

Escola Superior de Ciències de la Salut **TecnoCampus**

Memòria 2017-2018



Centres universitaris adscrits a la



Índex

1. PRESENTACIÓ	6	5. MÀSTER UNIVERSITARI EN CRONICITAT I DEPENDÈNCIA	62
2. ÀMBIT INSTITUCIONAL I DE GOVERN	9	5.1. Pla d'estudis	62
2.1. Fundació TecnoCampus	9	6. RELACIONS UNIVERSITAT-INSTITUCIONS-EMPRESSES	63
2.1.2. Òrgans de participació de la Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme	10	6.1. Consell de Salut i Benestar	63
2.2. Òrgans de govern i participació de l'ESCST	12	7. RECERCA I TRANFERÈNCIA DE CONEIXAMENTS	65
2.2.1. Representació de l'ESCST en altres òrgans del TecnoCampus i organismes externs en el curs 2017-2018	16	8. RELACIONS INTERNACIONALS	71
2.3. Activitats ESCST	18	8.1. Mobilitat internacional	71
3. MODEL DE GARANTIA DE QUALITAT	20	8.1.1. Convenis de mobilitat internacional	71
3.1. Comissió de Qualitat	20	8.1.2. Indicadors de mobilitat internacional	72
3.2. Avaluació del professorat	20	9. FORMACIÓ PERMANENT	74
3.3. Pla Activitat Docent i Pacte Docent	21	10. SERVEIS CAMPUS	75
3.4. Pla d'Acció Tutorial (PAT)	23	10.1. Captació de talent	75
3.5. Informes de Seguiment UPF	24	10.1.1. Programa Skills anual	76
4. ÀMBIT DOCENT DE FORMACIÓ DE GRAU	25	10.2. Cooperació i solidaritat	78
4.1. Personal Docent i Investigador (PDI)	25	10.3. Beques on the move	78
4.2. Plans d'estudi	28		
4.2.1. Grau en Infermeria	28		
4.2.2. Grau en Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport	30		
4.2.3. Doble titulació en Fisioteràpia i Ciències de l'Activitat Física i l'Esport	32		
4.2.4. Grau en Fisioteràpia	33		
4.3. Estudiants	34		
4.3.1. Dades evolutives i de matrícula 2017-2018.			
Totals nou accés i totals matriculats.	34		
Procedència (ESCST)	34		
4.3.2. Qualitat en l'accés	36		
4.3.3. Vies d'accés per estudis			
– matriculats de nou accés 2017-18	39		
4.3.4. Rendiment acadèmic	40		
4.3.5. Taxa Graduació	42		
4.3.6. Satisfacció de l'alumnat	42		
4.3.7. Beques/Ajuts	43		
4.3.8. Enquesta de satisfacció i inserció laboral a titulats	44		
4.4. Proves d'aptitud personal (PAP)	46		
4.5. Pràcticum del grau en INFERMERIA	48		
4.5.1. Pràctiques a l'àmbit ASSISTENCIAL	48		
4.5.2. Reunions i gestió del funcionament del Pràcticum	50		
4.6. Simulació en el Grau en Infermeria	50		
4.7. Pràcticum en el Grau en Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport	51		
4.8. Centre de Simulació i Innovació en Salut (CSIS)	56		
4.9. Treballs Fi de Grau	58		
4.10. Instal·lacions	60		

Índex de taules

Taula 1- Delegats/des Garu Infermeria Curs 2017-2018	15	Taula 37- Dades vies d'accés graus ESCST	39
Taula 2- Delegats/des Grau en CAFE curs 2017-2018	15	Taula 38- Matrícula en 1a preferència pel Grau en Infermeria	39
Taula 3- Delegats/des Doble Titulació Fisioteràpia-CAFE curs 2017-2018	15	Taula 39- Matrícula en 1a preferència pel Grau en CAFE	39
Taula 4- Delegats/des grau en Fisioteràpia curs 2017-2018	15	Taula 40- Matrícula en 1a preferència per la Doble titulació en Fisioteràpia-CAFE	39
Taula 5- Delegats/des Màster de Cronicitat i dependència curs 2017-2018	15	Taula 41- Matrícula en 1a preferència pel Grau en Fisioteràpia	40
Taula 6- Mitjana de les enquestes dels estudiants en relació a la docència rebuda curs 17-18	21	Taula 42- Abandonament per tipologia	40
Taula 7- Claustre Professorat curs 2017-2018.	25	Taula 43 - Abandonament total	40
Taula 8- Conceptes i reducció d'ECTS de docència	27	Taula 44- Taxa rendiment dels graus de l'ESCST	41
Taula 9- Reduccions proposades a PDI permanent doctorand/a de l'ESCST	27	Taula 45- Titulats graus ESCST	41
Taula 10- 1er curs Grau en Infermeria	28	Taula 46- Titulats del Grau en Infermeria	41
Taula 11- 2on curs Grau en Infermeria	28	Taula 47- Titulats del Grau en CAFE	41
Taula 12- 3er curs Grau en Infermeria	29	Taula 48- Taxes graduats ESCST	42
Taula 13- 4rt curs Grau en Infermeria	30	Taula 49- Satisfacció de l'alumnat	42
Taula 14- 1er curs Grau en CAFE	30	Taula 50- Històric Beques generals	43
Taula 15- 2on curs Grau en CAFE	30	Taula 51- Històric Beques per a màsters	43
Taula 16- 3er curs Grau en CAFE	31	Taula 52- Enquesta d'inserció laboral graduats d'Infermeria	44
Taula 17- 4rt curs Grau en CAFE	31	Taula 53 - Satisfacció amb el Grau d'Infermeria i el Centre	44
Taula 18- 1er curs Doble titulació Fisioteràpia-CAFE	32	Taula 54- Tipus de contracte laboral(*) Graduats d'Infermeria	44
Taula 19- 2on curs Doble titulació Fisioteràpia-CAFE	32	Taula 55 - Tipus de feina (*) Graduats d'Infermeria	44
Taula 20- 3er curs Doble titulació Fisioteràpia-CAFE	32	Taula 56 - Competències transversals Graduats d'Infermeria	44
Taula 21- 1er curs Grau en Fisioteràpia	33	Taula 57- Enquesta d'inserció laboral Graduats de CAFE	45
Taula 22- 2on curs Grau en Fisioteràpia	33	Taula 58 - Satisfacció amb el Grau de CAFE i el Centre	45
Taula 23- Evolució matrícula ESCST dels estudiants de nou accés	34	Taula 59- Total Estudiants	45
Taula 24- Evolució matrícula total alumnes ESCST.	34	Taula 60- Tipus de feina (*) Graduats CAFE	45
Taula 25- Procedència estudiants del Grau en Infermeria 1er curs 2017-18	34	Taula 61 - Competències transversals Graduats CAFE	45
Taula 26- Procedència estudiants del Grau en CAFE 1er curs 2017-18	35	Taula 62- Històric proves PAP del Grau en CAFE. Aspirants presentats/aprovats	46
Taula 27- Procedència estudiants de la Doble Titulació en Fisioteràpia-CAFE 1er curs 2017-18	35	Taula 63 Centres pràctiques externes del Grau en Infermeria el curs 2017-18	48
Taula 28- Procedència estudiants del Grau en Fisioteràpia 1er curs 2017-18	35	Taula 64- Centres pràctiques curriculars externes del Grau en CAFE el curs 2017-18	52
Taula 29- Procedència estudiants de l'ESCST 1er curs 2017-18	36	Taula 65- Resultats acadèmics del Pràcticum del Grau en CAFE del curs 2017-18	55
Taula 30- Vies accés per estudis dels estudiants de nou accés de l'ESCST	36	Taula 66 - Recerca PDI permanent ESCST curs 2017-18	65
Taula 31- Notes de tall i mitjanes d'accés dels Graus ESCST	36	Taula 67 - Convenis mobilitat curs 2017-18	71
Taula 32- Anàlisi M/O matrícula final respecte a les places ofertades.	37	Taula 68- Nous convenis Erasmus+ signats el curs 2017-18	71
Taula 33- Notes de tall i D/O de les diferents universitats. Grau en Infermeria	37	Taula 69- Evolució convenis bilaterals Erasmus+ TecnoCampus	72
Taula 34- notes de tall i D/O de les diferents universitats. Grau en CAFE	37	Taula 70- Incoming 2017-18	73
Taula 35- Notes de tall i D/O de les diferents universitats. Doble titulació en Fisioteràpia-CAFE	38	Taula 71- Outgoing 2017-18	73
Taula 36- Notes de tall i D/O de les diferents universitats. Grau en Fisioteràpia	38	Taula 72 - Alumnes matriculats en els postgraus i màsters ESCST	74
		Taula 73- Participació estudiants i empreses al Fòrum del Talent Salut	75

1. Presentació

El document que a continuació es presenta recull l'activitat acadèmica realitzada el curs 2017-2018 a l'Escola Superior de Ciències de la Salut TecnoCampus (ESCST), centre adscrit a la Universitat Pompeu Fabra.

El curs 2017-2018 ha estat marcat fonamentalment per l'avaluació dels títols de l'Escola en els diferents processos de qualitat, acreditacions i verificacions. El Sistema de Garantia de la Qualitat del centre (SGIQ) ha estat l'eix vertebrador d'aquests processos.

A l'inici del curs va arribar la resolució final del procés d'acreditació del Grau d'Infermeria i del Màster en Cronicitat i Dependència. Acreditació favorable sense condicions en tots dos títols. Un resultat del tot just, ja que el procés d'acreditació va estar marcat per importants al·legacions que finalment la AQU va resoldre favorablement i on, finalment, es valorava positivament el SGIQ.

El SGIQ de l'ESCST és el mecanisme que té el centre per donar coherència a la seva presa de decisions, en relació amb els seus objectius, als de la UPF i als de la Fundació TecnoCampus. Garanteix un funcionament basat en els principis de la planificació, la disponibilitat d'informació per a la presa de decisions i la millora contínua.

El mes de març del 2018 el centre rebia la visita del Comitè d'Avaluació externa de l'AQU per acreditar el Grau en Ciència de l'Activitat Física i de l'Esport (CAFE). Una visita que va ser molt treballada i planificada per tot l'equip directiu de l'ESCST juntament amb l'Oficina Tècnica de Qualitat de la UPF i on he d'agrair la implicació i el treball de tot el professorat (PDI) i estudiants de l'ESCST que van viure molt personalment el procés d'acreditació del títol de CAFE. El resultat va ser una avaluació molt positiva. Els avaluadors van destacar el compromís del PDI, dels empleadors i de la coordinació del títol; les excel·lents instal·lacions i el bon desenvolupament de la modalitat semi presencial. Un èxit per a tots i que evidencia la consolidació d'un grau amb molt d'èxit al territori.

Paral·lelament al procés d'acreditació de CAFE, el Màster Universitari en Cronicitat i Dependència va canviar la seva condició d'interuniversitari a universitari, desvinculant la Universitat Autònoma de Barcelona del seu programa formatiu. Aquest fet va comportar iniciar un nou procés de verificació. Es va redissenyar un nou programa, actualitzant-ne continguts i reduint els crèdits de 90 ECTS a 60 ECTS, tot mantenint els estàndards de qualitat que l'havien acreditat favorablement: excel·lent qualificació del PDI, semipresencialitat i vessant investigadora fortament lligada amb projectes i institucions de prestigi. El resultat va ser la verificació positiva per part de la AQU i per part del Ministeri el mes d'abril del 2018 del Màster Universitari en Atenció Integrada en la Cronicitat i l'Envel·liment de la Universitat Pompeu Fabra.

En relació a la matrícula del curs 2017-2018 el centre ha continuat amb la tendència positiva dels cursos anteriors.

Un total de 786 estudiants es van matricular a l'ESCST el curs 2017-2018 (297 en el Grau en Infermeria, 289 en el grau en CAFE, 139 a la doble titulació de Fisioteràpia i CAFE i 61 als dos cursos despleats del Grau en Fisioteràpia. És interessant comprovar com es consoliden els graus en Infermeria i CAFE en el territori i es comença a tenir un percentatge important d'estudiants de nou accés d'altres comarques

fora del Maresme, com el Barcelonès i el Vallès Oriental. El grau en Fisioteràpia atrau fonamentalment estudiants del Barcelonès, i la doble titulació en CAFE i Fisioteràpia, gràcies a la seva singularitat, del Barcelonès i Baix Llobregat.

La matrícula del curs 2018-2019 ha estat sensiblement inferior a la de cursos anteriors tot i haver-hi llista d'espera en el total dels títols de salut oferts. Aquest fet es deu a la voluntat de la direcció del centre de complir amb les recomanacions fetes per l'AQU d'ajustar el nombre de matriculats a les places aprovades a les memòries de verificació.

Del total de matriculats (amb dades ja de la matrícula del mes de juny del 2018), el percentatge de matriculats en primera preferència ha estat del 66% en Infermeria, del 66,7 % en CAFE, del 90,2% en la doble titulació i del 73,9% en Fisioteràpia. Dades que evidencien la voluntat d'escollir el nostre centre en primera opció i la bona posició de l'ESCST respecte d'altres centres universitaris que imparteixen els mateixos títols.

En relació a la qualitat de l'accés, tant de la matrícula del 2017-2018 com de la de 2018-2019, mostra les elevades notes de tall dels títols de salut, per sobre del 8 en tots els títols i del 9,2 en el cas del Grau en Fisioteràpia.

El Grau en CAFE continua atraient molts estudiants que venen de cicles formatius de grau superior (CFGS), al contrari que la doble titulació i Fisioteràpia, on és més elevat el percentatge d'estudiants de nou accés que provenen del batxillerat.

La inserció laboral en els títols de salut és molt bona. Encara que les condicions i els contractes no són estables, les nostres dades (octubre 2017) mostren que els titulats d'infermeria treballen en un 97% dels casos, i els titulats de CAFE, en un 93%. La inserció laboral es veu reforçada per la implicació que hi tenen les institucions sanitàries i esportives, ja que és on els nostres estudiants realitzen les seves pràctiques reglades i on, en la gran majoria de casos, acaben treballant.

La formació continuada també és un objectiu de l'ESCST, per oferir als nostres titulats i als professionals de la salut i de l'esport l'oportunitat de continuar formant-se al llarg de la seva vida professional. El curs 2017-2018, l'Escola ofereix formació de postgrau en els diferents àmbits de la salut i l'activitat física: s'ha realitzat el segon curs de la tercera edició del Màster Universitari en Cronicitat i Dependència (UPF-UAB), el Màster (títol propi) en Atenció a la Persona en Situació d'Urgència i / o Emergència, el Màster (títol propi) en Entrenament Personal i Readaptació Físicoesportiva, el Postgrau en Investigació en Salut, el Postgrau en Atenció a la Persona en el Procés Quirúrgic i el Postgrau d'Especialització en el Pacient amb Ferida de Cicatrització Complexa. L'oferta d'aquests programes anirà creixent els propers cursos.

A banda dels resultats positius dels processos d'acreditació i verificació, de les bones dades de matrícula i de la tendència positiva de consolidació dels nostres graus, el curs 2017-2018 també ha estat l'inici de nous projectes per al centre i d'assoliment de fites importants en relació a la recerca.

- El PDI es va traslladar a uns nous espais on han desenvolupat la seva tasca docent i investigadora, uns nous despatxos i aularis per realitzar la docència teòrica i teòric-pràctica, amb nous equipaments

sobretot vinculats al Grau en Fisioteràpia. Aquest Grau ha desplegat el seu segon curs amb la mirada posada en l'inici del *pràcticum* al tercer curs. S'han signat més de 100 convenis de pràctiques amb centres residencials, sociosanitaris i de rehabilitació de la comarca del Barcelonès, Vallès i Maresme.

- Aquest curs s'ha començat a treballar en el desenvolupament de les mencions del Grau de Fisioteràpia: la menció internacional *Sports and exercise Physiotherapy* i la menció Innovació i Emprenedoria en Fisioteràpia. Ambdues han de dotar de singularitat aquest estudi i als seus titulats.
- En el cas de la doble titulació de Fisioteràpia i CAFE, aquest curs s'ha posat en marxa el conveni signat amb el Consorci Sanitari del Maresme per realitzar tres assignatures teòrica-pràctiques a l'Hospital de Mataró, amb la col·laboració de professionals de la salut d'aquesta institució.
- S'ha dut a terme per primera vegada un projecte de cooperació internacional. Dos estudiants del Grau en Infermeria han realitzat les seves pràctiques curriculars en un hospital rural a Katmandú (Nepal), on van realitzar activitats d'educació per a la salut i cures maternoinfantils amb població nepalesa. Aquesta activitat ha estat coorganitzada per una ONG (Pont Solidari), patrocinada per un centre sanitari de Mataró (CGO) mitjançant un conveni que va signar el centre el curs 2017-18.
- En el marc de desplegament dels Graus i de compliment dels plans de millora dels informes de seguiment, s'han portat a terme diverses convocatòries de professorat permanent i associat, ampliant així el claustre de l'Escola. A data d'avui, el claustre de l'ESCST el conformen un total de 19 PDI permanents i 98 PDI associats. El curs 2017-2018, el 45% del PDI del centre era doctor/a, i d'aquest percentatge, el 48% acreditats/des en recerca.
- Reconeixement del dos grups de recerca per part de l'AGAUR: el grup de recerca consolidat "Atenció a la Cronicitat i Innovació en Salut-GRACIS" (SGR944), i el grup de recerca emergent "Activitat física ,rendiment i salut-AFIRS".
- Promoció i reconeixement d'acreditacions en recerca: tres PDI's assoleixen, respectivament, el grau de doctor; el de titular, i el grau i la plaça de catedràtica. També es important destacar que a inicis del curs 2018-2019, dels 19 PDI permanents, quatre estan en possessió d'un sexenni viu reconeguts per l'AQU.

Finalment, remarcar que la memòria que ara es presenta descriu dades i reflexa l'activitat d'un centre dinàmic i innovador. L'Escola Superior de Ciències de la Salut continua amb el compromís de dotar al territori de bons professionals de la salut i l'esport que vetllin per la qualitat de vida, la salut i el benestar de les persones. La millor evidència d'aquest compromís es la satisfacció dels nostres estudiants i dels seus empleadors, fet que és demostra en els informes d'acreditació. Amb la il·lusió de mantenir aquests bons resultats, continuarem treballant.

Dra. Esther Cabrera
Directora de l'ESCST
Mataró, setembre de 2018

2. Àmbit institucional i de govern

2.1 Fundació TecnoCampus

En el curs 2017/18, el Patronat del Tecnocampus, reunit en les dates 20/12/17, 21/3/18, 17/4/18, 6/6/18, 23/7/18 i, de manera no presencial, els dies 14/11/17, 9/2/18 i 29/5/18, va aprovar entre altres els següents acords vinculats al centre :

- Designació del l'Im. Sr. David Bote Paz com a president del patronat de la Fundació Tecnocampus Mataró-Maresme, com a persona física representant estable de l'Ajuntament de Mataró, en substitució de la Sra. Dolors Guillén Mena. Revocació de funcions i delegació de funcions i poders.
- Aprovació dels preus, taxes i bonificacions dels estudis oficials de grau i de màster als tres centres universitaris Tecnocampus per al curs 2018/19.
- Convocatòria i bases del 6è Programa de beques de matrícula dels estudis universitaris al Tecnocampus.
- Aprovació de les Bases del procés per a la provisió del lloc de treball de director/a general de la Fundació.
- Ratificació d'acord i acta entre la Fundació i el Comitè d'empresa, relatiu a la liquidació parcial anticipada dels drets en curs d'adquisició que es deriven del I Conveni, incrementar el fons social a 30.000€ per al 2018 i compromís de revisió salarial al 2018 el que permeti la Llei General de Pressupostos de l'Estat pel 2018.
- Creació d'una comissió de treball integrada pel delegat de la UPF, les direccions dels centres adscrits i la direcció general de la Fundació o persona en qui delegui.
- Nomenament dels Srs. Josep Comas Valls, Dr. Joaquim Esperalba Iglesias, Sra. Pilar González-Agàpito i Sra. Xantal Oller Soler com a membres del Senat en representació del col·lectiu de persones notòries en el territori.
- Actualització del Contracte Programa entre l'Ajuntament de Mataró, Parc Tecnocampus i la Fundació Tecnocampus Mataró-Maresme Maresme, per a les actuacions previstes a realitzar durant el període 2018-2039
- Convocatòria i les bases del concurs per a la selecció del director de l'Escola Superior de Ciències Socials i de l'Empresa TecnoCampus (ESCSET).
- Modificació del catàleg de preus per al curs 2018/19 per tal d'incloure-hi una nova taxa UPF per import de 200€/estudiant, la qual serà bonificada en el 50% a Tecnocampus per al curs 2018-2019.
- Aprovació del Document de Protecció de Dades de Caràcter Personal de la Fundació Tecnocampus i nomenament de la Sra. Dúnia Alzaga Buixó com a delegada de protecció de dades (DPD) de la Fundació Tecnocampus.
- Nomenament del Dr. Joaquim Esperalba Iglesias com a delegat del Patronat pel projecte Càtedra Envelliment i Qualitat de Vida Tecnocampus .
- Nomenament de Dr. Joaquim Esperalba, Sr. Andreu Comajuncosas i Sr. Antoni Aguilar Vidal, president i vicepresidents del Senat respectivament, coma patrons del Patronat.
- Nomenament del Sr. Josep Lluís Checa López com a director general de Tecnocampus i atorgament de poders al seu favor.
- Proposta de nomenament del Sr. Josep M. Raya Vílchez coma nou director de l'Escola Superior de Ciències Socials i de l'Empresa Tecnocampus.
- Creació del lloc de treball director/a de serveis i projectes universitaris, que s'incorporarà a la Comissió acadèmica.

Presidència: Il·lm. Sr. David Bote.

Vicepresidència per designació municipal: Il·ltre. Sra. Alícia Romero i Llano.

Vicepresidència per designació comarcal: Il·lm. Sra. Montserrat Garrido Romera.

Vocals: Sra. Mercè Boch Pou, Sr. Juan Carlos Casaseca Ferrando, Sra. Dolors Guillén Mesa, Sr. Josep Illa Ximenes, Sra. Sarai Martínez Vega, Sr. Xavier Simó Castells, Sr. Carlos Súnico Bachillería, Sr. Francesc Teixidó Pont.

Universitat Pompeu Fabra: Dr. Carles Ramió Matas.

Sindicat UGT: Sr. Lluís Torrents Díaz.

Sindicat CCOO: Sr. Gonzalo Plata Jiménez.

FAGEM: Sra. Roser Moré Roy.

GENTIC: Sr. Albert Cortada Manchado.

PIMEC: Sr. Ambrós Martínez Oliver.

Fundació Iluro: Sr. Pere Carles i Subirà.

EURECAT: Sr. Xavier Torra Balcells.

Senat del TecnoCampus: Dr. Joaquim Esperalba Iglesias, Sr. Andreu Comajuncosa Fortuño i Sr. Antoni Aguilar Vidal.

Consorti Hospitalari del Maresme: Dr. Ramon Cunillera Grañó.

EPEL Parc TecnoCampus Mataró: Sr. Miquel Àngel Vadell Torres.

Assistència amb veu sense vot:

Secretari del Patronat: Sr. Pedro Alcántara-García Briones.

Vicesecretari del Patronat: Sr. Javier Alcantara-García Ferrero.

Director Serveis Econòmics i Interventor de l'Ajuntament de Mataró: Sr. Josep M. Canal Codina.

Gerent Ajuntament de Mataró: Sr. Antoni Merino Orejón.

Director General TecnoCampus: Sr. Josep Lluís Checa López.

2.1.2 Òrgans de participació de la Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme

El Senat del TecnoCampus es constitueix com l'òrgan consultiu i d'assessorament de la Fundació, tal com s'estableix en l'article 37 dels seus Estatuts. El Senat presta assessorament al Patronat de la Fundació i als seus presidents i vicepresidents en relació als àmbits d'actuació de la Fundació i els seus usuaris i interessats. Així mateix, el Senat representa la veu i el sentit dels qui són objecte de l'acció de la Fundació TecnoCampus.

El Senat està constituït pels membres següents:

Fins el 29/11/2017

Presidència

Sr. Simon Schwartz Riera

Vicepresidència

Sra. Lorena Molina Raya

Sr. Xavier Camps Casas

Vocals

Vocals del personal docent i investigador permanent (PDI) i del personal d'administració i serveis

Sra. Rosa Lozano Garcia

Sra. Ester Rodríguez Mayorga

Sr. Alfons Palacios González

A partir del 04/07/2018

Dr. Joaquim Esperalba Iglesias

Sr. Andreu Comajuncosa Fortuny

Sr. Antoni Aguilar Vidal

Sr. Carles Fillat Riberas

Sra. Gisela Vila Julià

M^a Isabel Esparrell Del Prado

Dr. Josep M. Raya Vilchez

Sr. Joaquim Rios Boutín

Vocals de l'alumnat i Alumni

Sr. Jordi Bertran Vaqué

Sr. Jordi Monetti Forcat

Sr. Sergi Pla Expósito

Sr. Alex Rojas Castillo

Vocals de les empreses i institucions vinculades

Sr. David Gallemí Bravo

Sr. Javier García Gerpe

Sr. Joaquim Pons Juli

Sr. Salvador Salat Mardaras

Sr. Daniel Martín Ruíz

Vocals personalitats notòries del territori

Sra. Pilar González-Agàpito

Sr. Miquel Reniu Tresserras

Sr. Antoni Subirà Claus (fins 13/11/17)

Sra. Lorena Molina Raya

Dra. Carme Rosell Moreno

Sr. Jordi Bertran Vaqué

Sr. Guillermo Álvarez Martínez

Sra. Sara Atienza Rodríguez

Sr. Max Faro Ballester

Sr. Joaquim Pons Juli

Dr. Josep Eladi Baños Díez

Sr. Xavier Camps Casas

Sr. Daniel Martín Ruíz

Sr. Joan Carbonell Junyent

Sra. Pilar González-Agàpito

Sr. Josep Comas Valls

Sra. Xantal Oller Soler

Comitè de Direcció Tecnocampus

(Òrgan executiu)

- Director General: Sr. Jaume Teodoro Sadurní (fins el 31/5/18).
Sr. Josep Lluís Checa López (a partir de 1/9/2018).
- Direcció de l'Escola Superior Politècnica: Dr. Marcos Faúndez Zanuy (fins el 17/4/18),
Dra. Esther Bernadó Mansilla (a partir del 18/4/18)
- Direcció de l'Escola Superior de Ciències Socials i de l'Empresa: Dra. Montserrat Vilalta Ferrer.
- Direcció de l'Escola Superior de Ciències de la Salut; Dra. Esther Cabrera Torres.
- Direcció de l'Àrea d'Empresa: Sra. Emma Feriche Bartra.
- Direcció de Recursos Humans i Secretaria General: Sra. Dúnia Alzaga Buixó.
- Direcció de Comunicació i Serveis Campus: Sra. Luz Fernández del Rey.
- Direcció de Serveis de Base i Equipaments: Sr. Joan Gil López.

Presidència

Sra. Dolors Guillén Mena (fins el 6/11/17).

Il·lm. Sr. David Bote Paz (a partir del 8/11/17).

Vicepresidències

Vicepresidència Local: Il·ltre. Sra. Alícia Romero Llano.

Vicepresidència Comarcal: Il·lm. Sra. Montserrat Garrido Romera.

2.2. Òrgans de govern i participació de l'ESCST

Unipersonals: El director o directora, el o la cap d'estudis, els coordinadors o coordinadores de titulacions i els o les responsables d'àrees funcionals.

Col·legiats: La Comissió de Govern, la Junta de Direcció, el Claustre, les comissions i el Ple de delegats.

Òrgans unipersonals

Dra. Esther Cabrera:

- Direcció de l'ESCST.
- Directora acadèmica del Màster Universitari en Cronicitat i Dependència.

Dra. Luciana Moizè:

- Cap d'estudis.
- Coordinadora de Fisioteràpia.

Dra. Esther Mur:

- Coordinadora del Grau en doble titulació Fisioteràpia i Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport (CAFE).

Sra. Anabel Casanovas:

- Adjunta a la coordinació de Fisioteràpia.

Dra. Carme Rosell:

- Coordinadora del Grau en Infermeria.

Dra. Carolina Chabrera:

- Adjunta a la coordinació d'Infermeria i Responsable del Centre de Simulació i Innovació en Salut (CSIS).
- Responsable de Formació Permanent.

Dra. Noemí Serra:

- Coordinadora del Grau en CAFE.

Sr. Lluís Albesa :

- Adjunt a la coordinació de CAFE.

Òrgans col·legiats

Temporalitat de les reunions dels òrgans de govern col·legiats:

- Comissió de Govern. Es reuneix de forma ordinària dos cops durant el curs acadèmic.
- Junta de Direcció. Es reuneix setmanalment.
- Junta de Direcció ampliada. Es reuneix mensualment amb els responsables acadèmics i la resta de PDI permanent de l'ESCST.
- Junta de Direcció amb delegats/des de cada un dels cursos de les titulacions de Grau (Infermeria i CAFE). Es reuneix trimestralment.
- Claustre. Es convoca dues vegades l'any amb tot el PDI permanent i associat. Es convida també als representats i responsables d'unitats transversals (CRAI, Gestió acadèmica, RRII)
- Consell Salut i Benestar. És l'òrgan assessor de les titulacions de l'ESCST.

Comissió de Govern

Presidència:

- Il·lm. Sr. David Bote, president Fundació TecnoCampus.
- Il·ltre. Sra. Àlícia Romero, vicepresidenta de la Fundació TecnoCampus.

Vocalies:

- Dra. Esther Cabrera, directora de l'ESCST
- Dra. Luciana Moizé, cap d'estudis de l'ESCST.
- Sr. Lluís Albesa, representant del professorat ESCST.

- Dra. Noemí Serra, representant del professorat ESCST.
- Sr. Oscar Fernández García, representant dels estudiants de l'ESCST.
- Sr. Hamza Ruiz El khamlich, representant dels estudiants de l'ESCST.
- Dr. Vicente Ortún, delegat de la UPF.
- Dr. Carles Ramió, Comissionat UPF.
- Sra. Maite Cera, com a secretaria.

Claustre de professors

El Claustre de l'Escola està format pel personal acadèmic que estigui impartint docència en algun dels títols oficials, el personal acadèmic que estigui en exercici d'un càrrec que li impedeixi impartir docència temporalment, el personal d'administració i serveis adscrit al centre i un màxim de tres estudiants de cadascuna de les titulacions del centre.

Personal que cursen baixa aquests curss 2017/2018;

Sra. Lara Rodríguez; Sra. Maria del Mar Navarro; Sra. Rosa Martinez, Sr. Pere Nubiola; Sr. Pere Pallàs , Sr. Rodrigo Jose; Dra. Pedrona Serra, Sr. Carles Tolosa, Sr. Bellavista Solà.

Personal d'administració i serveis 2017/2018;

Secretàries del centre, Sra. Mònica Romeu i Sra. Cristina García, i personal dels diferents serveis transversals de Tecnocampus; Gestió Acadèmica, Recepció, Màrqueting i Comunicació, Serveis Tècnics, CRAI, Departament Financer i Recursos Humans

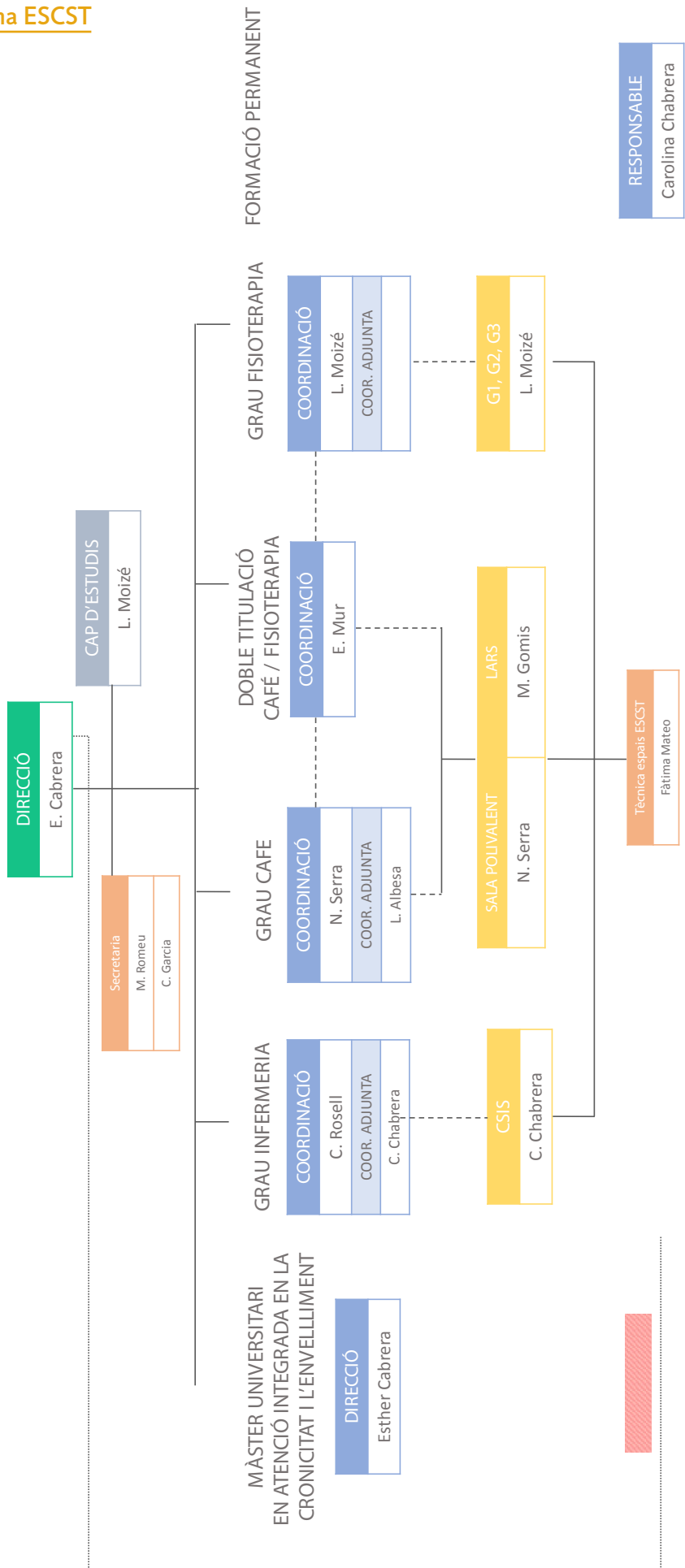


Claustre de l'ESCST



Foto d'equip ESCST

Organigrama ESCST



Ple de delegats

Els estudiants delegats o delegades dels cursos constitueixen el Ple de Delegats de l'Escola. Durant aquest curs acadèmic han participat en les Juntes de direcció:

Taula 1- Delegats/des Garu Infermeria Curs 2017-2018

Grau Infermeria	Delegat/da	Subdelegat/da
Primer Curs	Sra. Maria González Márquez	Sra. Maria Truyols Galmes
Segon Curs	Sra. Hamza Ruiz El Khamlichi	Sra. Mariona Urbano Gutiérrez de Pando
Tercer Curs	Sr. David Santiago Amado	Sra. Marta Segura Malavez
Quart Curs	Sra. Alba Jurado Bautista	Sra. Alba Valverde González

Taula 2- Delegats/des Grau en CAFE curs 2017-2018

Grau CAFE	Delegat/da	Subdelegat/da
Primer Curs	Sra. Sandra Martínez Pastor	Sr. Marc Palanca Llorens
Segon Curs	Sra. Akira Matsuyama Pastor	Sr. Carlos Cortés Camps
Tercer Curs	Sr. Jordi Sánchez Grau	
Quart Curs	Esteve Méndez Escayola	Víctor Toret Marin

Taula 3- Delegats/des Doble Titulació Fisioteràpia-CAFE curs 2017-2018

Doble titulació Fisioteràpia i CAFE	Delegat/da	Subdelegat/da
Primer Curs	Sr. Joan Escolà Peramiqel	Sra. Carmen Prelchi Gallego
Segon Curs	Desert	Desert
Tercer Curs	Sr. Federico Saracho Gómez	Sr. Óscar Fernández García

Taula 4- Delegats/des grau en Fisioteràpia curs 2017-2018

Grau en Fisioteràpia	Delegat/da	Subdelegat/da
Primer Curs	Sra. Cristina Tardio Cortés	Sra. Esther Sánchez Ruiz
Segon Curs	Sr. Bernat Bolet Castellà	Sra. Raquel Godall Cespedosa

Taula 5- Delegats/des Màster de Cronicitat i dependència curs 2017-2018

Màster Cronicitat i Dependència	Delegat/da	Subdelegat
Segon Curs	Sra. Maria Carmen Ruiz Arevalo	Sra. Noelia Garcia de las Heras

2.2.1 Representació de l'ESCST en altres òrgans del TecnoCampus i organismes externs en el curs 2017-2018

Dra. Esther Cabrera

- Directora de l'ESCST.
- Presidenta de la Junta de Direcció de Centre de l'ESCST.
- Presidenta del Claustre de l'ESCST.
- Vocal de la Comissió de Govern de l'ESCST.
- Presidenta del Consell Assessor de Salut i Benestar de l'ESCST.
- Membre del Comitè de Direcció del TecnoCampus.
- Membre de la Comissió de Recerca del TecnoCampus.
- Coordinadora i Directora acadèmica en la Comissió del Màster en Cronicitat i Dependència.
- Membre de les Comissions Mixtes de: Consorci Sanitari del Maresme, Corporació de Salut del Maresme i la Selva, Badalona Serveis Assistencials, Fundació el Maresme, Fundació Asil Hospital de Granollers i Institut Català de la Salut.
- Membre de l'Associació de Directores d'Infermeria de Catalunya.
- Membre de la Conferència Nacional de Directors/es i Degans/es d'Escoles i Facultats d'Infermeria d'Espanya (CNDCUE).
- Membre de la *Conferència Nacional de Decanos y Decanas* de Facultats que imparteixen el Grau en Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport (CAFD).
- Membre de la *Conferència Nacional de Decanos de Facultades de Fisioteràpia*.
- Membre del Consell Científic Assessor de la Fundació TIC Salut. Departament de Salut.
- Coordinadora del grup de recerca consolidat en Atenció a la Cronicitat i innovació en salut GRACIS-SGR944.
- Directora del Màster en Cronicitat i Dependència
- Membre de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears

Dra. Luciana Moizé

- Cap d'Estudis de l'ESCST
- Coordinadora del Grau en Fisioteràpia
- Membre de la Junta de Direcció ESCST.
- Membre i secretària del Consell Assessor de Benestar i Salut ESCST.
- Membre de la Comissió de Qualitat TecnoCampus.
- Membre delegada en les conferències de decans de Fisioteràpia.
- Membre de la Comissió de Govern de l'ESCST

Dra. Carme Rosell

- Coordinadora del Grau en Infermeria de l'ESCST.
- Membre de la Junta de Direcció ESCST.
- Membre i secretària del Consell Assessor de Benestar i Salut ESCST.
- Membre de la Comissió Disciplinària ESCST.
- Membre de la Comissió de Seguretat Laboral.
- Membre de la Comissió de Qualitat TecnoCampus.
- Membre de la Comissió de Qualitat ESCST.
- Coordinadora del postgrau d'Especialització en el Pacient amb ferida de Cicatrització.
- Membre de les Comissions Mixtes de Consorci Sanitari del Maresme; Corporació de Salut del Maresme i la Selva, Badalona Serveis Assistencials; Fundació Maresme Fundació Asil Hospital de Granollers; Institut Català de la Salut.

Dra. Noemí Serra

- Coordinadora del Grau en Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport (CAFE).
- Coordinadora del Màster en Entrenament Personal i Readaptació Fisicoesportiva.
- Membre delegat en les Conferències de Decans de CAFE
- Membre de la Junta de Direcció ESCST.
- Membre de la Comissió de Qualitat TecnoCampus
- Membre de la Comissió de Govern de l'ESCST

Dra. Carolina Chabrera

- Membre de la Junta de Direcció de l'ESCST.
- Coordinadora adjunta del Grau en Infermeria.
- Responsable de Formació Permanent de l'ESCST.
- Responsable del Centre de Simulació i Innovació en Salut de l'ESCST.
- Membre de la Comissió de Qualitat TecnoCampus.
- Representant de l'ESCST i membre de la Junta de Direcció del Grup de Recerca Infermera en Simulació de Catalunya i Andorra (Grup GRISCA).
- Coordinadora acadèmica del Postgrau en Atenció a la persona en el Procés Quirúrgic.

Dra. Esther Mur

- Coordinadora de la doble titulació Fisioteràpia. Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport.
- Membre de la Junta de Direcció de l'ESCST.
- Membre de la Comissió de Qualitat TecnoCampus.

Sra. Lorena Molina

- Membre de la Comissió de Qualitat de l'ESCST.
- Vicepresidenta primera del Senat de la Fundació Tecnocampus.
- Membre del Patronat de la Fundació TecnoCampus.

Sr. Lluís Albesa

- Coordinador adjunt del Grau de CAFE.
- Membre de la Comissió de Govern.

Sra. Anabel Casanovas

- Coordinadora adjunta del Grau de Fisioteràpia.

Dra. Alba Pardo

- Coordinadora adjunta del Grau en Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport (CAFE).
- Responsable de Campus Saludable.

Sra. Meritxell Puyané

- Responsable del Pla d'Acció Docent.

Sra. Mònica Romeu

- Secretària tècnica de l'ESCST.
- Secretària del Màster Universitari en Atenció Integrada en la Cronicitat i l'Envel·liment.
- Membre de la comissió de Qualitat de l'ESCST.
- Membre de la comissió d'actes de graduació Tecnocampus.

Sra. Cristina García

- Secretària tècnica de l'ESCST.
- Membre de la comissió de butlletí d'estudiants.
- Membre de la comissió d'actes de graduació Tecnocampus.

2.3. Activitats ESCST

- 19 de setembre 2017: Pla estratègic de la Fundació TIC Salut Social.
- 22 de setembre 2017: Reunió Comissió de Qualitat TecnoCampus.
- 29 de setembre 2017: Conveni CSdM-ESCST.
- 3 d'octubre 2017: Trobada ADEIC Associació de directors d'Escoles d'Infermeria de Catalunya.
- Del 19 al 21 d'octubre 2017: Congres CNDE (Conferència Nacional de decanos de Enfermeria).
- 23 d'octubre 2017: Visita instal·lacions Dra. Cristina Gelpí - Vicerectora UPF.
- 24 d'octubre 2017: Acte inaugural del curs acadèmic Tecnocampus.



Acte inaugural del curs 2017-2018

- 26 d'octubre 2017: Inauguració Parc Salut TecnoCampus.
- 2 de novembre 2017: Visita de la Direcció de l'ESCST a l'Hospital Ramon Trias i Pujol, (Sra. Nuria Martí).
- 3 de novembre 2017: Reunió comitè de recerca .
- 6 de novembre 2017: Visita de la direcció a la Universitat Rovira Virgili.
- 17 de novembre 2017: Comissió de Qualitat Tecnocampus.
- 17 de novembre 2017: CAI CAFE.
- 20 de novembre 2017: Comissió Participa Tecnocampus.
- 21 de novembre 2017: Visita empresa Hartmann. Projecte Tecnocampus Salut.
- 14 de desembre 2017: Projecte FGCSIS.
- 15 de desembre 2017: Tics jornada de tendències.
- 18 de desembre 2017 : Caminada Popular TecnoCampus per la Marató de TV3.
- 19 de desembre 2017: Trobada treballadors TecnoCampus Nadal.
- 29 de desembre 2017: Cristina Gelpí UPF.
- 2 de febrer 2018: Conferència Nacional decanos CAFE (Madrid).
- 1 de març 2018: Xarxa Catalana d'universitats Saludables Ramon Trias Fargas.
- 5 de març 2018: Reunió de conveni amb Hospital Can Ruti.
- 7 de març 2018: Tribunal Treballs Finals de Grau .
- 13 de març 2018: Visita de la direcció al Col·legi d'Infermeres de Barcelona.
- 15 de març 2018: Comissió d'Avaluació Externa per a l'acreditació del Grau de CAFE.
- 16 de març 2018: Congrés Saragossa.
- 20 de març 2018: Reunió Gracis.
- 22 de març 2018 : Inauguració Saló Ensenyament 2018.



Fira Ensenyament – Jornada de portes obertes

- 14 d'abril 2018: Jornada de Portes Obertes TecnoCampus.
- 17 d'abril 2018: Jornada IEUS Hospital Clínic de Barcelona.
- 19 i 20 d'abril 2018: Tribunals Finals del Màster en Cronicitat i Dependència.
- 10 de maig 2018: Dia Internacional de la Infermeria.
- 7 de juny 2018 : Festa Major TecnoCampus.
- 7 i 8 de juny 2018: Fòrum Talent.
- 13 de juny de 2018 : Claustre de Professorat de l'ESCST.
- 14 de juny 2018: Premis de l'Acadèmia de ciències mèdiques.
- 21 de juny de 2018 : Proves Aptitud Personal pels alumnes de nou accés.
- 29 de juny 2018: Graduació Grau Infermeria, Grau en Ciències de l'Activitat Física i l'Esport i Màster en Cronicitat i Dependència.



Acte de graduació alumnes del grau en CAFE

3. Model de garantia de qualitat

3.1.-Comissió de Qualitat

Des de setembre de 2012, l'Escola Superior de Ciències de la Salut del TecnoCampus (ESCST) disposa d'un Sistema de Garantia Interna de la Qualitat (SGIQ-ESCST) que es revisa anualment.

La Comissió de Qualitat és un òrgan de participació dels grups d'interès presents al centre i té com a principal objectiu la posada en marxa, el seguiment i la millora del conjunt de processos de qualitat vinculats als ensenyaments de grau i màster.

La Comissió de Qualitat de l'ESCST, en data 20/2/2018, esta formada pels següents membres:

- Dra. Esther Cabrera
- Dra. Carme Rosell
- Dra. Luciana Moizé
- Dra. Noemí Serra
- Dra. Esther Mur
- Dra. Carolina Chabrera
- Sra. Eva Diago
- Dr. Manuel Gomis
- Sra. Meritxell Puyané
- Sr. Lluís Albesa
- Sra. Anabel Casanovas
- Sr. David Santiago
- Sr. J. Fco. Domínguez
- Sra. Gemma Saura
- Sr. Victor Aparicio
- Sra. Catalina Fons
- Sra. Mónica Romeu
- Sra. Rosa Serra
- Sr. Antoni Satué

Durant el curs 17/18 es van fer dos reunions d'aquesta comissió. A la primera, el 17 de novembre de 2017 es va debatre l'autoinforme d'acreditació de CAFE i es va aprovar el pla de millores del SGIQ. A la segona, el 20 de febrer de 2018, es va aprovar l'informe de seguiment i es va aprovar la revisió del SGIQ.

3.2.-Avaluació del professorat

Durant el curs acadèmic i en finalitzar cada trimestre, els estudiants disposen d'un període de dues setmanes per tal de respondre les enquestes de satisfacció de la docència rebuda. Els estudiants van poder accedir a les enquestes a través de la implantació de l'aplicació Informàtica SIGMA. Entrant a l'aulari virtual des de qualsevol dispositiu o a través d'una App per a mòbil, van tenir accés a les enquestes.

La participació ha baixat (26% el curs 17/18, inferior al 30% del curs 16/17 però superior que el 24% del curs 15/16), per la qual cosa es definiran accions de millora per dur a terme durant el curs 18/19.

En aquesta enquesta es responen nou preguntes relacionades amb aspectes propis de l'assignatura i preguntes relacionades directament amb la tasca docent realitzada pel professor. Els estudiants van poder fer les seves aportacions individuals, amb dos apartats de suggeriments sobre els aspectes que van trobar susceptibles de millora, així com les preguntes tancades, respecte a l'assignatura i al docent/s que les van impartir.

- Suggeriments de l'estudiant sobre l'assignatura.
- Suggeriments de l'estudiant sobre el professor/a.
-

En les taules següents es mostren les qualificacions que el PDI ha assolit de les avaluacions dels estudiants, estructurades per trimestres i titulacions.

Taula 6- Mitjana de les enquestes dels estudiants en relació a la docència rebuda curs 17-18

Grau	Trimestre	Puntuació
Infermeria	Primer	8,1
Infermeria	Segon	8,3
Infermeria	Tercer	8,2
CAFE	Primer	7,3
CAFE	Segon	7,7
CAFE	Tercer	6,8
Fisioteràpia/CAFE	Primer	8,0
Fisioteràpia/CAFE	Segon	7,5
Fisioteràpia/CAFE	Tercer	8,3
Fisioteràpia	Primer	7,5
Fisioteràpia	Segon	6,8
Fisioteràpia	Tercer	8,3

3.3 Pla d'Activitat Docent i Pacte Docent

Protocol d'avaluació del rendiment del professorat. Manual de docència

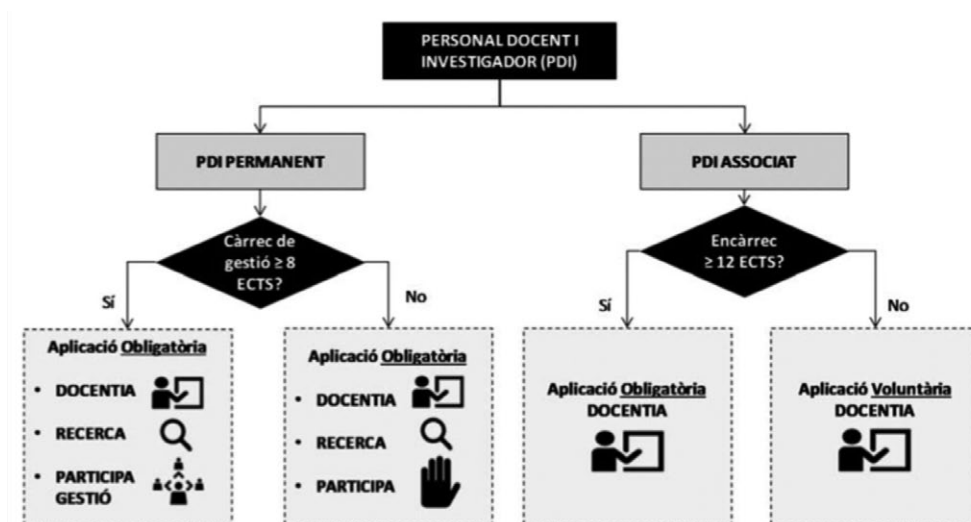
El Sistema Intern de Garantia de Qualitat (SIGQ) dels centres universitaris del TecnoCampus va incorporar el curs 2015-2016 un procés d'avaluació docent del professorat.

Aquest procés pren com a referència el de la Universitat Pompeu Fabra i pretén la consolidació d'un model propi de valoració de l'activitat docent com a eina de millora de les titulacions, que ens permeti valorar i visualitzar l'activitat docent i detectar aspectes de millora, per sistematitzar el cicle de qualitat del procés educatiu. El procés que aquí es defineix és únic per a tots els centres de TecnoCampus. Aquest document desenvolupa el mecanisme per a la valoració del desenvolupament professional dels treballadors i treballadores del TecnoCampus adscrits al cos de Personal Docent i Investigador (PDI).

Àmbit d'aplicació

Per tal de fer la valoració del PDI es defineixen tres aspectes o dimensions a considerar

Figura 1. Avaluació del rendiment del Professorat



- DOCÈNCIA, relatiu al total d'assignatures impartides en el curs acadèmic.
- RECERCA, relatiu a la producció científica i aplicada amb resultats específics en l'any natural.
- PARTICIPA, relatiu a la participació en tasques de gestió i de suport al centre o la Fundació en el curs acadèmic.
- PARTICIPA GESTIÓ, relatiu a l'avaluació de l'acompliment de les tasques encomanades de direcció de persones i gestió de recursos.

Docència

El model d'avaluació de la part de DOCÈNCIA a Tecnocampus es fonamenta en la combinació de les valoracions de les evidències obtingudes sobre l'activitat docent del professorat en tres dimensions bàsiques:

- Planificació.
- Desenvolupament.
- Resultats (acadèmics i enquestes de satisfacció).

Els tres instruments imprescindibles de l'avaluació de la DOCÈNCIA són:

- a) autoinforme del professorat,
- b) enquesta de satisfacció dels estudiants i
- c) informe del responsable acadèmic.

Recerca

El model d'avaluació de la part de RECERCA a Tecnocampus es fonamenta en la combinació de les valoracions de les evidències obtingudes sobre les activitats en les quals el docent demostra la seva participació i implicació en l'impuls de la producció científica i la transferència de coneixement.

Participació

El protocol d'avaluació recull aquelles activitats que són funcions pròpies del PDI permanent: l'atenció a l'estudiant, la participació activa en les comissions i grups de treball que estableixi l'escola, la participació en organització de treballs final de grau, tutories d'estudi o de pràctiques en empreses, activitat de formació permanent, acció de promoció dels estudis, manteniment i millora de laboratoris, impuls de la internacionalització, creació de xarxes de relació amb l'empresa, tasques de divulgació i la resta d'activitats necessàries per assolir un model educatiu de referència.

El model d'avaluació de la part de participació a Tecnocampus es fonamenta en la combinació de les valoracions de les evidències obtingudes sobre les activitats en les quals el docent demostra una implicació en tasques de gestió i de suport al centre universitari o a la Fundació.

El curs 2017-2018 es el segon curs d'implementació d'aquest model d'avaluació. Ha estat el primer en importar aquest model d'avaluació i ha estat responsabilitat del docent, del Departament de Recursos Humans i de la Direcció del centre registrar aquestes dades i tenir els informes d'avaluació de cada PDI.

Formació del professorat

La qualitat de la docència a l'ESCST és un dels seus objectius cabdals. És per això que s'intenta donar el suport necessari al PDI per proporcionar-li eines que l'ajudin a dur a terme la seva tasca docent.

La participació en activitats formatives és un dels instruments que s'utilitzen amb la finalitat de donar aquest suport al professorat de l'ESCST.

Els continguts d'aquestes activitats inclouen tot tipus d'aspectes transversals i/o específics, que aportin oportunitats de millora a les assignatures impartides a l'ESCST, afavorint les competències en docència del professorat per tal repercuteixin en l'augment de la satisfacció i els resultats de l'aprenentatge dels estudiants.

Un total de 33 professors han assistit als cursos organitzats des del Servei per a la Qualitat, Aprenentatge

i Innovació (SQAI). Els cursos s'organitzen en períodes d'exàmens entre trimestres per tal d'afavorir la flexibilitat horària del professorat, oferint formacions concretes, d'una hora de durada, sobre eines digitals que el professor/a necessita i que li donen eines per incorporar elements de millora a les assignatures, mentre que en període d'estiu, un cop acabades les classes, s'organitzen sessions de formació intenses, de quatre hores diàries, sobre plantejaments més conceptuals d'innovació educativa per promoure així innovacions incrementals a les assignatures (sessions sobre com aprenen els estudiants, sobre activitats d'aprenentatge, sistemes d'avaluació).

Els cursos als qual han assistit els professors/es de l'escola són:

Entre trimestres:

- Curs "Aula virtual: qualificar i ponderar".
- Curs "Aula virtual: configuració de les Aules".
- Curs "Nearpod. Com generar presentacions interactives a l'aula, ed.1 i 2".
- Curs "Eina d'antiplagi: Turnitin".

Intensiu d'estiu:

- Com aprenen els nostres estudiants.
- Narrativa o com expliquem les assignatures.
- Sistema d'avaluació: el com i el per què.

Com cada curs, els docents de nova incorporació van poder assistir a una formació amb informacions bàsiques sobre l'Escola i els estudis, així com sobre la gestió i funcionament bàsic de les eines digitals que necessiten per a la docència. S'ha elaborat també una guia d'acollida per al nou professorat, que reben en els seu procés d'incorporació formal a la institució, en la qual hi ha orientacions necessàries per ubicar-se en el funcionament del TecnoCampus i de l'Escola i de les seves tasques com a professor/a. Es proposa al professorat de treballar amb l'SQAI en aspectes particulars dels seus plans docent, tant per treballar aspectes metodològics d'activitats i avaluacions com per millorar en aspectes de funcionament de les Aules Virtuals o el desenvolupament d'eines o recursos *ad hoc* de la seva assignatura.

3.4. Pla d'Acció Tutorial (PAT)

El PAT és una acció educativa que s'està duent a terme per proporcionar als estudiants universitaris un acompanyament i assessorament des de l'inici fins a la finalització de la seva carrera universitària. El PAT es considera un element dinamitzador per informar i ajudar els estudiants en el procés d'adaptació a la universitat. Aquest ajut es dirigeix a orientar a l'estudiant en tres eixos: acadèmic, professional/laboral i personal. El tutor acadèmic està en comunicació i col·laboració amb els diversos serveis de suport als estudiants, des de l'acollida fins a la inserció laboral i professional.

Els objectius del nou PAT són satisfer tant els objectius dels estudiants com els dels graus de l'ESCST. S'han plantejat tutories amb la finalitat de:

- Traslladar el coneixement de la Universitat a l'estudiant.
- Conèixer els interessos dels estudiants.
- Vetllar per l'adaptació de l'estudiant a la universitat.
- Estimular l'estudi i el rendiment acadèmic.
- Supervisar el recorregut acadèmic dels estudiants.
- Ajudar en situacions de dificultat personal o d'estudi.
- Emetre informes en situacions de peticions de cinquena convocatòria d'avaluació d'una assignatura

Les tutories realitzades van ser de modalitats diferents: es van realitzar tutories individualitzades i/o grupals amb temàtica acadèmica, personal o professional, de manera presencial, no presencial o mixta. Les activitats realitzades des del PAT durant el curs 17-18 van ser les següents:

ACTIVITATS DE COORDINACIÓ

- Reunions amb diferents serveis del Tecnocampus
- Reunions amb les coordinadores de Grau
- Coordinacions amb docents
- Juntes de Direcció Ampliades
- Juntes d'avaluació
- Juntes de Delegats
- Claustre

ACTIVITATS DIRIGIDES ALS ESTUDIANTS

- Tutories individuals
- Tutories grupals
- Seminaris de competències transversals
- Delegats

ALTRES ACTIVITATS

- Participació en la Setmana 0 de benvinguda dels estudiants de nou ingrés
- Participació a la Jornada de Portes Obertes
- Implementació del protocol d'actuació davant de les Necessitats Educatives Especials des de l'ESCS
- Implementació de la Llei d'Igualtat d'oportunitats
- Elaboració d'informes: informe de delegats
- Registres de les tutories realitzades
- Elaboració de la memòria final del curs 2017-201

3.5. Informes de Seguiment UPF

Informes de Seguiment (IST) UPF

Els indicadors de qualitat reflectits a cada un dels IST, així com aquests informes estan disponibles al següent enllaç: <http://www.tecnocampus.cat/ca/qualitat-esc>

4. Àmbit docent de formació de grau

4.1. Personal Docent i Investigador (PDI)

El curs 2017-2018 l'Escola Superior de Ciències de la Salut amb 808 estudiants ha impartit un total de 1372 ECTS en els quatre cursos del Grau d'Infermeria, els quatre cursos del Grau CAFE, tres cursos de la doble titulació CAFE/Fisioteràpia, dos cursos del Grau de Fisioteràpia i el segon curs del Màster Universitari en Cronicitat i Dependència.

Aquest creixement de les titulacions ha anat en paral·lel a l'augment de plantilla de professorat docent i investigador (PDI). El curs 2017-2018 s'ha realitzat 1 convocatòria de plaça de PDI permanent associat al Grau de CAFE i dos convocatòries per cobrir les excedències voluntàries de dos professors del mateix Grau.

La taula que es mostra a continuació descriu la composició del claustre de professorat de l'ESCST pel curs 2017-2018 en equivalent a temps complet (ETC)

Taula 7- Claustre Professorat curs 2017-2018.

Nombre total de PDI associat (dedicació parcial)	96
Nombre total de PDI col·laborador Pràcticum	35
Professorat a temps complet (PDI permanent)	18
Professorat a temps complet necessari (30 ECTS)	36(*)
Nombre total de PDI doctor (permanent i associat)	29
Nombre total de PDI doctor acreditat	13
Professorat doctor equivalent a temps complet (ETC)	45,4%(*)
Professorat doctor acreditat (ETC)	47,7% dels doctors
Crèdits Grau Infermeria impartits per doctors	46 %(*)
Crèdits Grau CAFE impartits per doctors	54 %(*)
Crèdits Grau Fisioteràpia impartits per doctors(**)	52,8%(*)
Crèdits Doble titulació impartits per doctors (**)	31,6%(*)
Crèdits Màster Cronicitat impartits per doctors	100%(*)

El curs 2017-2018 l'ESCST (sense tenir encara tot els títols desplecats i amb una important part de crèdits de gestió assumits per doctors acreditats) arriba a un 48% de PDI doctors i d'aquest 50% acreditats, apropant-se molt a la desitjada xifra del 50/60.

Altres dades d'interès en relació al professorat

Promoció de PDI

Durant l'any 2018 dels 18 PDI permanents: 1 a aconseguir el grau de doctora, 1 acreditació de contractada doctor (ANECA), i 1 acreditació recerca avançada, esta última va ser consolidada en una plaça de catedràtica sota convocatòria i concurs de plaça de la Fundació TecnoCampus/ UPF.

Sexennis

2 professors han aconseguir el reconeixement de sexennis durant l'any 2018. Sumant un total de 4 PDI permanents amb sexennis vius a l'ESCST.

Pla de recerca ESCST

Dins del Pla de millores introduït en l'informe de seguiment de l'Escola Superior de Ciències de la Salut 2017-2018 es va incorporar millorar el suport a la recerca pel PDI de l'ESCST. Aquesta millora coincideix amb la recomanació que ens va fer el Comitè d' Avaluació externa de la Agència AQU en l' acreditació dels graus de Ciències de l'Activitat Física i l'Esport (CAFE) i del grau en Infermeria on s'indicava la necessitat urgent que des de la Direcció del Centre i de la institució TecnoCampus s'introdueixen mesures destinades a reduir la càrrega docent del professorat. Aquesta reducció ha d'anar dirigida a disposar de temps dins de la jornada laboral per afavorir la dedicació a la recerca, la publicació, la gestió de projectes competitius i l' acreditació.

El curs 2017-2018 dels 18 PDI , 9 son doctors /es acreditats en recerca, 5 doctors/es en vies d'acreditació i 4 professors que estan realitzant les seves tesis doctorals (matriculats en un programa de doctorat) i en un termini màxim de 4 anys han de tenir el seu grau de doctor/a.

Des de la Direcció del TecnoCampus i des de la Direcció de l'ESCST es va agafar el compromís de portar a terme aquestes mesures a curt termini. Per tant pel curs 2018-2019 es van aprovar a la Junta de Direcció del centre i a la Comissió de Govern les següents mesures de reducció de crèdits de docència en els següents casos:

Conceptes i reducció d'ECTS de docència

Taula 8- Conceptes i reducció d'ECTS de docència

Concepte	Indicador mesura	Reducció per curs acadèmic
Sexennis viu	Resolució de la AQU/CNAI (ANECA)	6 ECTS
Coordinació com IP en projectes de recerca de l'ESCST competitiu i amb finançament extern	Memòria presentada a la agència financeradora i resolució	4 ECTS
Participació en projectes de recerca de l'ESCST competitiu i amb finançament extern	Memòria presentada a la agència financeradora i resolució	2 ECTS
Coordinació grup de recerca TCM reconegut per la AGAUR i participació Comissió Recerca TCM	Resolució AGAUR	4 ECTS
Participació en projectes de recerca competitiu i amb finançament extern amb entitats col·laboradores	Memòria presentada per la entitat coordinadora a la agència financeradora i resolució	2 ECTS

Reduccions proposades a pdi permanent doctorand/a de l'ESCST

taula 9- Reduccions proposades a PDI permanent doctorand/a de l'ESCST

En procés de realització de la Tesis doctoral amb un màxim de 3 anys	Matricula Programa Doctorat	2 ECTS
--	-----------------------------	--------

Mobilitat PDI en programes ERASMUS

El curs 2017-2018 dos professores van realitzar mobilitat internacional en estades en centres universitaris de recerca. En la School of Social and Health Science de la Universitat de Lincoln (Regne Unit) i en la Universitat Catòlica el Salvador en Brasil.

Dra. Esther Cabrera y Dra. Carme Rosell.

Col·laboracions docents

Aquest curs s'ha iniciat una nova col·laboració docent amb el Consorci Sanitari del Maresme. Un nou acord dins del conveni que ja té establert l'ESCST des de els seus inicis pel qual durant un trimestre els alumnes de la doble titulació CAFE i Fisioteràpia fan classes teòric pràctiques en l'Hospital de Mataró. Els docents que imparteixen aquestes classes han estat seleccionats en un procés conjunt entre l'ESCST i el CSdM i han estat tots professionals de la salut. La experiència molt positiva ha permès que els estudiants del centre puguin estar més a prop de la realitat assistencial.

4.2. Plans d'estudis

4.2.1.-Grau en Infermeria

Primer curs (Pla Nou)

Taula 10- 1er curs Grau en Infermeria

Primer Trimestre		Crèdits	Modalitat
Estratègies, instruments i comunicatives en la universitat	Bàsica	4 ECTS	Presencial
Estructura i funció del cos humà I	Bàsica	6 ETCS	Presencial
Evolució històrica i filosòfica de la cura	Obligatòria	5 ECTS	Presencial
Infermeria integrada I	Obligatòria	4 ECTS	Presencial
Segon trimestre			
Desenvolupament psicosocial de la persona	Bàsica	6 ECTS	Presencial
Antropologia de la salut	Bàsica	6 ETCS	Presencial
Estructura i funció del cos humà II	Bàsica	6 ETCS	Presencial
Infermeria integrada II	Obligatòria	4 ECTS	Presencial
Tercer trimestre			
Metodologia de la cura infermera	Obligatòria	6 ECTS	Presencial
Salut pública	Obligatòria	5 ETCS	Presencial
Fisiopatologia I	Bàsica	6 ETCS	Presencial
Infermeria integrada III	Obligatòria	4 ECTS	Presencial

Segon curs (Pla Nou)

Taula 11- 2on curs Grau en Infermeria

Primer Trimestre		Crèdits	Modalitat
Fisiopatologia II	Bàsica	6 ECTS	Presencial
Demografia, Estadística i epidemiologia	Bàsica	6 ETCS	Presencial
Pràcticum Introductor I	Obligatòria	4 ECTS	Presencial
Infermeria de l'Adult I	Obligatòria	4 ECTS	Presencial
Segon trimestre			
Cures d'infermeria Materna infantil i en l'adolescència	Bàsica	6 ECTS	Presencial
Farmacologia	Bàsica	4 ETCS	Presencial
Infermeria de l'Adult II	Obligatòria	4 ETCS	Presencial
Pràcticum Introductor II	Obligatòria	4 ECTS	Presencial
Nutrició i Salut	Bàsica	4 ETCS	Presencial
Tercer trimestre			
Metodologia de la recerca	Bàsica	6 ECTS	Presencial
Bioètica i legislació	Bàsica	4 ETCS	Presencial
Infermeria de l'Adult III	Obligatòria	4 ETCS	Presencial
Pràcticum Introductor III	Obligatòria	5 ECTS	Presencial

Tercer Curs (Pla antic)

3er curs Grau en Infermeria

Taula 12- 3er curs Grau en Infermeria

Primer Trimestre		Crèdits	Modalitat
Infermeria Gerontològica	Obligatòria	7 ECTS	Presencial
Infermeria en processos de mort i dol	Obligatòria	4 ECTS	Presencial
Pràcticum Clínic I	Obligatòria	9 ECTS	Presencial
Segon trimestre			
Gestió de cures infermeres	Obligatòria	4 ECTS	Presencial
Educació per a la Salut en Infermeria	Obligatòria	4 ECTS	Presencial
Anglès per a usos acadèmics	Obligatòria	4 ECTS	Presencial
Pràcticum Clínic II	Obligatòria	8 ECTS	Presencial
Tercer trimestre			
Infermeria en urgències i emergències extra hospitalàries	Optativa	5 ECTS	Presencial
Gestió de les emocions	Optativa	5 ECTS	Presencial
Infermeria i malalties de predisposició hereditària. Genètica i càncer	Optativa	5 ECTS	Presencial
Infermeria de l'esport i l'activitat física	Optativa	5 ECTS	Presencial
Coneixements avançats en Teràpies Naturals complementàries	Optativa	5 ECTS	Presencial
Malalties neurodegeneratives	Optativa	5 ECTS	Presencial
Electrònica, instrumentació i monitoratge	Optativa	5 ECTS	Presencial
Final de vida en el pacient crònic	Optativa	5 ECTS	Presencial
Anglès tècnic i científic avançat	Optativa	5 ECTS	Presencial
Neurorehabilitació en la infància	Optativa	5 ECTS	Presencial
Infermeria en la cooperació i Salut Internacional	Optativa	5 ECTS	Presencial
Infermeria en l'Atenció socio sanitària i la dependència	Optativa	5 ECTS	Presencial
Entrenament funcional en les persones amb discapacitat neurològica	Optativa	5 ECTS	Presencial
Salut i Multiculturalitat	Optativa	5 ECTS	Presencial
Bases neurocientífiques. La neurorehabilitació: Persona, família i entorn	Optativa	5 ECTS	Presencial
TIC. Portal de comunicació, xarxes de coneixement i impacte a la gestió i l'organització. Hospital digital	Optativa	5 ECTS	Presencial
Infermeria en la Gestió de Casos	Optativa	5 ECTS	Presencial
Metodologia científica avançada	Optativa	5 ECTS	Presencial
TIC's i multimèdia. Innovació en infermeria	Optativa	5 ECTS	Presencial
Emprenedoria avançada	Optativa	5 ECTS	Presencial
Telemedicina, TICs i Continuitat Assistencial	Optativa	5 ECTS	Presencial

Quart curs (Pla antic)

4rt curs Grau en Infermeria

Taula 13- 4rt curs Grau en Infermeria

Primer Trimestre		Crèdits	Modalitat
Pràcticum Avançat I	Obligatòria	20 ECTS	Presencial
Segon trimestre			
Pràcticum Avançat II	Obligatòria	15 ECTS	Presencial
Treball Final de Grau I	Obligatòria	5 ETCS	Presencial
Tercer trimestre			
Pràcticum Avançat III	Obligatòria	15 ECTS	Presencial
Treball Final de Grau II	Obligatòria	5 ETCS	Presencial

4.2.2.-Grau en Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport

Primer curs

1er curs Grau en CAFE

Taula 14- 1er curs Grau en CAFE

Primer Trimestre		Crèdits	Modalitat
Anatomia aplicada a l'activitat física i l'esport	Bàsica	6 ECTS	Presencial
Activitats gimnàstiques, acrobàtiques i castelleres	Obligatòria	6 ETCS	Presencial
Psicologia de l'activitat física i de l'esport	Bàsica	6 ETCS	Semipresencial
Teoria i pràctica del joc i expressió corporal	Obligatòria	6 ECTS	Presencial
Segon trimestre			
Activitats aquàtiques	Obligatòria	6 ECTS	Presencial
Fisiologia de l'exercici I	Bàsica	6 ETCS	Presencial
Manifestacions bàsiques de la motricitat	Obligatòria	6 ETCS	Semipresencial
Tercer trimestre			
Anàlisi de l'estructura funcional dels esports i de l'exercici físic	Obligatòria	6 ECTS	Presencial
Esports individuals	Obligatòria	6 ETCS	Presencial
Fisiologia de l'exercici II	Bàsica	6 ETCS	Presencial

Segon curs

2on curs Grau en CAFE

Taula 15- 2on curs Grau en CAFE

Primer Trimestre		Crèdits	Modalitat
Esports col·lectius I	Obligatòria	6 ETCS	Presencial
Sociologia i història de l'activitat física i de l'esport	Bàsica	6 ETCS	Semipresencial
Pedagogia i principis didàctics de l'activitat física i de l'esport	Bàsica	6 ETCS	Semipresencial
Programació de l'ensenyament en l'activitat física i l'esport	Bàsica	6 ETCS	Presencial
Segon trimestre			
Biomecànica de l'activitat física i de l'esport	Bàsica	6 ECTS	Presencial
Cinesiologia de l'exercici físic	Obligatòria	6 ECTS	Presencial
Aprenentatge i desenvolupament motor	Bàsica	6 ECTS	Semipresencial
Tercer trimestre			
Teoria i pràctica de l'entrenament I	Obligatòria	6 ETCS	Presencial
Optativa	Optativa	6 ETCS	Presencial/ Semipresencial
Metodologia de la investigació i estadística en l'activitat física i l'esport	Bàsica	6 ETCS	Semipresencial

Tercer curs

3er curs Grau en CAFE

Taula 16- 3er curs Grau en CAFE

Primer Trimestre		Crèdits	Modalitat
Educació per a la salut	Obligatòria	6 ECTS	Semipresencial
Teoria i pràctica de l'entrenament II	Obligatòria	6 ETCS	Presencial
Esports col·lectius II	Obligatòria	6 ECTS	Presencial
Segon trimestre			
Activitat física adaptada	Obligatòria	6 ECTS	Presencial
Activitats físiques a la sala de fitness	Obligatòria	6 ETCS	Presencial
Legislació, direcció i gestió de l'esport	Obligatòria	6 ETCS	Semipresencial
Nutrició i ajudes ergogèniques	Obligatòria	6 ECTS	Semipresencial
Tercer trimestre			
Emprenedoria en l'esport, l'oci i l'animació turística	Obligatòria	6 ECTS	Semipresencial
Bases econòmic-financeres i contractació en l'activitat física i l'esport	Obligatòria	6 ETCS	Semipresencial
Optativa	Optativa	6 ETCS	Presencial/ Semipresencial

Quart curs

4rt curs Grau en CAFE

Taula 17- 4rt curs Grau en CAFE

Primer Trimestre		Crèdits	Modalitat
Fisiopatologia	Obligatòria	6 ECTS	Presencial
Teoria i pràctica de l'entrenament III	Obligatòria	6 ETCS	Semipresencial
Optativa	Optativa	6 ETCS	Presencial/ Semipresencial
Prescripció de l'Exercici Físic per la Salut	Obligatòria	6 ECTS	Presencial
Segon trimestre			
Pràcticum	Obligatòria	14 ETCS	Presencial
Treball Final de Grau	Obligatòria	10 ETCS	Semipresencial
Optatives	Optativa	12 ETCS	Presencial/ Semipresencial

4.2.3-Doble titulació en Fisioteràpia i Ciències de l'Activitat Física i l'Esport

Primer curs

Taula 18- 1er curs Doble titulació Fisioteràpia-CAFE

Primer Trimestre		Crèdits	Modalitat
Anatomia Humana I	Bàsica	6 ECTS	Presencial
Activitats aquàtiques	Obligatòria	6 ECTS	Presencial
Manifestacions bàsiques de la motricitat	Obligatòria	6 ECTS	Presencial
Psicologia de l'activitat física i la salut	Bàsica	6 ECTS	Presencial
Segon trimestre			
Anàlisi i estructura funcional de l'exercici i l'esport	Obligatòria	6 ECTS	Presencial
Fisiologia de l'exercici	Bàsica	6 ECTS	Presencial
Esports individuals	Obligatòria	6 ECTS	Presencial
Legislació, direcció i gestió de l'esport	Obligatòria	6 ECTS	Presencial
Tercer trimestre			
English for health and exercise science	Bàsica	6 ECTS	Presencial
Teoria i pràctica del joc i expressió corporal	Obligatòria	6 ECTS	Presencial
Activitats gimnàstiques	Obligatòria	6 ECTS	Presencial
Anatomia Humana II	Bàsica	6 ECTS	Presencial

Segon curs

Taula 19- 2on curs Doble titulació Fisioteràpia-CAFE

Primer Trimestre		Crèdits	Modalitat
Pedagogia i principis didàctics de l'activitat física i de l'esport	Bàsica	8 ECTS	Presencial
Sociologia i història de l'activitat física i l'esport	Bàsica	6 ECTS	Presencial
Farmacologia i nutrició	Bàsica	6 ECTS	Presencial
Esports col·lectius I	Obligatòria	6 ECTS	Presencial
Segon trimestre			
Biomecànica de l'activitat física i de l'esport	Bàsica	6 ECTS	Presencial
Metodologia de la investigació i bioestadística	Bàsica	6 ECTS	Presencial
Advance English in health Science	Bàsica	3 ECTS	Presencial
Fonaments de fisioteràpia	Obligatòria	10 ECTS	Presencial
Tercer trimestre			
Fisiologia de l'exercici II	Bàsica	6 ECTS	Presencial
Teoria i pràctica de l'entrenament I	Obligatòria	6 ECTS	Presencial
Fisioteràpia múscul esquelètica	Obligatòria	10 ECTS	Presencial

Tercer curs

Taula 20- 3er curs Doble titulació Fisioteràpia-CAFE

Primer Trimestre		Crèdits	Modalitat
Semiologia i tecnologia per l'avaluació	Obligatòria	4 ECTS	Presencial
Cinesiologia de l'exercici	Obligatòria	6 ECTS	Presencial
Esports col·lectius II	Obligatòria	6 ECTS	Presencial
Programació de l'ensenyament en l'activitat física i de l'esport	Bàsica	6 ECTS	Presencial
Segon trimestre			
Patologia neurològica	Obligatòria	4 ECTS	Presencial
Patologia cardiorespiratòria	Obligatòria	4 ECTS	Presencial

Fisiopatologia múscul esquelètica en l'activitat física	Obligatòria	6 ETCS	Presencial
Fisioteràpia cardiorespiratòria	Obligatòria	6 ETCS	Presencial
Aprenentatge i desenvolupament motor	Bàsica	6 ECTS	Presencial
Tercer trimestre			
Fisioteràpia neurològica	Obligatòria	6 ECTS	Presencial
Fisioteràpia pediàtrica	Obligatòria	4 ECTS	Presencial
Fisioteràpia geriàtrica	Obligatòria	4 ETCS	Presencial
Teoria i pràctica de l'entrenament II	Obligatòria	6 ETCS	Presencial

4.2.4.-Grau en Fisioteràpia

Primer curs

Taula 21- 1er curs Grau en Fisioteràpia

Primer Trimestre		Crèdits	Modalitat
Anatomia Humana	Bàsica	6 ECTS	Presencial
Fonaments de Fisioteràpia	Obligatòria	10 ECTS	Presencial
English for Health and exercise science	Obligatòria	6 ECTS	Presencial
Segon trimestre			
Fisiologia Humana	Bàsica	6 ECTS	Presencial
Biomecànica	Bàsica	6 ECTS	Presencial
Psicologia aplicada a l'activitat física i la salut	Bàsica	6 ECTS	Presencial
Tercer trimestre			
Anatomia Humana II	Bàsica	6 ECTS	Presencial
Anàlisi de l'estructura funcional de l'exercici físic	Bàsica	10 ECTS	Presencial
Fisiologia de l'exercici	Bàsica	6 ECTS	Presencial

Segon curs

Taula 22- 2on curs Grau en Fisioteràpia

Primer Trimestre		Crèdits	Modalitat
Farmacologia i Nutrició	Bàsica	6 ECTS	Presencial
Manifestacions bàsiques de la motricitat	Bàsica	6 ECTS	Presencial
Semiologia i tecnologia per l'avaluació	Obligatòria	4 ECTS	Presencial
Biòtica i legislació	Obligatòria	3 ECTS	Presencial
Segon trimestre			
Patologia múscul esquelètica	Obligatòria	4 ECTS	Presencial
Metodologia de la Investigació i bioestadística	Obligatòria	6 ECTS	Presencial
Salut pública	Obligatòria	6 ECTS	Presencial
Advance English in Health Science	Obligatòria	3 ECTS	Presencial
Tercer trimestre			
Fisioteràpia múscul esquelètica	Obligatòria	10 ECTS	Presencial
Teoria i pràctica de l'entrenament	Obligatòria	6 ECTS	Presencial
Pedagogia i principis didàctics de l'activitat física i la salut	Bàsica	6 ECTS	Presencial

4.3. Estudiants

4.3.1.-Dades evolutives i de matrícula 2017-2018. Totals nou accés i totals matriculats.

Evolució de matriculats per estudis. Nou accés

Taula 23- Evolució matrícula ESCST dels estudiants de nou accés

	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18
Infermeria			96	90	87	96	87	85	67	68
Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport					96	93	92	84	71	66
Fisioteràpia									36	28
Doble Titulació Fisioteràpia / CAFE								50	56	49

Evolució de matriculats per estudis. Matrícula total

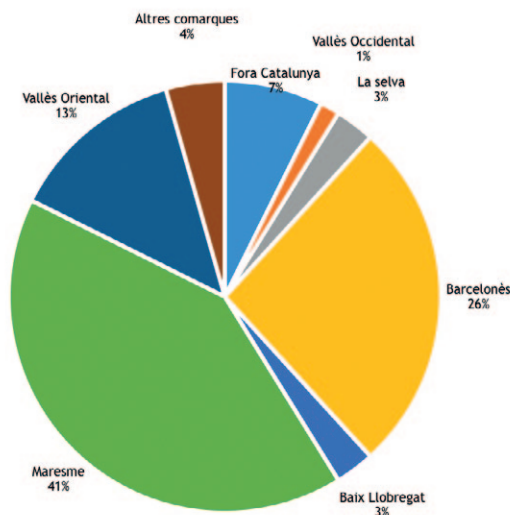
Taula 24- Evolució matrícula total alumnes ESCST.

	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18
Infermeria			96	181	252	327	333	336	323	297
Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport					96	181	249	309	307	289
Fisioteràpia									36	61
Doble Titulació Fisioteràpia / CAFE								50	100	139
Màster Cronicitat i Dependència (bianual)			12		8		11		11	

Procedència (ESCST)

Taula 25- Procedència estudiants del Grau en Infermeria 1er curs 2017-18

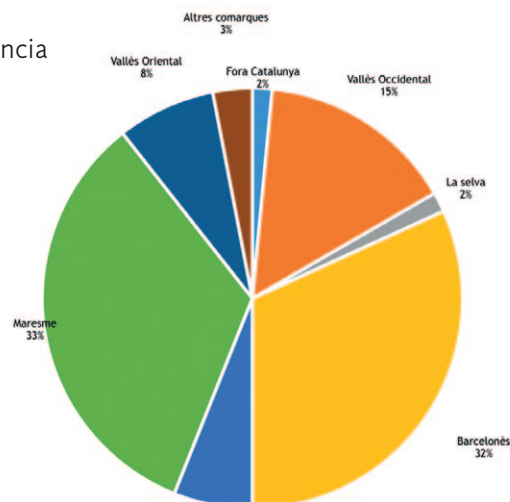
Procedència	Nou accés
Maresme	28
Barcelonès	18
Vallès Oriental	9
Vallès Occidental	1
La Selva	2
Baix Llobregat	2
Altres comarques	3
Fora Catalunya	5
Total	68



Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport. Nou accés – Procedència

Taula 26- Procedència estudiants del Grau en CAFE 1er curs 2017-18

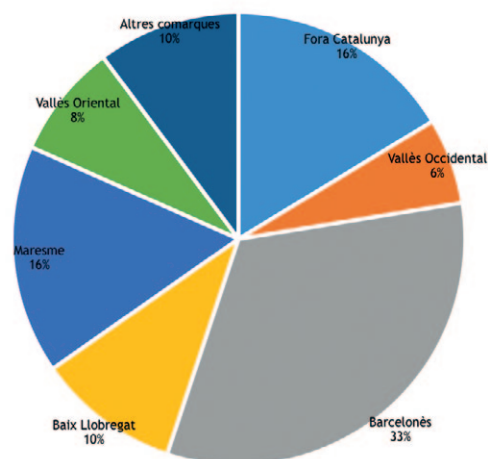
Procedència	Nou accés
Maresme	22
Barcelonès	21
Vallès Oriental	5
Vallès Occidental	10
La Selva	1
Baix Llobregat	4
Altres comarques	2
Fora Catalunya	1
Total	66



Doble Titulació Fisioteràpia / CAFE. Nou accés – Procedència

Taula 27- Procedència estudiants de la Doble Titulació en Fisioteràpia-CAFE 1er curs 2017-18

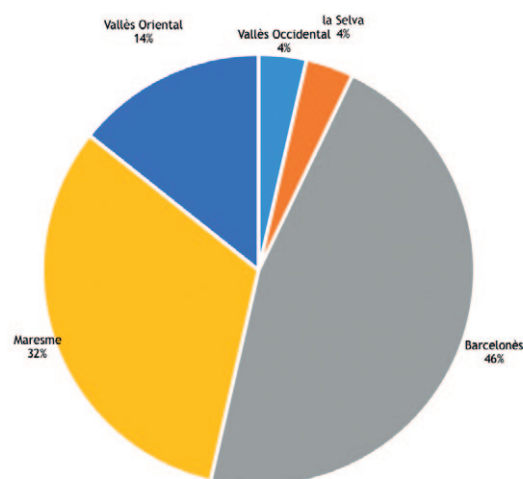
Procedència	Nou accés
Maresme	8
Barcelonès	16
Vallès Oriental	4
Vallès Occidental	3
La Selva	
Baix Llobregat	5
Altres comarques	5
Fora Catalunya	8
Total	49



Fisioteràpia. Nou accés – Procedència

Taula 28- Procedència estudiants del Grau en Fisioteràpia 1er curs 2017-18

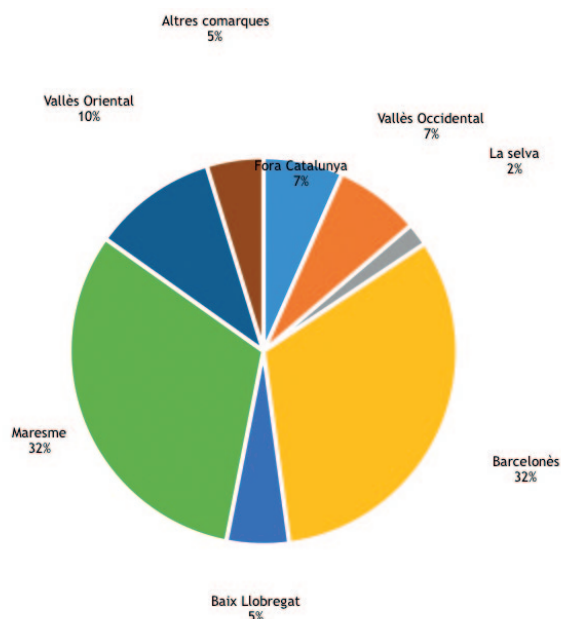
Procedència	Nou accés
Maresme	9
Barcelonès	13
Vallès Oriental	4
Vallès Occidental	1
La Selva	1
Baix Llobregat	
Altres comarques	
Fora Catalunya	
Total	28



Total. Nou accés - Procedència - ESCST

Taula 29- Procedència estudiants de l'ESCST 1er curs 2017-18

Procedència ESCST	Nou accés
Maresme	67
Barcelonès	68
Vallès Oriental	22
Vallès Occidental	13
La Selva	4
Baix Llobregat	11
Altres comarques	10
Fora de Catalunya	14
Total	211



4.3.2.-Qualitat en l'accés

Vies d'accés per estudis - matriculats de nou accés

Taula 30- Vies accés per estudis dels estudiants de nou accés de l'ESCST

Estudis ESCST	Oferta 2017-18	Matrícula Total Nou Accés	PAU		CFGS		Titulats		Altres (majors de 25, 40, o 45 anys, accés directe...)	
			n	%	n	%	N	%	n	%
Infermeria	60	68	32	47,06%	32	47,06%	-	-	4	5,88%
Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport	60	66	28	42,42%	38	57,58%	-	-	-	-
Fisioteràpia	20	28	16	57,14%	11	39,29%	-	-	1	3,57%
Doble Titulació Fisioteràpia / CAFE	40	49	38	77,55%	11	22,45%	-	-	-	-
Total	180	211	114		92		0		5	

Notes mitjanes Graus

Taula 31- Notes de tall i mitjanes d'accés dels Graus ESCST

Estudis ESCST	2014/2015			2015/2016			2016/2017			2017/2018		
	Nota de tall	Mitjanes		Nota de tall	Mitjanes		Nota de tall	Mitjanes		Nota de tall	Mitjanes	
		PAU	CFGS		PAU	CFGS		PAU	CFGS		PAU	CFGS
Infermeria	7,196	7,42	7,511	7,500	8,24	7,89	7,735	8,375	8,229	8,041	8,675	8,367
Ciències de l'Activitat Física i l'Esport	6,991	8,018	7,897	7,842	8,52	8,35	8,119	8,616	8,766	7,440	7,767	8,065
Fisioteràpia	-	-	-	-	-	-	8,500	8,520	8,461	9,200	9,293	9,107
Doble Titulació en Fisioteràpia / CAFE	-	-	-	7,490	8,78	8,32	7,072	8,126	8,516	7,720	9,236	8,446

Anàlisi M/O matrícula final sobre places ofertes.

Taula 32- Anàlisi M/O matrícula final respecte a les places ofertes.

Estudis ESCST	Oferta 2017-18	Matrícula Total Nou Accés	M/O
Infermeria	60	68	1,13
Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport	60	66	1,10
Fisioteràpia	20	28	1,40
Doble Titulació Fisioteràpia / CAFE	40	49	1,23
Total	180	211	

Total ESCST M/O	1,17
------------------------	-------------

Anàlisi D/O sol·licitants primera preferència juny respecte places ofertes.

Infermeria

Taula 33- Notes de tall i D/O de les diferents universitats. Grau en Infermeria

Estudi comparatiu Nota de tall i D/O entre titulacions afins. Curs 2017 – 2018 (Resultats de la primera preinscripció de Juny – Sol·licitants*)					
Univ	Estudi	Nota de tall	Oferta (O)	Demanda 1a. Opció (D)	D/O
URV	Infermeria	9,570	85	214	2,52
UB	Infermeria (Campus Clínic)	11,340	75	176	2,35
UAB	Infermeria	10,280	90	191	2,12
UdL	Infermeria	9,800	65	136	2,09
UB	Infermeria (Campus Bellvitge)	10,068	315	559	1,77
URV	Infermeria (Tortosa)	8,798	75	120	1,60
UdG	Infermeria (Girona)	8,978	130	203	1,56
UPF	Infermeria "Escola superior d'Infermeria del Mar"	8,230	85	109	1,26
UdL	Infermeria (Igualada)	8,782	40	43	1,08
UPF	Infermeria	8,041	60	80	1,33
URV	Infermeria (el Vendrell)	8,826	40	45	1,13
UB	Infermeria "Sant Joan de Déu"	8,395	150	155	1,03
UAB	Infermeria "Sant Pau"	8,744	80	79	0,99
UAB	Infermeria "Creu Roja" EUIT de Terrassa	6,533	165	110	0,67
UVic	Infermeria	5,000	120	60	0,50
UVic	Infermeria (Campus Manresa)	5,000	120	52	0,43
UAB	Infermeria "Gimbernat" (Sant Cugat del Vallès)	5,000	160	59	0,37

Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport (CAFE)

Taula 34- notes de tall i D/O de les diferents universitats. Grau en CAFE

Estudi comparatiu Nota de tall i D/O entre titulacions afins. Curs 2017 – 2018 (Resultats de la primera preinscripció de Juny – Sol·licitants*)					
Univ	Estudi	Nota de tall	Oferta (O)	Demanda 1a. Opció (D)	D/O
UB	Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport	9,094	150	240	1,60
UdL	Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport	8,250	95	127	1,34
UdG	Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport (Salt)	5,428	90	99	1,10
UVic	Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport	6,528	100	75	0,75
UPF	Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport	7,440	60	41	0,68
URV	Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport (Amposta)	5,000	50	5	0,10

*Estadística oficina de preinscripció. Fitxa 4: Sol·licitants en 1ª assignació. 06/07/2017

Doble Titulació Fisioteràpia i Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport (CAFE)

Taula 35- Notes de tall i D/O de les diferents universitats. Doble titulació en Fisioteràpia-CAFE

Estudi comparatiu Nota de tall i D/O entre titulacions afins. Curs 2017 – 2018 (Resultats de la primera preinscripció de Juny – Sol·licitants*)					
Univ	Estudi	Nota de tall	Oferta (O)	Demanda 1a Opció (D)	D/O
UdL	Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport / Fisioteràpia	10,818	25	66	2,64
UPF	Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport / Fisioteràpia	7,720	40	66	1,65
UdL	Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport / Educació Primària	8,711	25	29	1,16
UdG	Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport / Fisioteràpia (Salt)	5,335	10	6	0,60
URV	Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport / Fisioteràpia (Amposta)	5,000	10	0	0,00

Fisioteràpia

Taula 36- Notes de tall i D/O de les diferents universitats. Grau en Fisioteràpia

Estudi comparatiu Nota de tall i D/O entre titulacions afins. Curs 2017 – 2018 (Resultats de la primera preinscripció de Juny – Sol·licitants*)					
Univ	Estudi	Nota de tall	Oferta (O)	Demanda 1a Opció (D)	D/O
UdL	Fisioteràpia	9,948	25	100	4,00
UdL	Fisioteràpia / Infermeria	11,688	25	92	3,68
UPF	Fisioteràpia	9,200	20	70	3,50
UAB	Fisioteràpia	10,062	80	258	3,23
UdL	Fisioteràpia / Nutrició humana i dietètica (Igualada)	10,160	20	67	3,35
URV	Fisioteràpia	8,871	75	132	1,76
UdG/UB	Fisioteràpia (docència en anglès) (només per a estudiants espanyols o estrangers amb residència)	7,350	18	21	1,17
UdG/UB	Fisioteràpia (docència en anglès) (només per a estudiants sense nacionalitat espanyola ni residència a l'Estat Espanyol)	5,025	42	42	1,00
UdG	Fisioteràpia (Salt)	6,057	150	141	0,94
UVic	Fisioteràpia	6,422	135	110	0,81
UVic	Fisioteràpia (Campus Manresa)	5,512	160	123	0,77
UAB	Fisioteràpia "Gimbernat"	5,000	240	105	0,44
URV	Fisioteràpia (Tortosa)	5,000	60	21	0,35
UVic	Fisioteràpia / Podologia	5,000	15	4	0,27

*Estadística oficina de preinscripció. Fitxa 4: Sol·licitants en 1ª assignació. 06/07/2017

4.3.3. Vies d'accés per estudis – matriculats de nou accés 2017-18

Taula 37- Dades vies d'accés graus ESCST

Estudis ESCST	Oferta 2017-18	Matrícula Total Nou Accés	PAU		CFGS		Titulats		Altres (majors de 25, 40, o 45 anys, accés directe...)	
			n	%	n	%	n	%	n	%
			Infermeria	60	68	32	47,06%	32	47,06%	-
Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport	60	66	28	42,42%	38	57,58%	-	-	-	-
Fisioteràpia	20	28	16	57,14%	11	39,29%	-	-	1	3,57%
Doble Titulació Fisioteràpia / CAFE	40	49	38	77,55%	11	22,45%	-	-	-	-
Total	180	211	114		92		0		5	

Matrícules en primera preferència

Taula 38- Matrícula en 1a preferència pel Grau en Infermeria

Infermeria	1a Preferència (juny)		1a Preferència (setembre)		Total
	n	%	n	%	1a preferència
Total nou accés:	68	%	n	%	%
PAU	20	29,41%	-	-	29,41%
CFGS	27	39,71%	-	-	39,71%
Diplomats/Llic./Graduats	-	-	-	-	-
Altres (majors de 25, 40 o 45 anys)	3	4,41%	-	-	4,41%
Total matriculats 1a preferència	50	73,53%	-	-	73,53%

Taula 39- Matrícula en 1a preferència pel Grau en CAFE

Ciències de l'Activitat Física i l'Esport	1a Preferència (juny)		1a Preferència (setembre) 1a preferència		Total
	n	%	n	%	%
Total nou accés:	66	%	n	%	%
PAU	17	25,76%	-	-	25,76%
CFGS	32	48,48%	-	-	48,48%
Diplomats/Llic./Graduats	-	-	-	-	-
Altres (majors de 25, 40 o 45 anys)	-	-	-	-	-
Total matriculats 1a preferència	49	74,24%	-	-	74,24%

Taula 40- Matrícula en 1a preferència per la Doble titulació en Fisioteràpia-CAFE

Doble Titulació Fisioteràpia / CAFE	1a Preferència (juny)		1a Preferència (setembre) 1a preferència		Total
	n	%	n	%	%
Total nou accés:	49	%	n	%	%
PAU	35	71,43%	-	-	71,43%
CFGS	11	22,45%	-	-	22,45%
Diplomats/Llic./Graduats	-	-	-	-	-
Altres (majors de 25, 40 o 45 anys)	-	-	-	-	-
Total matriculats 1a preferència	46	93,88%	-	-	93,88%

Taula 41- Matriculació en 1a preferència pel Grau en Fisioteràpia

Fisioteràpia	1a Preferència (juny)		1a Preferència (setembre) 1a preferència		Total
	n	%	n	%	%
Total nou accés:	28				
PAU	10	35,72%	-	-	35,72%
CFGS	9	32,14%	-	-	32,14%
Diplomats/Llic./Graduats	-	-	-	-	-
Altres (majors de 25, 40 o 45 anys)	1	3,57%	-	-	3,57%
Total matriculats 1a preferència	20	71,43%	-	-	71,43%

4.3.4. Rendiment acadèmic

Abandonament

Rendiment acadèmic dels Graus de l'ESCST

Taula 42- Abandonament per tipologia

Estudi	Total matriculats 2017-18		Abandonament sobre totals matri- culats menys titulats		Abandonament normatiu				Abandonament voluntari			
			Abandonament sobre totals matri- culats menys titulats		Règim de perma- nència a 1r curs (%) respecte la cohort d'accés		Esgotament con- vocatòries (res- pecte totals)		Abandonament per trasllats (*) (respecte totals)		Abandonament resta (respecte totals)	
	Totals menys titulats	Nou accés	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Infermeria	230	68	10	4,35%	1 (1)	1,47%	-	-	4 (1)	1,74%	5 (1)	2,17%
Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport	223	66	26	11,66%	4 (4)	6,06%	-	-	8 (0)	3,59%	14 (3)	6,28%
Doble Titulació Fisioteràpia / CAFE	138	49	10	7,25%	2 (2)	4,08%	-	-	-	-	8 (3)	5,80%
Fisioteràpia	59	28	5	8,47%	2 (2)	7,14%	-	-	-	-	3 (1)	5,08%
Totals	650	211	51	7,85%	9		-		12		30	

(*) No s'han comptabilitzat els estudiants que han canviat d'estudis dins de TecnoCampus i s'han considerat els trasllats a data 8/11/18

() Les xifres que es mostren entre parèntesi es corresponen a estudiants de primer curs

Taula 43 - Abandonament total

Total matriculats 17/18 (sense titulats)	Total Abandonaments	%
650	51	7,85%

Taxa de rendiment

Taula 44- Taxa rendiment dels graus de l'ESCST

Estudis ESCST	Taxa rendiment curs 2017-18
Infermeria	93,76%
Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport	89,41%
Doble Titulació Fisioteràpia / Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport	86,50%
Fisioteràpia	85,72%

Indicadors titulats 2017-18 (Taxa d'eficiència, durada mitjana i nota mitjana)

Taula 45- Titulats graus ESCST

Estudis	Estudiants Graduats 2017-18	Crèdits previstos pla	Crèdits consumits	Taxa d'eficiència % (1)	Durada mitjana dels estudis (2)*	Nota Mitjana (3)
Infermeria	68	16.320	17.103	95,42%	4,21	7,45
Ciències de l'Activitat Física i l'Esport	65	15.600	16.844	92,61%	4,48	7,12

Taula 46- Titulats del Grau en Infermeria

Infermeria Anys matriculats	Nombre graduats
<=4	54
5	14
6	0

Taula 47- Titulats del Grau en CAFE

CAFE Anys matriculats	Nombre graduats
<=4	41
5	16
6	8

Taxa d'eficiència

Indica el grau d'eficiència dels estudiants per acabar els estudis havent consumit únicament els crèdits previstos en el pla d'estudis. És el resultat de dividir els crèdits previstos en el pla d'estudis entre la mitjana dels crèdits matriculats pels estudiants que han finalitzat els estudis. La taxa d'eficiència màxima és del 100%.

(2) Durada mitjana dels estudis

Definició: Mitjana d'anys que han invertit els estudiants que han finalitzat els seus estudis en un any determinat, en finalitzar-los. És a dir, per al conjunt d'estudiants graduats en un mateix curs, mitjana d'anys transcorreguts des que van iniciar els estudis. Indicador d'exclusivament els alumnes que finalitzen els seus estudis (com la taxa d'eficiència)

(3) Nota Mitjana

Definició: nota mitjana dels expedients dels graduats de la promoció
Font: SIGMA, nota 4- Assinatures qualificades ponderades crèdits. 1-10

4.3.5 Taxa de graduació

Graduats en Temps, i en Temps+1 (T ó T+1) en relació a una cohort d'accés

Taula 48- Taxes graduats ESCST

Taxa de graduació (%) Cohort 2010/11	(n. matriculats nou accés)	Titulats en 4 anys 2013-14	Titulats en 5 anys 2014-15	% Titulats en T i T+1
Infermeria	96	72	6	81,25%

Taxa de graduació (%)* Cohort 2011/12	(n. matriculats nou accés)	Titulats en 4 anys 2014-15	Titulats en 5 anys 2015-16	% Titulats en T i T+1
Infermeria	90	58	8	73,33%

Taxa de graduació (%)* Cohort 2012/13	(n. matriculats nou accés)	Titulats en 4 anys 2015-16	Titulats en 5 anys 2016-17	% Titulats en T i T+1
Infermeria	87	59	10	79,31%
Ciències de l'Activitat Física i l'Esport	96	51	15	68,75%

Taxa de graduació (%)* Cohort 2013/14	(n. matriculats nou accés)	Titulats en 4 anys 2016-17	Titulats en 5 anys 2017-18	% Titulats en T i T+1
Infermeria	96	68	14	85,42%
Ciències de l'Activitat Física i l'Esport	93	42	16	62,37%

Taxa de graduació (%)* Cohort 2014/15	(n. matriculats nou accés)	Titulats en 4 anys 2017-18	Titulats en 5 anys 2018-19	% Titulats en T i T+1
Infermeria	87	54	*	*
Ciències de l'Activitat Física i l'Esport	91	40	*	*

*Els titulats en t+1 els podrem informar al tancament del curs 2018-19

4.3.6. Satisfacció de l'alumnat

Taula 49- Satisfacció de l'alumnat

ESTUDIS DE GRAU	Global del curs
Infermeria	8,2
Ciències de l'Activitat Física i l'Esport	7,3
Doble Titulació Fisioteràpia / Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport	7,9
Fisioteràpia	7,5
ESTUDIS DE MÀSTER	Global del curs
Cronicitat i Dependència	8,5

Qualificació mitjana de l'estudiant sobre la seva satisfacció global de les assignatures i professorat per trimestre del curs 2017-2018.

4.3.7. Beques i ajuts

Beques Generals de l'Administració de l'Estat. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte (MECD) Cultura y Deporte (MECD)

Taula 50- Històric Beques generals

	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
Tramitades	205	265	295	315	321	324	
Concedides	92	158	186	201	212	195	
% concedides	44,88%	59,62%	63,05%	63,81%	66,04%	60,19%	
Import	179.436,99 €	242.930,44 €	243.312,78 €	263.991,28 €	278.091,74 €	254.070,09 €	

Beques estudi esportistes d'alt rendiment: 1

Beques per a Màsters

Màster U. en Cronicitat i Dependència

MASTER	Curs 2016/17	Curs 2017/18	Curs 2018/19 (*)	TOTAL ADJUDICADES
Data resolució	21/11/2016	17/01/2018	25/09/2018	
Número de beques	2	2	1	4
Import per cada beca	750 €	750 €	1.500 €	
Import total	1.500 €	1.500 €	1.500 €	3.000 €

(*) No adjudicada

Taula 51- Històric Beques per a màsters

POSTGRAUS	Curs 2016/17	Curs 2017/18	Curs 2018/19	TOTAL ADJUDICADES
Data resolució	21/12/2016	15/03/2018	25/09/2018	
Número de beques	1	1	1	3
Import per cada beca	500 €	500 €	500 €	
Import total	500 €	500 €	500 €	1.500 €

4.3.8. Enquesta de satisfacció i inserció laboral a titulats

Quan els estudiants demanen el títol, omplen una enquesta pròpia de TecnoCampus on se'ls pregunta per la formació rebuda i si la veuen adequada per a la inserció laboral.

Es presenten els resultats de les enquestes rebudes en el període comprès entre l'1/12/2017 i el 28/10/2018, corresponents a estudiants titulats en el curs acadèmic 16/17. Es disposa de dades del 100% dels titulats/des d'Infermeria i el 66% de CAFE.

Grau en Infermeria

Taula 52- Enquesta d'inserció laboral graduats d'Infermeria

ÍTEM	PUNTUACIÓ
Els estudis realitzats han satisfet o superat les expectatives que tenia en iniciar-los	7,8
Els coneixements teòrics adquirits durant la carrera els trobo adequats	7,5
Els coneixements pràctics adquirits durant la carrera els trobo adequats	7,8
La qualitat del professorat que he tingut és adequada	7,2
Els espais i recursos materials de l'escola han estat adequats	8,2

Taula 53 - Satisfacció amb el Grau d'Infermeria i el Centre

% d'estudiants que triarien els mateixos estudis	94%
% d'estudiants que triarien el TecnoCampus	58%
% d'estudiants que treballen	69%

Taula 54- Tipus de contracte laboral(*) Graduats d'Infermeria

% amb contracte fix	34%
% amb contracte temporal	64%
% becaris	0%
% autònoms	2%

(*) Es mostren les dades referents al total d'estudiants que treballen.

Taula 55 - Tipus de feina (*) Graduats d'Infermeria

% d'estudiants que treballen en l'àmbit salut respecte el total d'estudiants que treballen	68%
% d'estudiants als qui han ofert feina d'infermeria en els propers mesos	93%

(*) Es mostren les dades referents al total d'estudiants que treballen.

Taula 56 - Competències transversals Graduats d'Infermeria

Grau d'assoliment de les competències transversals durant la carrera	7,6
Grau d'utilitat a la feina de les competències transversals	8,3

Grau en CAFE

Taula 57- Enquesta d'inserció laboral Graduats de CAFE

ÍTEM	PUNTUACIÓ
Els estudis realitzats han satisfet o superat les expectatives que tenia en iniciar-los	6,7
Els coneixements teòrics adquirits durant la carrera els trobo adequats	6,7
Els coneixements pràctics adquirits durant la carrera els trobo adequats	6,5
La qualitat del professorat que he tingut és adequada	6,3
Els espais i recursos materials de l'escola han estat adequats	5,6

Taula 58 - Satisfacció amb el Grau de CAFE i el Centre

% d'estudiants que triarien els mateixos estudis	79%
% d'estudiants que triarien el TecnoCampus	51%
% d'estudiants que treballen	77%

Taula 59- Total Estudiants

% amb contracte fix	45,45%
% amb contracte temporal	45,45%
% becaris	6,10%
% autònoms	3,00%

(*) Es mostren les dades referents al total d'estudiants que treballen.

Taula 60- Tipus de feina (*) Graduats CAFE

% d'estudiants que a la feina fan funcions pròpies de la seva titulació	42,4%
% d'estudiants que a la feina fan funcions de nivell universitari	12,1%
% d'estudiants que a la feina fan funcions que no són de nivell universitari	45,5%
% NS/NC	0,0%

(*) Es mostren les dades referents al total d'estudiants que treballen.

Taula 61 - Competències transversals Graduats CAFE

Grau d'assoliment de les competències transversals durant la carrera	6,5
Grau d'utilitat a la feina de les competències transversals	6,5

Totes les valoracions numèriques absolutes es donen en una escala de 0 a 10.

4.4. Proves d'Aptitud Personal (PAP)

El RD 1423/92 de 27 de novembre, sobre la incorporació de l'educació física als ensenyaments universitaris, preveu que, per accedir als estudis universitaris d'Educació Física, seran aplicables les normes generals vigents per a l'accés als estudis universitaris que condueixen a l'obtenció del títol. Afegeix, però, "... les universitats, en atenció a les aptituds indispensables per a l'aprenentatge de les assignatures i disciplines pròpies dels ensenyaments d'Educació Física, podran efectuar, als qui sol·licitin iniciar-hi estudis, proves d'avaluació de les aptituds personals per a l'activitat física i l'esport que, en cap cas, consistiran en proves de coneixement i només atorgaran qualificacions d'apte o no apte.

L'objectiu de la prova d'accés és que la persona aspirant demostrï que posseeix les capacitats, la forma física i les habilitats suficients per cursar amb aprofitament el Grau en Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport. De la mateixa manera, es pretén que l'aspirant acrediti la seva maduresa en relació amb els objectius del Grau i les seves capacitats en relació a l'exercici de la professió de l'esport.

Proves específiques d'accés

Taula 62- Històric proves PAP del Grau en CAFE. Aspirants presentats/aprovats

PAP_CAFE	Curs 13/14	Curs 14/15	Curs 15/16	Curs 16/17	Curs 17/18	Curs 18/19
Estudiants presentats	198	180	166	175	162	168
Estudiants aprovats	187	168	130	124	123	124

Descripció de les Proves d'Aptitud Personal (PAP) a la UPF

A partir del curs 2014-15, vehiculat a través de l'Oficina d'Accés a la Universitat (OAU), es va consensuar amb els centres dependents d'universitats públiques catalanes i la universitat privada de Vic-UCC, una nova configuració de PAP, amb criteris unificats entre tots aquests centres. Així, per accedir al Grau en CAFE, tots els centres van oferir un format de PAP únic. L'aspirant que va ser apte a les PAP, va poder sol·licitar l'accés a qualsevol dels centres esmentats.

L'Escola Superior de Ciències de la Salut del TecnoCampus, centre adscrit a la UPF, va oferir durant el curs 2017-18, pel que fa al Grau en CAFE, un total de 60 places. En relació a les PAP, es varen realitzar el 21 de juny de 2018 amb un nombre màxim estimat de 200 aspirants.

Estructura única de les PAP

La nova estructura de les PAP va consistir en la realització de quatre proves físiques:

- 1a Prova: Adaptació al medi aquàtic.
- 2a Prova: Cursa Llançadora ("course navette").
- 3a Prova: Llançament de pilota medicinal.
- 4a Prova: Salt horitzontal.

L'aspirant va haver de fer les quatre proves obtenint la qualificació d'apte com a mínim en tres d'aquestes. L'apte en cada prova s'havia d'assolir igualant o superant les marques mínimes específiques establertes per a cada prova. No superar la marca mínima solament es va permetre en una d'aquestes dues proves: salt horitzontal i llançament de pilota medicinal. Així, tant la prova d'adaptació al medi aquàtic com la cursa llançadora ("course navette"), havien de superar-se de manera obligatòria.

1ª prova: adaptació al medi aquàtic

Nedar 50 metres en un circuit d'anada i tornada de 25 m cada recta: recta d'anada (5 m bussejant + 20 nedant d'esquenes), recta de tornada (20 m nedant en estil lliure ventral + 5 m bussejant) en un temps igual o inferior al límit assenyalat per obtenir la qualificació d'apte: 55 s pels homes i 60 s per les dones. Es podran realitzar un màxim de dos intents per aspirant i s'anotarà el temps invertit. Únicament es disposarà d'un segon intent quan l'aspirant no obtingui la qualificació d'apte en el primer intent.

2ª prova: cursa llançadora ("course navette")

Córrer en un traçat d'anada i tornada de 20 metres, d'acord amb la velocitat que s'imposa a través d'una banda sonora de senyals acústics emesos a intervals regulars, i que augmenta progressivament, minut a minut. Cada minut equival a un període (o "palier"). L'instant precís de l'emissió del senyal acústic indica el moment en què l'aspirant s'ha de trobar a un extrem o en l'altre del traçat. Aquesta es considerarà superada, obtenint la qualificació d'apte, quan l'aspirant hagi completat un nombre de períodes (o "paliers") igual o superior a: 10,5 períodes (homes) i 7,5 períodes (dones). Els/les aspirants disposaran d'un sol intent per realitzar la prova.

3ª prova: Llançament de pilota medicinal

Assolir, mitjançant el llançament (en bipedestació amb dos peus al terra i a dues mans simultàniament) d'una pilota medicinal (5 kg, homes; 3 kg, dones), una distància igual o superior a 535 cm delimitada com a zona de caiguda. Es podran realitzar un màxim de dos intents per aspirant i s'anotarà la distància assolida. Únicament es disposarà d'un segon intent quan l'aspirant no obtingui la qualificació d'apte en el primer intent.

4ª prova: salt horitzontal

Assolir, mitjançant un salt horitzontal a peus junts i sense carrera prèvia, una distància igual o superior a 220 cm (homes) i 175 cm (dones). Únicament es disposarà d'un segon intent quan l'aspirant no obtingui la qualificació d'apte en el primer intent.

Per a una informació més detallada de cada prova, així com les adaptacions realitzades per a cada col·lectiu específic, s'aconsella consultar el resum sobre la informació de la Convocatòria de la prova d'aptitud personal 2018 per a l'ingrés al Grau de CAFE dels centres dependents de les universitats públiques catalanes i la UVIC-UCC.

Dades estadístiques referents a la realització de les PAP a l'ESCST (Curs 2017-18)

Durant el curs 2017-2018 un total de 168 aspirants van formalitzar la seva inscripció a les proves PAP de l'ESCST per al curs 2018-2019. Dotze jutges van participar en el desenvolupament de les proves que es van dur a terme a dues instal·lacions municipals de Mataró. En l'organització de les mateixes va participar personal del PAS i PDI del Grau de CAFE. Dels 168 aspirants, 124 van ser declarats APTES i 44, NO APTES. No vàrem tenir cap aspirant amb una discapacitat certificada.



4.5. Pràcticum del grau en Infermeria

4.5.1.-Pràctiques a l'àmbit assistencial

Com a novetat d'aquest curs acadèmic en el Grau en Infermeria, s'ha implantat un nou model de gestió de les pràctiques, que ha facilitat descentralitzar la gestió del model antic, incorporant un nou equip de treball amb la repartició de les tasques. Existeix la figura de Gestora de pràctiques (Dra. Ester Mateo) destacar dins de les seves funcions, la relació directe amb les diferents institucions i centres de pràctiques dels alumnes del Grau en Infermeria, persona responsable de treballar en el Software de les pràctiques i alhora responsable gestionar tots els pràcticums amb ajuda de la figura de les Gestores Adjuntes. A dia d'avui es troba la Gestora Adjunta per a 1r curs y 3r curs que és la mateixa (Dra. Alicia San José), Gestora Adjunta de 2n curs (Dra. Ester Mateo) i Gestora Adjunta de 4t (Sra. Griselda Manzano). En general les funcions de les Gestores Adjuntes és del contacte directe amb els tutors acadèmics i l'alumne amb la col·laboració de la Gestora de pràctiques en alguns casos.

Durant aquest curs acadèmic s'ha continuat desplegant el pla nou d'estudis i s'ha iniciat el pla nou els pràcticums del segon curs acadèmic que pertany al Pràcticum Introductor i, II i III.

Alhora s'ha treballat en obrir més espais en l'entorn residencial per als alumnes durant l'assignatura Integrada III de primer curs de pla nou i s'ha deixat de comptar amb algunes institucions respecte el curs passat, per tal de garantir la qualitat de les pràctiques externes.

Actualment el Grau en Infermeria disposa de 26 institucions mares (60 centres), amb les quals es té conveni, tal i com es pot contemplar en següent taula:

Taula 63 Centres pràctiques externes del Grau en Infermeria el curs 2017-18

CENTRES DE PRÀCTIQUES ESCST 2017/2018			
CENTRE/EMPRESA	LOCALITAT	GRAU	Nº ESTUDIANTS ACOLLITS
Centre Sociosanitari el Carme	Badalona	Infermeria	38
ABS Mataró Centre	Mataró	Infermeria	7
Hospital Comarcal Sant Jaume de Calella	Calella	Infermeria	32
Hospital Municipal de Badalona	Badalona	Infermeria	39
Hospital de Mataró	Mataró	Infermeria	138
CAP Premià de Mar (ICS)	Premià de Mar	Infermeria	16
Hospital Clínic de Barcelona	Barcelona	Infermeria	6
Hospital Germans Trias i Pujol (ICS)	Badalona	Infermeria	42
Hospital de l'Esperit Sant (FHES)	Santa Coloma de Gramenet	Infermeria	11
Hospital de Sant Jaume i Santa Magdalena	Mataró	Infermeria	15
CAP Arenys de Mar (ICS)	Arenys de Mar	Infermeria	8
Hospital de Mollet	Mollet del Vallès	Infermeria	34
Hospital General de Granollers (FHAG)	Granollers	Infermeria	61
CAP Sant Miquel	Granollers	Infermeria	9
CAP Ronda Prim (ICS-EAP Mataró 7)	Mataró	Infermeria	10
Residència i Centre de Dia Les Corts (Grup VL)	Barcelona	Infermeria	2
Centre residencial Ca N'Amell (DomusVi)	Premià de Mar	Infermeria	4
Centre Sociosanitari Can Torras	Alella	Infermeria	7
Residència Les Hortènsies	Alella	Infermeria	2
Residència Laia (Grup VL)	Mataró	Infermeria	5
Residència Voramar	Mataró	Infermeria	2

Residència Danae	Badalona	Infermeria	3
CAP Ronda Cerdanya (ICS-EAP Mataró 5)	Mataró	Infermeria	8
Institut Català d'Oncologia (ICO-Badalona)	Badalona	Infermeria	10
ABS Montgat_Tiana	Tiana	Infermeria	2
ABS Argentona	Argentona	Infermeria	1
EAP Arenys de Munt	Arenys de Munt	Infermeria	1
Residencia Ciutat de Sabadell (Grup VL)	Sabadell	Infermeria	2
Centre Sociosanitari l'Estada	Sant Andreu de Llavaneres	Infermeria	2
Mas Vella Terra (Grup VL)	Grub	Infermeria	1
Residència Toy	Malgrat de Mar	Infermeria	6
CAP Calella	Calella	Infermeria	3
CAP El Maresme (ICS-EAP Mataró 6 Gatassa)	Mataró	Infermeria	8
CAP Sant Andreu de Llavaneres (ICS)	Sant Andreu de Llavaneres	Infermeria	5
CAP Vilassar de Dalt (ICS)	Vilassar de Dalt	Infermeria	3
Residència Santa Rosa	Mollet del Vallès	Infermeria	2
Residència Sant Martí (Grup VL)	Arenys de Munt	Infermeria	1
Fundació Casal de Curació	Vilassar de Mar	Infermeria	3
CAP Rocafonda-Palau (ICS-EAP Mataró 3)	Mataró	Infermeria	8
Consultori Local Montal Parc	Sant Vicenç de Montalt	Infermeria	1
Centre Geriàtric Adolfo Montaña	Granollers	Infermeria	3
ABS Cirera-Molins	Mataró	Infermeria	2
Hospital Sociosanitari de Lloret de Mar	Lloret de Mar	Infermeria	2
Aatmiya Community Hospital		Infermeria	2
Hospital de Nens de Barcelona (FHNB)	Barcelona	Infermeria	4
Residencia Merán	Badalona	Infermeria	3
Residència Pedra Serrada	Parets del Vallès	Infermeria	1
Ballesc Barberà del Vallés	Barberà del Vallés	Infermeria	4
Hestia Maresme	Mataró	Infermeria	4
Ballesc Badalona	Badalona	Infermeria	2
Residència La Vinyota	Mollet del Vallés	Infermeria	2
Residència Assistida Montseny	El Masnou	Infermeria	1
Ballesc Almogàvares	Barcelona	Infermeria	2
Residència Can Boada (Grup VL)	Mataró	Infermeria	1
Hospital Comarcal de Blanes	Blanes	Infermeria	2
CAP La Riera (ICS-EAP Mataró 1)	Mataró	Infermeria	3
Residència Mirador de Mataró (Grup VL)	Mataró	Infermeria	1
Nº TOTAL DE CENTRES	57		732

Un altre aspecte important a destacar és la implementació del nou software informàtic com a eina de treball amb la col·laboració de la secretària de l'ESCST, la Sra. Cristina García, el tècnic de sistemes informàtics, el Sr. Gerard Valla i amb les gestores del pràcticum, Dra. Ester Mateo, Dra. Alicia San José i Sra. Griselda Manzano. Amb aquest software s'han gestionat les pràctiques dels alumnes, la oferta de places, les assignacions dels alumnes a les places i els certificats dels tutors clínics.

Durant el curs 2017-18 es van gestionar 621 estades de pràctiques incloent els períodes de recuperació del juny/juliol. Aquestes estades han estat distribuïdes en 9 períodes durant els cursos de primer, segon, tercer i quart del Grau d'Infermeria.

4.5.2.-Reunions i gestió del funcionament del Pràcticum

Per a gestionar aquest curs acadèmic els responsables del Pràcticum van convocar i desenvolupar un total de 18 reunions a l'ESCST amb l'equip de tutors clínics, que van incloure inici i avaluació de cadascun dels períodes. El juliol, a més, es va realitzar una Jornada de tutors acadèmics de tot un dia on va haver dos parts, una primera part on la coordinadora del Grau en Infermeria donava a conèixer informació rellevant per als tutors acadèmics entre d'altres explicava la nova forma de pagament de cara al curs acadèmic següent i una segona part on la Gestora de les pràctiques treballava amb els tutors acadèmics un Procés d'Atenció Infermera, treball que els alumnes fan en tots els pràcticums i que els tutors demanen formació.

Comissions mixtes

La Gestora de les pràctiques amb la col·laboració de la coordinació de les pràctiques i les gestores adjuntes, ha realitzat 13 comissions mixtes amb institucions mare dels alumnes que durant el curs anterior al 2017/2018 havien portat alumnes de pràctiques. En les mateixes s'ha fet arribar informació relativa a la satisfacció dels alumnes durant les pràctiques en els seus centres del curs anterior i s'ha treballat en la millora dels nous itineraris dels alumnes de 4t en el Pràcticum Avançat.

De la mateixa forma s'ha fet reunions amb els responsables de les noves institucions (residències) per tal d'informar del funcionament de les pràctiques. Les reunions han estat fetes tant a l'ESCST com en els centres referents de les institucions, segons conveniència de conèixer o no per una part o una altre el centre en qüestió.

4.6. Simulació en el Grau en Infermeria

Durant el curs acadèmic 2017-2018, s'ha seguit treballant en les indicacions de l'Agència de Qualitat Universitària (AQU) per impartir la simulació fora de les assignatures del Pràcticum. Aquest curs acadèmic, conviu el nou pla d'estudis implementat a 1r i 2n curs i el pla d'estudis anterior encara vigent pels alumnes de 3r i 4t curs.

Les pràctiques simulades van ser concebudes com una peça imprescindible dins del Pràcticum d'Infermeria, on la matèria que es treballa és un lligam entre les assignatures teòriques i les pràctiques clíniques. Seguint aquesta línia i destacant la importància que té la simulació com a metodologia docent en els estudis del Grau en Infermeria de l'ESCST, s'ha planificat i integrat la simulació de baixa-mitja fidelitat en les assignatures de 1r i 2n curs i la simulació d'alta fidelitat en les assignatures de 3r curs. Per altra banda, i aprofitant aquest canvi que tindrà lloc fins al desplegament del nou pla d'estudis (curs 2019-2020), s'ha implementat el sistema d'Avaluació de Competències Objectiva i Estructura (ACOE) a 2n curs, s'ha planificat la realització d'una ACOE a 3r curs el proper curs acadèmic així com l'ús de pacient estandarditzat i metodologies de *prebriefing*, *briefing* i *debriefing*.

La metodologia d'ensenyament-aprenentatge que s'utilitza permet que l'alumnat adquireixi i desenvolupi nous coneixements a través de la pràctica, i també que incorpori noves habilitats i actituds, juntament amb el treball del pensament crític i reflexiu. Durant les classes de simulació es va treballar la discussió, l'anàlisi de casos, els coneixements teòrics, la resolució de problemes, la presa de decisions, el treball en equip, el registre d'infermeria i totes aquelles activitats bàsiques que realitza la infermera assistencial.

Durant el curs 2017-2018 s'han impartit un total de 554 classes, és a dir, 1.108 hores de docència organitzades dins de l'horari lectiu del Grau en Infermeria, on s'ha treballat en grups de 8-11 alumnes per grup.

Per altra banda, el Centre de Simulació i Innovació en Salut posa a disposició dels alumnes del Grau en Infermeria un servei addicional de “Laboratoris de Simulació Autònoms” (LBSA), on l'alumnat te la possibilitat de reservar una franja horària, per tal de practicar i desenvolupar les seves habilitats fins a adquirir les destreses i coneixements establerts. Durant aquest curs acadèmic, s’ha ofertat aquest servei durant 72 hores amb una disponibilitat de 1728 places i amb una ocupabilitat del 76%.

4.7. Pràcticum en el Grau en Ciències de l’Activitat Física i de l’Esport

En relació al Programa de Pràctiques reglades del Grau en CAFE del curs 2017-2018, aquest any s’ha dut a terme la 3a Edició del Pràcticum, amb un total de 14 ECTS.

Els coordinadors del Pràcticum han estat els professors:

- Dra. Alba Pardo
- Sr. Lluís Albesa
-

Aquest curs hi ha hagut un total de 65 alumnes i 20 Tutors/es acadèmics, dels quals 6 són PDI Permanent (poden tutoritzar 3 alumnes), 10 PDI Associat (poden tutoritzar 4 alumnes) i 4 Alumni (poden tutoritzar 4 alumnes).

La següent taula mostra els centres de pràctiques on realitzen les estades els alumnes de CAFE

Nous convenis

Pel que fa a anys anteriors, s’ha millorat el nombre de centres on els alumnes poden desenvolupar les pràctiques en els diferents àmbits que determina el Llibre Blanc de Ciències de l’Activitat Física i de l’Esport: Rendiment Esportiu, Salut, Docència, Gestió i Oci i Recreació.

Durant el curs 2017-18 s’han signat convenis amb 36 noves institucions, amb el resultat de més de 159 institucions amb conveni on els nostres alumnes han pogut exercir el seu Pràcticum.

Els centres de pràcticum es divideixen en els següents àmbits:

- 43 centres en l’Àmbit Educació
- 11 centres en l’Àmbit Gestió
- 10 centres en l’ Àmbit Recreació
- 57 centres en l’Àmbit Rendiment
- 38 centres en l’Àmbit Salut

Alumnes en pràctiques

65 són els alumnes que han realitzat les pràctiques en les diferents institucions en el curs acadèmic 2017-18.

Com a novetats més destacables, aquest any en el Pràcticum s’ha introduït la figura del ALUMNI com a tutor de practiques (4 ALUMNI) segons uns criteris establerts per la coordinació del Pràcticum i del Grau. A més a més s’han ampliat els centres de pràcticum especialment en l’àmbit d’educació i rendiment obtenint convenis amb institucions rellevants dintre del món de l’activitat física i l’esport.

Com a novetats s’ha introduït un criteri d’avaluació nou que consistia en l’execució d’una proposta pràctica al centre tot transferint els coneixement teòrics del Grau a la pràctica real i una presentació format pòster d’aquesta proposta amb l’experiència viscuda. Es va poder realitzar una taula rodona, oberta a alumnes per donar a conèixer els diferents centres, experiències personals i tasques específiques.

A més a més es van introduir les enquestes de satisfacció per part de l’alumne i per part del tutor professional.

Resum de les aportacions noves:

- Intervenció pràctica per part dels alumnes al centre per àmbits
- Presentació d'una proposta d'intervenció real mitjançant una comunicació oral a través d'un pòster
- Disseny i implementació d'enquestes 3 enquestes de satisfacció: alumne a tutors; tutor acadèmic a alumne; tutor professional a alumne.
- Seminari informatiu a 3er curs
- Mentoring als alumnes de 3er curs: Assistència a la presentació de pòsters pels alumnes de 3er curs
- Augment de la oferta de centres de pràctiques: 36 convenis nous signats (especialment centres educatius i de rendiment)
- 5 seminaris informatius (1 seminari nou especialitzat en educació i disseny UD i 1 seminari dedicat a Fòrum Talent)
- Reestructuració de la ponderació en els criteris d'avaluació per posar de rellevància la intervenció pràctica de l'alumne al centre.

Els centres de pràctiques amb els seus corresponents itineraris han estat els següents:

Taula 64- Centres pràctiques curriculars externes del Grau en CAFE el curs 2017-18

CENTRES DE PRÀCTIQUES CURRICULARS - CAFE 2017-2018		
Nom de l'empresa	Àmbit	Comarca
Centre Català Comercial, Barcelona	Educació	Barcelonès
CIC, Barcelona	Educació	Barcelonès
Col·legi Institució la Miranda, Barcelona	Educació	Barcelonès
Escola Bon Pastor, Barcelona	Educació	Barcelonès
Escola Garbí Pere Vergés, Badalona	Educació	Barcelonès
Escola Maristes La Immaculada, Barcelona	Educació	Barcelonès
Escola Pia Balmes (Barcelona)	Educació	Barcelonès
Escola Pia Sarrià (Barcelona)	Educació	Barcelonès
Escola Sagrada Família Sant Andreu, Barcelona	Educació	Barcelonès
IES Col·legi Sant Gabriel Barcelona	Educació	Barcelonès
IES Escola Sagrada Família Sant Andreu (SAFA)	Educació	Barcelonès
IES Escuela de Secundaria HAMELIN-LAIE (Montgat)	Educació	Barcelonès
IES Escuela Tùrbula (Sant Adrià de Besos)	Educació	Barcelonès
IES La Bastida (Santa Coloma de Gramenet)	Educació	Barcelonès
IES Molins Manyanet, Molins de Rei	Educació	Barcelonès
IES Salesians Sant Josep Barcelona	Educació	Barcelonès
Jesuïtes el Clot, Escola del Clot, Barcelona	Educació	Barcelonès
L'Escola Isidre Martí (Esplugues)	Educació	Barcelonès
M.M. Concepcionistes, Gracia, Barcelona	Educació	Barcelonès
Salesians Badalona - Sant Domènec, Badalona	Educació	Barcelonès
SEK Catalunya, La Garriga	Educació	Catalunya Central
Col·legi Sant Josep Franciscanes de Mataró	Educació	Maresme
Escola Freta Mataró	Educació	Maresme
Escola Pia de Calella	Educació	Maresme
Escola Pia Santa Anna (Mataró)	Educació	Maresme
Escola Sant Jordi (Vilassar de Dalt)	Educació	Maresme
IES (Alella)	Educació	Maresme
IES Cabriels	Educació	Maresme
IES Centre d' Estudis Mireia (Montgat)	Educació	Maresme
IES Domènec Perramon (Arenys de Munt)	Educació	Maresme
IES Esteve Albert (Sant Vicenç de Montalt)	Educació	Maresme
IES Jaume Almera (Vilassar de Dalt)	Educació	Maresme
IES Laia Arquera	Educació	Maresme
IES Maristes Valldeïnia (Mataró)	Educació	Maresme
IES Mediterrània (Masnou)	Educació	Maresme
IES Salesians Mataró (Sant Antoni de Pàdua)	Educació	Maresme
IES Sunsi Móra, a Caldes d'Estrac	Educació	Maresme

IES Valerià Pujol i Bosch (Premià de Dalt)	Educació	Maresme
Sant Domenec Savio (Escola Salesians Badalona) - concertada	Educació	Maresme
SES Institut Turó d'en Baldiri	Educació	Maresme
Col·legi Ramon Pont, Terrassa	Educació	Vallès Occidental
Escola Joaquim Vedruna, Terrassa	Educació	Vallès Occidental
IES NEE Escola Xalest, Sabadell	Educació	Vallès Occidental
Emp Sport Events SLU	Gestió	Barcelonès
Equipament Esportiu Bellvitge	Gestió	Barcelonès
Biwel Salut Empresarial	Gestió	Barcelonès
Merchanservis (Sports Servis)	Gestió	Barcelonès
The Club Urban Wellness (Cabrera de Mar)	Gestió	Barcelonès
Ironman Barcelona	Gestió	Barcelonès / Maresme
Port Arenys de Mar	Gestió	Maresme
Port Mataró / Escola de Vela Mataró	Gestió	Maresme
Consell Esportiu de Sabadell	Gestió	Vallès
Federació Catalana Activitats Subaquàtiques (FECIDAS) (submarinisme)	Gestió/Recreació	Barcelonès
GINFIT- nou !	Gestió/Salut	Barcelonès
Canal Olímpic de Catalunya (Castelldefels)	Recreació	Baix Llobregat
Blaumar Bivalvia S.L.	Recreació	Maresme
Capgrossos Mataró	Recreació	Maresme
Escola catalana de Padel surf, Maresme	Recreació	Maresme
Escola Catalana Padel surf NOU!!!	Recreació	Maresme
Escola de Vela Mataró	Recreació	Maresme
Bulder Planet Mataró	Recreació / Rendiment	Maresme
Escola Catalana de Surf	Recreació / Rendiment	Maresme i Garraf
Activa't (oci i recreació diversitat funiconal)	Recreació / Salut	Barcelonès
Port Masnou	Recreació/Gestió	Maresme
BUC Rugby Cadira Rodes	Rendiment	Badalona
RC POLO Nou!	Rendiment	Barcelonès
Catgas Fútbol Sala	Rendiment	Barcelonès
CATGAS Santa Coloma Futbol Sala	Rendiment	Barcelonès
CB Badalona (La Penya)	Rendiment	Barcelonès
Club Atletisme Canaletes Sant Martí, Barcelona	Rendiment	Barcelonès
Club Bàsquet (CB) Hospitalet	Rendiment	Barcelonès
Club Joventut les Corts	Rendiment	Barcelonès
F.C.Barcelona (seccions)	Rendiment	Barcelonès
FCB escola	Rendiment	Barcelonès
Federació Catalana de Tennis	Rendiment	Barcelonès
Federació Catalana de Hockey Hierba	Rendiment	Barcelonès
Juventut de Badalona Bàsquet	Rendiment	Barcelonès
RCD Espanyol	Rendiment	Barcelonès
Real Federación Española de Tennis (CAR)	Rendiment	Barcelonès
Sant Josep de Badalona	Rendiment	Barcelonès
Sociedad Sinèrgica Deportiva(Club de Tennis la Genera-Cabrera de Mar)	Rendiment	Barcelonès
Bombers Sant Feliu de Llobregat	Rendiment	Barcelonès
BUC Rugby -Nou!	Rendiment	Barcelonès
Federació Catalana de Tennis	Rendiment	Barcelonès
UB Catalonia Futbol, Barcelona	Rendiment	Barcelonès
Centre Tecnificació de Ripoll	Rendiment	Catalunya Central
Girona FC Nou!	Rendiment	Girona
Club Gimnàstica artística Granollers (Club Natació Granollers) NOU!!!	Rendiment	Granollers
Esportiu Llinars – Nou	Rendiment	Llinars del Vallès
AE Boet Mataró - NOU!!!	Rendiment	Maresme
AEiLL Cerdanyola de Mataró	Rendiment	Maresme
Bombers Mataró	Rendiment	Maresme
C.E Vilassar de dalt	Rendiment	Maresme
CB Mataró Nou!	Rendiment	Maresme
Centre Atlètic Laietània	Rendiment	Maresme
Club Bàsquet (CB) Mataró	Rendiment	Maresme
Club Esportiu Futsal Mataró	Rendiment	Maresme
Club Hoquei Mataró	Rendiment	Maresme

Club Joventut Handbol Mataró	Rendiment	Maresme
Club Natació Mataró	Rendiment	Maresme
Club pàdel Up (Badalona multidisciplinari /Cabrera/Argentonà)	Rendiment	Maresme
Illuro Hockey Club (Mataró)	Rendiment	Maresme
Sant Josep Franciscanes de Mataró	Rendiment	Maresme
Tennis Mora (Sant Andreu de Llavaneres)	Rendiment	Maresme
Club Gimnàstica artística Mataró	Rendiment	Maresme
Rugbi UE Santboiana (Sant Boi)	Rendiment	Sant Boi
CAR natació-WATERPOLO Federació Catalana de Natació	Rendiment	Vallès
Club Handbol Terrassa	Rendiment	Vallès
Club Natació Sant Feliu	Rendiment	Vallès
Club Rugbi Sant Cugat - Nou!	Rendiment	Vallès
Federació Catalana de Natació (CAR)	Rendiment	Vallès
Tennis Pàdel Granollers	Rendiment	Vallès
Unió Esportiva Sant Cugat	Rendiment	Vallès
Club Futbol Vilanova	Rendiment	Vilanova i la Geltrú
CE Global Basket (cadira de rodes)	Rendiment	
Consell Català de l'Esport (Blume)	Rendiment / salut	Barcelonès
FEM esport Mataró	Rendiment / salut	Maresme
Federació Catalana de Basquet	Rendiment/Gestió	Barcelonès
Federació Catalana de Fútbol	Rendiment/Gestió	Barcelonès
Centre de Natació Mataró (CNM)	Rendiment/Gestió	Maresme
Global Basquet Cadira de Rodes	Rendiment/Gestió	Sabadell
7sports	Salut	Barcelonès
AEFA Les Mills	Salut	Barcelonès
Anytime Fitness	Salut	Barcelonès
Bendhora - Marxa Nòrdica	Salut	Barcelonès
CEM Sistrells, Badalona	Salut	Barcelonès
Club Metropolita (5 centres)	Salut	Barcelonès
Crossfit Betulo, Badalona	Salut	Barcelonès
Dir Clubs de Fitness (17 centres)	Salut	Barcelonès
Duet Sports (9 centres)	Salut	Barcelonès
Esport3 - Sintagma	Salut	Barcelonès
Gimnàs Corporatiu Social Point, Barcelona	Salut	Barcelonès
Horta esportiva - Instal·lació municipal	Salut	Barcelonès
ifunciona Entrenament Funcional	Salut	Barcelonès
LUDUS BCN - Bodywellness S.L.	Salut	Barcelonès
LUDUS BCN Arena - nou!	Salut	Barcelonès
Micwellness	Salut	Barcelonès
Poliesportiu PM Can Massallera, Sant Boi de Llobregat	Salut	Barcelonès
Poliesportiu Salvador Gimeno (Sant Joan Despí) (Llinarsport Empresa)	Salut	Barcelonès
Sarrià Fitness (Resistance Institute)	Salut	Barcelonès
Siul Bleu - Nou!	Salut	Barcelonès
SNAP Lloria - Nou!	Salut	Barcelonès
Sportevo	Salut	Barcelonès
LLINARSPORT (empresa) - Fundació Claror + Escola Ginebró	Salut	Llinars del Vallès
Activitat Física i Gent Gran de Mataró	Salut	Maresme
Atlas Mataró	Salut	Maresme
Centre Municipal El Sorral	Salut	Maresme
Club FEM Esport Mataró	Salut	Maresme
Fundació el Maresme	Salut	Maresme
Ludus Vilassar (Global Trainer)	Salut	Maresme
Piscina Municipal (Ajuntament Mataró)	Salut	Maresme
Sport i Relax (Centre Esportiu Paradise)	Salut	Maresme
GIMGEMMA	Salut	Sentmenat
Needsports	Salut	Garraf
Nanuts	Salut	Terrassa
SIGE 2005 S.L. (Castellar del Vallès)	Salut	Vallès Occidental
Terrassasports, Terrassa	Salut	Vallès Occidental
RETRAINING	Salut	Vallès Oriental
marsi.salutiesport - Nou	Salut	

Resultats

La coordinació entre els dos responsables del Pràcticum i tutors acadèmics s'ha materialitzat en un Pràcticum amb una molt bona organització, timing ben definits i respectats, on els problemes sorgits van ser ràpidament i eficaçment resolts.

Pel que fa als temps previstos, reunions amb tutors i altres gestions s'han complert els criteris i objectius establerts.

Els alumnes han mostrat la seva satisfacció amb la possibilitat de realitzar les pràctiques en dos centres i el fet que s'hagin disminuït a 180 les hores del centre.

Cal destacar els resultats acadèmics obtinguts: 9% aprovat, 5% MH, 16% excel·lent, 63% notable, 6% suspès.

Taula 65- Resultats acadèmics del Pràcticum del Grau en CAFE del curs 2017-18

Estadístiques de l'examen	Total		%
Nombre total d'alumnes a la llista	67		100%
Aprovat	6		9%
Matrícula d'Honor	3		5%
Notable	42		63%
Suspès	4		6%
Excel·lent	11		16%

Enquestes de satisfacció

- Alumnat molt satisfet amb les pràctiques (nota=8,2/10)
- 28% d'inserció laboral de l'alumnat en pràctiques tenint en compte la complexitat d'inserció laboral en centres educatius sense disposar d'un títol i sense tenir en compte els centres educatius que depenen de la borsa d'interins.

4.8. Centre de Simulació i Innovació en Salut (CSIS)

El Centre de Simulació i Innovació en Salut (CSIS) és un centre que depèn de l'Escola Superior de Ciències de la Salut (ESCST). El CSIS va néixer i continua treballant amb l'objectiu de facilitar i promoure el desenvolupament i la formació integral dels estudiants i professionals de la salut, utilitzant els mètodes més innovadors d'aprenentatge i seguint els estàndards de qualitat docents on la innovació i la recerca són els pilars fonamentals.

Durant el curs acadèmic 2017-2018, el CSIS va seguir treballant en les tres línies estratègiques:

Docència i formació

El CSIS dona resposta a les necessitats docents i acadèmiques de l'Escola Superior de Ciències de la Salut TecnoCampus. Per aquest motiu, s'han impartit 1.108 hores docents únicament en el Grau en Infermeria, de les quals 288 hores corresponen a 1r curs del Grau, 400 hores a 2n curs, 168 hores a 3r curs i 252 hores a 4t curs.

Per altra banda, des del CSIS s'han realitzat els cursos de Suport Vital Bàsic i DEA acreditats per la *European Resuscitation Council* dirigits als alumnes de 4t curs del Grau en Infermeria i del Grau en Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport; en total s'han format i acreditat a 150 alumnes.

A més, i de forma paral·lela a l'activitat descrita anteriorment, el CSIS ha realitzat els següents cursos de formació permanent:

- 6 edicions del Curs de Suport Vital Avançat.
- 3 edicions del Curs de Suport Vital Avançat Traumàtic.
- 3 edicions del Curs de Suport Vital Immediat Pediàtric.
- Postgrau en Atenció a la Persona en el Procés Quirúrgic.
- Postgrau d'especialització de cicatrització de ferida complexa. Ferida crònica.
- Màster en Atenció a la Persona en Situació d'Urgència i/o Emergència.
- 8 edicions de cursos de formació continuada en primers auxilis als Mossos d'Esquadra
- 1 edició del *General Instructor Curs* (GIC) per a professionals de la salut.

Metodologia i avaluació

Actualment, la simulació és una eina indispensable en el desenvolupament d'activitats encaminades a l'adquisició de competències.

En el curs 2017-2018 es va realitzar la 6a edició de l'Avaluació de Competències Objectiva i Estructurada (ACOE) com a prova avaluadora a 3r curs del Grau en Infermeria, i es va implementar la 1a edició d'ACOE en el 2n curs de GI amb un bon desenvolupament i acceptació per part d'avaluadors i alumnes. Aquesta metodologia permet ampliar i substituir les experiències reals per experiències dirigides que reproduïxin els aspectes substancials d'una situació amb el màxim de realisme. Posteriorment a la prova, i a través de l'aulari virtual, es va detallar el grau d'assoliment dels diferents components competencials per a cadascun dels alumnes avaluats. En total es van avaluar 140 alumnes organitzats en un total de 15 rondes. Durant aquest curs acadèmic, les classes de Simulació del Grau en Infermeria van estar impartides dins de l'assignatura d'Infermeria Integrada I i II, Infermeria de l'Adult I, II i III, Pràcticum Clínic I i II i Pràcticum Avançat I, II i III. Per aquest motiu, i amb la finalitat de millorar la qualitat docent s'ha realitzat formació interna al professorat i s'ha incorporat nou professorat en l'àmbit de la simulació. Per tal de realitzar una avaluació de competències individuals de tot l'alumnat i dur a terme l'avaluació corresponent de les assignatures, el professorat del CSIS ha efectuat més de 600 hores docents d'avaluació.

Innovació i Recerca

Durant aquest curs acadèmic 2017-2018, s'ha treballat en els següents projectes:

- Títol del projecte: Efectivitat de la simulació d'alta fidelitat (SAF) en estudiants del Grau en Infermeria: Assaig Controlat aleatoritzat (RCT).
Investigador principal: Dra. Carolina Chabrera
Equip investigador: Sra. Laura Curell, Sra. Griselda Manzano, Sra. Mireia Carmona, Dra. Alicia San José, Dra. Carme Rosell.
Durada: 2018-2021.
- Títol del projecte: Adaptación transcultural y validación en espanyol de la escala KidSim Team Performance scale – Escala de Evaluación de la Actuación del Equipo.
Investigador Principal: Dra. Encarna Rodríguez.
Equip investigador: Dra. Carolina Chabrera, Sra. Mariona Farrés, Dra. Montse Virumbrales, Dr. Jordi Castillo i Dra. Marta Raurell.
Durada: 2017-2019.
- Títol del projecte: L'ús de les Aplicacions mòbils en la pràctica assistencial.
Investigador Principal: Sra. Griselda Manzano
Durada: 2018-2021.
 - Fase I: Revisió Sistemàtica: Aplicacions mòbils utilitzades pels professionals sanitaris durant la pràctica assistencial.
 - Equip investigador: Dra. Carolina Chabrera, Dra. Sandra Arco, Dr. Guillem Paluzie, Sra. Mercè Diaz, Sra. Ariadna Rius.
 - Fase II: Implementació d'una plataforma mòbil per treballar amb la HCe dels pacients a domicili i Avaluació de la usabilitat en la consulta i registre de dades.
 - Equip investigador: Sra. Mercè Diaz, Dra. Carolina Chabrera, Dr. Guillem Paluzie, Sra. Ariadna Rius, Sr Domingo Barrabés.
 - Fase III: Avaluació de l'ús real de l'aplicació mòbil ADIm en les unitats d'hospitalització a domicili de la CSMS per part dels professionals sanitaris.
 - Equip investigador: Dra. Carolina Chabrera, Sra. Mercè Diaz, Dr. Guillem Paluzie, Sr. Domingo Barrabés.
- Títol del projecte: Projecte de Innovació docent - Projecte de Càpsules Audiovisuales de Procediments (Pro-CAP)
Coordinadora: Dra. C.Chabrera
Equip: Sra. Griselda Manzano, Sra. Mireia Carmona, col·labora equip CSIS.
Projecte premiat en la convocatòria de Projectes de Innovació Docent de Tecnocampus (maig del 2018).
Durada: 2018-2020.

Grups de Treball

- Grup de Treball *Criterios de Calidad de Centros/Programas/Iniciativas de Simulación* de la Sociedad Española de Simulación y Seguridad del Paciente.
- Grup de Treball *Simulación del Grado en Enfermería* de la Sociedad Española de Simulación y Seguridad del Paciente.
- Grup d'experts en simulació sol·licitat per l'Associació de Directores d'Escoles d'Infermeria de Catalunya, Balears i Andorra.
- Grup de Recerca Infermera de Simulació de Catalunya i Andorra (GRISCA). Vocal de la Junta de Direcció: Dra. Carolina Chabrera, Membre del grup: Sra. Eva Diago i Sra. Laura Curell.

Instal·lacions, equipament i material docent

Durant el curs 2017-2018 s'ha seguit treballant en les inversions previstes derivades del trasllat realitzat el curs anterior com la instal·lació d'un sistema d'àudio i de filmació en els diferents espais així com en l'adquisició de diferent utilitatge.

Per tal de cobrir les necessitats d'utilització de material fungible sanitari, s'ha gestionat aproximadament la meitat del material fungible a través de l'Hospital de Mataró entre d'altres proveïdors específics; realitzant una inversió aproximada de 8.000€.

A aquesta xifra s'ha de sumar la cessió de material per part de l'empresa Hartmann, quantificat en 7.200€, segons el conveni signat i actualitzat al Gener del 2018. És important ressaltar el manteniment de material específic, equipament i espais a càrrec del departament d'Infraestructures del TecnoCampus.

4.9.-Treballs de fi de grau

Grau en Infermeria

Durant el curs acadèmic es va seguir la mateixa línia del Treball Final de Grau (TFG).

El TFG és una matèria obligatòria, de 10 ECTS, que consisteix en l'elaboració, presentació i defensa d'un treball amb la finalitat de valorar els coneixements adquirits al llarg de la carrera i introduir als estudiants en la investigació com a mètode per a la recerca del coneixement aplicat al desenvolupament i millora de la qualitat en l'exercici professional.

Durant la realització del TFG, l'alumne compta amb un tutor encarregat d'orientar a l'estudiant en tota la fase de desenvolupament. Per això, es garanteix un mínim de tres sessions de seguiment per trimestre. Tanmateix, s'organitzen dues Jornades de TFG amb sessions formatives orientades a la realització dels treballs.

Amb la finalitat de garantir un correcte desenvolupament del TFG, es realitza una avaluació de seguiment del TFG per part d'un Tribunal de Seguiment que avalua la *Memòria de Seguiment* presentada per l'estudiant i la defensa d'aquesta.

Al final del tercer trimestre es realitza l'avaluació del TFG per part d'un Tribunal Final que avalua la *Memòria Final* presentada per l'estudiant. Aquest Tribunal està format pels dos membres que van participar en el Tribunal de Seguiment i per un tercer membre, docent de l'ESCST o professional extern. Cal destacar que un 75% de la nota total (33%) d'aquest tribunal va orientada a l'avaluació de la *Memòria de Seguiment o Final* i un 25% a la presentació i defensa del TFG.

La Comissió de Treballs Final de Grau, va estar formada pel Dr. Lluís Force, la Sra. Meritxell Puyané, la Dra. Carme Rosell i coordinada per la Dra. Carolina Chabrera.

El curs 2016-2017 es van matricular 69 alumnes i es van realitzar un total de 50 TFG (30 treballs individuals i 20 treballs en parella).

La nota mitjana en les avaluacions de les tutories per part dels directors/es va ser de 7,9, de les memòries finals de 7,7 i dels membres de tribunal final de 6,9.

Grau en Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport

El TFG és una matèria obligatòria, de 10 ECTS, que consisteix en l'elaboració, presentació i defensa d'un treball amb la finalitat de valorar els coneixements adquirits al llarg de la carrera i introduir als estudiants en la investigació com a mètode per a la recerca del coneixement aplicat al desenvolupament i millora de la qualitat en l'exercici professional.

El TFG de CAFE comença en el segon trimestre del curs i finalitza en el tercer trimestre per mitjà d'una presentació i defensa de forma pública, sempre desenvolupat sota la supervisió d'un/a director/a. Tots els directors/as de TFG, eren docents de l'ESCST i complien amb el requisit mínim previ de tenir un nivell acadèmic de Llicenciat o Graduat universitari i preferentment es van seleccionar:

- Docents doctors de la ESCST.
- Docents amb màster de la ESCST expert/a en algun dels cinc àmbits professionals propis de CAFE i que la Comissió del TFG valori favorablement la seva experiència i currículum.

Durant la realització del TFG, l'alumne compta amb un director encarregat d'orientar a l'estudiant en tota la fase de desenvolupament. Per complir això, es garanteix un mínim de dues sessions de seguiment per trimestre.

Tanmateix, la Comissió de TFG organitza quatre jornades o seminaris de TFG amb sessions formatives orientades a la realització dels treballs:

- Seminari 1. Funcionament i normativa del TFG.
- Seminari 2. Recerca bibliogràfica; Gestors de referències bibliogràfiques.
- Seminari 3. Bases metodològiques per a la realització dels TFG.
- Seminari 4. Comunicació escrita i oral dels TFG.

Els treballs de TFG es podien realitzar exclusivament en modalitat de treball teòric, és a dir, una revisió bibliogràfica o estudi monogràfic que determini l'evidència o justificació científica de les temàtiques incloses en qualsevol dels cinc àmbits professionals propis de les CAFE que es presenten a continuació:

- Salut
- Rendiment
- Ensenyament
- Oci i recreació
- Gestió

El procés de realització del treball va constar de les següents parts:

- Presentació del projecte del TFG i vistiplau del director (Memòria Inicial).
- Elaboració del treball amb la supervisió i seguiment del director (Memòria final).
- Exposició pública i defensa del treball davant un Tribunal Final de TFG.

Al final del tercer trimestre, una vegada que el director ha realitzat l'avaluació del seu alumne tant de les tutories realitzades com de la memòria del TFG per mitjà de les rúbriques dissenyades per la Comissió de TFG, té lloc l'avaluació del TFG per part d'un Tribunal Final que avalua la Memòria Final presentada per l'estudiant. Aquest Tribunal va estar format per tres membres designats per la Comissió de TFG. La Comissió de Treballs Final de Grau, va estar formada per la Dra. Noemí Serra, el Dr. Manuel Garnacho, la

Dra. Alba Pardo i coordinada pel Dr. Manuel Gomis, tots quatre docents doctors permanents de l'ESCS. Finalment, i després de sotmetre-ho a votació en una de les reunions periòdiques, la Comissió de TFG va decidir configurar el Tribunal Final de TFG amb professors de la ESCS i preferentment amb doctors acreditats.

El Tribunal Final de TFG va emetre una qualificació segons els ítems establerts a la rúbrica específica en una escala de 0 a 10 que va tindre en compte els següents ítems:

- Qualitat del treball
- Exposició oral
- Distribució de l'exposició oral
- Qualitat de l'exposició oral: claredat, fil argumental, etc
- Capacitat de resposta a les preguntes del tribunal

Per tant, cada membre del Tribunal Final va avaluar a l'alumne utilitzant una rúbrica específica. La nota final del Tribunal Final de TFG va ser la mitjana aritmètica de les qualificacions atorgades pels tres membres.

Cal destacar que un 60% de la nota final del TFG correspon amb l'avaluació realitzada pel Tribunal Final de TFG (35% Memòria final i 25% defensa), un 35% correspon a la avaluació del director/a del TFG (5% tutories, 10% memòria inicial i 20% memòria final) mentre que el restant 5% correspon a la avaluació dels seminaris realitzats per la comissió de TFG.

El curs 2017-2018 es van matricular 68 alumnes i, per tant, es van realitzar un total de 68 TFG, tots en format individual i de tipus teòric. Les qualificacions finals obtingudes en l'assignatura són les que segueixen a continuació:

4.10. Instal·lacions

Instal·lacions Específiques de l'ESCST

Actualment es disposa d'unes instal·lacions específiques per les classes teòric-pràctiques pels Graus de l'ESCST del TCM6. Aquestes instal·lacions són:

Els **gimnasos de fisioteràpia**: són aules específiques pel desenvolupament de les classes teòrico-pràctiques del Grau. En elles es realitzen seminaris teòric pràctics, proves d'avaluació, treballs grupals, pràctiques reglades entre els alumnes entre altres metodologies docents. Es treballa en grups reduïts, per facilitar l'adquisició de les competències específiques del Grau en Fisioteràpia.

Es compta amb el gimnàs 1 per facilitar l'auto aprenentatge dels alumnes de Fisioteràpia, fora de l'horari acadèmic.



Gimnàs 1 de Fisioteràpia

El **Laboratori d'Activitat física, Rendiment i Salut (LARS)** és un laboratori multidisciplinari en què desenvolupen la seva activitat docent i investigadora el personal de l'ESCST, professionals fonamentalment de l'àrea de les Ciències de l'Esport que han abordat l'estudi del moviment humà des de diferents perspectives, biològiques, de comportament i socials.

Té una triple missió molt clara i definida:

- Una part docent que pretén donar servei a l'alumnat de l'ESCST incrementant la qualitat de la docència impartida en els graus de l'ESCST amb pràctiques de laboratori innovadores i amb l'última tecnologia disponible al mercat.
- El LARS té com a missió desenvolupar recerca innovadora i de qualitat en l'àmbit de l'activitat física, l'esport i la salut. Es tracta de contribuir amb això al desenvolupament científic d'aquesta àrea d'estudi, promovent la comunicació científica dels resultats de les seves recerques en mitjans de comunicació científica, estimulant la cooperació interdisciplinària.
- Finalment, mitjançant la tercera vessant del LARS, s'impulsa la I+D i la transferència dels resultats de recerca de manera que s'aconsegueix un impacte eficaç sobre el territori i l'activitat professional en els àmbits relacionats amb les temàtiques de recerca. En aquest sentit, també es realitza la formació de professionals i investigadors, en cooperació amb altres centres de recerca nacionals i internacionals.



Laboratori d'Activitat física, Rendiment in Salut -LARS

Es disposa d'unes instal·lacions d'última generació: el Centre de Simulació i Innovació en Salut del TCM 6. Aquestes noves instal·lacions suposen un augment en el nombre de laboratoris, ja que s'ha passat a disposar de 8 espais diferenciats i una sala de control; a més es contempen dues aules dins d'aquests espais que s'utilitzen per les pràctiques.

En aquest curs 2017-2018 es va aplicar la Normativa d'ús i gestió dels espais de l'Escola Superior de Ciències de la Salut TecnoCampus aprovada en junta de l'ESCST el 5 de juliol de 2017, per tal de optimitzat i millorar l'utilització d'aquests espais.



Centre de Simulació i Innovació en Salut -CSIS



Docència al CSIS

5. Màster universitari en cronicitat i dependència

el Màster Universitari en Cronicitat i Dependència (MUCD) és un màster interuniversitari de la Universitat Pompeu Fabra (UPF) i la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). L'Escola Superior de Ciències de la Salut (ESCST) del TecnoCampus és un centre adscrit a la UPF, universitat coordinadora del Màster. Es tracta d'un Màster semipresencial amb una programació bianual.

En aquest curs 2017-2018 es realitza el segon curs de la tercera edició .

Al mes de març del 2018 es presenta la modificació del Màster en cronicitat i dependència. canvia la seva condició de interuniversitari a universitari. Desvinculant a la Universitat Autònoma de Barcelona del seu programa formatiu. Aquest fet va comportar iniciar un nou procés de verificació. Es va rediseñar un nou programa, actualitzant continguts i reduint el crèdits de 90 ECTS a 60 ECTS. Tot mantenint els estàndards de qualitat que l'havien acreditat favorablement, com era la excel·lent qualificació del PDI, la semipresencialitat i la seva vessant investigadora fortament lligada amb projectes i institucions de prestigi. El resultat va ser la verificació positiva per part de la AQU i per part del Ministeri el mes de abril del 2018 del Màster Universitari en Atenció Integrada en la Cronicitat i l'Envel·liment de la UPF.

Membres Comissió de seguiment Màster

Coordinador/a acadèmic. Dra. Esther Cabrera

Representant de la UAB: Dr. Pere Clavé

Representants TIC Salut. Sr. Jordi Galimany

Professor del Màster (representant de l'ESCST): Dr. Juan Ramón González i Dr. Paco Gil

Representant de l'Hospital Clínic: Dra. Adela Zabalegui

Alumna delegada del Màster: Sra. Noelia Garcia

Secretària: Sra. Mònica Romeu

5.1. Pla d'estudis

Amb una càrrega lectiva de 10 crèdits, l'assignatura de Treball Final de Màster (TFM) és el projecte de recerca que ha de presentar i defensar l'alumne en finalitzar la seva formació de postgrau.

Per poder començar a realitzar el projecte d'investigació, la comissió acadèmica ha d'haver aprovat el protocol d'investigació presentat per l'alumne al començament del segon curs del Màster. El TFM, conseqüència directa del que s'ha après al llarg del primer curs del Màster, és la redacció per escrit d'un projecte format per tot un conjunt d'explicacions, teories, idees, raonaments i coneixements adquirits durant la realització del Màster en cronicitat i Dependència.

El TFM és un projecte d'investigació centrat fonamentalment en les malalties cròniques i la dependència. El TFM té com a principal objectiu formar l'alumne universitari de postgrau en matèria metodològica, programació, estructuració, planificació i organització d'un treball d'investigació i de les tasques necessàries per a la seva realització. És individual supervisat per un professor o professora tutor, professora del Màster, que vetllarà per la seva progressió i el seu nivell de qualitat; tot i això, el treball és responsabilitat única de l'estudiant. En aquests cursos s'han matriculat 11 alumnes dels quals han aprovat 10

6. Relacions universitat - institucions - empreses

6.1. Consell de Salut i Benestar

Des de la seva constitució el 2012, el Consell Assessor en Salut i Benestar es configura com l'òrgan assessor de les titulacions de l'Escola Superior de Ciències de la Salut (ESCST).

Durant aquest curs es van produir altes i baixes dins del Consell, que ha anat configurant un grup format per gerents, empresaris, directors d'institucions sanitàries i esportives de les institucions més rellevants de la comarca.

En aquests curs 2017-2018 el Consell es va reunir el dia 7 de març de 2018.

Membres del Consell Sectorial de Salut i Benestar

- El Consell Sectorial de Salut i Benestar està constituït per:
- Toni Aguilar (Director Escola Pia Santa Anna Mataró)
- Jordi Ara (Gerent Hospital Germans Trias i Pujol)
- Xavier Balanzó (Responsable CCR)
- Josep Eladi Baños Diaz (Professor Universitat Pompeu Fabra)
- Joan Bellavista (Gerent Port Mataró)
- Elisabeth Boloix (Secretaria Junta de COPLEFC)
- Susana Curos (Acadèmia Mèdica i CSdM)
- David Casas (Secretari Tècnic Consell Esportiu del Maresme)
- Iñaki García Bernis (Directora Gerent Corporació de Salut del Maresme i la Selva)
- Lluís Balaguer (Creu Groga Calella)
- Ramon Cunillera (Gerent Consorci Sanitari del Maresme)
- Jaume Duran Navarro (Director General Hospital Mollet)
- Juan Carles Fajardo (Director RRHH Eurecat)
- Francesc Garcia Cuyàs (Director Fundació TICSALut)
- Josep Antoni Gonzalez Ares (Cap Àrea desenvolupament Badalona Serveis Assistencials)
- Manuel Gutiérrez (President Col·legi Oficial de Llicenciats i Professors d'Educació Física de Catalunya)
- Josep Antoni Gutiérrez (Director de serveis mèdics Secretaria General de l'Esport – Generalitat de Catalunya)
- Rafael Lledó Rodríguez (Direcció General Fundació Privada Hospital Asil de Granollers)
- Josep Maria Lluch (Secretari general Unió de Federacions Esportives de Catalunya (UFEC))
- Josep Mañach (President Consorci Sanitari del Maresme)
- Francesc Masriera (Director Centre Natació Mataró)
- Jordi Matas (President Consell Esportiu del Maresme)
- Joaquim Mons Parra (Director de Nuscamp Centre Municipal d'Esports "El Sorral" – Nuscamp)
- Clara Pujol Ribo (Directora Asistencial Institut Català de la Salut)
- Sergi Rabaza (Director Industrial i R&D Hartmann)
- Miquel Rey (Director General Eurecat)
- Alex Rivera (Cluster Manager INDESCAT-Catalan Sports Cluster)
- Pere Robert (Director Institut Municipal d'Esports de Mataró)
- Simon Schwartz (Senador TCM)
- Albert Tort (President Col·legi Oficial d'Infermeres i Infermers de Barcelona)
- Albert Vidal Solà (Direcció General Fundació El Maresme)

- Manel Domingo (President Col·legi Fisioterapeutes de Catalunya)
- Fidel Sust (Academia Societat Catalano-Balear en Fisioteràpia)
- Romà Cutrina (Centre de Fisioteràpia RF Les Franqueses)
- Jesús Omella (Iriteb Santa Coloma)
- Marc Armengol (Unisport)
- Albert Fernàndez (Asepeyo)
- Xavier Saura Fecunmed
- Pepe Gil (Gema Centre Mèdic)
- Neus Raton (Servisreha)
- Hilda Angel Manteiga (Mútua Universal)
- Pau Carabies (Centre CGO)
- Joaquim Esperalba(docent ESCST)
- Equip Directiu ESCST
- Professorat

7. Recerca i transferència de coneixements

Memòria recerca ESCST 2017-2018

PDI permanent

Taula 66 - Recerca PDI permanent ESCST curs 2017-18

Nombre publicacions PDI indexades	19
Nombre altres publicacions (difusió de la recerca i divulgació de la ciència)	12
Publicacions presentades en congressos de recerca	21
Participació de professorat en activitats congressuals (estatal)	11
Participació de professorat en activitats congressuals (Internacional)	15
Tesis doctorals lligides	2
Membres tribunal tesi	5

Publicacions realitzades per PDI en revistes indexades

- E.Cabrera, E. Limón, S. Font, M.Palacios, C. Mulet, M.Bartolomé. Necesidades formativas percibidas al envejecer. Como afrontar un envejecimiento saludable. Un estudio con grupos focales. Index de Enfermería [Index Enferm] (edición digital) 26(1-2). Accepted dec 2018
- Cano-Plans S, Lacueva-Pérez L, Cabrera E, Zabalegui A. Knowledge expectations of orthopaedic patients. International Journal of Nursing Practice. 2018; 24(3):e12639.
- Zabalegui A, Cabrera E, Copanitsanou P, Fatkulina N, Katajisto J, Papastavrou E, Sigurdardottir A, Valkeapää K, Leino-Kilpi H. Emotions in orthopaedic patients in the surgical context: A European Survey. Orthopaedic Nursing. 2018.
- Copanitsanou P, Sourtzi P, Cano S, Cabrera E, Charalambous A, Katajisto J et al. Empowering education of arthroplasty patients' significant others in three Southern European countries. International Journal of Older People Nursing. 2018; 13(3):e12193.
- Costa, N., Wübker, A., De Mauléon, A., Zwakhalen, S. M., Challis, D., Leino-Kilpi, H., et al. Costs of care of agitation associated with dementia in 8 European countries: results from the RightTimePlaceCare study. J Am Med Dir Assoc (JAMDA) 2018; 19(1), 95-e1.
- Molina, L., Santos-Ruiz, S., Clavé, P., González-de Paz, L., & Cabrera, E. Nursing interventions in adult patients with oropharyngeal dysphagia: a systematic review. Eur Geriatr Med 2018; 1-17.
- Farré M, Kostov B, Haro J, Cabrera E, Risco E, Alvira M et al. Costs and Burden Associated With Loss of Labor Productivity in Informal Caregivers of People With Dementia. Journal of Occupational and Environmental Medicine. 2018; 60(5):449-456.
- Sutcliffe, C., Giebel, C., Bleijlevens, M., Lethin, C., Stolt, M., Saks, K., et al. Caring for a Person With Dementia on the Margins of Long-Term Care: A Perspective on Burden From 8 European Countries. J Am Med Dir Assoc (JAMDA) 2017 Jan;15(1):54-61.ISSN: 1322-7114.
- Barco, I., Garcia-Font, M, García-Fernández, A., Giménez, N., Fraile, M., Lain, J. M., Vallejo, E., González, S., Canales, L., Deu, J., Vidal, M. C., Rodríguez-Carballeira, M., Pessarrodona, A., Chabrera, C. (2017). A logistic regression model predicting high axillary tumour burden in early breast cancer patients. Clinical and Translational Oncology, 19(11), 1393-1399. (IF: 2.392)
- Casals, M. S., Chirveches-Pérez, E., Juvanteny, E. P., Puntí, N. N., Chabrera-Sanz, C., Casacuberta, M. S. (2018). Perfil y resultados del paciente frágil valorado por la Enfermera de Práctica Avanzada en un servicio de urgencias. Enfermería clínica, 28(6), 365-374.
- Granero-Molina, J., Fernández-Sola, C., Mateo-Aguilar, E., Aranda-Torres, C., Román-López, P., & Hernández-Padilla, J. M. (2018). Fundamental care and knowledge interests: Implications for nursing

science. *Journal of Clinical Nursing*. <https://doi.org/10.1111/jocn.14159>

- Granero-Molina, J., & Mateo Aguilar, E. (2018). Conocimiento e interés: implicaciones metodológicas para la enfermera. *Index de Enfermería*, 27(1–2). Retrieved from <http://ciberindex.com/index.php/ie/article/view/e11468>
- São Romão Preto, L., Dias Conceição, M. do C., Figueiredo, T. M., Pereira Mata, M. A., Barreira Preto, P. M., & Mateo Aguilar, E. (2017). Frailty, body composition and nutritional status in non-institutionalised elderly. *Enfermería Clínica (English Edition)*, 27(6), 339–345. <https://doi.org/10.1016/j.enfcl.2017.08.003>
- D. Alvarez-Berdugo, L. Rofes, V. Arreola, A. Martín, L. Molina, P. Clavé. A comparative study on the therapeutic effect of TRPV1, TRPA1, and TRPM8 agonists on swallowing dysfunction associated with aging and neurological diseases. *Neurogastroenterology & Motility* 2017 (e13185).
- Garnacho-Castaño, M. V., Albesa-Albiol, L., Serra-Payá, N., Gomis, M. B., Pleguezuelos, E. C., Guirao, L. C., ... & Maté-Muñoz, J. L. (2018). Oxygen Uptake Slow Component and the Efficiency of Resistance Exercises. *Journal of strength and conditioning research*.
- Martínez-Ramos E, Beltran A-M, Martín-Borràs C, Lasaosa-Medina L, Real J, Trujillo J-M, & Noemí Serra-Paya, et al. (2018). Patterns of sedentary behavior in overweight and moderately obese users of the Catalan primary-health care system. *PLoS ONE* 13 (1): e0190750. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0190750> JCR2017: 2.766 Cuartil y área (SCI): Q1, MULTIDISCIPLINARY SCIENCES <https://doi.org/10.1186/1471-2458-14-228> Disponible. <file:///C:/Users/nserra/Downloads/Observacional%20SEDESTACTIV.pdf>
- Domínguez R, Maté-Muñoz JL, Serra-Paya N, Garnacho-Castaño MV. Lactate threshold as a measure of load intensity in resistance training. *International Journal of Sports Medicine*. 2018. (Accepted) JCR2017: 2.453 Cuartil y área (SCI): Q2 SPORT SCIENCES. Doi: 10.1055/s-0043-122740
- Garnacho-Castaño MV, Domínguez R, Muñoz González A, Feliu Ruano R, Serra Payá N, Maté-Muñoz JL. Exercise prescription using the Borg rating of perceived exertion to improve fitness. *International Journal of Sports Medicine*. 2018. (Accepted) JCR2017: 2.453 Cuartil y área (SCI): Q2 SPORT SCIENCES. DOI: [10.1055/s-0043-120761](https://doi.org/10.1055/s-0043-120761) Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29190852>
- Pleguezuelos E, Casarramona P, Guirao L, Samitier B, Ortega P, Vila X, Carmen AD, Ovejero L, Moreno E, Serra N, Gomis M, Garnacho-Castaño MV, Miravittles M. How whole-body vibration can help our COPD patients. Physiological changes at different vibration frequencies. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis* 2018; 13: 3373-80.

Conferencias Internacionales impartidas per PDI

- Cabrera E. Challenges for the UDINE group. International Conference. Conference. Lecturer invited. UDINE International Meeting. Faculty of Health Sciences. University of Pécs. Budapest (Hungary) 2018.
- Cabrera E. Health Care Higher Education in Spain. International Conference. Conference. Lecturer invited. UDINE International Meeting and Health Education in the East Midlands Clinical Academic Scholar Conference. University of Lincoln (UK) 2017
- Sebio R. Ejercicio terapéutico y cáncer. Ponente invitada. V Jornadas de Innovación en Fisioterapia. Universidad San Jorge. Zaragoza, 17 de Mayo de 2018

Conferencias Nacionales impartidas per PDI

- Sebio R. Ejercicio terapéutico y cáncer. Ponente invitada. V Jornadas de Innovación en Fisioterapia. Universidad San Jorge. Zaragoza, 17 de Mayo de 2018.

PROJECTES. DIRECCIÓ I PARTICIPACIÓ EN PROJECTES D'INVESTIGACIÓ COMPETITIU

Títol del projecte: Grup de Recerca Consolidat ; "Atenció a la Cronicitat i Innovació en Salut "(GRACIS)
Entitat finançadora: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca de la Generalitat de Catalunya. Referència de la concessió: 2017 SGR 944
Import concedit: sense finançament
Durada: des de/d' 12/2017 fins a 2019 Investigador/a principal: Esther Cabrera Col·laboradors/es: Chabrera C, Rosell C, San Jose A, Pardo A, Sebio R, Manzano G, Moizé L, Mur E.

PROJECTES SOLICITATS I PENDENTS DE RESOLUCIÓ

Títol del projecte: Eficàcia de l'exercici aquàtic versus convencional en pacients supervivents de càncer de mama: projecte AQUAFIT
Entitat finançadora: Col·legi de fisioterapeutes de Catalunya. Convocatòria extraordinària de Recerca 2018
Import sol·licitat: 19.349,08€
Durada: 2019-2020. Investigador/a principal: Raquel Sebio. Col·laboradors/es: E. Mur, Peral M, Vernet M, Azkargorta I, Yuguero A.

PROJECTES SOLICITATS I NO CONCEDITS 2017-2018

Títol del projecte: Madurez, calidad de vida y salud. El valor de la vejez (AGING+)
Entitat finançadora: Fundación General CSIC dentro del Proyecto de Cooperación Transfronteriza España – Portugal "Centro Internacional sobre el Envejecimiento".
Import sol·licitat: 100.000€
Durada: des de/d' 12/2017 fins a 2019 Investigador/a principal: Esther Cabrera Col·laboradors/es: Rosell C, Pardo A, Bartolome M

Títol del projecte: Estudio de intervención para un envejecimiento saludable en población mayor de 65 años. (AGING +).
Entitat finançadora: Subdirección General de Evaluación y Fomento de la Investigación. Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Numero expedient. PI18/01529Avaluació: 64/70
Import sol·licitat: 132.000€
Durada: 2018-2020. Investigador/a principal: Esther Cabrera . Col·laboradors/es: C. Chabrera, E. Burdoy, C. Rosell, S. Font, M. Puyané, M. Carrasco, A. Pardo, E. Mateo, A. Casanovas, Limón, E, M.Cabré, L. Feijó.

Títol del projecte: Efectivitat de la simulació d'alta fidelitat (SAF) en estudiants del Grau en Infermeria: assaig controlat aleatoritzat (RCT)
Entitat finançadora: Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut (filial del Maresme)
Import sol·licitat: 3.000€
Durada: des de/d' 3/2018 fins a 2020 Investigador/a principal: Dra. Carolina Chabrera Col·laboradors/es: Sra. Laura Curell, Sra. Griselda Manzano, Sra. Mireia Carmona, Dra. Alicia San José, Dra. Carme Rosell.

Títol del projecte: Análisis de la efectividad de un programa multimodal para el manejo del dolor lumbar en trabajadores del ámbito universitario: Estudio LUMBOActiva-T
Entitat finançadora: Fundación Mapfre
Import sol·licitat: 14.082,49€
Durada: des de/d' 12/2018 fins a 2020 Investigador/a principal: Raquel Sebio Col·laboradors/es: Moizé L, Mur E, Puyané M, Pardo A, Casanovas A, Cabrera E

Presentacions en congressos internacionals

- XXII Encuentro Internacional de Investigación en Cuidados. International Nursing Research Conference. Cabrera E, Palacios M, Limón E, Font S, Burdoy E, Mulet C, Serra M, Bartolomé M. La jubilación, un punto de inflexión. Cómo afrontar el envejecimiento de forma saludable. Unidad de Coordinación y desarrollo de la Investigación en Enfermería. Instituto Carlos III. Noviembre 2018
- XXII Encuentro Internacional de Investigación en Cuidados. International Nursing Research Conference. Bonet Martí MM, Roquer Fanlo ME, Briansó Florencio M, Cabrera Torres E. Prevalencia de síntomas conductuales y psicológicos en ancianos con demencia e impacto en sus cuidadores. Unidad de Coordinación y desarrollo de la Investigación en Enfermería. Instituto Carlos III. 2018
- XXII Encuentro Internacional de Investigación en Cuidados. International Nursing Research Conference. González Rincón M, Cabrera Torres E. Perfil del cuidador informal de persona con dependencia: impacto de cuidar y riesgo de claudicación. Unidad de Coordinación y desarrollo de la Investigación en Enfermería. Instituto Carlos III. 2018
- I Congreso Internacional y X Jornadas Nacionales de la Conferencia Nacional de Decanos de Enfermería. 19 i 20 d'Octubre de 2017. Granada. Comunicació oral: C.Rosell, E.Cabrera, C.Chabrera. Ayuda en la dependencia y atención a los cuidadores (ADAC). Premi a la millor comunicació.
- 2018 Annual Meeting of the Society in Europe for Simulation Applied to Medicine (SESAM). Del 27 al 29 de juny de 2018. Bilbao. Comunicació oral: C.Chabrera, E.Rodríguez, M. Farrés, J.Castillo, M.Virumbrales, M.Raurell. Adaptación al castellano y estudio de validez y fiabilidad de la KidSim Team Performance scale en escenarios de simulación interprofesional.
- Congreso del Consejo Internacional de Enfermeras (CIE), ICN2017-I/7242. Barcelona. Comunicació oral titulada: "La suplementación del bolo alimenticio con mentol mejora la seguridad de la deglución en personas con enfermedades neurológicas y en ancianos con disfagia orofaríngea".
- Congreso internacional del FEMEDE Toledo, 30 Novembre al 1 Desembre 2018. Comunicació oral: 068-GARNACHO. Autores: Garnacho-Castaño MV, Albesa, L, Serra-Paya, N., Gomis M., Moizé L., Garnacho MA, Guirao L, Pleguezuelos EI, Maté-Muñoz JL. DIFERENCIAS EN LA CINÉTICA DEL VO2 Y EFICIENCIA ENTRE EL CICLOERGÓMETRO Y LA MEDIA SENTADILLA.
- Congreso internacional del FEMEDE Toledo, 30 Novembre al 1 Desembre 2018. Comunicació oral: 069-MOREIRA-REDONDO. Autores: Moreira A., Serra-Paya, N., Palau G., Sánchez S. Suárez D, Ferrer M, Barba F., Estivill A., Vilches S., Garnacho-Castaño MV. Efectos de un programa de ejercicio con inestabilidades en el fitness de las personas mayores
- Congreso internacional del FEMEDE Toledo, 30 Novembre al 1 Desembre 2018. Comunicació oral: 085-ESPIGARES: Autores: Espigares-Tribó G, Serra-Paya N, Garnacho-Castaño MV., Piñol-Piñol D., Farreny-Justribó D., Matas, S, Del Arco-Bravo I., Promoción de la actividad física mediante LA App O10K
- 23rd Annual Congress of the European College of Sport Science between 4 - 7 July 2018 in Dublin – Ireland. Comunicació oral: Abstr.-ID: 1299, Presentation format: Oral , Session name: OP-PM41 – Nitrate. effects of beetroot juice supplementation on oxygen uptakes slow component and efficiency/economy Authors: Palau-Salvá, G., Domínguez, R., Serra-Payá, N., Gomis, M., Samatier, B., Guirao, L., Pleguezuelos, Z., Vilches-Sáez, S., Maté-Muñoz, J.L. Garnacho-Castaño, M.V.
- 23rd Annual Congress of the European College of Sport Science between 4 - 7 July 2018 in Dublin – Ireland. Comunicació oral: Abstr.-ID: 1274, Presentation format: Oral , Session name: OP-PM82 - Training and testing: mixed Title: Oxygen uptakes slow component and efficiency of half-squat exercise Authors: Garnacho-Castaño, M.V., Palau, G., Serra-Payá, N., Gomis, M., Samatier, B., Guirao, L., Pleguezuelos, L., Vilches-Sáez, S., Maté-Muñoz, J.L.
- ERS International Congress Sebío García R, Giménez-Moolhuyzen E, Yáñez-Brage MI, Salorio Riobo M, Borro Mate JM. Factors associated with functional capacity performance in patients with lung cancer undergoing lung resection surgery., Paris 15 – 19 Septiembre 2018.
 - Ponència al Congrés Internacional de Fisioteràpia celebrat a Barcelona el 4-5 de maig del

2018 “Fisioterapia acuática con pacientes con pérdida de masa ósea. ¿Tenemos evidencia?”

- 23rd Annual Congress of the European College of Sport Science (ECSS) Palau-Salvá G, Domínguez R, Serra-Payá N, Gomis M, Samatier B, Guirao L, Pleguezuelos E, Vilches-Sáez S, Maté-Muñoz JL, Garnacho-Castaño MV. Effects of beetroot juice supplementation on oxygen uptakes slow component and efficiency/economy.. Dublín (Irlanda). Julio 2018.
- 23rd Annual Congress of the European College of Sport Science (ECSS). Garnacho-Castaño MV, Palau G, Serra-Payá N, Gomis M, Samatier B, Guirao L, Pleguezuelos E, Vilches-Sáez S, Maté-Muñoz JL. Oxygen uptakes slow component and efficiency of half-squat exercise. Dublín (Irlanda). Julio 2018

Presentacions en congressos nacionals

- VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Simulación Clínica y Seguridad del Paciente (SESSEP). Del 12 al 14 d’Abril de 2018. Manresa. Comunicació oral: E. Rodríguez, C.Chabrera, M.Farrés, J.Castillo, M.Vireumbres, M.Raurell. Validez y Fiabilidad de la Escala EVAE (Actuación en Equipo).
- I Congreso Internacional y X Jornadas Nacionales de la Conferencia Nacional de Decanos de Enfermería. 19 i 20 d’Octubre de 2017. Granada.
- Comunicació oral: C.Rosell, E.Cabrera, C.Chabrera. Ayuda en la dependencia y atención a los cuidadores (ADAC). Premi a la millor comunicació. Defensa Comunicació oral: C.Rosell
- Semana de Mobilización Científica SEMOC. Del 23 al 27 d’octubre del 2017. Universitat Catòlica de Salvador (UCSal), Brasil. Comunicació oral: C.Rosell. Determinants socials en Salut
- II Jornada DOTS Udl 23 de Novembre: Jose Maria Mur, Iván Castro Viñuales, Naila Martínez Olmedo, Estrella María Lalueza Lafuente, Noemí Serra Paya. Título: Programa Nereu Proción
- 14 Congreso Nacional de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad (SEEDO). Pòster: Garnacho MV, Serra N, Gomis M, Garnacho MA, Guirao L, Pleguezuelos E. Diferencias en el gasto energético entre la media sentadilla y el cicloergómetro en un test a carga constante a intensidad de umbral láctico. Lleida, del 14 al 16 de Marzo de 2018.
- 51º Congreso Nacional SEPAR Casanovas Álvarez Anabel, Sebío García Raquel. Efectos de la exposición a humo de incendio sobre las vías respiratorias y papel de la fisioterapia respiratoria en su prevención y manejo.; Palma de Mallorca 31 de Mayo al 3 de Junio de 2018.
- 51º Congreso Nacional SEPAR Sebío García Raquel, Esther Giménez Moolhuyzen, Isabel Yáñez Brage, Salorio Riobo Marta, Borro Mate José María. Factores asociados con la capacidad funcional en pacientes con cáncer de pulmón antes y después de cirugía de resección pulmonar. Palma de Mallorca 31 de Mayo al 3 de Junio de 2018.
- II Jornada DOTS. Desenvolupament d’Organitzacions i Territoris Saludables. Novembre 2018. Presentació Resultats estratègia Campus Saludable 2015-2018. A Pardo.
- IV Jornada USCAT. Universitats de Catalunya promotoras de la Salut. 1 març 2018 Universitat Pompeu Fabra. Xarxa US.CAT. Comunicació oral de l’estudi La salut de l’estudiant universitari de Catalunya. Presentació del pòster de l’estratègia Campus Saludable 2015-2018. A Pardo.
- 4 Congreso Nacional de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad (SEEDO)Garnacho MV, Serra-Payá N, Gomis M, Guirao L, Pleguezuelos E. Diferencias en la energía gastada entre la media sentadilla y el cicloergómetro en un test a carga constante a intensidad de umbral láctico. 1. Lérida (España). Marzo 2018
- VII Jornadas Nacionales de Medicina del Deporte. Garnacho MV, Cuenca E, Serra N, Gomis M, Garnacho MA, Pleguezuelos E, Guirao L, Veiga P, García P, Maté JL, Domínguez R. Efectos de la suplementación con zumo de remolacha sobre la cinética del VO2 en triatletas entrenados. Zaragoza (España). Noviembre 2017

Direcció de tesis doctorals

- Directores: Dra. Esther Cabrera, Dr. Pere Clavé Títol del treball: Disfagia y calidad de vida en personas ancianas. Un estudio de prevalencia. Data de lectura: Desembre 2017. Qualificació: Excelent, Cum Laude. Nom del doctorand: Lorena Molina. Institució: Programa de Doctorat Biomedicina. Universitat Pompeu Fabra.

Tesis doctorals defensades per PDI

- Defensa de la Tesi Doctoral amb qualificació Menció 'cum laudé' i 'Menció Internacional'.
Títol: "Ciencia enfermera: elementos para la fundamentación de un conocimiento propio en ciencias de la salud /Nursing science: elements to lay the foundations for nursing-specific knowledge within Health sciences" a la Universitat de Almeria.
- Defensa de la Tesi Doctoral amb qualificació Menció 'cum laudé'.
Títol: "Atención a la disfagia orofaríngea en la ancianidad y en pacientes con enfermedades neurológicas" a la Universitat Pompeu Fabra, Barcelona.

Membre tribunal tesis

- 2018. Miembro tribunal de tesis. The implementation of advance practice in Catalonia. Programa de Doctorat de Medicina. Universitat de Barcelona. Doctoranda: Sonia Sevilla.
- 2018. Miembro tribunal de tesis. Mediació de l'autoconcepte en l'adaptació psicològica de les dones portadores BRCA1/2 La Programa de Programa de Doctorat en Psicologia de la Salut i de l'Esport. Universitat Autònoma de Barcelona. Doctoranda: Vanesa Castejón.
- 2018. Membre tribunal de tesis. Nursing science: elements to lay the foundations for nursing-specific knowledge within Health sciences. Programa de Doctorat en Salut, Psicologia i Psiquiatria. Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad de Almería (EIDUAL). Doctoranda: Ester Mateo.
- "Troubles émotionnels et kinésithérapie esthétique: compétences des kinesiérapeutes a repondre aux besoins des usagers" de Saïd Chajid a la UVIC-UCC.
- Diciembre 2017. Miembro del tribunal de la tesis doctoral titulada "Situación actual de los clubes deportivos ilicitanos". Programa de Doctorado de Estudios económicos y financieros. Universidad Miguel Hernández de Elche. Doctorando: Antonino Martín Palacios.

Altres mèrits de caràcter científic

(Premis, reconeixements, càrrecs, sexennis, distincions, jurats, comissionat d'exposicions, etc.)

- Reconeixement del dos grups de recerca per part de la AGAUR. El grup de recerca consolidat "Atenció a la Cronicitat i Innovació en Salut , GRACIS" (2017 SGR944) i el grup de recerca emergent " Activitat física, rendiment i salut AFIRS" (2017 SGR 1058)
- Dra. E. Cabrera. Acreditada en Recerca Avançada per la AQU
- Dra. E. Cabrera. Concurs de plaça. Catedràtica. Escola Superior de Ciències de la Salut TecnoCampus. Universitat Pompeu Fabra. Puntuació 100/100.2017.
- Dr. M., Garnacho, i Dr. M Gomis Concurs de plaça. Titular. Escola Superior de Ciències de la Salut TecnoCampus. Universitat Pompeu Fabra. Puntuació 100/100.2017.
- Dra. C. Chabrera. Desembre 2017. Valoració positiva del Sexenni de Recerca. Agència per a la Qualitat del Sistema Universitària de Catalunya.
- Dra. R. Sebio. Profesora Ayudante Doctora acreditada por la Agencia Gallega para la Calidad del Sistema Universitario de Galicia (ACSUG) y por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA).

8. Relacions internacionals

8.1. Mobilitat internacional

El servei de relacions internacionals coordina, gestiona i dinamitza la mobilitat internacional dels estudiants, PDI i PAS tant incoming com outgoing.

Les accions desenvolupades han estat:

8.1.1 Convenis de mobilitat internacional

El Servei de Relacions Internacionals gestiona els convenis de mobilitat internacional que TecnoCampus ha signat amb altres universitats. Aquests convenis s'emmarquen en tres tipologies de programes:

- Erasmus + : Convenis de mobilitat amb universitats europees
- SICUE: Programes de mobilitat amb universitats espanyoles
- Convenis bilaterals amb universitats de la resta del món.

Taula 67 - Convenis mobilitat curs 2017-18

Programes	Universitats
Erasmus +	86
SICUE	13
Convenis Bilaterals	22

En aquest moment TecnoCampus compta amb convenis amb **121 convenis de 33 països** fet que suposa un increment del 9% respecte al curs anterior.

Cal destacar que s'han ampliat convenis amb universitats partners per incloure altres escoles i/o graus no contemplats fins el moment i també s'ha procedit a donar de baixa aquests convenis inactius.

Per tal de promoure la mobilitat del nostre personal docent i d'administració i serveis s'han signat també convenis temporals per poder recollir aquestes mobilitats dins el programa Erasmus+.

A. Convenis Erasmus+

Actualment, la nostra Universitat és beneficiària de la Carta Erasmus d'Educació Superior 2014-2020 amb un total de convenis bilaterals Erasmus+ signats amb 86 universitats europees de 22 països. Aquests convenis regulen les condicions de mobilitat entre estudiants, professors i personal d'administració i serveis, permeten la realització de programes de formació conjunts, i faciliten la formació de consorcis internacionals per participar en les convocatòries de projectes de recerca de la Comissió Europea.

Taula 68- Nous convenis Erasmus+ signats el curs 2017-18

Universitat	País	Escoles
Rotterdam University of Applied Sciences	Holanda	ESUPT
BAU	Turquia	ESUPT (videojocs)
BAU	Turquia	ESCSET (LOG)
Warsaw School of Economics	Polònia	ESCSET

Politecnico de Leiria	Portugal	ESCST
Haute Ecole Albert Jacquard	Bèlgica	ESUPT (GMA, videojocs)
Savonia University	Finlàndia	ESCSET (ADE, MKTG)
Hochschule Rhein-Waal	Alemanya	ESCSET (LOG)
IUT de Bordeaux	França	ESUPT (ELEC,INF)
Università degli studi di Cagliari	Itàlia	ESCST (Fisio)

Taula 69- Evolució convenis bilaterals Erasmus+ TecnoCampus

	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018
Universitats	41	56	65	65	78	86
Països	14	20	21	21	22	22

B. Convenis bilaterals

Fora de l'abast del programa Erasmus+, el TecnoCampus té signats convenis amb 22 universitats de la resta del món dins del programa Conveni bilaterals, o bé en el programa Study Abroad. El primer permet als estudiants realitzar una mobilitat en universitats a països fora de la Unió Europea amb les quals TecnoCampus ha signat un conveni de forma que l'estudiant pot realitzar la mobilitat sense haver d'abonar l'import de la matrícula en la universitat de destinació.

En el programa Study Abroad, el TecnoCampus ha aconseguit signar convenis amb universitats prestigioses de països com Canadà, Austràlia o Estats Units obtenint un considerable descompte en l'import de la matrícula per als nostres estudiants. Per tal de promoure aquest programa, els estudiants de Tecnocampus disposen d'una reducció en l'import de la matrícula dels crèdits que cursen en el programa internacional.

8.1.2.- Indicadors de mobilitat internacional

Durant el curs acadèmic 2017-2018, 71 estudiants, 4 professors i 6 membres del personal d'administració i serveis dels centres universitaris TecnoCampus van realitzar estades a l'exterior. D'altra banda, 158 estudiants, 10 professor i 2 membres del personal d'administració i serveis d'universitats estrangeres van realitzar una estada al TecnoCampus.

Mobilitat entrant d'estudiants (incoming)

Taula 70- Incoming 2017-18

	ESCST
Programa Erasmus+	6
Convenis Bilaterals	5
Free Movers – Convenis Bilaterals	0
Programa Sicue	0
Programes a mida	0
Màsters i postgraus	1
	12

Mobilitat sortint d'estudiants (outgoing)

Taula 71- Outgoing 2017-18

	ESCST
Programa Erasmus+	2
Convenis Bilaterals	1
Pràctiques internacionals	1
	4
Entrant	6
Sortint	3
	9

9. Formació permanent

L'Escola Superior en Ciències de la Salut va oferir al curs 2017-2018 , dos postgraus, dos màsters de títol propi UPF i el segon curs del Màster oficial en Cronicitat i Dependència

Taula 72 - Alumnes matriculats en els postgraus i màsters ESCST

Màster i Postgrau		
	ECTS	Alumnes
Màster en Atenció a la Persona en Situació d'urgències i Emergències (Títol Propi UPF)	30 ECTS	24
Màster en Entrenament Personal i Readaptació Fisicoesportiva.(Títol Propi UPF)	30 ECTS	15
Postgrau d'especialització en el pacient amb ferida de cicatrització complexa. Ferida crònica. (1a edició)	24 ECTS	14
Postgrau en Atenció a la Persona en el Procés Quirúrgic (1a edició)	30 ECTS	24
TOTAL		77



Màster propi en atenció a la persona en situació d'urgències i emergències.



Màster propi en entrenament personal i readaptació fisicoesportiva



Postgrau d'atenció a la persona en el procés quirúrgic

10. Serveis campus

10.1 - Captació de talent

Amb l'objectiu de connectar el talent universitari de TecnoCampus amb les empreses, el Servei de Carreres Professionals organitza anualment els **Fòrums del Talent**, un punt de trobada entre les empreses, els estudiants i els Alumni de la universitat amb format fira d'empreses.

Taula 73- Participació estudiants i empreses al Fòrum del Talent Salut

GRAU	DATA	ESTUDIANTS	EMPRESES
Fòrum del Talent Salut (CAFE)	7 de juny	64	6
Fòrum del talent Salut (Infermeria)	8 de juny	27	9



Fòrum Talent

Amb l'objectiu d'apropar el món laborals als estudiants i graduats de l'Escola Superior de Ciències de la Salut, els dies 7 i 8 de juny, el Servei de Carreres Professionals va organitzar la quarta edició del **Fòrum del Talent Salut i Activitat Física**, un punt de trobada entre les institucions, estudiants i futurs graduats d'Infermeria i de CAFE de l'ESCST.

El Fòrum Talent Salut i Activitat Física de Infermeria va tenir lloc el dia 7 de juny i va comptar amb la presència de 27 estudiants i 9 institucions sanitàries que van participar en les ponències.

El Fòrum Talent Salut i Activitat Física de CAFE va tenir lloc el dia 8 de juny i va comptar amb la presència de 64 estudiants i 6 empreses que van participar en les ponències.

Les activitats organitzades durant el Fòrum van ser les següents:

Dia 7 de juny - INFERMERIA

-
- Inauguració del Fòrum Talent Salut i de l'Activitat Física
- Explora que ofereix el mercat laboral de la Salut
- Pausa
- Sessió informativa formació continua Màster i Postgraus
- Presentació del Col·legi Oficial d'Infermeria – COIB
- Presentació de Carreres Professionals, Programa Alumni i Cloenda

Empreses participants:

- Badalona Serveis Assistencials
- Consorci Salut Maresme i Selva
- Consorci Sanitari del Maresme
- Fundació Sanitaria Mollet
- Grup VL i Fundació Vella Terra
- Hospital General de Granollers
- Hospital Germans Trias i Pujol
- Institut Català d'Oncologia
- COIB

Dia 8 de juny - CAFE

- Inauguració del Fòrum Talent Salut i de l'Activitat Física
- Sessió informativa de formació continua Màsters i Postgraus
- Presentació Col·legi Oficial (COPLEFC)
- Pausa
- Presentació de l'Observatori Català de l'Esport
- Explora què ofereix el mercat laboral de l'Activitat Física i de l'Esport

Empreses participants:

- Observatori Català de l'Esport
- COPLEFC
- SIEL BLEU
- DIR
- CLUB METROPOLITAN

10.1.1 - Programa Skills anual

En un mercat laboral altament competitiu, el desenvolupament de competències professionals s'ha convertit per les empreses en un element diferenciador a l'hora de seleccionar candidats.

El Servei de Carreres Professionals de TecnoCampus va crear al curs 2014-15 el Programa Skills. El programa pretén ajudar als estudiants a adquirir i desenvolupar habilitats i competències per tal d'augmentar la seva ocupabilitat a través de tallers i sessions pràctiques impartides per experts.

El Servei de Carreres Professionals va fer la proposta d'ampliar el format del programa Skills per tal d'arribar a tots els alumnes de les tres escoles, fent del Programa Skills una activitat amb impacte a tots els trimestres.



Programa Skills del curs 2017-18

Al curs 2017-18 s'han realitzat 11 sessions, 3 sessions per curs i 1 per trimestre. La durada de cada sessió ha estat de 2 hores. Les sessions s'han plantejat amb un format dinàmic, motivador i sobretot participatiu.

Un total de 217 alumnes han participat a les sessions de Skills al llarg del curs 2017-18.

El programa SKILLS és un itinerari al llarg del grau on es treballaran les diferents necessitats detectades a nivell de competències en cadascun dels cursos. Es treballaran els següents àmbits:

- Desenvolupament competencial
- Orientació professional
- Inserció al mercat laboral
- Gestió del canvi

Des del curs 2014-15 el Servei de Carreres Professionals realitza sessions del programa Skills dintre de les diferents assignatures de Recursos Humans de l'ESCSET. Al curs 2016-17 també es va implantar a l'ESCST, amb els grups de tercer d' infermeria i CAFE. Aquest curs 2017-18 hem realitzat tallers amb els grups de tercer curs d'informàtica i videojocs de l'ESUPT, aconseguint ampliar la programació de tallers a les tres escoles.

Al curs 2017-18 s'han realitzat les següents sessions de SKILLS:

ESCST

2 tallers amb els següents grups:

- 3r d'Infermeria
- 3r de CAFE

Els tallers impartits van ser:

- "Currículum Vitae 2.0".
- "Com afrontar una entrevista de treball amb garanties d'èxit?".

Unitat d'Atenció a la Comunitat Universitària (UACU)

L'objectiu de la UACU és coordinar totes les activitats extracurriculars per tal de que la comunitat del TecnoCampus pugui complementar la formació rebuda des de l'escola i enriqueixi la seva experiència universitària. A més a més, la participació en algunes d'aquestes activitats comporten el reconeixement de crèdits als estudiants.

Des de la Unitat d'Atenció a la Comunitat Universitària es coordinen els següents àmbits:

- Esport universitari
- Cultura
- Cooperació i solidaritat
- Associacionisme estudiantil
- Borsa d'allotjament
- Club d'avantatges

10.2. Cooperació i solidaritat

La UACU també ha fomentat l'establiment de diferents acords amb ONG's i Fundacions per tal que els estudiants puguin participar de forma activa en programes de voluntariat i cooperació.

S'ha aconseguit recaptar 4.200€ per la Marató de tv3 on es va organitzar una caminada popular al mes de desembre on hi van participar més de 420 persones, de les quals, més de 200 eren treballadors i estudiants del TecnoCampus.

A finals d'aquest curs 17-18, hem iniciat un pla d'actuació de foment del voluntariat i cooperació 2018-2019 amb la Fundació Maresme i Fundació ONCE. S'ha iniciat la posada en marxa promocionant la captació de voluntaris amb estudiants de Tecnocampus per l'acte que va tenir lloc el passat juliol amb les "Dissantes", dins del programa de les Santes de la ciutat de Mataró.

Es va organitzar la segona marxa ciclista al TecnoCampus per recaptar diners per la Sepsia amb un total de 350 participants.

També indicar la col·laboració amb la Creu Roja (en la seva campanya de Nadal per recaptar llet i joguines per a infants necessitats) i amb el Banc de Teixits i Sang (amb dues campanyes de donació de sang en les que han col·laborat més de 30 donants).

També el curs 2017-2018 ha significat l'inici d'una col·laboració amb el Nepal. S'ha dut a terme per primera vegada un projecte de cooperació internacional. Dos estudiants del Grau d'Infermeria han realitzat les seves pràctiques curriculars en un Hospital rural a Katmandú (Nepal), realitzant activitats d'Educació per a la Salut i cures maternoinfantils sobre la població nepalí. Aquesta activitat ha estat coorganitzada per una ONG (Pont solidari) patrocinada per un centre sanitari de Mataró (CGO) sota un conveni que va signar el centre el curs 2017-18.



Estudiants del Grau en Infermeria a Katmandú (Nepal)

10.3. Beques "On the move"

Les Beques On the Move formen part de l'estratègia d'internacionalització de TecnoCampus amb l'objectiu de fomentar la mobilitat internacional dels estudiants i que puguin cursar una part dels seus estudis en una universitat estrangera.

Amb aquest programa apostem pel talent, reconeixem l'excel·lència acadèmica i ampliem la xarxa de relacions amb universitats d'arreu del món amb les que TecnoCampus disposa de convenis. Les Beques On the Move, amb una dotació econòmica de 1.000 euros cadascuna, es destinen a sufragar parcialment les despeses dels estudiants beneficiaris de places d'intercanvi i mobilitat del curs 2017-18 durant la seva estada en universitats amb les quals el TecnoCampus té signats convenis bilaterals.





El TecnoCampus integra la universitat i l'empresa en un espai únic dedicat a la innovació i l'emprenedoria. Amb seu a la ciutat de Mataró, a la comarca del Maresme, i amb vocació de ser un projecte nacional i internacional, el TecnoCampus és la gran aposta del territori per contribuir decisivament a la transformació econòmica i social.



Centres universitaris adscrits a la



www.tecnocampus.cat

-  [tecnocampus](https://www.facebook.com/tecnocampus)
-  [@tecnocampus](https://twitter.com/tecnocampus)
-  [@viueltecnocampus](https://www.instagram.com/viueltecnocampus)
-  [TecnoCampus Mataró](https://www.youtube.com/TecnoCampusMataró)

Fundació TecnoCampus
Mataró-Maresme
Avinguda d'Ernest Lluch, 32
08302 Mataró (Barcelona)
Tel. 93 169 65 01