



LA FORMACIÓ PROFESSIONAL AL RIPOLLÈS. 2019

Agència de Desenvolupament del Ripollès

c/ Joan Miró, 2 i 4 - Pol. Ind. Els Pintors - 17500 Ripoll - tel. 972 70 44 99 - consorci@ripollesdesenvolupament.com

CIF P1700070D Inscrit en el Registre d'Entitats Locals de Catalunya amb el número 9816200000

ÍNDEX

1	Introducció	2
2	Estructura del mercat de treball	3
3	Itineraris formatius	4
4	Dades generals	5
4.1	Evolució matrícules	5
4.2	Perfil general de l'alumnat dels cicles formatius	7
5	La formació professional al Ripollès	8
5.1	L'alumnat dels cicles formatius i les famílies professionals	9
6	La mobilitat dels alumnes de cicles formatius	11
6.1	Evolució de la mobilitat	13
7	La formació professional a les comarques veïnes	16
7.1	Resum de les famílies professionals	18
8	Ocupacions amb més contractes 2018 i la formació professional	19

1.INTRODUCCIÓ

“La formació professional al Ripollès” edició 2019, és un recull de dades del curs 2018-19 amb l'objectiu principal d'aconseguir una fotografia el més aproximada possible a la realitat de la comarca.

Amb aquest estudi es pretén :

- Quantificar la població que està matriculada en educació post-obligatòria, en concret en formació professional.
- Conèixer el perfil de l'alumnat.
- Conèixer l'evolució del cicles formatius.
- Quantificar la mobilitat dels alumnes fora de la comarca .

L'estudi fa una valoració de l'oferta formativa actual i fa menció als sectors generadors d'ocupació durant el 2018.

Notes

Fonts: Xifra (Diputació de Girona)

Departament d'Ensenyament (Gencat)

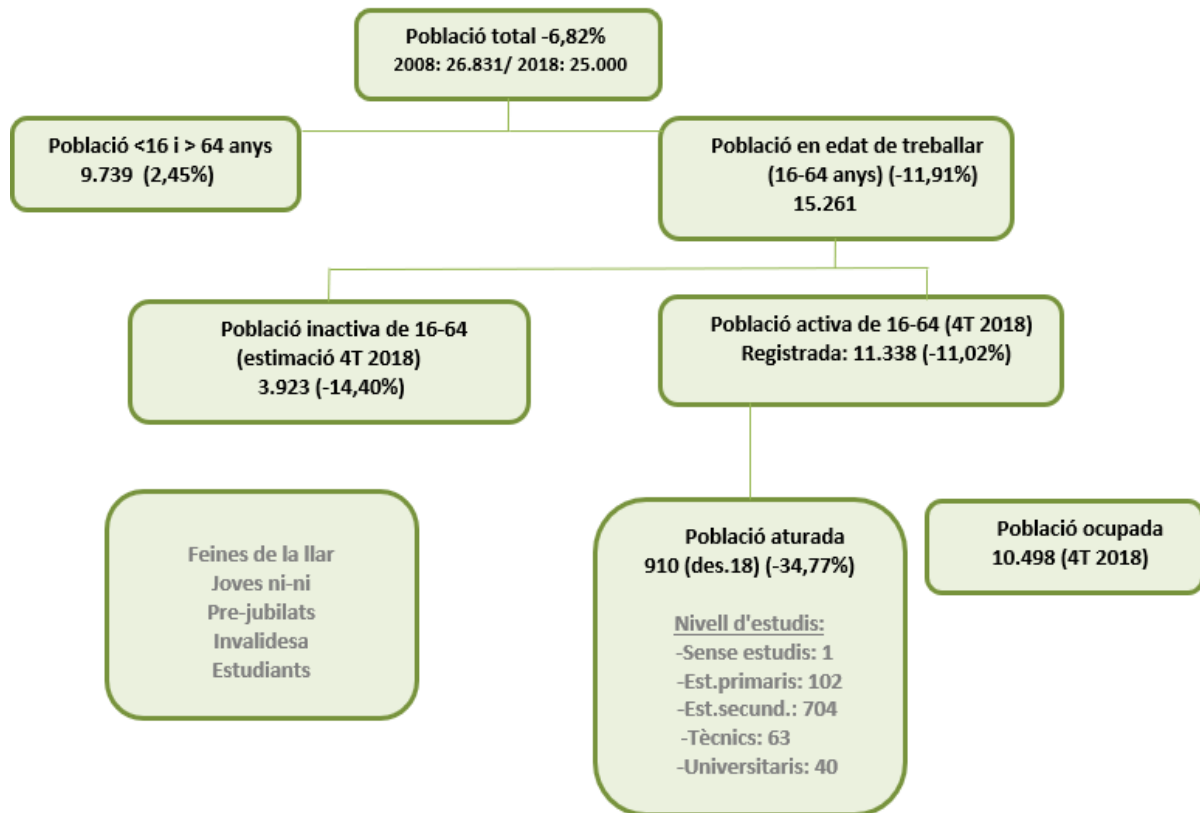
Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT)

Observatorio de las Ocupaciones-Servicio del Empleo Estatal

Observatori Mercat de Treball (Gencat)

Instituts d'Osona i la Garrotxa col·laboradors en enquesta.

2. ESTRUCTURA MERCAT DE TREBALL



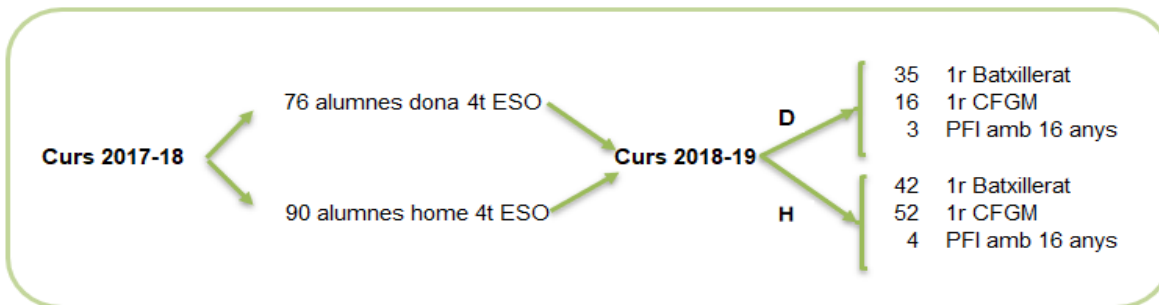
3. ITINERARIS FORMATIUS: I DESPRÉS DE 4T ESO?

Al finalitzar el curs 2017-2018 , 166 alumnes graduats de 4t d'ESO elegeixen el següent itinerari: 77 alumnes (49%) es matriculen a 1r de batxillerat i 68 ho fan a CFGM (43%), com a dada completaria durant el curs en qüestió hi ha matriculats a PFI 7 alumnes de 16 anys.



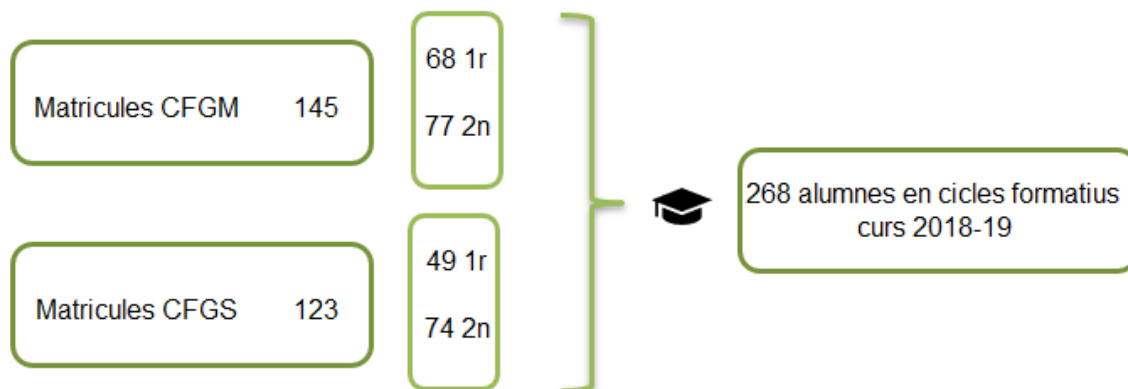
Font: Departament d'Educació.

Aquest mateix anàlisi fet per sexes en indica que dels 77 alumnes que es decideixen per batxillerat el 45,45% són dones i el 54,54% són homes i pel que fa a cicles formatius, el 23,53% són dones i el 76,47% són homes.



Font: Departament d'Educació

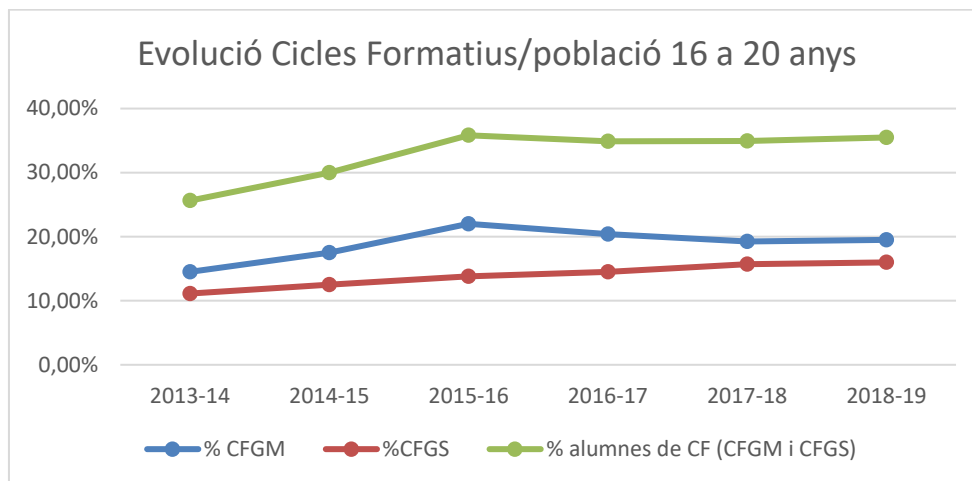
4.DADES GENERALS CURS 2018-19 CICLES FORMATIUS



Font: Departament d'Educació

4.1 Evolució de les matriculacions als CF

Les matriculacions des del període que analitzem 2013-2018, ens indiquen que el nombre de matriculacions ha augmentat durant els darrers anys seguint l'augment de població teòrica que cursa els estudis secundaris no obligatoris que és dels 16 als 20 anys .



	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
Alumnat CFGM	150	175	215	190	190	195
Alumnat CFGS	115	125	135	135	155	160
Total alumnat CF	265	300	350	325	345	355
Joves de 16 a 20 anys	1.034	1.000	977	932	987	1.001
% alumnes CFGM /població 16-20	14,51%	17,50%	22,01%	20,39%	19,25%	19,48%
% alumnes CFGS /població 16-20	11,12%	12,50%	13,82%	14,48%	15,70%	15,98%
% del total del alumnes de Cicles formatius	25,63%	30,00%	35,82%	34,87%	34,95%	35,46%

Alumnat Batxillerat	245	215	195	220	205	190
% alumnes batxillerat/pobl.16 a 20 anys	23,69%	21,50%	19,96%	23,61%	20,77%	18,98%

Càlcul realitzat entre el total de població entre 16 i 20 anys respecte als alumnes residents, dins i fora de la comarca, matriculats a cicles formatius/batxillerat.

4.2 Perfil general de l'alumnat dels cicles formatius

Durant el curs 2018/19 els alumnes dels cicles formatius per sexes són el 22% dones i el 78% homes.

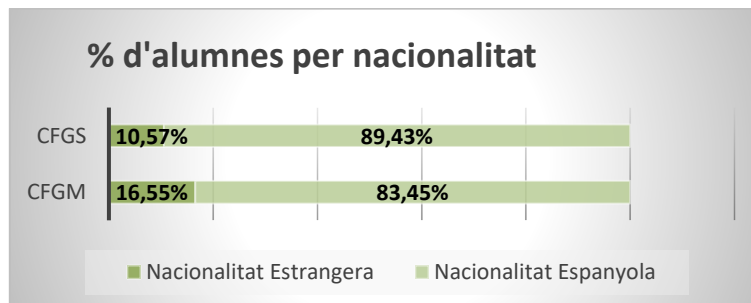
Si analitzem l'alumnat per cicles, el mitjà té una participació del 26% de dones, xifra que cau fins al 17% pel cicle superior, en canvi pel que fa al sexe masculí el cicle mitjà té un pes del 74% que augmenta fins al 83% pel superior.

Sexe	CFGM	CFGS	Total
Dona	25,52%	17,07%	21,64%
Home	74,48%	82,93%	78,36%
	100,00%	100,00%	100,00%

Si ens fixem en les franges d'edat dels matriculats en base a les edats estàndard observem que pel CFGM el joves amb edats entre 16 i 18 anys són el 64% i els de CFGS entre 18 i 20 anys són 47% i en aquest cas es significatiu que el 53% dels matriculats tenen una edat per sobre dels 20.

	CFGM	CFGS	Total
16 anys	15	-	15
17 anys	41	-	41
18 anys	37	12	49
19 anys	21	26	47
20 anys	15	20	35
Més de 20 anys	16	65	81
Total	145	123	268

En termes de nacionalitat el 83% de matricules són d'alumnat de nacionalitat espanyola en els CFGM, el percentatge és una mica inferior pel CFGS que és del 89%.



5. LA FORMACIÓ PROFESSIONAL AL RIPOLLÈS

Al Ripollès es poden cursar 5 CFGM, 6 CFGS i 3 cicles d'Ensenyaments Esportius, que en total representen 6 famílies professionals més 2 d'esportives.

RIPOLLÈS		
	CFGM	CFGS
ADMINISTRACIÓ I GESTIÓ		
Gestió administrativa (CFGM)	1	
Administració i finances (CFGS)		1
ELECTRICITAT I ELECTRÒNICA		
Instal.lacions elèctriques i automàtiques (CFGM)	1	
Automatització i robòtica industrial (CFGS)		1
FABRICACIÓ MECÀNICA		
Disseny en fabricació mecànica (CFGS)		1
Programació de la producció en fabricació mecànica (CFGS)		1
HOTELERIA I TURISME		
Cuina i gastronomia (CFGM)	1	
Direcció de cuina (CFGS)		1
INDÚSTRIES ALIMENTÀRIES		
Foneria, pastisseria i confiteria (CFGM)	1	
INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT		
Manteniment electromecànic (CFGM)	1	
Mecatrònica industrial (CFGS)		1
Total	5	6

ENSENYAMENTS ESPORTIU	Grau mitjà	
ESPORTS D'HIVERN		
Tècnic d'esport esquí alpí	1	
Tècnic d'esport en surf de neu	1	
ESPORTS DE MUNTANYA I ESCALADA		
Tècnic d'esport en muntanya mitjana	1	
Total	3	-

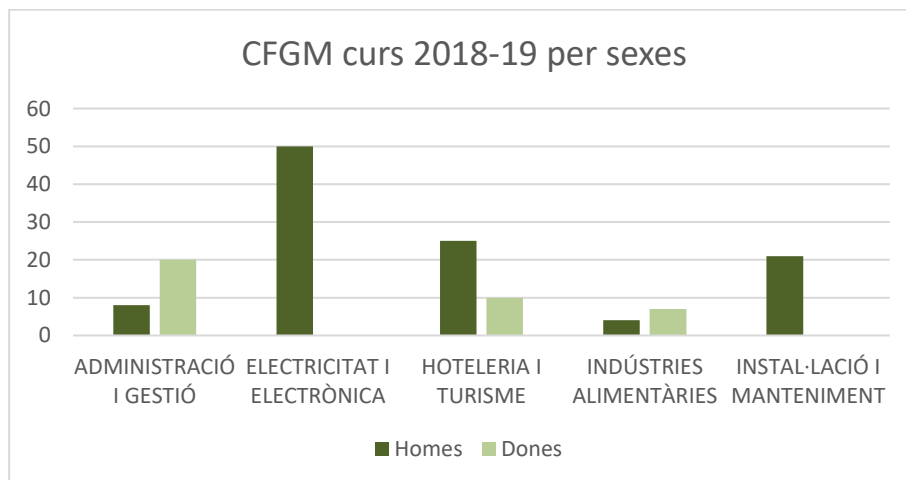
5.1 L'alumnat dels cicles formatius i les famílies professionals

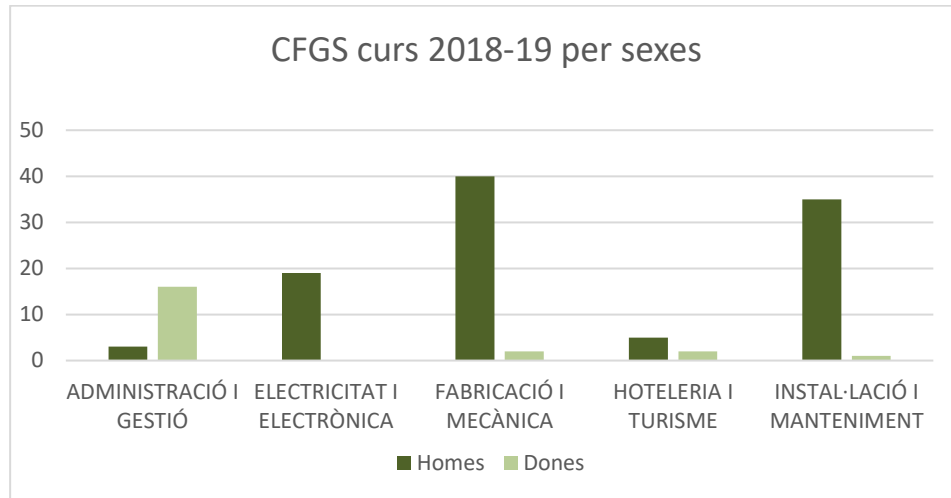
El 78% d'alumnes de cicles formatius del ripollès són de sexe masculí, xifra que ens mostra que segons la família professional que es cursa els rols de gènere queden clarament accentuats.

Destaca la matriculació molt concentrada en branques administratives del sexe femení i per les branques d'electricitat i electrònica la de sexe masculí.

Cal fer esmena que la població entre 16 i 20 anys (any 2018) per sexes és de 511 homes i 490 dones.

CFGM				CFGS			
	Homes	Dones	Total		Homes	Dones	Total
ADMINISTRACIÓ I GESTIÓ	8	20	28	ADMINISTRACIÓ I GESTIÓ	3	16	19
ELECTRICITAT I ELECTRÒNICA	50	0	50	ELECTRICITAT I ELECTRÒNICA	19	0	19
HOTELERIA I TURISME	25	10	35	FABRICACIÓ I MECÀNICA	40	2	42
INDÚSTRIES ALIMENTÀRIES	4	7	11	HOTELERIA I TURISME	5	2	7
INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT	21	0	21	INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT	35	1	36
	108	37	145		102	21	123





6. LA MOBILITAT DELS CICLES FORMATIUS

Dels 355 alumnes residents durant el curs 2018-19 de CF grau mitjà i superior, 225 ho fan fora de la comarca i 130 ho fan al ripollès.

Aquesta mobilitat es força equitativa en quan el cicle que cursen a fora, en concret 110 ho fan pel mitjà i 115 pel superior.

El destí majoritari que trien els joves és:

-cicle mitjà: Osona (55) i Garrotxa (30)

-cicle superior: Osona (40), Barcelonès (30) i Garrotxa (30).

Cicle Mitjà	Homes	Dones	Total
Osona	30	25	55
Garrotxa	20	10	30
Barcelonès	5	5	10
Gironès	0	5	5
Vallès Oriental	5	0	5
Altres comarques	5	0	5
Total	65	45	110

Cicle Superior	Homes	Dones	Total
Osona	20	20	40
Garrotxa	15	15	30
Barcelonès	10	20	30
Gironès	5	5	10
Altres comarques	5	0	5
Total	55	60	115

De l'enquesta realitzada durant el curs 2018-19 als diferents instituts de les comarques veïnes d'Osona i Garrotxa, es localitzen 141 estudiants dels 155 que teòricament són fora de la comarca i podem observar que per famílies professionals les quatre més triades pels alumnes són :

- Art
- Serveis socioculturals a la comunitat
- Sanitat
- Agrària

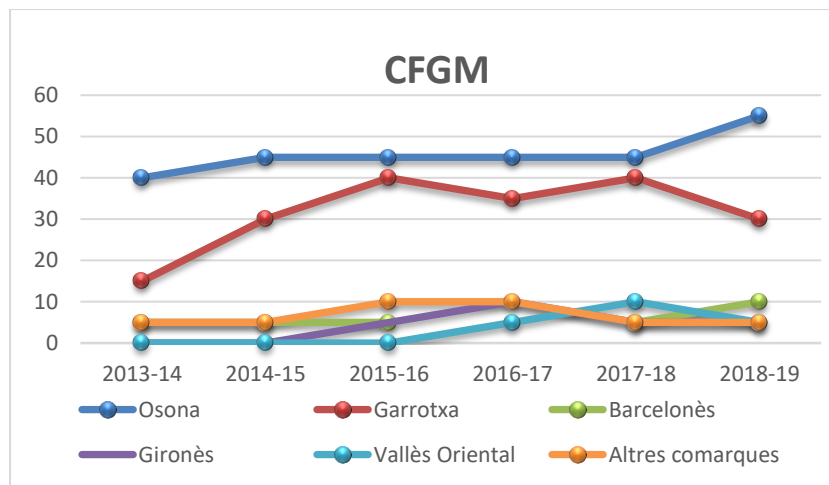
6.1 Evolució de la mobilitat

Els següents gràfics ens indiquen com ha estat l'evolució de la mobilitat dels alumnes, tant els ripollesos que marxen fora a estudiar com els estudiants de comarques veïnes que venen al ripollès a cursar cicles formatius.

•Mobilitat dels estudiants residents al Ripollès que estudien fora

*-Cicle formatius grau mitjà **

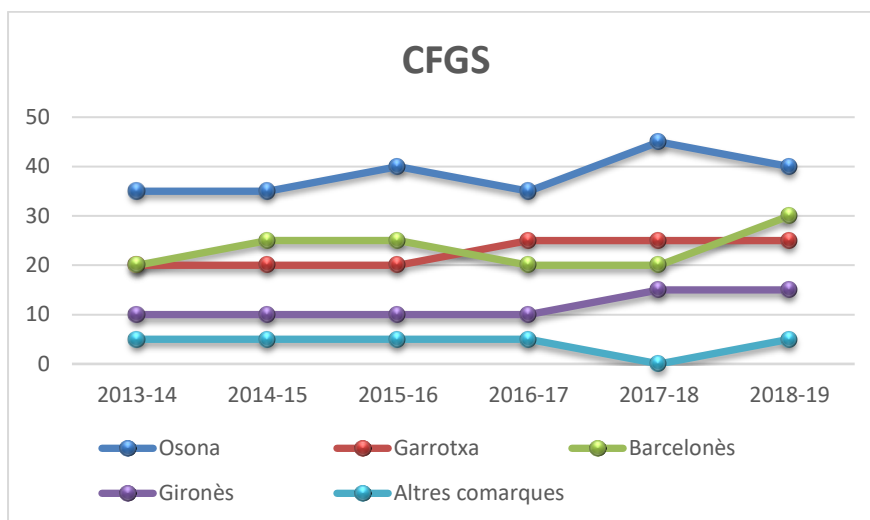
DESTÍ ALUMNES	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
Osona	40	45	45	45	45	55
Garrotxa	15	30	40	35	40	30
Barcelonès	5	5	5	-	5	10
Gironès	-	-	5	10	5	5
Vallès Oriental	-	-	-	5	10	5
Altres comarques	5	5	10	10	5	5
Total	65	85	105	100	105	110



*Nota: Els resultats estan arrodonits a valors múltiples de 5. Per aquesta raó algun total pot no coincidir amb la suma de la seva desagregació.

*-Cicle formatius grau superior**

Destí alumnat	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
Osona	35	35	40	35	45	40
Garrotxa	20	20	20	25	25	25
Barcelonès	20	25	25	20	20	30
Gironès	10	10	10	10	15	15
Altres comarques	5	5	5	5	0	5
Total	90	90	100	90	110	115

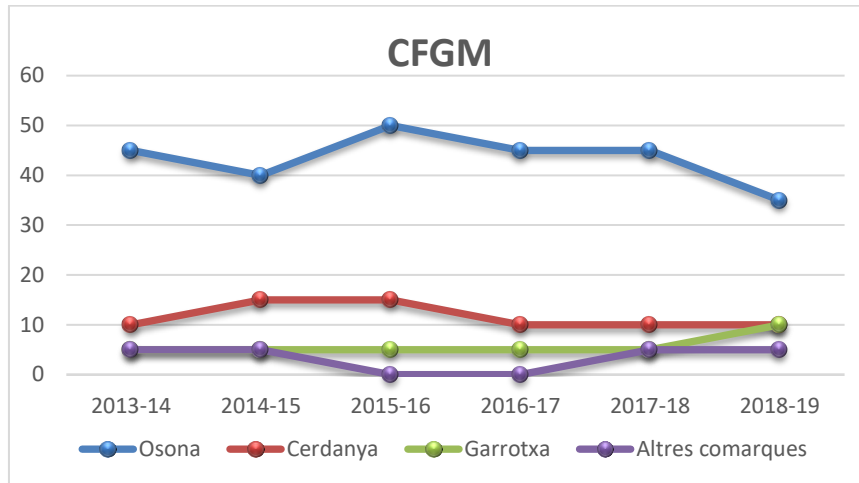


•Mobilitat dels estudiants no residents que estudien al Ripollès

*-Cicle formatius grau mitjà**

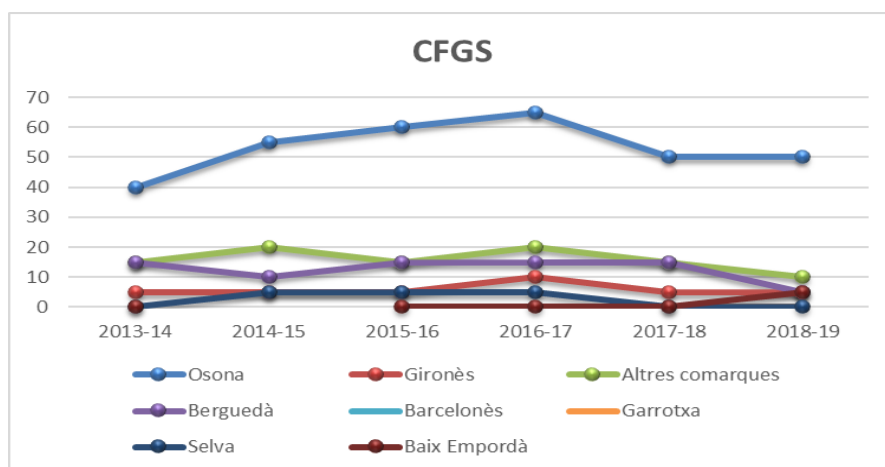
Origen alumnat	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
Osona	45	40	50	45	45	35
Cerdanya	10	15	15	10	10	10
Garrotxa	5	5	5	5	5	10
Altres comarques	5	5	-	-	5	5
Total	60	65	75	65	60	60

*Nota: Els resultats estan arrodonits a valors múltiples de 5. Per aquesta raó algun total pot no coincidir amb la suma de la seva desagregació.



-Cicle formatius grau superior*

Origen alumnat	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
Osona	40	55	60	65	50	50
Gironès	5	5	5	10	5	5
Altres comarques	15	20	15	20	15	10
Berguedà	15	10	15	15	15	5
Barcelonès	-	-	-	-	-	-
Garrotxa	-	-	-	-	-	-
Selva	-	5	5	5	-	-
Baix Empordà	-	-	-	-	-	5
Total	70	95	75	115	90	80



*Nota: Els resultats estan arrodonits a valors múltiples de 5. Per aquesta raó algun total pot no coincidir amb la suma de la seva desagregació.

7. LA FORMACIÓ PROFESSIONAL A LES COMAQUES VEÏNES

BERGUEDA

Família professional	CFGM	CFGS
Activitats físiques i esportives	Conducció d'Activitats Fisicoesportives en el Medi Natural	Ensenyament i animació socioesportiva
Administració i gestió	Gestió administrativa	Assistència a la direcció Administració i finances
Instal·lació i manteniment	Manteniment electromecànic	
Indústries alimentàries	Elaboració de productes alimentaris	
Informàtica i comunicacions	Sistemes microinformàtics i xarxes	
Sanitat	Cures Auxiliars d'Infermeria	Audiologia protètica
Serveis socioculturals i a la comunitat	Atenció a persones en situació de dependència	

CERDANYA

Família professional	CFGM	CFGS
Activitats físiques i esportives	Conducció d'Activitats Fisicoesportives en el Medi Natural	
Administració i gestió	Gestió administrativa	
Hoteleria i turisme	Cuina i gastronomia	
Sanitat	Cures Auxiliars d'Infermeria	
Serveis socioculturals i a la comunitat	Atenció a persones en situació de dependència	

GARROTXA

Família professional	CFGM	CFGS
Activitats físiques i esportives	Conducció d'Activitats Fisicoesportives en el Medi Natural	Ensenyament i animació socioesportiva
Administració i gestió	Gestió administrativa	Administració i finances
Agrària	Producció agropecuària Jardineria i floristeria	
Comerç i màrqueting		Comerç internacional
Edificació i obra civil		Projectes d'edificació
Electricitat i electrònica	Instal·lacions elèctriques i automàtiques	
Fabricació mecànica	Mecanització	Progr. de la producció en l'emmotll. de metalls i polímers Disseny en fabricació mecànica
Indústries alimentàries	Elaboració de productes alimentaris	Processos i qualitat en la indústria alimentària
Informàtica i comunicacions	Sistemes microinformàtics i xarxes	Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma Administració de sistemes informàtics en xarxa
Instal·lació i manteniment	Manteniment electromecànic	Mecatrònica industrial
Sanitat	Cures Auxiliars d'Infermeria	Laboratori clínic i biomèdic
Serveis socioculturals i a la comunitat	Atenció a persones en situació de dependència	Educació infantil
Tèxtil, confecció i pell	Confecció i moda	Patronatge i moda

OSONA

Família professional	CFGM	CFGS
Activitats físiques i esportives	Conducció d'Activitats Fisicoesportives en el Medi Natural	Ensenyament i animació socioesportiva
Administració i gestió	Gestió administrativa	Administració i finances
Agrària	Producció agropecuària Aprofitament i conservació del medi natural Jardineria i floristeria	Paisatgisme i medi rural Ramaderia i assistència en sanitat animal Gestió forestal i del medi natural
Comerç i màrqueting	Activitats comercials (logística) Activitats comercials	Màrqueting i publicitat Gestió de vendes i espais comercials Transport i logística
Electricitat i electrònica	Instal·lacions de telecomunicacions Instal·lacions elèctriques i automàtiques	Automatització i robòtica industrial
Fabricació mecànica	Mecanització	Programació de la producció en fabricació mecànica
Hoteleria i turisme	Serveis en restauració Cuina i gastronomia	Direcció de cuina
Imatge i so		Animacions en 3D, jocs i entorns interactius
Imatge personal	Perruqueria i cosmètica capil·lar	
Indústries alimentàries	Elaboració de productes alimentaris Forneria, pastisseria i confiteria	
Informàtica i comunicacions	Sistemes microinformàtics i xarxes	Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma Administració de sistemes informàtics en xarxa Desenvolupament d'aplicacions web
Instal·lació i manteniment	Manteniment electromecànic	Mecatrònica industrial
Química		Laboratori d'anàlisi i control de qualitat
Sanitat	Cures Auxiliars d'Infermeria Emergències sanitàries Farmàcia i parafarmàcia	Higiene bucodental Laboratori clínic i biomèdic
Serveis socioculturals i a la comunitat	Atenció a persones en situació de dependència	Integració social Educació infantil
Transport i manteniment de vehicles	Conducció de vehicles de transport per carretera	

7.1 Resum famílies professionals

	RIPOLLÈS	BERGUEDÀ	CERDANYA	GARROTXA	OSONA
ACTIV.FÍSQUES I ESPORTIVES		X	X	X	X
ADMINISTRACIÓ I GESTIÓ	X	X	X	X	X
AGRARIA				X	X
ARTS GRÀFIQUES					
COMERÇ I MÀRQUETING				X	X
EDIFICACIÓ I OBRA CIVIL				X	
ELECTRICITAT I ELECTRÒNICA	X	X		X	X
ENERGIA I AIGUA					
FABRICACIÓ MECÀNICA	X			X	X
FUSTA, MOBLE I SURO					
HOTELERIA I TURISME	X		X		X
IMATGE I SO					X
IMATGE PERSONAL					X
INDÚSTRIES ALIMENTÀRIES	X	X		X	X
INDÚSTRIES EXTRACTIVES					
INFORMÀTICA I COMUNICACIONS		X		X	X
INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT	X	X		X	X
MARITIM PESQUERA					
QUÍMICA					X
SANITAT		X	X	X	X
SEGURETAT I MEDI AMBIENT					
SERVEIS SOCIOCULTURALS A LA COMUNITAT		X	X	X	X
TÈXTIL, CONFECCIÓ I PELL				X	
TRANSPORT I MANTENIMENT DE VEHICLES					X

De l'anterior requadre s'extreu com a conclusió que hi ha tres famílies professionals durant el curs 2018-19 que estan presents en les comarques veïnes i no a la nostra comarca, aquestes són : "Activitats físiques i esportives", "Sanitat" i "Serveis socioculturals a la comunitats" i que dues d'aquestes formen part dels cicles formatius més demandants pels estudiants que van a fora de la comarca: Atenció a les persones en situació de dependència i Cures d'auxiliar d'infermeria.

8. LES OCUPACIONS AL RIPOLLÈS AMB MÉS CONTRACTES 2018 I LA FORMACIÓ PROFESSIONAL

Del setembre 2018 al setembre 2019, l'ocupació amb més contractacions va ser la 9700- *peons de les indústries manufactureres*.

Si ens fixem quines d'aquestes ocupacions estan vinculades a cicles formatius com a tècnics ens trobem que tenim , "tècnics enregistrament visual", "tècnic laboratorí diagnòsi clínica", " tècnic emergències sanitàries", "tècnics educació infantil" i "altres tècnics sanitaris.

I les variacions interanuals de les ocupacions que més han augmentat són : tècnics d'enregistrament audiovisual, tècnics educació infantil i agents i representants comercials.

TAULA DE CONTRACTACIÓ | COMARQUES (RIPOLLÈS)

Última actualització: setembre de 2019 (acumulat darrers 12 mesos)

Codi	Grup primari ocupació	Contractes		Persones contractades		Diferència entre persones contractades i persones demandants no ocupades		Índex de rotació laboral	% Contractes indefinits sobre total contractes	% Contractes temps parcial sobre total contractes	% Contractes fins 7 dies sobre total contractes temporals	Durada mitjana contractes temporals de durada determinada (dies)
		Nombre	% Variació interanual	Nombre	% Variació interanual	Diferència	Ratio					
9700	Peons indústries manufactureres	755	-26,84	513	-19,21	-314,00	0,62	1,5	8,2	6,0	3,2	91,1
5120	Cambres assalariats	535	-9,17	416	-5,24	115,00	1,38	1,3	21,3	65,8	15,2	78,1
3724	Monitors activitats recreatives i sim.	377	8,96	181	-5,24	126,00	3,29	2,1	5,6	87,0	7,9	45,9
5220	Venedors botigues i magatzems	248	-1,20	203	3,05	-200,00	0,50	1,2	21,8	45,2	4,6	93,5
9210	Personal neteja oficines, hotels i altres	248	-17,06	174	-29,27	-244,00	0,42	1,4	19,8	48,4	17,1	67,7
9310	Ajudants cuina	213	-30,84	166	-14,87	-107,00	0,61	1,3	19,2	47,4	16,9	89,0
5629	Altres treballadors que tenen cura persones, serv. salu	159	-10,67	84	-23,64	11,00	1,15	1,9	5,7	23,3	27,3	63,6
7701	Matadors i treballadors indústries càrnies	159	33,61	112	16,67	99,00	8,62	1,4	4,4	13,8	0,7	117,5
5721	Mainaders a llars d'infants o escoles bressol	145	-21,20	42	-41,67	-13,00	0,76	3,5	1,4	94,5	77,6	15,0
4500	Administratius amb atenció al públic ncaa	131	20,18	106	8,16	93,00	8,15	1,2	25,2	34,4	10,2	156,9
7403	Mecànics ajustadors maquinària agrícola i industrial	108	16,13	101	18,82	37,00	1,58	1,1	34,3	1,9		240,0
5899	Altres treballadors serveis personals ncaa	91	37,88	57	23,91	55,00	28,50	1,6	2,2	73,6	66,3	24,0
8432	Conductors assalariats de camions	85	19,72	78	16,42	35,00	1,81	1,1	38,8	1,2		144,6
8160	Operadors màquines elaborar aliments, begudes i taba	83	80,43	70	59,09	65,00	14,00	1,2	24,1	1,2	6,3	120,4
3723	Instructors activitats esportives	74	-2,63	58	-9,38	25,00	1,76	1,3	9,5	78,4	17,9	45,8
5500	Caixers i taquillers (exc. banca)	74	32,14	63	31,25	-137,00	0,32	1,2	41,9	59,5	4,7	58,3
9229	Altres tipus de personal de neteja ncaa	73	2,82	69	6,15	68,00	69,00	1,1	19,2	64,4	1,7	131,2
5110	Cuiners assalariats	70	-7,89	52	-10,34	-7,00	0,88	1,3	30,0	24,3	12,2	97,9
4309	Altres administratius sense atenció al públic ncaa	63	5,00	61	10,91	-201,00	0,23	1,0	42,9	17,5		206,9
9490	Altres ocupacions elementals	55	111,54	50	100,00		1,1	1,1	16,4	60,0	17,4	84,8
8199	Altres operadors instal·lacions i màquines fixes ncaa	48	118,18	26	36,84			1,8	25,0	14,6	41,7	50,1
9602	Peons construcció edificis	48	-20,00	43	-20,37	-111,00	0,28	1,1	4,2	14,6	8,7	96,7
9811	Peons transport mercaderies i descarregadors	40	5,26	32	-3,03	-205,00	0,14	1,3	20,0	10,0		152,8
8420	Conductors autobusos i tramvies	38	-50,00	25	0,00	18,00	3,57	1,5	21,1		30,0	108,3
9601	Peons obres públiques	38	15,15	35	20,69	-109,00	0,24	1,1		13,2	2,6	276,9
9100	Empleats domèstics	36	-5,26	33	-2,94	4,00	1,1	1,1	63,9	36,1		300,0
4422	Recepcionistes hotels	34	6,25	29	3,57	-15,00	0,66	1,2	17,6	41,2	3,6	120,8
3831	Tècnics enregistrament audiovisual	33	371,43	23	360,00	13,00	1,4	1,4	3,0	9,1	6,3	26,3
9820	Reposadors	33	-32,65	32	-21,95	-178,00		1,0	60,6	42,4		44,5
8412	Conductors assalariats automòbils, taxis i furgonetes	32	-15,79	26	-21,21	-93,00		1,2	31,3	12,5		163,8
2121	Infermers no especialitzats	30	7,14	13	-31,58	9,00		2,3	13,3	20,0	30,8	40,9
7899	Oficials, operaris i artesans altres oficis ncaa	30	-42,31	28	-28,21			1,1	43,3	20,0		147,5
3314	Tècnics laboratori diagnòstic clínica	29	-3,33	1	0,00	-4,00	0,20	29,0	-	-	96,6	1,9
4412	Recepcionistes (exc. hotels)	28	33,33	11	-47,62	-113,00	0,09	2,5	10,7	14,3	80,0	12,1
3510	Agents i representants comercials	27	237,50	27	237,50	-39,00	0,41	1,0	55,6	7,4	16,7	174,1
5430	Expedidors gasoliners	25	78,57	21	61,54	1,00	1,05	1,2	4,0	8,0		181,5
7121	Paletes	25	-10,71	23	-17,86	-67,00	0,26	1,1	24,0	4,0		130,7
4411	Empleats informació a l'usuari	24	41,18	17	13,33	-13,00	0,57	1,4		33,3	4,2	144,2
5622	Tècnics emergències sanitàries	23	-17,86	15	-11,76	14,00	15,00	1,5		78,3	78,3	10,9
7703	Forners, pastissers i confiters	23	-25,81	20	11,11	-11,00	0,65	1,2	26,1	26,1	11,8	105,3
8121	Operadors instal·lacions transformació metalls	23	-23,33	19	-26,92	11,00	2,38	1,2	56,5			174,0
9442	Classificadors residus, ecoparc i recollidor ferralla	23	4,55	13	30,00			1,8			4,3	54,4
2252	Tècnics educació infantil	21	250,00	14	133,33	-3,00	0,82	1,5	14,3	57,1	5,6	20,3
5710	Treballadors que tenen cura persones a domicili	21	10,53	14	-17,65	-45,00	0,24	1,5		76,2	9,5	137,4
5831	Supervisors manteniment i neteja oficines i hotels	21	5,00	19	-5,00	17,00	9,50	1,1	42,9	33,3		145,8
5992	Vigilants piscines i platges, socorristes	21	-8,70	15	-16,67	9,00	2,50	1,4		33,3	9,5	60,4
7199	Altres treballadors obres estructurals construcció ncaa	21	61,54	15	50,00	5,00	1,50	1,4	14,3			160,0
5499	Altres venedors ncaa	19	-44,12	19	-40,63			1,0	57,9	47,4	12,5	38,0
7323	Ajustadors operadors màquines eina	19	-24,00	18	-25,00	-9,00	0,67	1,1	73,7	15,8		345,0
3329	Altres tècnics sanitaris ncaa	17	-10,53	12	-14,29	11,00	12,00	1,4		17,6		105,3

Font: Observatori Mercat de Treball

Notes taula contractació:

Nombre de contractes: nombre acumulat de contractes registrats durant el període. La dada en volum s'acompanya, en la taula de detall, de la variació interanual relativa.

Persones contractades: nombre de persones distintes que han signat algun contracte durant el període. Pot ser menor al nombre de contractes, ja que una mateixa persona pot signar més d'un contracte durant el període. La dada en volum s'acompanya, en la taula de detall, de la variació interanual relativa.

Índex de rotació laboral: quocient entre el nombre de contractes registrats durant el període i el nombre de persones distintes contractades. Per definició, és igual o superior a 1, ja que el nombre de contractes serà com a mínim igual al de persones distintes contractades. Valors alts de l'índex de rotació s'associen amb menor qualitat en l'ocupació, ja que aleshores moltes persones tenen contractes de curta durada.

Percentatge de contractes indefinits sobre el total de contractes: pes de la contractació indefinida sobre la contractació total. Valors baixos d'aquesta variable s'associen amb menor qualitat en l'ocupació.

Percentatge de contractes a temps parcial sobre el total de contractes: pes dels contractes a jornada parcial sobre la contractació total. Valors alts s'associen amb menor qualitat en l'ocupació.

Percentatge de contractes fins a 7 dies sobre el total de contractes temporals: pes dels contractes amb durada determinada de 7 o menys dies sobre el total de contractes temporals. Valors alts s'associen amb menor qualitat en l'ocupació.

Durada mitjana dels contractes temporals de durada determinada (dies): mitjana de la durada dels contractes de durada determinada, en dies. Valors baixos indiquen que la temporalitat en l'ocupació és més precària, ja que els contractes són curts i per tant s'associen amb menor qualitat en l'ocupació.