de continuïtat.

Contractats en pràctiques i becaris

La Fundació segueix mantenint el seu compromís de preparar joves professionals per a la societat del coneixement mitjançant contractes en pràctiques que contribueixin al seu ple desenvolupament i a un bon inici de la seva carrera professional. Òbviament aquest compromís ha d'estar subjecte a les polítiques generals de contractació i a les estratègies desenvolupades per la Fundació en el marc dels seus productes i serveis.

L'any 2021 va continuar la mateixa dinàmica dels últims anys, no hem tingut alumnes en pràctiques amb responsabilitats en projectes i si hem seguit tenint alumnes en pràctiques que cursen els seus estudis i fan les pràctiques a la Fundació o alumnes del projecte Òrbita que són atesos a la Fundació o alumnes que fan l'assignatura de Estada a l'Empresa a 1er de Batxillerat i fan les pràctiques a la Fundació.

En el següent quadre es mostren els i les alumnes que han fet pràctiques l'any 2022 a la Fundació.

Alumne/a	Data inici	Data final
Ricardo Bazo Miret	07/02/2022	21/06/2022
Arnau Garrido Vílchez	28/02/2022	09/07/2022
Amine Chaouche El Koudadi	23/02/2022	03/07/2022

Andree Josue Atoche Granda	17/05/2022	30/06/2022
Mario Medrán Mena	27/06/2022	14/07/2022
Joel Cristia Pardeiro	27/06/2022	14/07/2022
Gonzalo López Durán	27/06/2022	14/07/2022
Christian Ferreti Bernardino	27/06/2022	14/07/2022
Izan Lozano Clares	27/06/2022	14/07/2022
Naira Hovhannisyan	27/06/2022	06/07/2022
Cristian Cendrero García	27/06/2022	14/07/2022
Consuelo Modest Rondo Evita	07/07/2022	20/07/2022
Marc García Villarino	27/06/2022	22/07/2022
Aimee Marie Bravo Arauz	01/05/2022	28/07/2022
Santiago Sánchez García	04/10/2022	31/10/2022
Rafael Carmona Villaverde	05/10/2022	30/10/2022

G) Activitats de difusió i promoció

I.1. Departament de Comunicació de la Fundació Ciutat de Viladecans

Les tasques més específiques d'informació, redacció de notes de premsa, edició de reportatges etc,... han estat assumides per en Jordi Castellano, Cap de l'Àrea de Comunicació de la Fundació.

En la seva tasca diària, s'han redactat notes de premsa per promocionar les activitats de l'Xplai (cursos, tallers i presentació i clausura del curs), la Xarxa d'Innovació Educativa, el Canal Youtube. Aquestes notes de premsa han suposat el seguiment dels mitjans i la tramitació d'entrevistes amb les persones responsables dels projectes.

L'any 2021 es va fer el llançament de la Newsletter de la Fundació. Té una periodicitat trimestral i arriba a tots els usuaris de les nostres activitats. La seva funció és informar de totes aquelles activitats que fem

D'altra banda, s'han redactat les notícies relatives a la Fundació que han estat publicades en la Revista de Viladecans.

El departament de comunicació també manté actualitzat el web de la Fundació <http://fundacioviladecans.cat>.

Al llarg del 2022 s'ha continuat nodrint de vídeos al Canal Youtube de la Fundació Ciutat de Viladecans creat l'any 2008, actualment hi ha més de 778 vídeos que en total sumen més de 208.901 visualitzacions.

També s'han realitzat diversos cartells i fulletons de promoció d'activitats de la Xarxa d'Innovació Educativa i l'Xplai, així com fulletons per anunciar els cursos del ACTIC, Activitats de Ciència, la Setmana de la Ciència, etc....

De totes maneres una de les tasques que ha ocupat més la feina del Departament de Comunicació ha estat la Xarxa d'Innovació Educativa i l'elaboració del seu News Letter setmanal que té una audiència de més 1.500 lectors. Aquest curs la seva periodicitat ha estat quinzenal degut a la influència de la Pandèmia. El curs vinent tornarem a una periodicitat setmanal. Tots els vídeo-reportatges de la Newsletter han estat fets internament per personal de la Fundació, la Clara Moreno i el Jordi Castellano.

FUNDACIÓ PRIVADA CIUTAT DE VILADECANS

2. Bases de presentació dels comptes anuals

1. Imatge fidel

- a) Els comptes anuals s'han preparat a partir dels registres comptables, havent aplicat les disposicions legals vigents en matèria comptable amb l'objecte de mostrar la imatge fidel del patrimoni, la situació financera i dels resultats de la Fundació.

Tanmateix, la Fundació ha optat en el present exercici per l'aplicació del criteris aplicables a les entitats de dimensió reduïda segons el Decret aprovat en el pla per Fundacions.

- b) No existeixen raons excepcionals per les quals no s'han aplicat les disposicions legals en matèria comptable en el present exercici.
- c) No existeix cap causa que impedeixi la comparació dels estats financers del present exercici amb els de l'exercici anterior, estan referenciades les dades econòmiques del present exercici amb les de l'exercici anterior.

2. Principis Comptables no obligatoris aplicats.

No s'han aplicat principis comptables no obligatoris en el present exercici.

Comparació de la informació.

- a) No hi ha raons excepcionals que justifiquin la modificació de l'estructura del balanç i del compte de resultats de l'exercici anterior.
- b) No hi ha causes que impedeixin la comparació del comptes anuals del present exercici amb l'exercici anterior.

Agrupació de partides.

No existeixen elements patrimonials que estiguin registrats en diverses partides del balanç.

Canvis en criteris comptables.

No existeixen ajustaments realitzats per canvis de criteris comptables realitzats durant el present exercici.

Correcció d'errors

No existeixen ajustaments realitzats en el present exercici deguts a correccions d'errors comptables.

3. Aplicació de resultats

La proposta d'aplicació de l'excedent del present exercici és la següent:

BASE DE REPARTO	2022	2021
-----------------	------	------

Pérdidas y ganancias	2.115,38	5.402,44
Total	2.115,38	5.402,44
DISTRIBUCIÓN	2022	2021
A reserva legal		540,24
A compensación de pérdidas de ejercicios anteriores	2.115,38	4.862,20
Total distribuido	2.115,38	5.402,44

No s'ha destinat cap import destinat cap import a augmentar el saldo del fons especial.

4. Normes de registre i valoració

S'han aplicat els següents criteris comptables:

1. Immobilitzat intangible:

Els actius intangibles es registren pel seu cost d'adquisició i/o producció i, posteriorment, es valoren a cost menys, segons procedeixi, la seva corresponent amortització acumulada i/o pèrdues per deteriorament que hagin experimentat. Aquests actius s'amortitzen segons la seva vida útil.

La Fundació reconeix qualsevol pèrdua que hagi pogut produir-se en el valor registrat d'aquests actius amb origen en el seu, els criteris pel seu reconeixement de les pèrdues per deteriorament registrades en exercicis anteriors són similars als aplicats pels actius materials.

Els actius intangibles s'amortitzen linealment en funció dels anys de vida útil estimada que s'han considerat que són 6 anys.

Analitzats tots aquests factors, no es reconeixen immobilitzats intangibles amb vida útil indefinida.

2. Immobilitzat material:

La partida d'immobilitzat material inclou exclusivament béns d'immobilitzat no generadors de fluxos d'efectiu degut a que únicament es destinen a una finalitat diferent a la de generar un rendiment comercial.

Els béns compresos en l'immobilitzat material s'han valorat pel preu d'adquisició o cost de producció i minorat per les corresponents amortitzacions acumulades i qualsevol pèrdua per deteriorament coneguda. El preu d'adquisició o cost de producció inclou les despeses addicionals que es produeixen necessàriament fins la posada en condicions de funcionament del bé.

a) Amortitzacions

Les amortitzacions s'han establert de manera sistemàtica i racional en funció de la vida útil dels béns i del seu valor residual, atenent a la depreciació que normalment pateix pel seu funcionament, ús i gaudi, sense menysprear de considerar també l'obsolescència tècnica o comercial que puguin afectar-los. S'ha amortitzat de forma independent cada part d'un element d'immobilitzat material i de forma lineal:

	Anys de vida útil estimada
--	-----------------------------------

Edificis i construccions	50
Instal·lacions tècniques i maquinària	10
Mobiliari	10
Elements de transport	6
Equips per processos d'informació	4

c) Deteriorament de valor dels actius materials no generadors de fluxos d'efectiu

Es produeix una pèrdua per deteriorament d'un element de l'immobilitzat material no generador de fluxos d'efectiu quan el seu valor comptable supera al seu import recuperable, entès aquest com el major import entre el seu valor raonable menys els costos de venda i el seu valor d'ús. A tal efecte, el valor d'ús es determina per referència al cost de reposició.

En data de tancament de cada exercici, la Fundació avalua si existeixen indicis que algun immobilitzat material, o en el seu cas, alguna unitat d'explotació o servei puguin estar deteriorades, i en aquest cas, estima els seus imports recuperables, efectuant les correccions valoratives que calguin.

Els càlculs del deteriorament dels elements de l'immobilitzat material s'efectuaran element a element de forma individualitzada.

Les correccions valoratives per deteriorament dels elements de l'immobilitzat material no generadors de fluxos d'efectiu, així com la seva reversió quan les circumstàncies que les van motiva haguessin deixat d'existir, es reconeixen com una despesa o ingrés, respectivament, en el compte de resultats. La reversió del deteriorament té com a límit el valor comptable de l'immobilitzat que estaria reconegut en la data de reversió si no s'hagués registrat el deteriorament de valor.

d) Costos de renovació, ampliació o millora:

Durant l'exercici no s'han presentat costos de renovació, ampliació o millora dels béns d'immobilitzat no generadors de fluxos d'efectiu.

e) Immobilitzat cedit per la entitat sense contraprestació.

En el present exercici no s'han cedit béns de l'immobilitzat material.

3. Béns integrants del Patrimoni Cultural

Els mateixos criteris de valoració relatius a l'immobilitzat material s'han aplicat als béns del Patrimoni Cultural.

4. Permutes:

En l'exercici no s'ha produït cap permuta.

5. Crèdits i debits per l'activitat pròpia

Les quotes, donatius o altres ajudes similars, procedents de patrocinadors, afiliats o altres deutors, amb venciment a curt termini, originen un dret de cobrament que es comptabilitza pel seu valor nominal. Si el venciment supera el citat termini, es reconeixent pel seu valor actual. La diferència entre el valor actual i el nominal del crèdit es registra com un ingrés financer en el compte de resultats d'acord amb el criteri del cost amortitzat.

No s'han concedit préstecs en l'exercici de l'activitat pròpia a tipus d'interès zero o per sota de l'interès de mercat.

Al tancament de l'exercici s'efectuen les correccions valoratives necessàries sempre que existeixi evidència objectiva que s'ha produït un deteriorament de valor en aquests actius. A tal efecte aplica el criteri del cost amortitzat.

Les ajudes i altres assignacions concedides per l'entitat als seus beneficiaris, amb venciment a curt termini, origina el reconeixement d'un passiu pel seu valor nominal. Si el venciment supera el citat termini, es reconeix pel seu valor actual. La diferència entre el valor actual i el nominal del deute es comptabilitza com una despesa financera en el compte de resultats amb el criteri del cost amortitzat.

Si la concessió de l'ajuda és plurianual, el passiu es registra pel valor actual de l'import compromès en ferm de manera irrevocable i incondicional. S'aplica aquest mateix criteri en aquells casos en els que la prolongació de l'ajuda no estigui sotmesa a avaluacions periòdiques, sinó al compliment de tràmits formals o administratius.

6. Existències:

Les existències que figuren en el balanç estan destinades a l'entrega dels beneficiaris de l'entitat en compliment dels fins propis, sense contraprestació o a canvi d'una contraprestació significativament inferior al valor de mercat.

Als efectes de calcular el deteriorament de valor d'aquests actius, l'import net recuperable a considerar serà el major entre el seu valor net realitzable i el seu cost de reposició.

Les entregues realitzades en compliment dels fins de la Fundació, es comptabilitza com una despesa pel valor comptable dels béns entregats.

7. Ingressos i despeses:

Les despeses realitzades per la Fundació es comptabilitzen en el compte de resultats de l'exercici en el que es generen, al marge de la data en que es produeixi el corrent financer. En particular, les ajudes atorgades per la Fundació, es reconeixen en el moment en que s'aprova la concessió.

A vegades, el reconeixement d'aquestes despeses es difereix en espera de que es compleixin algunes circumstàncies necessàries pel seu meritament que permeten la seva consideració definitiva en el compte de resultats.

Aquestes regles són aplicables als següents casos: :

a) Quant la corrent financera es produeix abans de la corrent real, l'operació en qüestió dona lloc a un actiu, que es reconegut com una despesa quant es perfecciona el fet que determina aquesta corrent real.

b) Quant la corrent real s'estén per períodes superiors a l'exercici econòmic, cadascun del períodes reconeix la despesa corresponent, calculat amb criteris raonables, sense perjudici del que s'ha indicat per les despeses de caràcter plurianual.

Les ajudes atorgades en ferm per l'entitat i altres despeses compromeses de caràcter plurianual es comptabilitzen en el compte de resultats en que s'aprova la concessió amb abonament a un compte de passiu, pel valor actual del compromís assumit.

Els desemborsament relacionats amb l'organització d'esdeveniments futurs (exposicions, congressos, conferències, etc.) es reconeixen en el compte de resultats de l'entitat com una despesa en la data en la que s'incorreixen, llevat de que estiguin relacionats amb l'adquisició de béns de l'immobilitzat, drets per organitzar el citat esdeveniment o qualsevol altre concepte que compleixi la definició de l'actiu.

En la comptabilització dels ingressos es tenen en compte les següents regles:

- a) Els ingressos per entregues de béns o prestació de serveis es valoren per l'import acordat.
- b) Les quotes d'usuaris o afiliats es reconeixen com ingressos en el període que corresponent.
- c) Els ingressos procedents de promocions per a la captació de recursos, patrocinadors i de col·laboracions es reconeixen quant les campanyes i els actes es produeixin.
- d) En tot cas, s'han de realitzar les periodificacions necessàries.

8. Fusions entre entitats no lucratives

Durant l'exercici no s'han realitzat fusions entre entitats no lucratives.

9. Instruments financers:

Un actiu financer és qualsevol actiu que sigui: diner en efectiu, un instrument de patrimoni d'una altra entitat, o suposi un dret contractual a rebre efectiu o un altre actiu financer, o a intercanviar actius o passius financers amb tercers en condicions potencialment favorables.

Els actius financers, als efectes de la seva valoració, s'han classificat en alguna de les següents categories:

Els actius financers, a efectes de la seva valoració, es classifiquen en alguna de les categories següents:

- a) Actius financers a cost amortitzat.
- b) Actius financers mantinguts per a negociar.
- c) Actius financers a cost.

Actius financers a cost amortitzat

En aquesta categoria s'han de classificar, els:

- a) Crèdits per operacions de les activitats: són aquells actius financers (usuaris i deutors diversos) que s'originen en la venda de béns i la prestació de serveis per operacions de tràfic de l'entitat, i
- b) Crèdits per la resta d'operacions: són aquells actius financers que tot i no tractant-se d'instruments de patrimoni ni derivats, no tenen origen en les activitats de l'entitat i els seus cobraments són de quantia determinada o determinable. És a dir, inclou els crèdits diferents del tràfic de l'entitat, els valors representatius de deute adquirits, cotitzats o no, els dipòsits en entitats de crèdit, bestretes i crèdits al personal, les fiances i dipòsits constituïts, els dividendes a cobrar i els desemborsaments pendents a curt termini sobre fons dotacionals fons socials i fons especials.

Valoració inicial

Els actius financers inclosos en aquesta categoria es valoren inicialment pel cost, que equival al valor raonable de la contraprestació lliurada més els costos de transacció directament atribuïbles; no obstant això, aquests últims es poden registrar en el compte de resultats en el moment del seu reconeixement inicial.

No obstant el que s'ha assenyalat en el paràgraf anterior, els crèdits per operacions de les activitats amb venciment no superior a un any i que no tinguin un tipus d'interès contractual, així com les bestretes i crèdits al personal, les fiances, els dividendes a cobrar i els desemborsaments pendents sobre fons

dotacionals, fons socials i fons especials, l'import dels quals s'espera rebre a curt termini, es poden valorar pel seu valor nominal quan l'efecte de no actualitzar els fluxos d'efectiu no sigui significatiu.

Valoració posterior

Els actius financers inclosos en aquesta categoria es valoren pel seu cost amortitzat.

Els interessos meritats s'han de comptabilitzar en el compte de resultats, aplicant el mètode del tipus d'interès efectiu.

Les aportacions realitzades com a conseqüència d'un contracte de comptes en participació i similars, es valoren al cost, incrementat o disminuït pel benefici o la pèrdua, respectivament, que corresponguin a l'entitat com a partícip no gestor, i menys, si s'escau, l'import acumulat de les correccions valoratives per deteriorament.

No obstant l'anterior, els actius amb venciment no superior a un any que, d'acord amb allò disposat en l'apartat anterior, es valorin inicialment pel seu valor nominal, s'han de continuar valorant per aquest import, llevat que s'hagin deteriorat.

Deteriorament del valor

Almenys al tancament de l'exercici, s'han d'efectuar les correccions valoratives necessàries sempre que hi hagi evidència objectiva que el valor d'un actiu financer o d'un grup d'actius financers amb característiques similars de risc valorats col·lectivament, s'ha deteriorat com a resultat d'un o més fets que hagin tingut lloc després del seu reconeixement inicial i que ocasionin una reducció o retard en els fluxos d'efectiu futurs estimats, que poden ser motivats per la insolvència del deutor.

La pèrdua per deteriorament del valor d'aquests actius financers, és la diferència entre el seu valor en llibres i el valor actual dels fluxos d'efectiu futurs que s'estima que generaran, descomptats al tipus d'interès efectiu calculat en el moment del seu reconeixement inicial. Per als actius financers a tipus d'interès variable, s'ha d'emprar el tipus d'interès efectiu que correspongui a la data de tancament dels comptes anuals d'acord amb les condicions contractuals. En el càlcul de les pèrdues per deteriorament d'un grup d'actius financers es poden utilitzar models basats en fórmules o mètodes estadístics.

Si escau, com a substitut del valor actual dels fluxos d'efectiu futurs s'ha d'utilitzar el valor de cotització de l'actiu, sempre que aquest valor sigui suficientment fiable com per a considerar-lo representatiu del valor que pogués recuperar l'entitat.

Les correccions valoratives per deteriorament, així com la seva reversió quan l'import de la pèrdua disminuís per causes relacionades amb un fet posterior, s'han de reconèixer com una despesa o un ingrés, respectivament, en el compte de resultats. La reversió del deteriorament té com a límit el valor en llibres del crèdit que estaria reconegut en la data de reversió si no s'hagués registrat el deteriorament del valor.

Els passius financers, a efectes de la seva valoració, s'han classificat en alguna de les següents categories:

Els instruments financers incorreguts o assumits s'han de classificar com a passius financers, en la seva totalitat o en una de les seves parts, sempre que d'acord amb la seva realitat econòmica suposin per a l'entitat una obligació contractual, directa o indirecta, de lliurar efectiu o qualsevol altre actiu financer, o d'intercanviar actius o passius financers amb tercers en condicions potencialment desfavorables

Els passius financers, a efectes de la seva valoració, es classifiquen en alguna de les categories següents:

- a) Passius financers a cost amortitzat.
- b) Passius financers mantinguts per a negociar.

Passius financers a cost amortitzat

Valoració inicial

Els passius financers inclosos en aquesta categoria es valoren inicialment pel cost, que equival al valor raonable de la contraprestació rebuda ajustat pels costos de transacció que els siguin directament atribuïbles; no obstant això, aquests últims, així com les comissions financeres que es carreguin a l'entitat quan s'originin els deutes amb tercers, es poden registrar en el compte de resultats en el moment del seu reconeixement inicial.

No obstant l'assenyalat en el paràgraf anterior, els debèits per operacions de les activitats amb venciment no superior a un any i que no tinguin un tipus d'interès contractual, així com les fiances i els desemborsaments exigits per tercers sobre participacions, l'import dels quals s'espera pagar a curt termini, es poden valorar pel seu valor nominal, quan l'efecte de no actualitzar els fluxos d'efectiu no sigui significatiu.

Valoració posterior

Els passius financers inclosos en aquesta categoria es valoren pel seu cost amortitzat. Els interessos meritats s'han de comptabilitzar en el compte de resultats, aplicant el mètode del tipus d'interès efectiu.

Les aportacions rebudes com a conseqüència d'un contracte de comptes en participació i similars, es valoren al cost, incrementat o disminuït pel benefici o la pèrdua, respectivament, que calgui atribuir als participants no gestors.

No obstant l'anterior, els debèits amb venciment no superior a un any que, d'acord amb allò disposat en l'apartat anterior, es valorin inicialment pel seu valor nominal, s'han de continuar valorant per aquest import.

b) Criteris emprats pel registre de la baixa d'actius financers i passius financers:

Durant l'exercici, no s'ha donat de baixa cap actiu ni passiu financer.

c) Instruments financers híbrids:

La Fundació no té en el seu balanç cap instrument financer híbrid.

d) Instruments financers compostos:

La Fundació no té en el seu balanç cap instrument financer compost.

e) Contractes de garanties financeres:

No es disposen de contractes de garanties financeres.

f) Inversions en entitats de grup, multigrup i associades:

No s'han realitzat inversions en entitats de grup, multigrup i associades.

g) Criteris emprats en la determinació dels ingressos o despeses procedents de les diferents categories d'instruments financers

Els interessos i dividendes d'actius financers meritats amb posterioritat al moment de l'adquisició s'han reconegut com ingressos en el compte de pèrdues i guanys. Per al reconeixement dels interessos s'ha emprat de l'interès efectiu. Els dividendes es reconeixen quant es declara el dret del soci a rebre'l.

h) Determinació dels ingressos o despeses procedents de les diferents categories d'instruments financers: interessos, primes o descomptes, dividendes, etc.

Els interessos i dividendes d'actius financers meritats amb posterioritat al moment de l'adquisició es reconeixen com ingressos en el compte de pèrdues i guanys. Els interessos s'han de reconèixer utilitzant el mètode del tipus d'interès efectiu i els dividendes quant es declari el dret del soci a rebre'l.

i) Instruments de patrimoni propi en poder de la Fundació:

Quant la Fundació ha realitzat alguna transacció amb els seus propis instruments de patrimoni, s'ha registrat l'import d'aquests instruments en el patrimoni net. Les despeses derivades d'aquestes transaccions, incloses les despeses d'emissió d'aquests instruments, s'han registrat directament contra el patrimoni net com a menor reserves.

Quant s'ha desistit d'una operació d'aquesta naturalesa, les despeses derivades de la mateixa s'han reconegut en el compte de pèrdues i guanys.

10. Transaccions en moneda estrangera:

No existeixen transaccions en moneda estrangera.

11. Impost sobre beneficis:

La despesa per impost sobre beneficis representa la suma de la despesa per impost sobre beneficis de l'exercici així com per l'efecte de les variacions dels actius i passius per impostos anticipats, diferits i crèdits fiscals.

La despesa per impost sobre beneficis de l'exercici es calcula mitjançant la suma de l'impost corrent (en el resultat comptable s'ha reduït l'import dels resultats procedents de les activitats exemptes) que resulta de l'aplicació del tipus de gravamen sobre la base imposable de l'exercici, després d'aplicar les deduccions que són fiscalment admissibles, més la variació dels actius i passius per impostos anticipats/diferits i crèdits fiscals, tan per bases imposables negatives com per deduccions.

Els actius i passius per impostos diferits inclouen les diferències temporals que s'identifiquen com aquells imports dels quals es preveu pagadors o recuperables per les diferències entre els imports en llibres dels actius i passius i el seu valor fiscal, així com les bases imposables negatives pendents de compensació i els crèdits per deduccions fiscals no aplicades fiscalment. Aquests imports es registren aplicant a la diferència temporal o crèdit que correspongui el tipus de gravamen al que s'espera es recuperi o es liquidi.

Es reconeixen passius per impostos diferits per totes les diferències temporals imposables. Per la seva part, els actius per impostos diferits, identificats amb diferències temporals, bases imposables negatives i deduccions pendents de compensar, només es reconeixen en el supòsit de que es consideri probable que la Fundació tingui en el futur suficients guanys fiscal contra els quals es pugui fer efectives.

Amb cada tancament comptable, es revisen els impostos diferits registrats (tant actius com passius) amb l'objecte de comprovar que es mantenen vigents, efectuant les oportunes correccions als mateixos d'acord amb els resultats dels anàlisis efectuats.

12. Provisions i contingències:

Els comptes anuals de la Fundació mostren totes les provisions significatives en les quals és major la probabilitat que s'hagi d'atendre l'obligació. Les provisions es reconeixen únicament en base a fets presents o passats que generen obligacions futures. Es quantifiquen tenint en consideració la millor informació possible sobre les conseqüències del succés que les motiven i són reestimades en cada tancament comptable. S'utilitzen per afrontar les obligacions específiques per les quals van ser originalment reconegudes. Es procedeix a la seva reversió total o parcial, en el moment en que aquestes obligacions deixant d'existir o disminueixen.

13. Subvencions, donacions i llegats:

Les subvencions, donacions i llegats no reintegrables es comptabilitzen com ingressos directament imputats al patrimoni net i es reconeixen en el compte de pèrdues i guanys com ingressos sobre una base sistemàtica i racional de forma correlacionada amb les despeses derivades de la despesa o inversió objecte de la subvenció, donació o llegat.

En les subvencions, donacions o llegats concedits pels associats, fundadors o patrons es segueix el mateix criteri, llevat que s'atorguin a títol de dotació fundacional o fons social, en aquest cas, es reconeixen directament en els fons propis de la Fundació. També es reconeixen directament en els Fons Propis, les aportacions efectuades per un tercer a la dotació fundacional o al fons social.

Les subvencions, donacions i llegats que tinguin caràcter de reintegrable es registren com passius de l'entitat fins que adquireixen la condició de no reintegrables. A aquests efectes, es consideren no reintegrables quant existeix un acord individualitzat de concessió de la subvenció, donació o llegat a favor de la Fundació, s'han complert les condicions establertes per la seva concessió i no existeixen dubtes raonables sobre la seva recepció.

Les subvencions, donacions i llegats de caràcter monetari es valoren pel valor raonable de l'import concebut. Les de caràcter no monetari o en espècie es valoren pel valor raonable del bé o servei rebut, sempre que el valor raonable del bé o servei pugui determinar-se de manera fiable.

14. Combinacions de negocis:

Durant l'exercici no s'han realitzat operacions d'aquesta naturalesa.

15. Negocis conjunts:

No existeix cap activitat econòmica controlada conjuntament amb un altre persona física o jurídica.

16. Transaccions entre parts vinculades:

No existeixen transaccions entre parts vinculades

5. Immobilitzat material i intangible

1. Anàlisi i justificació del moviment durant l'exercici de cada partida del balanç inclosa en aquests epígrafs i de les seves corresponents amortitzacions acumulades i correccions valoratives per deteriorament acumulades:

Movimientos amortización del inmovilizado material	Importe 2022	Importe 2021
SALDO INICIAL BRUTO	114.535,89	110.947,23
(+) Aumento por dotaciones	2.307,49	3.588,66
(+) Aum. amort. acum. por efecto de actualización		
(+) Aumentos por adquisiciones o traspasos		
(-) Disminuciones por salidas, bajas y traspasos		
SALDO FINAL BRUTO	116.843,38	114.535,89

Movimiento correcciones de valor por deterioro, inmovilizado material	Importe 2022	Importe 2021
SALDO INICIAL BRUTO		
(+) Correcciones valorativas por deterioro		

Movimiento correcciones de valor por deterioro, inmovilizado material	Importe 2022	Importe 2021
(-) Reversión de correc. valorativas por deterioro		
(-) Disminuciones por salidas, bajas o traspasos		
SALDO FINAL BRUTO		

Movimiento del inmovilizado intangible	Importe 2022	Importe 2021
SALDO INICIAL BRUTO	111.870,28	111.870,28
(+) Entradas		
(+) Correcciones de valor por actualización		
(-) Salidas		
SALDO FINAL BRUTO	111.870,28	111.870,28

2. Informació sobre les característiques de l'immobilitzat material i intangible no afecte directament a les activitats, indicant-ne el valor comptable, l'amortització i les correccions valoratives per deteriorament acumulades.

Movimientos amortización inmovilizado intangible	Importe 2022	Importe 2021
SALDO INICIAL BRUTO	111.870,28	111.870,28
(+) Aumento por dotaciones		
(+) Aum. amort. acum. por efecto de actualización		
(+) Aumentos por adquisiciones o traspasos		
(-) Disminuciones por salidas, bajas y traspasos		
SALDO FINAL BRUTO	111.870,28	111.870,28

Movimiento correcciones de valor por deterioro, inmovilizado intangible	Importe 2022	Importe 2021
SALDO INICIAL BRUTO		
(+) Correcciones valorativas por deterioro		
(-) Reversión de correc. valorativas por deterioro		
(-) Disminuciones por salidas, bajas o traspasos		
SALDO FINAL BRUTO		

3. Informació sobre:

- a) No s'han produït correccions valoratives per deteriorament de quantia significativa, reconeguda o revertida durant l'exercici de l'immobilitzat material no generador de fluxos d'efectiu.
- b) No s'han comptabilitzat pèrdues ni reversions per deteriorament.
- c) No s'han cedit immobles a la entitat i tampoc aquesta ha cedit cap.
- d) Els coeficients d'amortització utilitzats són:

	Coeficient
Terrenys i béns naturals	2%
Construccions	2%

Instal·lacions tècniques	10%
Maquinaria	10%
Utilatge	10%
Altres instal·lacions	10%
Mobiliari	10%
Equips para processos de la informació	25%
Elements de transport	16%
Altre immobilitzat material	10%

6. Inversions immobiliàries

No existeixen inversions immobiliàries en l'actiu de la Fundació en el present exercici.

7. Béns del patrimoni cultural

No existeixen béns patrimonials culturals en l'actiu de la Fundació en el present exercici.

8. Arrendaments i altres operacions de naturalesa similar

No existeixen béns arrendats per la Fundació ni béns de la qual la Fundació sigui arrendadora presents en el balanç del present exercici.

9. Actius financers

1. A continuació es mostra el valor en llibres de cada una de les categories d'actius financers senyalats en la norma de registre i valoració novena, sense incloure les inversions en patrimoni d'entitat de grup, multigrup o associades.

a) Actius financers a llarg termini:

Instrumentos de patrimonio lp	Importe 2022	Importe 2021
Activos a valor razonable con cambios en pyg	7.000,00	7.000,00
Inversiones mantenidas hasta el vencimiento		
Préstamos y partidas a cobrar		
Activos disponibles para la venta		
Derivados de cobertura		
TOTAL	7.000,00	7.000,00

Valores representativos de deuda lp	Importe 2022	Importe 2021
Activos a valor razonable con cambios en pyg		
Inversiones mantenidas hasta el vencimiento		
Préstamos y partidas a cobrar		
Activos disponibles para la venta		
Derivados de cobertura		
TOTAL		

Créditos, derivados y otros lp	Importe 2022	Importe 2021
Activos valor razonable con cambios en pyg		
Inversiones mantenidas hasta el vencimiento		
Préstamos y partidas a cobrar		
Activos disponibles para la venta		

Créditos, derivados y otros lp	Importe 2022	Importe 2021
Derivados de cobertura		
TOTAL		

Total activos financieros lp	Importe 2022	Importe 2021
Activos a valor razonable con cambios en pyg	7.000,00	7.000,00
Inversiones mantenidas hasta el vencimiento		
Préstamos y partidas a cobrar		
Activos disponibles para la venta		
Derivados de cobertura		
TOTAL	7.000,00	7.000,00

Actius financers a curt termini:

Instrumentos de patrimonio cp	Importe 2022	Importe 2021
Activos valor razonable con cambios en pyg		
Inversiones mantenidas hasta el vencimiento		
Préstamos y partidas a cobrar		
Activos disponibles para la venta		
Derivados de cobertura		
TOTAL		

Valores representativos de deuda cp	Importe 2022	Importe 2021
Activos a valor razonable con cambios en pyg		
Inversiones mantenidas hasta el vencimiento		
Préstamos y partidas a cobrar		
Activos disponibles para la venta		
Derivados de cobertura		
TOTAL		

Créditos, derivados y otros cp	Importe 2022	Importe 2021
Activos valor razonable con cambios en pyg		
Inversiones mantenidas hasta el vencimiento		
Préstamos y partidas a cobrar	231.284,49	204.564,23
Activos disponibles para la venta		
Derivados de cobertura		
TOTAL	231.284,49	204.564,23

Total activos financieros cp	Importe 2022	Importe 2021
Activos a valor razonable con cambios en pyg		
Inversiones mantenidas hasta el vencimiento		
Préstamos y partidas a cobrar	231.284,49	204.564,23
Activos disponibles para la venta		
Derivados de cobertura		
TOTAL	231.284,49	204.564,23

c) Traspasos o reclassificaciones d'actius financers:

No existeixen traspassos o reclassificacions dels actius financers.

1. Correccions per deteriorament de valor originats pel risc de crèdit:

No existeixen correccions per deteriorament de valor originades per risc de crèdit.

2. Valor raonable i variacions en el valor dels actius financers valorats a valor raonable:

No existeixen variacions en el valor dels actius financers valorats a valor raonable.

3. Entitats del grup, multigrup i associades:

L'entitat FUNDACIO CIUTAT VILADECANS no té vinculació amb entitats que puguin ser considerades com entitats de grup, multigrup o associades.

10. Passius financers

1. Informació sobre els passius financers de la entitat:

- a) Passius financers a llarg termini:

A continuació es detallen els passius financers a l/p atenent a les categories establertes en la norma de registre i valoració novena:

Deudas con entidades de crédito lp	Importe 2022	Importe 2021
Débitos y partidas a pagar		-57,18
Pasivos a valor razonable con cambios en pyg		
Otros		
TOTAL		-57,18

Obligaciones y otros valores negociables lp	Importe 2022	Importe 2021
Débitos y partidas a pagar		
Pasivos a valor razonable con cambios en pyg		
Otros		
TOTAL		

Derivados y otros lp	Importe 2022	Importe 2021
Débitos y partidas a pagar		
Pasivos a valor razonable con cambios en pyg		
Otros		
TOTAL		

Total pasivos financieros lp	Importe 2022	Importe 2021
Débitos y partidas a pagar		-57,18
Pasivos a valor razonable con cambios en pyg		
Otros		
TOTAL		-57,18

- b) Passius financers a c/p

Deudas con entidades de crédito cp	Importe 2022	Importe 2021
Débitos y partidas a pagar		
Pasivos a valor razonable con cambios en pyg		
Otros		
TOTAL		

Obligaciones y otros valores negociables cp	Importe 2022	Importe 2021
Débitos y partidas a pagar		
Pasivos a valor razonable con cambios en pyg		
Otros		
TOTAL		

Derivados y otros cp	Importe 2022	Importe 2021
Débitos y partidas a pagar	19.017,02	27.338,47
Pasivos a valor razonable con cambios en pyg		
Otros		
TOTAL	19.017,02	27.338,47

Total pasivos financieros cp	Importe 2022	Importe 2021
Débitos y partidas a pagar	19.017,02	27.338,47
Pasivos a valor razonable con cambios en pyg		
Otros		
TOTAL	19.017,02	27.338,47

1. Informació sobre:

a) Venciment dels deutes amb tancament de l'exercici 2022:

	Venciment en anys						
	1	2	3	4	5	Més de 5	TOTAL
Deutes amb entitats de crèdit							
Creditors per arrendament financer							
Altres deutes							
Deutes amb ent. grup i associades							
Creditors comercials no corrents							
Creditors comercials i altres comptes a pagar							
Proveïdors							
Altres creditors	233.581,74						233.581,74
Deute amb característiques especials							
TOTAL	233.581,74						233.581,74

b) No existeixen deutes amb garantia real.

c) No existeixen línies de descompte ni pòlisses de crèdit al tancament de l'exercici.

2. Préstecs pendents de pagament al tancament de l'exercici:

No existeixen impagaments sobre els préstecs pendents de pagament.

11. Usuaris i altres deutors de l'activitat pròpia

El moviment de la partida B.II de l'actiu del balanç "Usuaris i altres deutors de l'activitat pròpia" es reflexa a les següents taules:

Movimiento usuarios, deudores	Importe 2022	Importe 2021
SALDO INICIAL BRUTO		
(+) Entradas		
(-) Salidas		
SALDO FINAL BRUTO		

Movimiento patrocinadores	Importe 2022	Importe 2021
SALDO INICIAL BRUTO		
(+) Entradas		
(-) Salidas		
SALDO FINAL BRUTO		

Movimiento afiliados	Importe 2022	Importe 2021
SALDO INICIAL BRUTO		
(+) Entradas		
(-) Salidas		
SALDO FINAL BRUTO		

Movimiento otros deudores	Importe 2022	Importe 2021
SALDO INICIAL BRUTO		
(+) Entradas		
(-) Salidas		
SALDO FINAL BRUTO		

Correcciones de valor deterioro usuarios	Importe 2022	Importe 2021
CORRECCIONES VALOR DETERIORO, SALDO INICIAL		
(+)Correc.valorat.deterioro reconocidas período		
(-)Reversión		
(-)Salidas, bajas, reducciones o traspasos		
CORRECCIONES VALOR DETERIORO, SALDO FINAL		

Correcciones valor deterioro patroc. y afiliados	Importe 2022	Importe 2021
CORRECCIONES VALOR DETERIORO, SALDO INICIAL		
(+)Correc.valorat.deterioro reconocidas período		
(-)Reversión		
(-)Salidas, bajas, reducciones o traspasos		
CORRECCIONES VALOR DETERIORO, SALDO FINAL		

Correcciones de valor deterioro otros deudores	Importe 2022	Importe 2021
CORRECCIONES VALOR DETERIORO, SALDO INICIAL		
(+)Correc.valorat.deterioro reconocidas período		
(-)Reversión		
(-)Salidas, bajas, reducciones o traspasos		
CORRECCIONES VALOR DETERIORO, SALDO FINAL		

12. Fons propis

1. Durant el present exercici no ha existit moviment en la partida del capital social de balanç de la Fundació.
2. Informació sobre:
 - No existeixen desemborsaments pendents de capital en el present exercici
 - No existeixen aportacions no dineràries en el present exercici.
 - No s'han rebut aportacions per compensar pèrdues d'exercicis anteriors en el present exercici.
 - No existeixen moviments de fons especials.

13. Subvencions, donacions i llegats

Referent a aquest punt, la Fundació Ciutat de Viladecans no ha rebut cap subvenció, donació o llegat més enllà de les que corresponen a les activitats desenvolupades en funció de Convenis i Contractes Programes i Convocatòries de subvencions per part de les AAPP.

- Contracte-Programa signat entre la Fundació Ciutat de Viladecans i l'Ajuntament de Viladecans per a que la Fundació Ciutat de Viladecans executi tota una sèrie d'accions acordades i per al qual la Fundació Ciutat de Viladecans va rebre la quantitat de 782.632,00 €

- L'any 2022 també s'ha rebut:

- Un import de 17.000 € per a la Gestió del Projecte European VilaWatt UIA Transfer Mechanism.
- Un import de 70.000,00 € per l'organització de Ciencia en Acción.
- Un import de 70.000,00 € per L'Acondicionament del Local de la Plai;:a Constitució 1.
- Un import de 10.000,00 € per la Secretaria Técnica de L'INDI.
- Un import de 20.000,00 pwr !'Oficina del Futur de la Ciutat.
- Un im port de 20.000,00 € per la Setmana de la Ciencia.
- Un import de 12.402,85 € per despeses diverses

14. Situació fiscal

14.1. Impostos sobre beneficis

No existeixen en el present exercici diferències temporànies deduïbles i imposables registrades en el balanç al tancament de l'exercici.

Conciliació del resultat comptable amb la base imposable de l'Impost sobre Societats:

Resultat comptable de l'exercici		2.115,38
	Augments	Disminucions
Impost sobre societats	705,13	
Diferències permanents		
Diferències temporals		
Compensació de Bases Imposable negatives		2.820,51
Base Imposable (resultat fiscal)		0,00

Antiguitat i termini previst de recuperació fiscal dels crèdits per bases imposables negatives.

Exercici	Descripció	Pdte. Aplic. Inici Període	Aplicat	Pdte. Aplic. Final Període
----------	------------	----------------------------	---------	----------------------------

2007	B.I.N. Règim Gral.	858,75	858,75	0,00
2008	B.I.N. Règim Gral.	2.197,98	1.961,76	236,22
2011	B.I.N. Règim Gral.	12.599,67		12.599,67
2015	B.I.N. Règim Gral.	15.304,42		15.304,42

No s'ha adquirit cap compromís en relació a incentius fiscals en el present exercici.

No existeixen contingències de caràcter fiscal sobre esdeveniments posteriors al tancament que suposin una modificació de la normativa fiscal que afecta els actius i passius fiscals registrats.

No existeixen altres circumstàncies de caràcter substantiu en relació amb la situació fiscal.

15. Ingressos i despeses

15.1A continuació es detalla el desgloss de la partida del compte de pèrdues i guanys de:

- “Aprovisionaments”:

Aprovisionamientos	Importe 2022	Importe 2021
Consumo de mercaderías		
a) Compras, netas devol. y dto. de las cuales:		
- nacionales		
- adquisiciones intracomunitarias		
- importaciones		
b) Variación de existencias		
Consumo de mat. primas y otras mat. consumibles		
a) Compras, netas devol. y dto. de las cuales:		
- nacionales		
- adquisiciones intracomunitarias		
- importaciones		
b) Variación de existencias		

- Les càrregues socials de la partida de “Despeses de Personal” s’han desglossat de la següent forma:

Concepto	Importe 2022	Importe 2021
Cargas sociales	158.615,33	149.019,06
a) Seguridad Social a cargo de la empresa	157.876,62	147.035,61
b) Aportaciones y dotaciones para pensiones		
c) Otras cargas sociales	738,71	1.983,45

- El desgloss de "Altres despeses de l'activitat" corresponen a:

Concepto	Importe 2022	Importe 2021
Otros gastos de la actividad	281.494,73	279.755,44
a) Pérdidas y deterioro operaciones comerciales	3.630,00	
b) Resto de gastos de la actividad	277.864,73	279.755,44

No existeixen vendes de béns ni prestació de serveis produïts per permutes de béns no monetaris.

No existeixen resultats originats fora de l'activitat normal de l'entitat inclosos en la partida de "Altres Resultats".

16. Aplicació d'elements patrimonials i d'ingressos a finalitats estatutàries

La aplicació s'ha realitzat amb el criteris establerts pels fins fundacionals reglamentaris, segons detall:

Ingressos totals	1.002.561,27
Despeses Estructurals	718.162,23
Ingressos nets	284.399,04

El percentatge a aplicar es el 70%, tal i com s'estipula, sobre els ingressos nets.

Despeses amb fins fundacionals mínimes.	281.494,73
Despeses totals	1.002.726,76
Despeses Estructurals	718.162,23
Despeses Fundacionals	284.564,53

Segons es detalla, les despeses amb fins fundacionals tenen un cost de 284.564,53Euros, comprovem que s'ha superat l'import del percentatge de les despeses amb fins fundacionals.

Les despeses estructurals corresponen íntegrament al cost de personal de l'exercici.

17. Operacions amb parts vinculades

- 1) Verificació que els saldos d'entitats vinculades coincideixin entre elles i que el saldo de cada entitat coincideixi amb els imports que apareixen als comptes anuals.

Als comptes anuals de les societats mencionades no s'inclou la Fundació com a part vinculada i per tant, no s'informa de les operacions i saldos amb ella.

- 2) Anàlisi dels preus de mercat en operacions vinculades.

Per a l'emissió del nostre informe corresponent a l'exercici 2021 la Direcció de l'entitat ens va informar que la Fundació desenvolupava part de la seva activitat, sense contraprestació econòmica, en espais cedits tant per l'Ajuntament com per les seves societats municipals. De conformitat amb la legislació vigent, les operacions, encara que siguin entre entitats que pertanyen a un mateix grup o

que tinguin qualsevol altre tipus de vinculació, han de realitzar-se en condicions normals entre parts independents, és a dir, segons valor de mercat on s'obtingui un marge de benefici. Destaquem que, a més, la fixació de preus entre parts vinculades ha d'estar documentada, ja que l'Administració Tributària podrà ajustar els mateixos si estima que difereixen dels que es produïrien entre parts independents.

18. Altra informació

- 1) No s'ha produït canvis en l'òrgan de govern, direcció i representació.
- 2) A continuació es detalla la plantilla mitja de treballadors, agrupats per categories:

DESGLOSE PERSONAL MEDIO POR CATEGORIAS EJERCICIO 2022

Categoría	Personal
ENCARGADOS	5,0800
JEFE DE PRIMERA	1,0000
JEFE SUPERIOR	1,0000
PROGRAMADORES DE ORDENADORES	2,0000
TITULADO GRADO SUPERIOR	6,0590
Total	15,1390

DESGLOSE PERSONAL MEDIO POR CATEGORIAS EJERCICIO 2021

Categoría	Personal
ENCARGADOS	6,0790
JEFE SUPERIOR	1,0000
PROGRAMADORES DE ORDENADORES	2,0000
TITULADO GRADO SUPERIOR	5,1490
Total	14,2280

- 3) A continuació es detalla la plantilla a final d'exercici de treballadors, agrupats per categoria i diferenciats per sexes:

DESGLOSE PERSONAL FINAL POR CATEGORIAS EJERCICIO 2022

Categoría	Hombres	Mujeres
ENCARGADOS	2	2
JEFE DE PRIMERA		0
JEFE SUPERIOR	0	
PROGRAMADORES DE ORDENADORES	2	
TITULADO GRADO SUPERIOR	2	8
Total	6	10

DESGLOSE PERSONAL FINAL POR CATEGORIAS EJERCICIO 2021

Categoría	Hombres	Mujeres
ENCARGADOS	2	2
JEFE SUPERIOR	0	
PROGRAMADORES DE ORDENADORES	2	

Categoría	Hombres	Mujeres
TITULADO GRADO SUPERIOR	2	7
Total	6	9

- 4) L'import desglossat per conceptes dels honoraris per auditoria de comptes i altres serveis prestats pels auditors de comptes és de 3.300 euros més IVA i taxes.

19. Informació segmentada

En el present exercici no existeix informació segmentada que s'hagi d'indicar en la present memòria.