



Memòria de l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya 2016



Generalitat de Catalunya
Departament d'Interior

Institut de
Seguretat Pública
de Catalunya





Memòria de l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya 2016



Generalitat de Catalunya
Departament d'Interior

Institut de
Seguretat Pública
de Catalunya





Certificació a l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya per les actuacions següents:

- formació
- selecció i avaluació;
- recerca, innovació i difusió d'informació en matèria de seguretat, riscos i emergències;
- Centre de Coneixement de la Seguretat.



Aquesta obra està subjecta a una llicència Reconeixement 4.0 de Creative Commons. Se'n permet la reproducció, la distribució, la comunicació pública i la transformació per generar una obra derivada, sense cap restricció sempre que se'n citi el titular dels drets (Generalitat de Catalunya. Institut de Seguretat Pública de Catalunya). La llicència completa es pot consultar a <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

© Institut de Seguretat Pública de Catalunya
Departament d'Interior. Generalitat de Catalunya

Ctra. C-17 Barcelona-Ripoll, km 13,5
08100 Mollet del Vallès

Juny de 2017

Sumari

7	1. Estructura, organització i mitjans
	1.1 L'Institut de Seguretat Pública de Catalunya
	1.2 Organigrama
	1.3 Òrgans de govern i assessorament
	1.4 Pressupost
	1.5 Personal
19	2. Actuacions i activitats realitzades
21	2.1 Direcció
	Impuls i coordinació de projectes transversals
	Distincions honorífiques
	6a Escola d'Estiu
	Actes institucionals i acadèmics
	Activitat exterior
	Visites a l'ISPC
	Premsa i comunicació
33	2.2 Subdirecció General d'Administració i Suport Acadèmic
	Convenis amb altres institucions
	Assessorament jurídic
	Reconeixement d'activitats de formació contínua
	Contractació
	Manteniment i subministraments
	Règim interior
41	2.3 Escola de Policia de Catalunya
	Formació policial
	Àrea de Continguts de Formació Policial
	Àrea d'Instructors de Policia
	Recerca i cooperació internacional
59	2.4 Escola de Bombers i Protecció Civil de Catalunya
	Formació per a bombers
	Formació en l'àmbit de protecció civil
	Recerca, difusió del coneixement i acció exterior
67	2.5 Subdirecció General de Formació Universitària, Recerca i Gestió del Coneixement
	Grau en Seguretat
	Activitats en col·laboració amb les universitats
	Centre de Coneixement de la Seguretat
	Centre de Lideratge
	Aprenentatge electrònic
	Difusió, comunicació i xarxes
	Publicacions
85	2.6 Servei de Selecció, Avaluació i Seguiment
	Avaluació dels perfils competencials en els cursos de capacitació
	Suport a les policies locals
	Assessorament en la selecció i l'avaluació de candidats
	Suport a la docència



Estructura, organització i mitjans

- 1.1 **L'Institut de Seguretat Pública de Catalunya**
- 1.2 **Organigrama**
- 1.3 **Òrgans de govern i assessorament**
- 1.4 **Pressupost**
- 1.5 **Personal**

L'Institut de Seguretat Pública de Catalunya

L'Institut de Seguretat Pública de Catalunya (ISPC) és el centre de formació integral dels cossos professionals de policia, d'emergències i de protecció civil, així com d'altres col·lectius de la seguretat. A més, participa en la selecció, la promoció i el desenvolupament d'aquests cossos i col·lectius professionals, i també promou i divulga el coneixement i la recerca en l'àmbit de la seguretat.

L'Escola de Policia i l'Escola de Bombers i Protecció Civil són parts essencials de l'ISPC perquè a través seu s'organitzen la major part d'activitats formatives i de recerca.

L'ISPC realitza, des del 2014, el grau en Seguretat com a centre adscrit a la Universitat de Barcelona. L'ISPC també col·labora amb diferents universitats catalanes per al desenvolupament i la realització d'estudis de màster, postgrau i altres activitats. Per reforçar aquests estudis, s'ha creat la Subdirecció General de Formació Universitària, Recerca i Gestió del Coneixement, dotada de la dimensió i l'autoritat suficients per relacionar-se amb els òrgans directius de les universitats catalanes, per gestionar la formació universitària de l'ISPC i també per impulsar accions de col·laboració i cooperació amb altres centres i institucions de recerca.¹

S'ha creat la Subdirecció General de Formació Universitària, Recerca i Gestió del Coneixement, dotada de la dimensió i l'autoritat suficients per a reforçar els estudis superiors i la recerca en el camp de la seguretat

Els serveis comuns de suport a les dues escoles i del centre universitari són la Subdirecció General d'Administració i Suport Acadèmic i el Servei de Selecció, Avaluació i Seguiment.

¹ Decret 160/2016, de 2 de febrer, de reestructuració de l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya publicat al DOGC núm. 7052, 4 de febrer.

Organigrama

<p>Direcció Jaume Domingo i Coll (fins al 03.03) Annabel Marcos i Vilar (des del 03.03)</p>	<p>Subdirecció General d'Administració i Suport Acadèmic Joan Josep Guillem Carrique</p>	<p>Servei de Gestió Econòmica i Administrativa Laia Puig i Campmany</p>	<p>Secció de Personal i Règim Interior Jesús Gutiérrez Miranda</p> <p>Secció de Manteniment i Subministraments Joan Morera Borrell</p> <p>Secció de Contractació i Gestió Pressupostària Alexandra Capellades</p> <p>Secció de Secretaria Acadèmica Sílvia Anton Garriga</p>
<p>Escola de Policia de Catalunya Antoni Permanyer i Fita</p>	<p>Àrea d'Instructors de Policia Marc Caparrós (fins a 30.09)</p>	<p>Àrea de Continguts de Formació Policial Lluís Isern i Bernat</p>	<p>Secció de Suport de Formació Policial Immaculada Molas Trabal</p>
<p>Escola de Bombers i Protecció Civil de Catalunya Josep M. Juncosa i Morros</p>	<p>Àrea d'Instructors i de Continguts en Riscos, Emergències i Protecció Civil José Luis López Morales</p>	<p>Servei de Formació en Riscos, Emergències i Protecció Civil Maria Serrahima Sugrañes</p>	<p>Secció de Suport de Formació de Bombers Eva Lloret Manero</p> <p>Secció de Suport de Formació en Protecció Civil M. Rosa Calvo Santos</p>
<p>Subdirecció General de Formació Universitària, Recerca i Gestió del Coneixement Jaume Domingo i Coll (fins al 13.12) Marta Roca i Fina (des del 14.12)</p>	<p>Servei de Selecció, Avaluació i Seguiment M. Àngels Solé i Sanosa</p>	<p>Secció d'Avaluació i Seguiment Anna Melero Merino</p>	

Òrgans de govern i assessorament

Els òrgans de govern de l'ISPC són la Presidència, dues Vicepresidències, la Direcció i, com a òrgan col·legiat, el Consell de Direcció. El Consell Pedagògic i Científic és un òrgan col·legiat assessor de caràcter consultiu.

Consell de Direcció, 2016

President	Conseller d'Interior	Jordi Jané Guasch
Vicepresident primer	Secretari general del Departament d'Interior	Cèsar Puig i Casañas
Vicepresident segon	Un dels representants dels ens locals	Fermí Santamaria Molero (Lluís Tejedor i Ballesteros fins al 19.05)
Vocals	Directora de Serveis del Departament d'Interior	Raquel Sistaré Lanas (M. Carme Virgili Vilanova fins al 27.10)
	Director general de la Policia	Albert Batlle Bastardas
	Director general de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments	Juli Gendrau i Farguell (Ramon Parés i Gallés fins al 18.02)
	Director general de Protecció Civil	Joan Delort i Menal
	Director/a de l'ISPC	Annabel Marcos i Vilar (Jaume Domingo i Coll fins al 03.03)
	Director/a general de Forests	Montserrat Barniol i Carcasona (Antoni Trasobares Rodríguez fins al 28.01)
	Directora del Servei Català de Trànsit	María Eugenia Doménech Moral
	Tres vocals designats pel conseller d'Interior	Dídac Ramírez i Sarrió Assumpta Palau i Marginet Directora general d'Assumptes Contenciosos del Gabinet Jurídic de la Generalitat de Catalunya Jordi Jardí i Pinyol Director general d'Administració de Seguretat
Cinc vocals en representació dels ens locals, a proposta de les associacions representatives de municipis	Anna Maria Martínez Martínez Alcaldeessa de Rubí (FMC) (Lluís Tejedor Ballesteros fins al 19.05)	
	Marc Garcia Nadal Alcalde de Sant Julià del Llor i Bonmatí (FMC) (Alfons Bonals Florit fins al 19.05)	
	Manel Martínez Díaz Tinent d'alcalde de Sant Feliu de Llobregat (FMC) (Joan Ballana González fins al 19.05)	

		<p>Fermí Santamaria i Molero Alcalde de Llagostera (ACM) (Josep Rafús i Isern fins al 08.01)</p> <p>Rafael de Yzaguirre i Pabolleta Secretari adjunt de l'ACM</p>
	Dos vocals en representació de l'Ajuntament de Barcelona, a proposta de l'alcalde	<p>Amadeu Recasens i Brunet Comissionat de Seguretat</p> <p>Jordi Samsó Huerta Gerent de Seguretat</p>
Secretaria	Funcionària de carrera adscrita a l'ISPC	<p>Carme Guasch Manau Responsable d'Assessorament Jurídic</p>

Reunions del Consell de Direcció

El Consell s'ha reunit dues vegades i s'han tractat els ordres del dia següents:

El Consell de Direcció s'ha reunit dues vegades: 28 d'abril i 2 de desembre

28 d'abril

- Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior (8.10.2015)
- Informació sobre les activitats desenvolupades durant l'any 2015
- Aprovació de la Memòria 2015
- Informació sobre els objectius de l'Institut
- Aprovació del Pla anual d'activitats per a l'any 2016
- Informar sobre l'Avantprojecte de pressupost per al 2016
- Aprovació dels barems reguladors de les remuneracions de les activitats docents
- Informació dels convenis subscrits per l'ISPC
- Informar sobre els nomenaments dels membres del Consell Pedagògic i Científic
- Torn obert d'intervencions

2 de desembre

- Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior (28.4.2016)
- Nomenament del vicepresident segon o de la vicepresidenta segona del Consell
- Informació sobre les activitats desenvolupades durant l'any 2016
- Aprovació del Pla anual d'activitats per a l'any 2017
- Informar sobre l'Avantprojecte de pressupost per al 2017
- Informació dels convenis subscrits per l'ISPC
- Informar sobre el nomenament d'un nou membre del Consell Pedagògic i Científic
- Torn obert d'intervencions

Consell Pedagògic i Científic, 2016

La directora de l'ISPC és qui presideix aquest Consell, que està integrat per 17 membres:

Presidència	Directora de l'ISPC	Annabel Marcos i Vilar (Jaume Domingo i Coll fins al 03.03)	
Vocals	De l'àmbit de la seguretat i la policia	Josep Lluís Trapero Álvarez Comissari en cap del Cos de Mossos d'Esquadra	
		Emili Quevedo i Malo Comissari del Cos de Mossos d'Esquadra	
		Maria Begoña Curto Ferré Subdirectora general de Coordinació de la Policia de Catalunya	
	Dos designats a proposta de les associacions representatives dels municipis	Teresa Carrasco López En representació de la FMC	
		Josep Ramon Fuentes Gasó Assessor de l'ACM (Ignasi Garcia Clavel fins al 08.01)	
	Un designat a proposta de l'alcalde de Barcelona	Evelio Vázquez Sánchez Intendent en cap de la Guàrdia Urbana de Barcelona	
	De l'àmbit de la prevenció i extinció d'incendis, salvaments i protecció civil	Tres designats a proposta de la Direcció de l'ISPC	Albert Vilanova i Ferreras Subdirector general Operatiu de la DGPEIS (Agustí Gatell Trenchs fins al 03.11)
			Marc Castellnou Ribau Analista en cap del Grup d'Actuacions Forestals (GRAF) del Cos de Bombers de la Generalitat
			Sergio Delgado Molina Subdirector general de Coordinació i Emergència de la Direcció General de Protecció Civil
Dos designats a proposta de les associacions representatives dels municipis		Rafael de Yzaguirre i Pabolleta Secretari adjunt de l'ACM (José Luís Fernández i Padró fins al 08.01)	
		Josep Bogunyà Rossinyol Cap de Protecció Civil de l'Ajuntament de Rubí	
Un designat a proposta de l'Alcaldia de Barcelona	Manel Pardo Sabartés Director del Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament (Joan Pedreny Abella fins al 08.01)		

	D'altres àmbits, a proposta de la Direcció de l'ISPC	Carles Ramió Matas Catedràtic de Ciència Política i de l'Administració de la UPF (Amadeu Recasens Brunet fins al 21.03)
		Rafael Olmos i Salaver Subdirector general de Seguretat Viària del SCT (Albert Vilanova i Ferreras fins al 03.11)
		Gabriel Capilla i Vidal Director del Centre d'Estudis Jurídics i Formació Especialitzada de la Generalitat de Catalunya (Xavier Bernadí Gil fins al 26.05)
		Xavier Pons Ràfols Degà de la Facultat de Dret de la Universitat de Barcelona (Lluís Jofre Roca fins al 21.03)
		Àngel Castiñeira Fernández Professor titular del Departament de Ciències Socials de la Universitat Ramon Llull ESADE
Secretaria	Funcionària de carrera adscrita a l'ISPC	Carne Guasch Manau Responsable d'Assessorament Jurídic

Reunions del Consell Pedagògic i Científic

El Consell Pedagògic i Científic s'ha reunit dues vegades i ha tractat els punts següents.

26 d'abril

- Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior (30.6.2015)
- Informació sobre les activitats desenvolupades durant l'any 2015
- Informar sobre el Pla anual d'activitats per a l'any 2016
- Torn obert d'intervencions

30 de novembre

- Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior (26.4.2016)
- Informació sobre les activitats desenvolupades durant l'any 2016
- Informar sobre el Pla anual d'activitats per a l'any 2017
- Torn obert d'intervencions

El Consell Pedagògic i Científic s'ha reunit dues vegades: 26 d'abril i 30 de novembre

Comissions de relacions

La Comissió de relacions entre l'ISPC i les organitzacions sindicals representatives de la Policia Autònoma i de les policies locals s'ha reunit formalment l'1 de juliol i el 15 de desembre.

La Comissió de relacions entre l'ISPC i les organitzacions sindicals del Cos de Bombers de la Generalitat s'ha reunit formalment el 26 de febrer, el 8 de juliol i el 13 de desembre.

Pressupost

Taula 1. Grau d'execució del pressupost de despeses

Capítols	Pressupost inicial	Pressupost definitiu	Obligacions reconegudes	% execució (O/PD)
I Remuneracions del personal	4.524.000,00	4.358.550,62	4.073.002,94	93,45
II Despeses de béns corrents i de serveis	2.991.031,21	5.558.401,00	4.757.925,76	85,60
III Despeses financeres	1.010,00	1.010,00	0,00	0,00
Total d'operacions corrents (A)	7.516.041,21	9.917.961,62	8.830.928,70	89,04
VI Inversions reals	50.000,00	50.000,00	35.906,31	71,81
Total inversions reals (B)	50.000,00	50.000,00	35.906,31	71,81
VIII Variació d'actius financers	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00
Total operacions financeres (C)	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00
Total (A+B+C)	7.567.041,21	9.968.961,62	8.866.835,01	88,94

Taula 2. Execució del pressupost d'ingressos

Capítols	Pressupost	Drets liquidats	Total cobrat
III Taxes, venda de béns i altres ingressos	618.010,00	1.248.123,19	756.397,89
IV Transferències corrents	6.896.531,21	8.949.861,08	8.949.861,08
V Ingressos patrimonials	1.500,00	4,11	4,11
Total d'operacions corrents (A)	7.516.041,21	10.197.988,38	9.706.263,08
VII Transferències de capital	50.000,00	50.000,00	50.000,00
Total d'operacions de capital (B)	50.000,00	50.000,00	50.000,00
VIII Variació d'actius financers	1.000,00	0,00	0,00
Total operacions financeres (C)	1.000,00	0,00	0,00
Total (A+B+C)	7.567.041,21	10.247.988,38	9.756.263,08

Modificacions pressupostàries de crèdit

Durant l'any s'han fet 24 expedients de modificació de crèdit per a reajustar les partides del pressupost inicial i afrontar les despeses.

Tresoreria

Els pagaments de tresoreria han sumat un total d'11.375.220,74 €, que en relació amb l'exercici anterior ha incrementat un 6,8%.

Els pagaments de tresoreria han sumat 11.375.220,74 €

Taula 3. Tresoreria: desglossament de pagaments, per mesos i total (líquid)

Mes	Import
Gener	979.238,94
Febrer	1.213.003,28
Març	428.753,96
Abril	522.881,34
Maig	931.268,50
Juny	873.319,02
Juliol	1.210.048,91
Agost	348.227,52
Setembre	529.155,20
Octubre	987.944,43
Novembre	986.696,72
Desembre	2.364.682,92
Total	11.375.220,74

Habilitació

Les despeses d'habilitació poden ser de fons renovable (RH) o bé de fons esporàdic (ADOPJ).

Les despeses d'habilitació han suposat 55.661,56 euros

Taula 4. Desglossament de les despeses d'habilitació

Tipus	Despesa justificada	
	Nombre	Import
Fons renovable (RH)		
Metàl·lic	151	4.574,70
Càrrecs en compte	21	938,99
VISA	71	25.003,29
Transferències nacionals	148	21.479,66
Transferències a l'estranger	5	1.682,50
<i>Subtotal RH</i>		<i>53.679,14</i>
Fons esporàdic (ADOPJ)		
Metàl·lic	14	340,08
VISA	1	748,14
Transferències nacionals	1	894,20
<i>Subtotal ADOPJ</i>		<i>1.982,42</i>
Total	412	55.661,56

Personal

- La plantilla de l'ISPC s'ha tancat amb 120 llocs de treball dotats pressupostàriament i, d'aquests, n'hi ha ocupats 114.
- De les 114 persones que presten servei a l'ISPC com a personal propi, 70 són funcionaris de carrera, 16 funcionaris interins, 5 personal laboral fix, 22 personal laboral temporal, i 1 alt càrrec.

La plantilla de personal ha estat de 114 llocs de treball ocupats

Provisió de llocs de treball

- No s'ha incorporat nou personal funcionari perquè no hi ha hagut convocatòries de processos selectius de personal.
- Mitjançant concurs general de mèrits i capacitats, s'ha resolt la convocatòria del cos superior d'administració de la Generalitat, amb la incorporació de tres funcionaris de carrera que han desplaçat el mateix nombre de personal funcionari interí.
- Mitjançant concurs específic de mèrits i capacitats, s'ha resolt la convocatòria INT/26/15 per la qual s'ha proveït de manera definitiva els llocs singulars de responsable d'Aprenentatge Electrònic i responsable de Disseny d'Activitats de Formació Policial.

Taula 6. Recursos humans

Tipus personal	Llocs RLT	Llocs pressupostats	Llocs ocupats
Alts càrrecs	1	1	1
	Total	1	1
Personal funcionari	A	40	34
	A/B	7	7
	B	12	11
	C	16	14
	C/D	2	2
	D	19	18
	E	2	1
	Total	98	89
Personal laboral	A1	30	22
	B1	1	1
	C1	2	2
	C2	3	3
	D1	2	2
	Total	38	30
Total	137	120	114

Taula 7. Formació del personal propi

	Nombre
Activitats formatives realitzades	183
Participants a les activitats	148
Total hores de formació presencial i en línia	1.720

Actuacions i activitats realitzades

- 2.1 **Direcció**
- 2.2 **Subdirecció General d'Administració i Suport Acadèmic**
- 2.3 **Escola de Policia de Catalunya**
- 2.4 **Escola de Bombers i Protecció Civil de Catalunya**
- 2.5 **Subdirecció General de Formació Universitària, Recerca i Gestió del Coneixement**
- 2.6 **Servei de Selecció, Avaluació i Seguiment**

Direcció

Globalment, a l'ISPC s'han realitzat 38.106 hores d'activitats formatives i de recerca en seguretat i policia, emergències i protecció civil, en què han participat un total de 21.732 alumnes.

Per assolir millor les seves finalitats de formació, recerca i divulgació del coneixement i, alhora, integrar-se en una àmplia xarxa d'entitats i organitzacions, l'ISPC signa convenis de col·laboració amb altres institucions: aquest 2016 s'han formalitzat 17 convenis amb entitats de diversa índole.²

L'activitat formativa i de recerca de l'ISPC ha sumat 38.106 hores lectives i 21.732 alumnes

Impuls i coordinació de projectes transversals

Les negociacions que s'han mantingut amb les diputacions de Barcelona, Tarragona, Lleida i Girona han culminat amb la signatura de quatre convenis de col·laboració, en un acte presidit pel conseller d'Interior, amb la presència de la presidenta i presidents de les quatre diputacions i la directora de l'ISPC. L'objectiu d'aquests convenis és sumar i coordinar els esforços de l'ISPC i les diputacions per a la formació de càrrecs públics locals, policies locals i personal d'emergències i de protecció civil. A més, permetran apropar al territori les accions formatives.

S'han mantingut negociacions amb les quatre diputacions catalanes, fins a establir sengles convenis de col·laboració per potenciar la formació a l'àmbit local

S'ha participat en el grup de treball impulsat per la Direcció General d'Administració de Seguretat del Departament d'Interior, integrat a més per membres de la Subdirecció General de Seguretat Interior i representants dels diversos sectors de la seguretat privada. Aquest grup de treball ha estat l'encarregat d'elaborar un Codi de bones pràctiques en seguretat privada. A l'apartat 8è del Codi "Promoure la formació en el Codi de bones pràctiques en seguretat privada" es defineix el paper de l'ISPC en la formació d'aquest sector.

En el marc de les relacions amb el sector de la seguretat privada l'ISPC va acollir el 7 de juny una jornada de treball amb una àmplia delegació de l'Associació de Directius de Seguretat Integral (ADSI), formada per una seixantena de directors de seguretat d'importantes institucions i empreses públiques i privades.

L'ISPC ha organitzat una jornada de treball adreçada a l'Associació de Directius de Seguretat Integral, amb 60 assistents

² Aquests convenis es detallen a l'apartat 2.2 d'aquesta memòria.

Distincions honorífiques

En l'acte d'inauguració de l'any acadèmic 2016-17, s'ha fet el tercer lliurament de distincions honorífiques,³ per reconèixer mereixements especials, singularitats o serveis prestats a persones i entitats que han col·laborat amb l'ISPC en tasques de formació, estudi i recerca científica en el camp de la seguretat o que han destacat d'alguna manera en aquests àmbits. L'acte va tenir lloc el 3 de novembre i es van atorgar 15 distincions:⁴

- 14 individuals: Amadeu Recasens Brunet, Miguel Ángel Aguilar García, Elisabeth Calatayud Bassols, Pere Domenjó Viladomat, Josep M. Fontclara Brugarola, Anna Subirà Sender, Imma Solé Colomé, Josep M. Masachs Mumbrú, Olga Martínez Àlvarez, Artur Salinas Marín, Francesc Félez Bosch, Xavier Sellart Solsona, Jaume Serra Utgé, David Piqué Batallé (a títol pòstum);
- 1 col·lectiva: Fundació d'Ecologia del Foc i Gestió d'Incendis Pau Costa Alcubierre.

S'han lliurat 15 distincions honorífiques, en reconeixement a persones i entitats que han destacat per les seves tasques en formació, estudi o recerca científica en el camp de la seguretat

6a Escola d'Estiu

S'ha dut a terme amb bon resultat la 6a Escola d'Estiu, amb el tema "La seguretat en l'era de la informació" (20 hores de durada, 203 assistents). El plantejament ha partit de com es pot tractar la ingent informació i el coneixement lliure en tots els àmbits, des dels sectors socials i econòmics més dinàmics fins als mateixos operadors de la seguretat, passant pel potencial formatiu de les tecnologies que analitzen i gestionen tota aquesta informació.

L'Escola d'Estiu s'ha organitzat en tres jornades presencials (5, 6 i 7 de juliol), cadascuna dedicada a un bloc temàtic:

- Tecnologia i societat: reptes 3.0
- Dades massives i gestió de la seguretat
- Formació en l'era de la informació

Pel que fa al format, s'ha continuat apostant per la diversificació d'activitats, com ara la presentació de pòsters sobre projectes tecnològics del Departament d'Interior en una de les jornades. També s'ha continuat diversificant les seus, que enguany han estat l'ISPC, el Centre de Cultura Contemporània de Barcelona i el Departament d'Interior.

L'Escola d'Estiu ha arribat a la 6a edició: amb 203 assistents, del 5 al 7 de juliol es va tractar el tema de la seguretat en l'era de la informació

³ Regulades pel [Decret 135/2014](#), de 7 d'octubre.

⁴ [Resolució 2487/2016, de 25 d'octubre](#), per la qual es dona publicitat a les distincions atorgades per l'ISPC l'any 2016 (DOGC núm. 7243, de 9 de novembre).

Actes institucionals i acadèmics

Taula 8. Actes institucionals i acadèmics de l'ISPC

Data	Activitat
19 de febrer	Pas de l'Equador del Curs de formació bàsica per a policies 2015-2016 (29a promoció)
5 d'abril	Jornada de Portes Obertes per a la presentació dels estudis universitaris del Grau en Seguretat (1a edició, entre setmana a la tarda).
16 d'abril	Jornada de Portes Obertes per a la presentació dels estudis universitaris del Grau en Seguretat (2a edició, dissabte al matí).
18 d'abril	Acte de cloenda i lliurament de diplomes del Curs de formació bàsica per a bomber/a (promoció de Bombers de Barcelona)
5 de maig	Cloenda i lliurament de premis del XII Concurs de Rescat en Accidents de Trànsit dels Bombers de la Generalitat, que durant uns dies s'ha realitzat a l'ISPC
27 de maig	L'ISPC acull la jornada "Mosso/a per un Dia" que organitza l'ABP Premià de Mar i l'Àrea d'Instructors, amb alumnes de l'escola La Presentació de la Mare de Déu, de Vilassar de Mar.
22 de juny	Acte de cloenda i lliurament de diplomes del Curs de formació bàsica per a policies 2015-2016 (29a promoció)
28 de juny	Acte de cloenda i lliurament de diplomes del Curs de formació bàsica per a bomber/a d'empresa
9 de setembre	Acte de presentació i acollida a l'alumnat del Curs de formació bàsica per a bomber/a (Bombers de Barcelona)
19 de setembre	Acte de presentació i acollida a l'alumnat del Curs de formació bàsica per a policies 2016-2017
20 de setembre	Acte de presentació i acollida a l'alumnat del grau en Seguretat (3a promoció)
8 d'octubre	Acte de cloenda i lliurament de diplomes a l'alumnat dels cursos de formació bàsica per a voluntariat de protecció civil (5a edició 2015 i 6a edició 2016) i del Curs per a tècnics municipals de protecció civil
3 de novembre	Acte central d'inauguració de l'any acadèmic 2016-2017 -Ofrena floral, en memòria dels companys de servei -Salutació a càrrec d'Annabel Marcos i Vilar, directora de l'ISPC -Lliçó inaugural a càrrec d'Àngel Castiñeira, director de la Càtedra de Lideratges d'ESADE-URL -Lliurament de 15 distincions honorífiques de l'ISPC, 14 a títol individual i 1 a títol col·lectiu -Inaugura el curs el conseller d'Interior, Jordi Jané i Guasch
17 de desembre	L'ISPC col·labora i acull a les seves instal·lacions la festa de Nadal Solidari, organitzada per la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra
22 de desembre	Pas de l'Equador del Curs de formació bàsica per a bomber/a (promoció de Bombers de Barcelona)

Activitat exterior

Taula 9. Actes on ha assistit o participat la Direcció en representació de l'ISPC

Data	Lloc, activitat i entitat organitzadora
12 de gener	Síndic de Greuges de Catalunya. Barcelona Assistència a una reunió amb el senyor Francesc Vendrell, director de Relacions amb Entitats i Empreses
26 de gener	Universitat Oberta de Catalunya. Castelldefels Assistència a una reunió amb la senyora Ana M. Delgado, directora d'Estudis de Dret i Ciència Política, i el senyor Josep M Tamarit, director del grau en Criminologia IESE. Barcelona Assistència a l'acte de presentació del cas IESE "De la direcció per competències a la direcció per valors", a càrrec de la senyora Núria Aymerich i Rocavert
24 de febrer	Departament d'Interior. Barcelona Assistència a la sessió extraordinària del Consell de la Policia–Mossos d'Esquadra
29 de febrer	Departament d'Interior. Barcelona Comitè de Recursos Tecnològics i Sistemes d'Informació
2 de març	Institut de Ciències Polítiques i Socials. Barcelona Assistència a l'acte de presentació del llibre <i>Modelos de policía. Hacia un modelo de seguridad plural</i> , del senyor Francesc Guillén Lasierra, responsable de Projectes i Organització del Departament d'Interior
8 de març	Palau de la Generalitat. Barcelona Assistència a l'acte de celebració del Dia Internacional de les Dones
9 de març	Palau de la Generalitat. Barcelona Assistència a l'acte d'acollida a alts càrrecs, organitzat per l'Escola d'Administració Pública de Catalunya
11 de març	Auditori Municipal Enric Granados. Lleida Assistència a l'acte de lliurament de distincions del Cos de Bombers de la Generalitat de Catalunya amb motiu de la Festa Patronal dels Bombers
16 de març	Secretaria de Joventut de la Generalitat de Catalunya. Barcelona Assistència a la jornada Policia i Gihadisme, organitzada pel sindicat SAP-PL
9 a 11 de març	Auditori Municipal. Ourense Participació al I Congreso Nacional de Formación Reglada en Seguridad Privada "Cultura de Seguridad, Formación e Información. Un Proyecto Compartido", organitzat per l'Asociación Nacional de Profesores Acreditados de Seguridad Privada
29 de març	Museu d'Història de Catalunya. Barcelona Assistència a l'acte oficial d'inauguració de l'exposició "Tresors del Coneixement. Arbor Scientiae"
31 de març	Regió Policial Metropolitana Nord. Granollers Visita institucional

Actuacions i activitats realitzades

1 d'abril	Casa del Mar. Barcelona Assistència a la cloenda del 1r Congrés de la Federació de Professionals de la Seguretat Pública de la UGT de Catalunya
7 d'abril	ESADEFORUM. Barcelona Assistència a la sessió de Big Challenges “Exploradores i xamans en temps d'indignació: una reflexió sobre canvi i continuïtat de la política a Europa”. Diàleg entre Daniel Innerarity i Víctor Lapuente
11 d'abril	Auditori Fòrum del CCIB. Barcelona Acte de lliurament de medalles al mèrit policial amb motiu del Dia de les Esquadres, organitzat per la Policia de la Generalitat–Mossos d'Esquadra
15 d'abril	Teatre Auditori. Granollers Acte del Dia de les Esquadres de la Regió Policial Metropolitana Nord, organitzat per la Policia de la Generalitat–Mossos d'Esquadra Complex Central EGARA. Sabadell Acte de lliurament de diplomes i felicitacions amb motiu del Dia de les Esquadres (Serveis Centrals), organitzat per la Policia de la Generalitat–Mossos d'Esquadra
18 d'abril	Associació Catalana de Municipis. Barcelona Reunió amb el president i el secretari general
22 d'abril	Regió Policial Camp de Tarragona. Tarragona Visita institucional Regió Policial Terres de l'Ebre. Tortosa Visita institucional
23 d'abril	CCIB. Barcelona Assistència al III Sopar de Gala dels Mossos d'Esquadra, celebració de les Esquadres
26 d'abril	Teatre Can Rajoler. Parets del Vallès Assistència a les Jornades sobre la nova realitat social des de l'àmbit local, organitzades per l'Associació de Caps i Comandaments de Policia Local de Catalunya
27 d'abril	Regió Policial Metropolitana Sud. Sant Feliu de Llobregat Visita institucional
2 de maig	Ajuntament Barcelona. Barcelona Reunió amb el Comissionat de Seguretat, senyor Amadeu Recasens
4 de maig	Regió Policial Pirineu Occidental. La Seu d'Urgell Visita institucional
5 de maig	Regió Policial Ponent. Lleida Visita institucional
6 de maig	Departament d'Interior. Barcelona Assistència a la reunió del Consell de la Policia Fundació Pere Tarrés. Barcelona Assistència al fòrum social “Les polítiques socials i de treball: un sol eix”, amb la consellera de Treball, Afers Socials i Famílies de la Generalitat, Dolors Bassa

Actuacions i activitats realitzades

17 de maig	Direcció General de Formació Professional Inicial i Ensenyaments de Règim Especial. Barcelona Reunió amb el director, Melcior Arcarons
18 de maig	Regió Policial Metropolitana Barcelona. Barcelona Visita institucional
20 de maig	Regió Policial Central. Manresa Visita institucional
	Regió Policial Girona. Girona Visita institucional
23 de maig	Centre d'Atenció i Gestió de Trucades d'Urgència 112 Catalunya. Barcelona Reunió amb Frederic Adan, director
24 de maig	Andorra Park Hotel. Andorra la Vella Assistència a la Festa de la Policia d'Andorra i al lliurament d'insígnies i homenatge als jubilats
25 de maig	CCIB. Barcelona Assistència al congrés i exposició internacional Security Forum, inaugurat pel conseller d'Interior, Jordi Jané
	Palau de la Generalitat. Barcelona Assistència a l'acte de reconeixement als 25 anys de trajectòria a entitats de dones de Catalunya
31 de maig	Museu del Ferrocarril. Vilanova i la Geltrú Assistència a la Jornada del Dia Internacional d'Acció per la Salut de les Dones
2 de juny	Centre Penitenciari Mas d'Enric. El Catllar, Tarragona Visita del centre, amb el senyor Ramon Arbiol, responsable progr. temp. d'equipaments penitenciaris i el senyor Manel Roca, responsable de l'Àrea d'Informació en matèria de seguretat
	Port de Tarragona. Tarragona Visita a l'Autoritat Portuària de Tarragona
3 de juny	Institut Català de les Dones. Barcelona Reunió amb la senyora Teresa M. Pitarch, presidenta, i Marta Jové, coordinadora territorial de l'ICD a Barcelona
3 de juny	Auditori del Centre Internacional de Negocis (BCIN). Badalona Assistència a la celebració del dia de la Guàrdia Urbana de Badalona i al lliurament de les medalles al mèrit i de permanència en el servei de la Guàrdia Urbana i d'altres reconeixements públics en el marc de la festivitat del cos.
8 de juliol	Polícia de la Generalitat–Mossos d'Esquadra. Complex Central Egara. Sabadell Visita institucional
12 de juliol	Departament d'Interior. Barcelona Assistència a la reunió del Consell de la Policia-Mossos d'Esquadra
14 de juliol	Escola d'Administració Pública de Catalunya. Barcelona Assistència a la Jornada formativa sobre el Codi de conducta dels alts càrrecs i de personal directiu de l'Administració de la Generalitat i de les entitats del seu sector públic, i altres mesures en matèria de transparència, grups d'interès i ètica pública

Actuacions i activitats realitzades

	<p>Departament d'Interior. Barcelona</p> <p>Assistència a l'acte de presentació de la nova campanya de conscienciació viària del Servei Català de Trànsit "Al volant, tria el bon camí".</p>
20 de juliol	<p>Parlament de Catalunya. Barcelona</p> <p>Compareixença del conseller a la Comissió d'Interior per a presentar el Pla general de seguretat de Catalunya</p>
21-22 de juliol	<p>Acadèmia Basca de Policia i Emergències. Arkaute (Araba)</p> <p>Assistència a l'acte de lliurament de diplomes de la XXV promoció de l'Ertzaintza</p>
27 de juliol	<p>Parlament de Catalunya. Barcelona</p> <p>Compareixença del conseller d'Interior</p>
14 de setembre	<p>Departament d'Interior. Barcelona</p> <p>Assistència a la reunió plenària de la Comissió de Protecció Civil de Catalunya</p>
16 de setembre	<p>Policia de la Generalitat–Mossos d'Esquadra. Complex Central EGARA, Sabadell</p> <p>Assistència a l'acte de lliurament de diplomes de nomenament de funcionaris/àries de la categoria de sotsinspector/a de l'escala intermèdia del cos de Mossos d'Esquadra</p>
17 de setembre	<p>Sant Vicenç dels Horts. Barcelona</p> <p>Assistència a l'acte d'inauguració del nou Parc de Bombers Voluntaris</p>
26-28 de setembre	<p>Centrum Szkolenia Policji (Legionowo, Polònia)</p> <p>Visita a l'Escola de Policia de Legionowo, en el marc de col·laboració i intercanvi entre quatre escoles de policia europees</p>
29 de setembre	<p>Saló de Cent. Ajuntament de Barcelona</p> <p>Assistència a l'acte de lliurament de Medalles al Mèrit, amb motiu de la Diada de la Guardia Urbana de Barcelona</p>
3 d'octubre	<p>Departament d'Interior. Barcelona</p> <p>Assistència a la Comissió d'Avaluació de mencions en l'àmbit de la seguretat privada</p>
6 d'octubre	<p>Universitat Abat Oliba CEU. Barcelona</p> <p>Assistència a la I Jornada sobre Ciberdelinqüència i Cibervictimització</p>
13 d'octubre	<p>Auditori del Plau de Congressos. Barcelona</p> <p>Assistència al Congrés IAWP Dona Policia</p>
14 d'octubre	<p>Palau de la Generalitat. Barcelona</p> <p>Assistència a l'acte de presentació al Govern de la Memòria d'activitats i anàlisi de doctrina 2015 de la Comissió Jurídica Assessora</p> <hr/> <p>Policia de la Generalitat–Mossos d'Esquadra. Complex Central EGARA, Sabadell</p> <p>Acte d'inauguració del monument als difunts del cos de Mossos d'Esquadra a càrrec del M. Hble. Sr. Carles Puigdemont, president de la Generalitat de Catalunya</p>
19 d'octubre	<p>Auditori del cèntric Espai Cultural. El Prat de Llobregat</p> <p>Assistència a l'acte de celebració del patró de la Policia Local del Prat de Llobregat</p> <hr/> <p>Palau Reial de Pedralbes. Barcelona</p> <p>Acte de presentació de la nova edició del calendari solidari del cos de Mossos d'Esquadra, a benefici de la Federació d'Associacions de Familiars de Malalts d'Alzheimer de Catalunya.</p>

Actuacions i activitats realitzades

27 d'octubre	Vilanova i la Geltrú. Barcelona Cloenda de la V Jornada de treball Policia de Catalunya de la comarca del Garraf 2016
16 de novembre	Departament d'Interior. Barcelona Assistència a la sessió ordinària del Consell de la Policia-Mossos d'Esquadra
24 i 25 de novembre	Beriain (Navarra) Visita a l'Escola de Seguretat i Emergències de Navarra (ESEN)
14 de desembre	Fundació Cercle d'Infraestructures. World Trade Center Barcelona Assistència a la ponència "El gran repte de la seguretat viària" a càrrec del conseller d'Interior, Jordi Jané
	Universitat Internacional de Catalunya (UIC). Barcelona Acte de signatura del conveni de col·laboració per al nou màster en Ciberdelinqüència que la UIC oferirà a partir del curs 2017-18
15 de desembre	Sindicat Unió de Comandaments Policials (SUCPOL). Tarragona Assistència al dinar de Nadal 2016

Visites a l'ISPC

Taula 10. Visites d'entitats i institucions a l'ISPC

Data	Institucions i representants
5 de febrer	Delegació del Govern de Santa Fe, Argentina - Liliانا Marini, delegada de Sii Concatel a Argentina - Martín Degradi, secretari de Tecnologia del Govern de Santa Fe - Ignacio Tabares, subsecretari de Tecnologia del Govern de Santa Fe - Antoni Asensio, director de Desenvolupament de Negoci de Sii Concatel
2 de març	Ajuntament de Barcelona - Alfred Medina Gené, cap del Departament de Recursos Humans - Farners Cantalozella Mas, responsable de Desenvolupament Professional de la Gerència de Seguretat i Prevenció
3 de març	Institut d'Estudis Regionals i Metropolitans Ricard Gomà, director Delegació de Bombers de Guadalajara
10 de març	La Unitat Central de Delictes Informàtics rep a l'ISPC dos detectius de la Policia d'Estònia (North Prefecture, Child Protection Service) en el marc d'intercanvi de policies del Projecte europeu de lluita contra la pornografia infantil: - Natalja Tšernikova - Margo Parts
14 de març	Bombers d'Irlanda del Nord Benvinguda al grup que participa en el Curs bàsic d'ús i maneig del foc tècnic
15-18 de març	Policia Foral de Navarra. Grup de 6 membres de la Divisió d'Intervenció
30 de març	Ajuntament de Mollet del Vallès Josep Monràs i Galindo, alcalde

Actuacions i activitats realitzades

	Tres representants de Plataforma per la Llengua: - Neus Mestres, directora - Marc Biosca, tècnic de l'Àrea d'Accollida - Marçal Girbau, filòleg
7 d'abril	Consorci Sociosanitari d'Igualada / Empresa 4D Health Reunió amb Jordi Ferrer i Riba, gerent del Consorci, i l'equip directiu de l'empresa
12 d'abril	Escola de Policia de Würzburg (Alemanya) Grup de 24 estudiants i 2 instructors
18 d'abril	Grup de 4 bombers especialistes anglesos, en un intercanvi professional patrocinat per la Unió Europea
21 d'abril	Federazione dei Corpi dei Vigili del Fuoco Volontari della Provincia di Trento (Itàlia) Grup de bombers
28 d'abril	Universitat de Barcelona Xavier Pons, nou degà a la Facultat de Dret de la UB
29 d'abril	Ajuntament de Cerdanyola - Carles Escolà Sánchez, alcalde - Concepción Haro, regidora de Seguretat Ciutadana, Protecció Civil i Mobilitat - José Miguel Abdelkader, intendent en cap de la Policia Local
6 de maig	Delegació de l'Acadèmia de Policia d'Holanda
9 de maig	Unitat Militar d'Emergències (UME) 15 comandaments
11 de maig	Gendarmeria del Canton de Vaud (Suïssa) Vicente Bornay, suboficial superior
12 de maig	Diputació de Barcelona Joan Miquel Capell, cap del Gabinet de Seguretat Corporativa
12-14 de maig	Bombers d'Andorra, Unitat Canina
18 de maig	Imagina Estratègia Digital Joan Guirado, director
1 de juny	Escola d'Administració Pública de Catalunya - Agustí Colomines, director - Manel Bardavio, adjunt a Direcció
6 de juny	Amnistia Internacional Catalunya (AIC) - Adriana Ribas, coordinadora de l'AIC - Eduard Martínez, responsable de Relacions Institucionals Audiència Nacional Susana Landeras, fiscal
7 de juny	Associació de Directius de Seguretat Integral (ADSI) Delegació de socis
8 de juny	Lander, Simulation & Training Solutions, SA (Sant Sebastià) Iñigo Esteban Velázquez, Àrea Manager d'aquesta empresa de simuladors per a la formació Audiència Nacional José de la Mata, magistrat Guàrdia Urbana de Barcelona Montserrat Pina Martínez, intendent en cap

Actuacions i activitats realitzades

9 de juny	ONG Superacció Nois i noies, entre 13 i 24 anys, amb dificultats d'inserció laboral
10 de juny	Fundació Josep Carreras contra la Leucèmia Dr. Enric Carreras Pons, director mèdic de la Fundació
14 de juny	International Police Association (IPA) Barcelona Xerrades informatives a l'alumnat del Curs de formació bàsica per a policies
23 de juny	Dos representants de l'àmbit de la seguretat de l'Estat de Puebla (Mèxic): - Manuel Alonso García, comissari, secretari de Seguretat Pública i Trànsit de San Andrés Cholula - Liliana Rosas Labastida, criminòloga, Escola de Polítics Públiques (IEXE)
29 de juny	Universitat de Bonn Miguel Ontiveros Alonso, becari de la Fundació Alexander von Humboldt a l'Institut de Dret Penal
30 de juny	Endesa Catalunya Reunió amb Isabel Buesa, directora general; M. Ángeles Villalobos, Formació; Eugeni Cabanes, Comunicació; Francisco Vizcaino, Distribució; David Abellan, Seguretat; Antoni Jerez; Josep Ramon Esteve; Antonio Lucena, i Miriam Filella
12 de juliol	Delegació d'autoritats hongareses: - Hermann Gábor, vicedirector de Seguretat de l'Ajuntament de Budapest - Bacsárdi József, estudiant PhD, notari de l'Ajuntament de Bicske - Christian László, professor, Universitat d'Administració Pública Nacional - András Brett, cònsol d'Hongria - Edina Lovas, becària del Consolat d'Hongria
19 de juliol	UOC Corporate - Carles Sigalés, vicerector de Docència i Aprenentatge de la UOC - Jordi Gutiérrez, director de UOC Corporate
13 de setembre	Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya - Miquel Subirachs, president de la Comissió d'Enginyers a les Administracions Públiques - Jordi Sans, president de la Comissió de Seguretat - M. Carmen Goyeneche, Àrea de Coneixement
20 de setembre	Centre d'Estudis Jurídics i Formació Especialitzada Reunió amb Gabriel Capilla, director
28 de setembre	Delegació de la República de Macedònia: - Farije Aliu, membre de la Comissió Estatal per la Prevenció de la Corrupció - Zaklina Damcevska, membre de la Comissió Estatal per la Prevenció de la Corrupció - Vladimir Georgiev, assessor estatal - Maja Konevska, adjunta de secció Acompanyats de dos membres de l'Oficina Antifrau de Catalunya: - Lourdes Parramón, cap de Relacions Institucionals - Marisa Miralles Higón, assistent legal del Gabinet de Direcció
6 d'octubre	Escola de Policia de Niedersachsen (Baixa Saxònia, Alemanya) - Dieter Buskohl, director - Rainer Dulias, superintendent
11 d'octubre	Institut d'Estudis de la Seguretat Reunió amb Jordi Guix, president Delegació d'estudiants de policia de Würzburg (Alemanya)

Actuacions i activitats realitzades

19 d'octubre	Delegació del Govern del Perú <ul style="list-style-type: none">- representants de la Policia Nacional- coronels de l'Exèrcit, representants de la Pontifícia Universitat Catòlica del Perú- representants de la Universitat Autònoma de Barcelona i alumnes del màster en Ciència Política- membres de l'Escola de Govern i Polítiques Públiques (EGPP)
19 d'octubre	Fiscal Maria Teresa Sandoval, en el marc del Curs de terrorisme internacional
21 d'octubre	Commission universitaire pour la santé et la sécurité au travail romande (Suïssa) Salutació a una delegació d'aquest consorci, que treballa en seguretat d'empresa integral a les universitats suïsses
26 d'octubre	Facultat de Dret de la Universitat de Barcelona <ul style="list-style-type: none">- Xavier Pons, degà- Enriqueta Expósito, vicedegana d'Affers Acadèmics- Josep Baqués, cap d'estudis del grau en Seguretat- Sergi Cardenal, coordinador del màster oficial Direcció Estratègica de Seguretat i Policia
13 de desembre	Síndic de Greuges de Catalunya Delegació de Consum i Territori de la Direcció de Relacions amb Entitats i Empreses
17 de novembre	Associació de Professionals de l'Escala Superior dels Mossos d'Esquadra (APESME) <ul style="list-style-type: none">- Enric Garcia Doñate, secretari- Joan Carles Escobar Pérez, tresorer
22 de novembre	Scuola Interregionale di Polizia Locale, regions italianes d'Emília-Romanya, Ligúria i Toscana Salutació a una delegació
23 de novembre	Sindicat Unió de Comandaments Policials (SUCPOL) <ul style="list-style-type: none">- Jose Luis Gargallo, inspector en cap de la Policia Local de Salou i secretari de l'organització- Enrique Ferreira, cap de la Guàrdia Urbana de Tarragona
30 de novembre	Centre d'Estudis Jurídics i Formació Especialitzada Reunió amb Gabriel Capilla, director
	Federació Catalana de Tir Olímpic <ul style="list-style-type: none">- Antoni Moltó, president sortint- Joan Rodríguez Milan, president entrant
2 de desembre	IESE, Divisió Executive Education, Open Programs Barcelona <ul style="list-style-type: none">- Xavier Masats, director- Antonio Asensio, directiu
13 de desembre	Síndic de Greuges de Catalunya Francesc Vendrell, director de Relacions amb Entitats i Empreses, acompanyat del seu personal tècnic
19 de desembre	Departament de Governació, Administracions Públiques i Habitatge de la Generalitat 26 membres del Consell de Direcció, presidit per la consellera del Departament, Meritxell Borràs
29 de desembre	Universitat Autònoma de Barcelona Reunió amb Joan Lluís Pérez Francesch

Premsa i comunicació

Durant el 2016 l'ISPC ha participat en 9 activitats relacionades amb mitjans de comunicació.

Taula 11. Premsa i comunicació

Data	Mitjà i motiu
10 de febrer	Televisió de Catalunya Productora fa una gravació per al programa <i>Emergències</i> : simulació d'accident de trànsit, coordinada pel sergent de bombers Roger Llinàs, formador de l'ISPC
19 d'abril	<i>La Vanguardia</i> (delegació de Tarragona) Esteve Giralt, periodista, entrevista la bombera Montse Herrero per fer un reportatge sobre la Unitat d'Atenció Psicològica del Cos de Bombers de la Generalitat
20 d'abril	TV Canals Terres de l'Ebre Reportatge i entrevista a la directora de l'ISPC, a càrrec de Josep M. Arasa, director gerent
22 d'abril	Televisió de Catalunya Anna Teixidor, reportera de TV3, grava la ponència "Procediment de detecció de la radicalització islamista", a càrrec de l'inspector de la PG-ME Lluís Paradell
28 d'abril	Agència Catalana de Notícies Lluís Vilaró Cascales, periodista, fa un reportatge sobre els MOOC de l'ISPC
5 de maig	<i>El 9 Nou</i> , Edició Vallès Oriental Ramon Ferrandis, fotògraf, fa reportatge de les maniobres del grup del Parc de Bombers de Granollers al XII Concurs de Rescat en Accidents de Trànsit dels Bombers de la Generalitat
9 de setembre	Productora Zucré Films Aymar del Amo, director. Filmació de la presentació del Curs de formació bàsica per a bombers de l'Ajuntament de Barcelona
21 d'octubre	La Sexta TV Amb motiu de les I Jornades d'anàlisi de perfils criminal, entrevisten Mark Safarik, exagent especial de l'FBI i autoritat mundial en la tècnica de perfils criminals, i també la directora de l'ISPC
24 d'octubre	Barcelona Televisió (BTV) Marta Martorell, entrevista la directora de l'ISPC sobre la formació de formadors en relació amb els delictes d'odi i discriminació

Subdirecció General d'Administració i Suport Acadèmic

Convenis amb altres institucions

L'ISPC ha formalitzat 17 convenis de col·laboració amb altres institucions

S'han elaborat els informes jurídics preceptius i s'han formalitzat els 17 convenis de col·laboració de l'ISPC amb altres entitats.

Taula 12. Convenis signats amb altres institucions

Institució	Data	Objecte
Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya	21 de desembre 2015	Pròrroga per al 2016 de l'encàrrec al CSUC per a integrar els registres bibliogràfics del Centre de Coneixement de la Seguretat de l'ISPC al Catàleg Col·lectiu de les Universitats de Catalunya
Institut Català de la Salut	30 de desembre 2015	Primera pròrroga de l'encàrrec de l'ISPC per a prestar l'any 2016 assistència mèdica a tot l'alumnat i al personal de l'ISPC
Departament d'Ensenyament	10 de març	Oferta del mòdul d'anglès tècnic a distància, mitjançant l'IOC, a l'alumnat del CFGM Emergències i Protecció Civil
	30 de maig	Per a la formació pràctica en centres de treball d'una alumna del CFGS Prevenció de Riscos Professionals de l'IOC
Gas Natural Fenosa, Gas Natural Distribució i Departament d'Interior	20 d'abril	Per a la transferència de coneixement en matèria de riscos tecnològics
Col·legi Oficial de Psicologia de Catalunya	25 d'abril	Per a l'organització d'un torn d'intervenció professional per a les avaluacions psicològiques de les policies locals
Endesa i Departament d'Interior	28 d'abril	Per a la transferència de coneixement i per a la realització d'activitats de formació i sensibilització en matèria de risc elèctric
Escola d'Administració Pública de Catalunya	5 de maig	Encàrrec de gestió de les activitats finançades amb el fons de formació contínua del pla de formació de l'ISPC 2016
Universitat Autònoma de Barcelona	13 de maig	Per a la realització de pràctiques acadèmiques externes d'un estudiant del postgrau Correcció i Assessorament Lingüístic
Fundació Politècnica de Catalunya	20 de juliol	Desenvolupament del màster Incendis i Protecció Civil per al curs acadèmic 2016-2017
Aquae Security, SAU	8 de setembre	Per a promoure la creació i la transferència del coneixement en l'àmbit de la seguretat
Associació Empresarial de l'Hospitalet i el Baix Llobregat	21 de setembre	Per a promoure la creació i la transferència del coneixement en l'àmbit de la seguretat
Diputació de Barcelona	30 de setembre	Determinació del disseny i l'oferta formativa per als col·lectius de seguretat i emergències
Diputació de Lleida	2 de desembre	Determinació del disseny i l'oferta formativa per als col·lectius de seguretat i emergències
Diputació de Girona	2 de desembre	Determinació del disseny i l'oferta formativa per als col·lectius de seguretat i emergències
Diputació de Tarragona	2 de desembre	Determinació del disseny i l'oferta formativa per als col·lectius de seguretat i emergències
Universitat Internacional de Catalunya	14 de desembre	Desenvolupament del màster en Ciberdelinqüència

Assessorament jurídic

Àmbit normatiu

S'han tramitat els expedients per a l'elaboració de dues disposicions generals:

- Ordre mitjançant la qual es regulen els fitxers de l'ISPC: amb la finalitat que la regulació sigui més entenedora i evitar la dispersió normativa, es considera adient sistematitzar en una única disposició tots els fitxers de l'ISPC. Per tot això, aquesta ordre endoblarà tots els fitxers de l'ISPC: els de nova creació, els que es modifiquen, els que no han sofert variacions i el fitxer que se suprimeix.
- Acord de Govern pel qual es declara l'interès públic de la realització de funcions docents per a la formació que imparteix l'ISPC.

S'han tramitat els dos expedients per a elaborar l'Ordre de regulació de fitxers i un Acord de Govern

Àmbit de recursos

- S'han elaborat 27 propostes de resolució de recursos administratius interposats gairebé en la seva totalitat contra les desestimacions del reconeixement d'activitats formatives formulades d'acord amb el procediment previst a l'Ordre INT/56/2013, de 27 de març.
- Amb relació a 5 recursos interposats davant la Jurisdicció contenciosa administrativa i 3 recursos interposats davant la Jurisdicció social, s'han elaborat respectivament els informes jurídics, s'han preparat les proves documentals i s'han executat les sentències derivades de procediments finalitzats.

Actuacions d'assessorament

- S'ha participat en l'elaboració i coordinació de 14 sol·licituds d'informació parlamentària i de 2 sol·licituds d'informació del Síndic de Greuges.
- S'ha participat en la supervisió i tramitació d'un expedient disciplinari contra un alumne de l'ISPC.
- S'han elaborat diverses respostes a sol·licituds d'informació formulades per alumnes de l'ISPC, ajuntaments i altres institucions.
- S'ha participat en l'elaboració d'informes i assessoraments diversos al personal de l'ISPC.

S'han atès 14 sol·licituds d'informació parlamentària i 2 del Síndic de Greuges

Responsabilitat patrimonial

S'ha instruït 2 expedients de responsabilitat patrimonial.

Atorgament de distincions de l'ISPC

S'ha gestionat el procediment administratiu per a l'atorgament de 15 distincions honorífiques de l'ISPC.⁵

⁵ Regulades pel [Decret 135/2014, de 7 d'octubre](#), de les distincions atorgades per l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya. Apareix més informació a la pàg. 22 d'aquesta memòria.

Reconeixement d'activitats de formació contínua

La Secció de Secretaria Acadèmica ha tramitat els expedients de reconeixement de les activitats formatives per a policies i bombers realitzades per altres entitats.⁶

S'han reconegut a 9 entitats diferents un total de 202 activitats formatives, de les 279 que s'havien presentat a tràmit l'any anterior.

L'ISPC ha reconegut 202 activitats de formació contínua de 9 entitats realitzades per a membres dels cossos policials i de bombers

Taula 13. Activitats de formació contínua reconegudes al 2016

Entitats sol·licitants	Activitats reconegudes
DYN Formació, SL	9
Facultat de Dret. Universitat de Barcelona	3
Federació de Professionals de la Seguretat Pública de Catalunya	90
Fundació Universitat Autònoma de Barcelona	8
Fundació Universitat de Girona: Innovació i Formació	1
Òrbita Gironina (formaciopolicial.cat)	24
Sindicat de Mossos d'Esquadra	31
Sindicat de Polícies de Catalunya	25
USPAC	11
Total	202

En el període de tramitació de 2016 (del 10 setembre al 10 de novembre), 13 entitats diferents han presentat sol·licituds de reconeixement per a un total de 350 activitats formatives.

Contractació

- La quantia econòmica de les designacions de professorat ha disminuït un 16% respecte l'any anterior. En canvi, han augmentat els expedients de compatibilitat (240) amb motiu de l'increment de contractació de docents empleats públics.
- S'han tramitat 21 expedients de contractació administrativa (sense comptar els contractes menors), sobretot de serveis i subministraments. Aquests expedients inclouen 4 procediments contractuals derivats d'acords marc de la Comissió Central de Subministraments, a les quals l'ISPC s'ha adherit per millorar els preus i aprofitar les economies d'escala: subministrament d'electricitat i gas, arrendament d'un camió per a tasques de logística, serveis d'agència de viatges i serveis postals. No s'ha tramitat cap expedient de contractació d'obres.

La quantia econòmica de les 3.750 designacions de professorat ha disminuït un 16% amb relació a l'any anterior

⁶ L'Ordre INT/56/2013, de 27 de març, estableix els requisits i regula el procediment de reconeixement de les activitats de formació contínua realitzades per als membres dels cossos de policia i dels cossos de bombers de Catalunya.

Actuacions i activitats realitzades

- S'ha licitat per primer cop un Acord marc per al subministrament de vehicles fora d'ús descontaminats, per satisfer la demanda creixent de vehicles en desús útils en les pràctiques d'excarceració dels cursos de bombers. Els contractes derivats d'aquest Acord marc es computen com a contractació menor.
- Pel que fa a línies de subvenció, no s'ha tramitat cap expedient de beques o ajuts.
- S'han modificat i reorganitzat les funcions atribuïdes a la Secció de Contractació, ara anomenada Secció de Contractació i Gestió Pressupostària.⁷ Per primer cop, la gestió de l'expedient de contractació i la gestió comptable s'han fet íntegrament a la unitat; per aquest motiu el nombre de contractes menors ha augmentat respecte de l'any anterior, ja que s'han inclòs tots els expedients de despesa, fins i tot els d'import inferior a 3.000,00 € (anteriorment anomenats expedients de proposta de despesa).

Taula 14. Expedients de contractació per tipologia contractual (milers d'euros)

	Nombre	Import
Expedients de contractació	21	1.941,08
Designacions de professorat	3.750	1.539,16
Contractes menors	381	1.046,71
Total	4.152	4.526,94

Taula 15. Expedients de contractació, per tipus (milers d'euros)

	Nombre	Import
Obres	18	1.323,97
Serveis	2	599,36
Subministrament	1	17,75
Altres	21	1.941,08
Subtotal	3.750	1.539,16
Designacions de professorat	3.771	3.480,23
Total	18	1.323,97

Dels 381 contractes menors gestionats, el 98% ha estat de tipus serveis i subministraments.

El 98% de contractes menors ha estat de serveis i de subministraments

Taula 16. Contractes menors per tipus de contracte (milers d'euros)

	Nombre	Import
Obres	1	30,57
Serveis	226	748,28
Subministrament	149	261,87
Altres	5	5,99
Total	381	1.046,71

⁷ Pel mateix Decret 160/2016, de 2 de febrer, de reestructuració de l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya esmentat abans (DOGC núm. 7052, 4 de febrer).

Manteniment i subministraments

S'han tramitat i resolt un total de 251 expedients. La restricció pressupostària no ha permès fer front a totes les peticions fetes i la gestió ha disminuït més del 31%.

La contractació de serveis s'ha destinat principalment a la formació: transport amb autocar d'alumnes, material curricular, posada a punt de vehicles per a pràctiques, lloguer d'espais, material per a les galeries de tir... També s'ha destinat al manteniment de llicències informàtiques, subministrament de material d'oficina, servei de missatgeria, manteniment dels desfibril·ladors externs automàtics (DEA), etc. S'ha restringit la despesa en subministrament de maquinari informàtic i d'articles protocol·laris.

Els expedients de manteniment i subministraments han disminuït més d'un 31% respecte de l'any anterior

Taula 17. Expedients tramitats

Tipologia	Nombre	Import
Derivats d'acords marc ⁸	10	634.096,31 €
Obres	2	39.885,81 €
Serveis	100	1.411.982,82 €
Subministraments	139	202.948,65 €
Total	251	2.288.913,59 €

Taula 18. Actuacions destacades

Obres de millora

Reparació de la coberta de l'edifici E

Tancament de la coberta de l'edifici C, de 154 metres de perímetre

Habilitació de tota la primera planta de l'edifici C, per acollir tots els espais del grau en Seguretat

Subministraments

Adquisició de mobiliari i equipament d'oficina: 3 taules de reunions, 12 cadires de confident i 33 cadires ergonòmiques

- S'han fet treballs de tipus correctiu en diferents infraestructures i equipaments. Aquests treballs han comportat un volum de feina molt elevat per la quantitat i varietat de les instal·lacions.
- S'ha fet el manteniment integral de les instal·lacions i de la superfície verda i forestal.
- S'ha donat suport a l'organització d'actes com: Saló de l'Ensenyament, jornades de portes obertes, actes inaugurals dels principals cursos acadèmics de policia i bombers, Escola d'Estiu o Nadal Solidari (promogut pels serveis centrals de la PG-ME).

S'ha habilitat completament la primera planta de l'edifici C, que acull tots els espais del grau en Seguretat

⁸ Aquests expedients inclouen els conceptes inclosos en els acords marc de la Comissió Central de Subministraments de la Generalitat, als quals l'ISPC s'ha acollit, com els subministraments d'energies, electricitat, gas i serveis postals.

- S'ha coordinat la gestió d'altres serveis que duen a terme empreses externes: recollida selectiva de residus, cafeteria restaurant, parc mòbil, missatgeria interna i externa, neteja, informàtica, reprografia i prevenció de riscos laborals, higiene i salut laboral.

Règim interior

Oficina de registre

A l'oficina de registre s'han gestionat 9.021 entrades i 2.619 sortides de documents

Taula 19. Entrades i sortides al registre

Tipologia	Entrades	Sortides	Total
Persona física	770	3.225	3.995
Entitat jurídica	379	386	765
Administració	1.470	5.410	6.880
Total	2.619	9.021	11.640

Arxiu

- Gestió del dipòsit: l'espai ocupat és de 8.088 capsos, un 59% de la capacitat total.
- Assessorament a les unitats: s'han realitzat 241 serveis, dels quals 201 han estat telefònics i 40 amb desplaçament a la unitat corresponent.
- Serveis de documentació: 234 préstecs, 43 consultes, 240 intercalacions.
- Gestió de transferències: 25 transferències de documentació amb 235 capsos ingressades.
- Destrucció de documents: 307 capsos de paper, 27 CD, 27 vídeos i 168 disquets.
- Base de dades: s'han creat 5.048 registres nous i se n'han modificat 366.

A l'arxiu s'han creat 5.048 registres nous i se n'han modificat 366

Residència

Taula 20. Ocupació de la residència

Residents	Nombre
Alumnes del Cours de formació bàsica 2015-2016	24
Alumnes de cursos de formació contínua, promoció i especialitats	66
Alumnes del grau en Seguretat	14
Alumnes del Cours de formació bàsica per a bombers	4
Alumnes allotjats a càrrec de la Direcció General de la Policia	366
Persones convidades	87
Total	561

L'ocupació de la residència ha obtingut un lleugeríssim augment de l'1,26% respecte de l'any anterior

Unitat d'Assistència Mèdica (UAM)

La UAM s'encarrega d'atendre en primera instància la població estable de l'ISPC (personal, instructors, alumnes i estudiants) i la població fluctuant (professorat, visites...). Per tramitar baixes laborals i fer exploracions complexes, algunes visites s'han derivat a les mútues laborals corresponents.

- S'han atès 736 visites mèdiques: d'aquestes, 104 han estat derivades a les mútues respectives.
- En col·laboració amb el Banc de Sang i Teixits s'han organitzat dues campanyes (juny i desembre) de donació de sang, en què s'han recollit 123 donacions.

En les dues campanyes de recollida de sang organitzades a l'ISPC s'han recollit 123 donacions

Escola de Policia de Catalunya

Durant el 2016, la formació impartida a l'Escola de Policia de Catalunya ha sumat 20.794 hores i 9.617 alumnes. El nombre d'alumnes respecte de l'any anterior s'ha incrementat un 4%.

El procés de detecció de necessitats formatives s'ha realitzat amb les diferents organitzacions policials íntegrament des de l'ISPC. Com és habitual, s'han utilitzat les eines següents:

- el qüestionari en línia a través del web corporatiu adreçat als cossos de policies locals;
- entrevistes amb comandaments de les comissaries i divisions de la Policia de la Generalitat–Mossos d'Esquadra.

En les activitats formatives de l'Escola de Policia han participat 9.617 alumnes, un 4% més que l'any anterior

Formació policial

Formació bàsica

S'han ofert 6 activitats de formació bàsica en què han participat 390 alumnes dels cossos de policies locals i de vigilants municipals.

Curs de formació bàsica per a policies 2015-2016

- Després de 4 edicions, està ben consolidat el disseny renovat del curs, en què l'avaluació i la formació per competències estan totalment integrades.
- S'ha potenciat la tutorització de l'alumnat durant tot el procés formatiu, gràcies a la tasca d'instructors/ores i personal tècnic d'orientació.
- El nou disseny de la unitat formativa sobre diversitat, entorn i policia s'ha materialitzat amb conferències i sessions a l'aula impartides per experts, per ajudar l'alumnat a identificar millor els canvis socials i a conèixer mètodes i sistemes de suport a les víctimes i d'intervenció en emergències.
- Han fet el curs 195 alumnes aspirants a agents de les policies locals de Catalunya, de 56 municipis diferents. N'han resultat aptes 177, és a dir un 90%.
- En el nivell d'estudis de l'alumnat destaca el 30,77% que té una titulació universitària (llicenciatura, grau o diplomatura).
- La mitjana d'edat de l'alumnat ha estat de 32,7 anys.

De 195 alumnes del Curs de formació bàsica 2015-16, n'han resultat aptes el 90%

A les taules següents es detallen dades estadístiques d'aquest curs.

Taula 21. Curs de formació bàsica per a policies 2015-2016. Perfil del professorat

Procedència	Dones	%	Homes	%	Total	%
Administració de justícia		0,00	1	100,00	1	0,45
Administració local	2	33,33	4	66,67	6	2,71
Altres administracions		0,00	2	100,00	2	0,90
Generalitat de Catalunya	29	70,73	12	29,27	41	18,55
Mossos d'Esquadra	21	18,26	94	81,74	115	52,04
Policies locals	1	4,35	22	95,65	23	10,41
Bombers de la Generalitat		0,00	1	100,00	1	0,45
Servei d'Emergències Mèdiques	2	50,00	2	50,00	4	1,81
Ensenyament secundari públic	1	11,11	8	88,89	9	4,07
Professió liberal	5	55,56	4	44,44	9	4,07
Universitat Autònoma de		0,00	3	100,00	3	1,36
Universitat de Barcelona	1	33,33	2	66,67	3	1,36
Universitat de Girona		0,00	2	100,00	2	0,90
Altres universitats	1	100,00		0,00	1	0,45
Parlament de Catalunya		0,00	1	100,00	1	0,45
Total	63	28,51	158	71,49	221	100,00

Taula 22. Curs de formació bàsica per a policies 2015-16. Nombre d'alumnes, per sexe

Cos policial	Homes	%	Dones	%	Total
Policies locals	168	86,15	27	13,85%	195

La mitjana d'edat de l'alumnat del curs ha estat de 32,7 anys

Taula 23. Curs de formació bàsica per a policies 2015-16. Edat de l'alumnat

Edat	Total	%	Edat	Total	%	Edat	Total	%
20	1	0,51%	30	17	8,71%	40	4	2,05%
21	1	0,51%	31	10	5,13%	41	7	3,59%
22	2	1,03%	32	12	6,15%	42	5	2,56%
23	5	2,56%	33	9	4,62%	43	2	1,03%
24	5	2,56%	34	8	4,10%	44	1	0,51%
25	9	4,62%	35	16	8,21%	46	2	1,03%
26	6	3,08%	36	11	5,64%	48	2	1,03%
27	11	5,64%	37	14	7,18%	53	1	0,51%
28	10	5,13%	38	8	4,10%			
29	10	5,13%	39	6	3,08%			
Total	60			111			24	
Mitjana d'edat								32,7 anys

Taula 24. Curs de formació bàsica per a policies 2015-16. Nivell d'estudis de l'alumnat

Titulació	Total	%
EGB	24	12,31
ESO	23	11,79
FP 1	4	2,05
FP 2	10	5,13
BUP	5	2,56
Batxillerat	23	11,79
Cicle formatiu de grau mitjà	16	8,21
Cicle formatiu de grau superior	18	9,23
COU	6	3,08
Accés per a majors de 25 anys	6	3,08
Diplomatura	20	10,26
Títol de grau	10	5,13
Llicenciatura	30	15,38
Total	195	100,00

Del nivell d'estudis de l'alumnat del CFBP 2015-16, destaca que el 30,77% té una titulació universitària

Taula 25. Curs de formació bàsica per a policies 2015-16. Lloc de residència de l'alumnat, per comarques

Comarca	Alumnes	Comarca	Alumnes
Alt Empordà	1	Noguera	1
Alt Penedès	1	Osona	3
Anoia	1	Segrià	6
Bages	4	Selva	4
Baix Empordà	12	Vallès Occidental	19
Baix Llobregat	29	Vallès Oriental	12
Baix Penedès	1	Tarragonès	3
Barcelonès	73	Baix Camp	4
Garraf	2	Pallars Jussà	1
Garrotxa	1	Moianès	1
Gironès	3	Urgell	2
Maresme	9	Baix Ebre	1
		Total Catalunya	194
Fora de Catalunya			1
		Total	195

Taula 26. Curs de formació bàsica per a policies 2015-16. Ajuntaments de procedència de l'alumnat aspirant a policia local

Ajuntament	Alumnes	Ajuntament	Alumnes
Arbúcies	1	Ripoll	1
Argentona	2	Ripollet	1
Badalona	1	Roca del Vallès, la	2
Barberà del Vallès	6	Roses	2
Barcelona	96	Sant Antoni de Vilamajor	2
Begues	1	Sant Cugat del Vallès	3
Begur	1	Sant Feliu de Codines	1
Cabrera de Mar	1	Sant Jaume d'Enveja	1
Cadaqués	1	Sant Joan de Vilatorrada	2
Calonge	2	Sant Joan Despí	2
Castellar del Vallès	2	Sant Pere de Ribes	1
Castell-Platja d'Aro	1	Sant Vicenç de Castellet	1
Cerdanyola del Vallès	5	Santa Coloma de Cervelló	1
Cervera	1	Santa Eulàlia de Ronçana	1
Corbera de Llobregat	1	Santa Maria de Palautordera	2
Esplugues de Llobregat	2	Sils	1
Girona	3	Tàrraga	2
Lleida	3	Terrassa	5
Lliçà de Vall	1	Torelló	1
Masnou, el	1	Torroella de Montgrí	4
Matadepera	1	Tossa de Mar	1
Moià	1	Vallirana	2
Mollerussa	1	Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant	3
Montcada i Reixac	2	Vic	1
Navàs	1	Viladecans	4
Palafrugell	3	Vilafranca del Penedès	3
Palma de Cervelló, la	1	Vilanova del Camí	1
Pals	1	Vilanova del Vallès	1
<i>Nombre d'alumnes</i>			195
Nombre d'ajuntaments			56

L'alumnat del CFBP 2015-16 procedeix de les policies locals de 56 municipis de Catalunya

Curs de formació bàsica per a policies 2016-2017

- Al setembre han iniciat aquest curs 112 alumnes aspirants a agent de les policies locals.
- S'ha ajustat la planificació temporal d'algunes unitats formatives amb l'objectiu d'incrementar l'aprenentatge global de l'alumnat amb les simulacions pràctiques.
- S'ha inclòs 1 hora de diversitat religiosa a la sessió de diversitat cultural.

Al CFBP 2016-2017 s'ha ajustat la planificació temporal d'algunes unitats formatives per augmentar l'aprenentatge global amb les simulacions pràctiques

Actuacions i activitats realitzades

- Per primer cop s'ha comptat amb la col·laboració de l'Associació Catalana de Familiars i Malalts d'Esquizofrènia per impartir la sessió sobre trastorns mentals.
- S'ha continuat reforçant l'aprenentatge en línia a l'ISPC en xarxa, totalment integrada en el procés formatiu: s'hi han incorporat les matèries sobre suport vital bàsic i DEA i atenció sanitària immediata.

Altres cursos

S'han fet 3 edicions descentralitzades del Curs d'agent interí (Salou, Lloret de Mar i Castelló d'Empúries) i 1 edició del Curs de vigilant municipal.

S'han fet tres edicions descentralitzades del Curs d'agent interí i una edició del Curs de vigilant municipal

Formació per a la promoció

- En els cursos per a la promoció s'han format membres de les policies locals i les policies portuàries, i també de la Policia de la Generalitat–Mossos d'Esquadra (PG-ME), que, després de cinc anys i arran de la convocatòria de places de la Direcció General de la Policia, han tornat a participar-hi.
- Els comandaments de les policies portuàries han compartit els programes i continguts formatius amb la resta de cossos policials.
- A tots els programes, en els mòduls de desenvolupament de les competències de comandament, s'han inclòs els continguts propis del Centre de Lideratge de l'ISPC, i en els mòduls tecnicopolicials també s'ha treballat el lideratge de forma transversal.
- Els programes per a la promoció de l'escala executiva i superior han inclòs estades formatives a altres policies de l'Estat o europees.

En els mòduls formatius tecnicopolicials i de desenvolupament de les competències de comandament s'han inclòs continguts propis del Centre de Lideratge

Taula 27. Formació per a la promoció: alumnes per cossos policials

Curs	PG-ME	PL	Portuàries	Total
Caporal/a	203	16	9	228
Sergent/a	87	4		91
Sotsinspector/a	32	5	5	42
Inspector/a		6		6
Intendent/a		2		2
Intendent/a major		1		1
Total alumnes	322	34	14	370

Formació per a l'especialització

- Per accedir a l'especialitat corresponent de la PG-ME, s'han dut a terme dues edicions del Curs d'informació, en què s'han format 80 alumnes.
- Ha finalitzat el Curs d'intervenció en medi aquàtic, iniciat l'any anterior.

En els cursos per accedir a les especialitats de la PG-ME han participat 80 alumnes

Taula 28. Cursos d'especialització de la PG-ME

Curs	Alumnes de la PG-ME	Hores lectives
Informació (2 edicions)	80	284
Intervenció en medi aquàtic	6	613(*)
Total	86	897

(*) Hores impartides el 2016, el Curs té un total de 1.400 hores lectives.

Formació contínua

Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra

- S'han ofert 111 activitats formatives, algunes generalistes i altres més relacionades directament amb funcions d'especialitat de la PG-ME. En total s'han format 3.439 alumnes.
- S'ha volgut apropar encara més la formació contínua al territori, tant descentralitzant formació com oferint més cursos en línia. En total s'han descentralitzat 20 activitats.
- S'han ofert cursos i tallers de nou disseny: atenció i seguiment a les víctimes; elaboració de l'informe patrimonial; explotació de dades procedents de mitjans tècnics; fonts confidencials i agents encoberts; tractament de dades d'anàlisi; identificació d'escriptura manuscrita en llengua àrab; balística operativa: peritatge d'armes i municions; balística operativa: matèries genèriques; comunicació de males notícies; l'entrevista en el context d'una auditoria; redacció d'informes per a la presa de decisions; seguretat en treballs d'alçada; actualització normativa i jurisprudencial, i sessió sobre possibles riscos biològics.
- Quant als cursos ja consolidats, destaca el gran nombre d'edicions que s'han ofert del Curs de tècniques de control i arrest i també del Curs d'actualització de seguretat ciutadana, amb molta demanda; s'han descentralitzat dues edicions de cada curs (Tarragona, Seu d'Urgell, Lleida i Girona). Així mateix destaca la bona valoració que han tingut els cursos de l'àmbit de la investigació.

3.439 membres de la PG-ME han participat en activitats de formació contínua

Cossos de policia local

- Un any més s'ha tornat a elaborar un pla específic de formació contínua per a policies locals, a partir del procés de detecció de necessitats.
- S'han ofert 42 activitats en què han participat 2.177 membres de les policies locals, en general amb molt bona acceptació i gran demanda.
- S'han organitzat dues activitats formatives noves, amb molt bona acceptació de l'alumnat: Taller d'identificació de documents de trànsit i Taller de fotografia aplicada a les inspeccions oculars de trànsit.

S'han ofert 42 activitats de formació contínua per a policies locals, en què han participat 2.177 alumnes

- S'ha ofert una sessió d'actualització del Curs de recerca d'estupefaents amb gos realitzat el 2014, a fi de poder valorar la transferència de coneixements en el lloc de treball.
- Hi ha hagut molta demanda del Taller de bastó policial extensible i se n'han ofert 8 edicions.
- També hi ha hagut molta demanda dels 4 tallers de policia administrativa: comerç i ocupació de la via pública; espectacles i activitats recreatives; medi ambient, i seguretat, amb una valoració excel·lent de l'alumnat.

Altres cossos

- 118 alumnes de les policies portuàries de Barcelona i de Tarragona han participat en els 4 tallers monogràfics de policia administrativa, els mateixos que les policies locals.
- S'ha reforçat la formació contínua adreçada a vigilants municipals: 138 alumnes s'han format en 11 activitats diferents, que han estat molt ben valorades

S'ha reforçat la formació contínua adreçada als cossos de vigilants municipals, amb la participació de 138 alumnes

Aprenentatge en línia

S'han fet 4 edicions del Curs d'autoaprenentatge en línia sobre les actualitzacions legislatives de 2015, de 6 hores lectives, amb una metodologia molt pràctica adaptada a la tasca policial.

Formació continuada per a la direcció i el comandament

S'han ofert 21 activitats formatives, en què han participat 554 alumnes de diferents cossos policials.

Policia de la Generalitat–Mossos d'Esquadra

- S'han realitzat 5 edicions del Curs de lideratge i cohesió d'equips per a sotsinspectors.
- S'ha programat per segon any consecutiu el cicle de trobades directives adreçades a comandaments de l'escala executiva i superior, amb un grau de satisfacció elevat dels assistents.
- S'ha ofert la Sessió formativa d'ordre públic per a comandaments territorials (2 edicions) i el Curs de gestió de l'estrès.

S'ha ofert el segon cicle de trobades directives per a comandaments de l'escala executiva i superior, amb una bona acceptació

Policies locals

Destaquen les 2 edicions del Curs de lideratge i cohesió d'equips que han realitzat caporals i sergents de la Policia Local de Girona, i també l'edició del Curs sobre règim disciplinari.

Policies portuàries

Ha finalitzat amb molt bones valoracions el Curs de direcció i planificació del comandament.

Formació de personal formador i per a l'habilitació

- En aquests blocs formatius s'han dut a terme 23 activitats, amb la participació de 774 alumnes.
- El Curs de formador/a tècnic policial, adreçat a membres de la PG-ME, ha donat resultats excel·lents.
- S'han fet 5 edicions del Taller sobre els brífings policials, adreçat a caps de torn de la PG-ME, amb valoracions molt positives. Aquest taller respon al canvi de dinàmica i execució dels brífings, que vol potenciar l'aprenentatge més enllà de la transmissió d'informació.
- Adreçat als agents destinats a l'àmbit aeroportuari, s'ha fet el Curs bàsic de conscienciació en seguretat aeroportuària.
- S'han fet 2 edicions del Curs per a personal formador de la GUB.
- En col·laboració amb el Servei Català de Trànsit s'han organitzat els cursos d'educació viària, nivells I i II, i el Curs de conducció segura i eficient.
- S'ha dut a terme un Curs de monitor/a de tir, per a policies locals.
- S'ha potenciat la formació per a personal docent de l'ISPC i l'EPC, amb diferents accions com: Taller d'entrenament i cura de la veu, Sessió sobre delictes d'odi i discriminació i Curs sobre ús i dinamització de l'ISPC en xarxa.

S'han fet 5 edicions del Taller per potenciar l'aprenentatge en els brífings policials, amb la participació de caps de torn de la PG-ME

Formació per a altres col·lectius

S'han dut a terme 7 edicions del Curs de gestió de conflictes en l'àmbit de la mobilitat ferroviària per a personal interventor de Renfe. Aquest curs incorpora dos blocs, un de normatiu, impartit per membres de la PG-ME, i un altre de gestió de conflictes, impartit per una psicòloga experta en la matèria. A més de les sessions teoricopràctiques, s'ha fet una pràctica en codocència dels dos formadors al bulevard per consolidar els aprenentatges rebuts.

Jornades

Consolidada aquesta modalitat formativa, de divulgació i debat entorn d'un tema monogràfic, se n'han ofert 5 de diferents. Cal esmentar la col·laboració de l'Escola Europea de Ciències de la Seguretat per a l'organització de la Jornada sobre l'anàlisi de perfils criminals.

A les jornades de l'Escola de Policia han assistit 1.476 alumnes

Taula 29. Jornades

Tema	Data	Assistents
El tràfic d'éssers humans com a fenomen internacional	29 de juny	130
Situacions reals d'ús de l'arma de foc a la policia	15 de setembre	328
Mediació policial (jornada i tallers)	29 de setembre	322
Anàlisi de perfils criminals	20 i 21 d'octubre	330
Intel·ligència: la radicalització, repte central en les estratègies de seguretat	16 i 17 de novembre	366
Total		1.476

Àrea de Continguts de Formació Policial

Assignació del professorat

S'ha autoritzat un total de 12.141,5 hores de docència, que corresponen a 1.655 assignacions i que es distribueixen entre 793 professors/ores.

Taula 30. Nomenament de professorat

Tipus de formació	Professorat	Assignacions	Hores autoritzades
ISPC	538	1.330	10.016
Externes	172	251	1.275,5
Sindicats	83	74	850
Total	793	1.655	12.141,5

Gestió de la formació de la Policia de la Generalitat–Mossos d'Esquadra

Formació a l'ISPC

Per mitjà de l'aplicació corporativa Docència de la PG–ME, s'han gestionat 10.510 inscripcions de membres del cos de Mossos d'Esquadra per a participar com a alumnes en activitats formatives organitzades per l'ISPC. En total s'han ofert 6.232 places per al Cos de Mossos d'Esquadra, de les quals s'han ocupat 5.892.

Un total de 5.892 membres de la PG-ME han participat en activitats formatives organitzades per l'ISPC

Taula 31. Inscripcions a activitats formatives per a la PG–ME a l'ISPC

	Sol·licituds d'inscripció	%
Favorables	7.762	73,85
Desfavorables	2.055	19,55
No tramitades	693	6,59
Total	10.510	100

Altres formacions

L'Àrea de Continguts de Formació Policial és responsable del registre de la formació interna de la PG–ME i col·labora en la seva gestió. També s'encarrega de les autoritzacions a membres de la PG–ME:

- que assisteixen a activitats formatives organitzades per altres entitats (formació externa), bé com a docents o bé com a alumnes;
- que vulguin participar com a docents en activitats formatives organitzades per organitzacions sindicals.

Així mateix, tramita les peticions d'assistència com a alumnes a activitats organitzades per l'Escola d'Administració Pública de Catalunya.

Taula 32. Resum de la gestió d'altres formacions

Formació interna	
Activitats	31
Edicions	1.101
Alumnes de la PG-ME	12.903
Formació externa	
Activitats formatives externes on s'ha assistit com a alumne	71
Autoritzacions per a l'assistència de membres de la PG-ME	403
Activitats formatives on s'ha assistit com a professor o ponent	158
Autoritzacions per a membres de la PG-ME que han participat com a docents en activitats formatives organitzades per institucions alienes	251
Hores impartides	1.275,5
Formació d'organitzacions sindicals	
Autoritzacions per a membres del cos de Mossos d'Esquadra que han participat com a docents d'activitats formatives programades per organitzacions sindicals	83
Edicions	499
Hores impartides	850
Formació de l'Escola d'Administració Pública de Catalunya	
Valoracions i autoritzacions per a l'assistència de membres de la PG-ME	149
Edicions	36

Reconeixement d'activitats de formació contínua⁹

L'Àrea de Continguts de Formació Policial s'encarrega d'analitzar la documentació i de traslladar a la Comissió d'àmbit policial la documentació per a la valoració i el reconeixement, si escau, de les activitats formatives presentades.

Comissió de Validació d'Activitats Formatives¹⁰

La Comissió de Validació d'Activitats Formatives de la PG-ME s'ha reunit una vegada (21 de juny): s'han valorat 201 cursos en tramitació de reconeixement per l'ISPC, dels quals s'han validat 199.

⁹ D'acord amb l'Ordre INT/56/2013, de 27 de març.

¹⁰ Creada i regulada per la Resolució de 13 de maig de 2014 de la Direcció General de la Policia.

Àrea d'Instructors de Policia

Oficina d'Atenció a l'Alumnat

L'Oficina d'Atenció a l'Alumnat recull i gestiona les queixes, els suggeriments i/o propostes que fa l'alumnat de l'Escola de Policia.

- S'ha ofert el servei a un total de 4.098 alumnes (sense comptar l'alumnat del CFBP).
- L'Oficina d'Atenció a l'Alumnat també recull en línia els suggeriments, les queixes i/o propostes que fa l'alumnat de l'Escola de Policia. A través de l'oficina electrònica s'han gestionat 10 casos.

L'Oficina d'Atenció a l'Alumnat de l'Escola de Policia ha atès 4.108 comunicacions, sense comptar l'alumnat del CFBP

Utilització de les galeries de tir

Els usuaris de les galeries de tir es distribueixen en tres grups o col·lectius: alumnes de diferents activitats de l'ISPC, membres de la PG-ME i membres de les policies locals.

- L'alumnat de l'Escola de Policia i els membres de la PG-ME que han fet pràctiques de tir han consumit en total 263.009 cartutxos de tots els calibres.
- Els membres de les policies locals (procedents de 68 municipis diferents) que han fet les seves pràctiques a les galeries de l'ISPC han consumit un total de 80.914 cartutxos.

Taula 33. Sessions de pràctiques a les galeries de tir

	Alumnes de l'ISPC	Mossos d'esquadra	Policies locals	Total
Sessions de tir	2.144	2.862	1.027	4.039
Munició		263.009	80.914	343.923

Amb les dades del consum de cartutxeria (un total de 343.923 cartutxos) i de sessions totals de tir, es pot apreciar la càrrega de projectils que suporten les diferents galeries per poder valorar la freqüència amb què s'ha de fer manteniment i extracció de projectils.

D'altra banda, cal destacar que tant el consum de munició i la quantitat de sessions de tir és menor en relació a l'exercici anterior, donat que les galeries de tir han estat tancades durant un període de quatre mesos, amb motiu de la realització de millores en les instal·lacions.

A les galeries de tir, tot i estar tancades 4 mesos per reformes, s'han fet 4.039 sessions de pràctiques

Taula 34. Resum d'activitats formatives a l'Escola de Policia de Catalunya

Tipus de formació	Nombre d'activitats	Total hores lectives [*]	Nombre d'alumnes			Total alumnes
			Mossos esquadra	Polícies locals	Altres	
Bàsica	6	8.972		371	19	390
Per a la promoció	8	3.625	322	34	14	370
Per a l'especialització	3	897	86			86
Continuada	173	6.364	3.405	2.199	402	6.006
Directiva i de lideratge	18	222	498	17		515
De personal formador	14	384	540	31	48	619
Per a l'habilitació	9	274	113	42		155
Jornades	5	56	693	413	370	1.476
Total	236	20.794	5.657	3.107	853	9.617

[*] Les hores corresponen a les activitats o parts d'activitats realitzades durant el 2016.

Taula 35. Perfil del professorat de l'Escola de Policia de Catalunya (exclosos els docents del CFBP)

Procedència	Dones	%	Homes	%	Total	%
Administració de justícia	15	35,71%	27	64,29	42	4,76
Administracions públiques	45	44,55%	56	55,45	101	11,45
Mossos d'Esquadra	61	12,01%	447	87,99	508	57,60
Cossos de policia local	2	5,00	38	95,00	40	4,54
Altres cossos de policia	2	11,11%	16	88,89	18	2,04
Universitats	4	11,43%	31	88,57	35	3,97
Servei d'Emergències Mèdiques	1	33,33	2	66,67	3	0,34
Bombers	1	5,26	18	94,74	19	2,15
Professió liberal	43	40,95%	62	59,05	105	11,90
Estranger	1	11,11%	8	88,89	9	1,02
Ensenyament secundari	1	50,00%	1	50,00	2	0,23
Total	176	19,95%	706	80,05	882	100,00

Recerca i cooperació internacional

En l'àmbit de policia, les activitats de recerca i de cooperació internacional organitzades han sumat 228 hores i 1.183 participants.

Activitats de difusió de coneixement

Participació en ponències

S'ha participat com a ponent en tres congressos i un seminari organitzats per altres institucions o centres formatius, per presentar resultats de recerca i que es detalla a la taula següent.

S'ha participat com a ponent en tres congressos i un seminari per presentar resultats de recerca en l'àmbit policial

Taula 36. Ponències

Lloc i dates	Ponències	Activitat i motiu
Bellaterra, 8 de juny	1	<i>Infoday Sociedades Seguras en Horizonte 2020</i> Taula rodona sobre la importància de la participació de serveis especialitzats com a usuaris finals.
Barcelona, 15-17 de juny	2	<i>XI Congrés Espanyol de Criminologia</i> <ul style="list-style-type: none"> • RECPOL, primer estudio longitudinal y comparativo sobre la selección, formación y carrera profesional de la policía en Europa. • ¿Cómo evoluciona la valoración de las prácticas no legalistas en los primeros años de carrera policial? • També s'ha moderat la sessió sobre formació policial.
Münster, Alemanya, 21-24 de setembre	1	<i>16th Annual Conference of European Society of Criminology</i> Police education in seven European Countries in the framework of their Police systems
Tilburg, Holanda, 4 de novembre	1	<i>Contributions from an applied anthropology of police</i> Participació en el seminari com a ponent

Projectes europeus de recerca

RECPOL- Recruitment, Education and Careers in the POLice

S'ha continuat treballant en aquest estudi longitudinal, iniciat el 2010, sobre l'evolució dels professionals de la policia des que hi accedeixen com a aspirants (curs de formació bàsica) i al llarg de la seva carrera.

Les tasques principals del 2016 han estat:

- treball de camp per a recollir dades, al juny amb la promoció del CFBP 2015-16 (fase 2) i al setembre/octubre amb la nova promoció del CFBP 2016-17 (fase 1), on han participat un total de 304 aspirants;
- treball de camp de la fase 3 (qüestionari en línia) amb la segona promoció que va participar en l'estudi 2011-12: amb un total de 486 policies;
- elaboració d'un informe sobre les dades relatives a formació dels agents de la Guàrdia Urbana de Barcelona (cohorts 1, 2, 4, 5 i 6);
- presentació de resultats en el Congrés Espanyol de Criminologia i en la 16th Annual Conference of European Society of Criminology;
- redacció d'un capítol d'un llibre on es publicaran els resultats comparatius europeus de les fases 1 i 2 de l'estudi.

S'ha dut a terme la fase 3 de l'estudi RECPOL amb la segona promoció que va participar-hi (aspirants a policia del CFBP 2011-12): s'han obtingut dades de 486 policies

TARGET- Training Augmented Reality Generalised Environment Toolkit

Aquest projecte (2015-2018) està finançat pel programa Horizon 2020 de la Comissió Europea, i té l'objectiu de crear una plataforma de jocs seriosos per formar professionals de la seguretat mitjançant sis tipus d'escenaris virtuals. Hi participen 16 socis (uns tecnològics i altres escoles de policia i d'emergències) de 9 països europeus.

Aquest 2016 cal destacar les tasques següents:

- assistència a la reunió internacional a Eslovàquia (10-12 de maig);
- visita del simulador de tir de la Guàrdia Urbana de Barcelona (27 de juny);
- presentació del projecte a l'Escola d'Estiu de l'ISPC (6 de juliol);
- organització a l'ISPC d'una simulació sobre el sistema d'avaluació del TC4 (1 de desembre).

Els objectius i treballs del projecte europeu TARGET, finançat pel programa Horizon 2020 de la Comissió Europea, s'han presentat a la 6a Escola d'Estiu

Peticions de subvenció a programes europeus de recerca

Erasmus+

En aquest programa s'han presentat dues peticions:

- ISM-KA (International Security Management-Knowledge Alliance): proposta de projecte de 3 anys, liderat per l'Erasmus Universiy de Rotterdam (Holanda), per desenvolupar un màster internacional sobre gestió de la seguretat. La proposta ha resultat subvencionada per la Comissió Europea.
- T-Gulp (Training Guidelines for Local Police): liderat per la Regió italiana d'Emília-Romanya, projecte de 3 anys per desenvolupar un currículum comú per a la formació bàsica i contínua de policies locals per a compartir amb altres regions europees. El projecte no ha resultat subvencionat.

Ha resultat subvencionat el projecte europeu de l'Erasmus+ ISM-KA (International Security Management-Knowledge Alliance), per desenvolupar un màster internacional sobre gestió de la seguretat

Horizon 2020

S'han presentat també dues peticions a aquest programa, que no han resultat subvencionades: TETRASInet – Testing, Training and Simulation network i HARRIER Holistic Approach to Crowd Protection against Crime and Terrorism.

Grup de recerca sobre l'analista de seguretat ciutadana (GRASC)

L'objectiu del GRASC és fomentar l'anàlisi dels fets socials, principalment vinculats a l'entorn delinqüencial, en les organitzacions responsables de la seguretat pública a Catalunya. L'anàlisi comporta una millora en l'eficiència de la pràctica policial i la prestació de serveis a la ciutadania.

El GRASC s'ha format al gener amb experts en anàlisi, acadèmics i membres de les policies de Catalunya.

El GRASC centra la seva activitat en conèixer què és l'anàlisi de seguretat ciutadana i com es du a terme a les policies locals de Catalunya. Les tasques principals del 2016 han estat:

- edició d'una infografia sobre l'anàlisi de la seguretat ciutadana;
- participació en la 6a Escola d'Estiu amb l'organització d'una taula rodona sobre l'anàlisi;
- elaboració d'una enquesta per a les policies locals de Catalunya per extreure'n l'estat de la qüestió: saber si fan anàlisi de la seguretat ciutadana i com el fan.

S'ha format el Grup de recerca sobre l'anàlisi de seguretat ciutadana (GRASC), per fomentar a les organitzacions l'anàlisi de fets socials vinculats a l'entorn delinqüencial

Cooperació internacional

CEPOL (Agència de la Unió Europea per la Formació Policial)

Diversos policies catalans i personal de l'ISPC han participat en activitats organitzades pel CEPOL, que faciliten l'intercanvi d'informació i experiència entre els serveis policials europeus i ofereixen una formació policial comuna als països membres de la UE:

- conferència "European EOD Network Conference/Seminar & Training", 12-15 de juliol, Kosice (Eslovàquia);
- 15 seminaris en línia (*webinars*):
 - Child Sexual Exploitation: Threats & Trends, 26 d'octubre
 - Evaluation of DNA Profiles, 25 d'octubre
 - Severe Forms of Labour Exploitation, 26 de setembre
 - Leadership and Police Performance, 22 de setembre
 - Innovative Training Methods & Teaching Tools, 21 de setembre
 - Equal Protection for all victims of Hate Crime - People with disabilities, 19 de setembre
 - Organised Property Crime: Money Laundering and Asset Recovery, 15 de setembre
 - Cyber Attacks: Investigation Tools, 8 de setembre
 - Counter Terrorism: Foreign Fighters, 25 de juliol
 - Asset Recovery, 11 d'abril
 - Illicit Synthetic Drug Laboratories, 22 de març
 - Use of Europol tools for the investigation, 15 de març
 - Hate Crime: Encouraging, reporting and ensuring, 11 de març
 - Effective steps against bullying and cyberbullying, 9 de març

En l'àmbit de cooperació internacional s'ha participat en activitats formatives del CEPOL i s'ha col·laborat amb FRANCOPOL

FRANCOPOL

Francopol és una xarxa internacional francòfona de formació policial. Aquest any l'Escola de Policia ha respost a dues peticions de col·laboració: una sobre la funció de perits judicials de la PG-ME; una altra sobre les actuacions policials en esdeveniments on hi ha múltiples víctimes.

Estades i visites formatives i d'intercanvi

S'han organitzat i acollit a l'ISPC 4 estades formatives i 6 visites d'aspirants o de professionals d'altres policies amb interès a conèixer el sistema català de seguretat pública, el model policial i el seu mètode operatiu de treball.

A l'ISPC s'han acollit 4 estades formatives de diferents aspirants o policies de països europeus

Taula 37. Resum d'estades i intercanvis formatius a l'ISPC

Dates	Participants	Institució i país de procedència	Objectius de l'estada
25-29 de gener	4	Facultat de Policia de Rhineland-Palatinat, Alemanya	<ul style="list-style-type: none"> - Donar una visió global del mètode de treball d'un escamot de seguretat ciutadana en l'àmbit de delinqüència comuna, així com de la problemàtica dins d'una Àrea Bàsica Policial. - Conèixer l'organització i el model formatiu de l'ISPC.
13-17 de juny	4	Facultat de Policia de Rhineland-Palatinat, Alemanya	<ul style="list-style-type: none"> - Donar una visió global del mètode de treball d'un escamot de seguretat ciutadana en l'àmbit de delinqüència comuna, així com de la problemàtica dins d'una Àrea Bàsica Policial. - Donar a conèixer el paper de la Regió Policial Metropolitana Nord, en una població amb diversitat de cultures i nacionalitats. - Presentar els mètodes de treball de l'Àrea Regional de Trànsit Metropolitana Nord. - Conèixer l'organització i el funcionament de l'ISPC.
5-7 d'octubre	2	Escola de Policia de Niedersachsen (Baixa Saxònia, Alemanya)	Iniciar relacions per a col·laborar i fer intercanvis de personal i estudiants entre les dues escoles.
21-26 de novembre	3	Escola Interregional de Polícies Locals d'Emília-Romanya, Ligúria i Toscana	<ul style="list-style-type: none"> - Donar formació en tècniques policials d'aturada de vehicles i emmanillament. - Visitar diversos serveis de la PG-ME per a donar a conèixer la realitat de la policia catalana.

També diversos professionals de la policia i personal de l'ISPC han participat en intercanvis d'estades organitzades per altres centres formatius o cossos policials internacionals (vegeu taula 38).

Taula 38. Estadets formatives a l'exterior

Dates	Participants	Institució i país de destinació	Objectius
25-29 de gener	4 mossos	Facultat de Policia de Rhineland-Palatinate, Alemanya	Intercanviar experiències i conèixer les estructures d'altres serveis policials europeus, enfortir la competència intercultural, desenvolupar activitats lingüístiques i crear una xarxa de contactes.
22-26 de febrer	5 alumnes (3 GUB i 2 portuaris) i 2 directius ISPC	Acadèmia de Policia d'Hamburg, Alemanya	Estada formativa del Curs d'intendent/a per a conèixer les eines de coordinació policial; l'acollida i operativa policial de refugiats i les eines de gestió estratègica i de qualitat.
14-16 de març	2 directius de l'EPC	Güstrow, Alemanya	Preparació de la trobada anual d'intercanvi entre les escoles de Nîmes, Legionowo, Güstrow i l'ISPC.
13-17 de juny	4 mossos	Facultat de Policia de Rhineland-Palatinate, Alemanya	3 agents i 1 sargenta de l'Àrea de Continguts de Formació Policial intercanvien experiències i coneixen les estructures de serveis policials europeus, enforceixen la competència intercultural i lingüística i creen xarxa de contactes.
27-29 de juliol	5 alumnes CFBP i 2 instructors	Acadèmia Basca de Policia i Emergències, Arkaute	Estada formativa dels cinc millors alumnes del Curs de formació bàsica per a policies 2015-16, acompanyats de dos instructors de l'EPC.
25 de setembre - 1 d'octubre	2 directius i 4 mossos de l'ISPC	Escola de Policia de Legionowo, Polònia	Intercanviar coneixements policials entre els diferents estudiants i comandaments però també una part important d'intercanvi cultural entre les escoles de Nîmes, Legionowo, Güstrow i ISPC.
1 de setembre - 31 d'octubre	1 persona ISPC	Universitat de Tilburg, Holanda	La responsable de Recerca i Cooperació Internacional fa una estada formativa per ampliar la formació en recerca de la seguretat, aprofundint en l'estudi RECPOL, i donar visibilitat i difondre la tasca de l'ISPC a escala europea.

També s'han acollit les visites de dos grups d'estudiants de grau i de màster holandesos, i policies mexicans i peruans.

A l'ISPC, entre d'altres, s'han rebut les visites de policies mexicans, policies peruans i estudiants universitaris holandesos

Taula 39. Visites d'altres policies o centres de formació a l'ISPC

Dates	Procedència i participants	Objectiu de la visita
5 de febrer	Estudiants de màster de la Universitat d'Utrecht (Holanda) i alguns membres de l'Associació Interuniversitària de Criminologia (AIC)	- Organització i funcionament de l'ISPC - Visita a les instal·lacions
16 de març	Estudiants de grau de la Radboud University Nijmegen, Holanda	- Gènere i diversitat a les organitzacions policials - Visita a les instal·lacions

Actuacions i activitats realitzades

12 d'abril	Escola de Policia de Würzburg (Baviera, Alemanya)	<ul style="list-style-type: none">- Model policial català- Visita a les instal·lacions- Procediments policials i pràctiques de tir
11 de maig	Gendarmeria del Canton de Vaud, Suïssa	<ul style="list-style-type: none">- Entrevista amb la directora de l'ISPC- Assignatura de lideratge- Visita a les instal·lacions
23 de juny	Policia de l'Estat de Puebla, Mèxic	<ul style="list-style-type: none">- Visita a les instal·lacions- Entrevista amb el cap de l'Escola de Policia i reunió amb l'equip de Recerca de l'Escola de Policia
4 i 11 d'octubre	Escola Policia de Würzburg (Baviera, Alemanya)	<ul style="list-style-type: none">- Organització i funcionament de l'ISPC- Visita a les instal·lacions
19 d'octubre	Policia Nacional del Perú	<ul style="list-style-type: none">- Visita a les instal·lacions- Organització i funcionament de l'ISPC

Escola de Bombers i Protecció Civil de Catalunya

S'ha fet revisió interna, construcció i nova redacció dels materials de suport de les activitats formatives que es formalitzen a l'EBPCC a partir del coneixement del mateix personal formador. Amb aquesta proposta d'homogeneïtzació en els criteris de redacció i presentació de materials, s'ha començat a treballar en el disseny d'alguna activitat formativa; a la llarga donarà el valor de rigor i seriositat que s'exigeix a la producció d'un centre formatiu com l'ISPC.

S'ha fet una revisió interna del disseny i la redacció dels materials de suport a les activitats formatives

S'ha fet un gran esforç per equilibrar les necessitats formatives expressades per les diverses organitzacions de bombers i de protecció civil amb la disponibilitat pressupostària de l'ISPC.

S'ha continuat impartint als bombers de la Generalitat i de Barcelona l'oferta formativa referida als cicles formatius de grau mitjà i de grau superior en emergències i protecció civil, fomentant les activitats en línia a través de l'ISPC en xarxa.

Són destacables la construcció dels cursos en línia de gestió de les emergències i de presa de decisions, que donen resposta a les unitats formatives del cicle formatiu de grau mitjà, i l'activitat formativa sobre el nou equip de protecció EPI per als 4.500 bombers de la Generalitat, com a resposta al requeriment de la DGPEIS.

En l'àmbit de protecció civil, s'ha treballat per reforçar l'oferta de formació per al voluntariat, personal tècnic municipal, càrrecs electes i personal tècnic de la Direcció General de Protecció Civil.

Formació per a bombers

Les activitats formatives de l'àmbit de bombers han sumat 8.008 hores lectives i 7.650 alumnes.

Destaca l'inici d'un nou projecte per a incorporar la ludificació¹¹ en els programes formatius. L'ús dels videojocs a tots els nivells de formació i en diversos contextos pren sentit i agafa les regnes del procés d'aprenentatge; per això s'ha pensat a incloure'ls en les metodologies de la formació professional per a bombers.

A la formació de bombers destaca l'inici d'un nou projecte per a incorporar la ludificació en els processos d'aprenentatge

¹¹ D'acord amb la definició del Centre de Terminologia TERMCAT, recurs didàctic o estratègia, especialment de l'aprenentatge en línia, consistent a utilitzar la mecànica del joc en l'entorn educatiu, per captar la motivació de l'estudiant.

S'ha continuat el programa de vídeos formatius temàtics: se n'han preparat i publicat 30 de nous sobre camps específics de coneixement de la intervenció en emergències, accessibles al canal corporatiu de YouTube.

Al canal corporatiu de YouTube s'han publicat 30 vídeos formatius nous sobre parts específiques de la intervenció en emergències

Formació bàsica

En els cursos de formació bàsica per a bombers, per a auxiliars forestals, per a operadors de sala, per a bombers d'empresa i de prevenció d'incendis han participat un total de 954 alumnes.

Destaca l'inici, al setembre, del Curs de formació bàsica per a bomber/a amb alumnes aspirants a bombers de l'Ajuntament de Barcelona. Per primer cop s'ha ofert en modalitat semipresencial: dels 11 mòduls formatius del programa, s'han impartit 120 hores en línia (d'un total de 700 hores) per als continguts més teòrics.

Formació per a l'especialització

S'han incorporat 4 activitats formatives noves amb nous àmbits de coneixement per als grups especialistes del Cos de Bombers de la Generalitat:

- Curs de rescat en grans cavitats;
- Curs de busseig en grans cavitats subaquàtiques;
- Curs de tractament en cambra hiperbàrica, i
- Curs de rescat en arbres.

Per als grups especialistes del Cos de Bombers de la Generalitat s'han incorporat 4 activitats formatives noves, com el Curs de rescat en grans cavitats

Formació contínua

S'ha continuat oferint la formació contínua obligatòria,¹² a quatre anys vista, programant quatre cursos concrets per a les set regions d'Emergències. En aquest període de temps els bombers anivellaran els seus coneixements en 4 àmbits: incendis urbans, riscos tecnològics, accidents de trànsit i incendis forestals. Aquest programa formatiu obligatori ha significat organitzar cursos avançats d'intervenció en cada àmbit, de 18 hores de durada, on han participat 2.700 alumnes agrupats en 274 seccions.

2.700 alumnes han participat en els cursos de formació contínua obligatòria per a bombers

Aquesta mateixa formació s'ha planificat i ofert, com a contínua optativa, a les set regions per als bombers voluntaris. També s'ha planificat per a tot el col·lectiu dels Bombers de l'Ajuntament de Barcelona en els àmbits de coneixement de riscos tecnològics i d'assistències tècniques.

¹² Iniciada el 2015 i derivada del Decret 74/2014, de 27 de maig, sobre jornada i horaris de treball del personal del Cos de Bombers de la Generalitat.

D'altra banda, s'ha dissenyat una activitat formativa nova en modalitat totalment virtual: Curs bàsic de gestió d'emergències, de 18 hores. Aquest curs responia al compromís amb el Departament d'Ensenyament d'oferir el currículum complet del CFGM Emergències i Protecció Civil per a tot l'alumnat matriculat a aquests estudis de formació professional l'any 2014.

S'ha dissenyat en modalitat virtual el nou Curs bàsic de gestió d'emergències, en el marc del CFGM Emergències i Protecció Civil

Formació per a personal formador

S'han dut a terme dos processos selectius de personal formador:

- un per ampliar l'equip de l'especialitat d'incendis urbans a fi de cobrir l'oferta formativa programada a les regions d'Emergències de Girona, Lleida, Tarragona i Terres de l'Ebre. En aquesta ocasió no s'ha ampliat el nombre de docents sinó que s'ha possibilitat que docents d'altres especialitats s'incorporessin també a aquest equip;
- l'altre per ampliar l'equip de l'especialitat d'incendis forestals: en aquest cas sí que s'ha incorporat nou personal formador.

Ambdós grups han fet un Seminari per a l'habilitació, l'actualització i coordinació de coneixements.

Formació en l'àmbit de protecció civil

Les accions formatives en l'àmbit de protecció civil han sumat 1.738 alumnes i 1.077 hores lectives. Un 25% de la formació s'ha fet a través de l'entorn virtual d'aprenentatge ISPC en xarxa.

En l'àmbit de protecció civil s'han format 1.738 alumnes, en 1.077 hores lectives, un 25% de les quals fetes a l'entorn virtual ISPC en xarxa

S'ha treballat per reforçar la formació bàsica, la formació contínua i l'intercanvi i la difusió de coneixement en protecció civil.

En coordinació amb la Direcció General de Protecció Civil, s'ha donat un gran impuls a les activitats formatives d'actualització de continguts i de definició de competències adreçades tant al personal tècnic de la mateixa Direcció General, com al personal tècnic municipal, al personal extern i al voluntariat municipal que desenvolupen funcions en aquest àmbit.

Formació bàsica

- S'ha dissenyat el nou Curs per a tècnics municipals responsables de voluntariat de protecció civil, en modalitat semipresencial i en el marc del Curs bàsic per a voluntariat de protecció civil. L'objectiu del nou curs és que els responsables municipals coneguin de primera mà què aprèn el voluntariat al curs bàsic, així com les seves competències. D'una durada de 76 hores, segueixen els mòduls formatius conjuntament amb el voluntariat i, per tal

S'ha dissenyat el nou Curs per a tècnics municipals responsables de voluntariat de protecció civil, amb modalitat semipresencial

d'introduir-los en la gestió de l'emergència, s'ha inclòs un mòdul de principis de comandament. L'alumnat participant (21) ha valorat notablement el curs i l'actuació docent.

- Davant la gran demanda per adquirir la condició de voluntari/ària, s'han dut a terme dues edicions del Curs bàsic per a voluntariat de protecció civil, on han participat un total de 402 alumnes. La valoració mitjana d'aquest curs és de 8,37 i la de l'actuació docent de 9,55. Al novembre s'ha iniciat una tercera edició.

Formació contínua

- S'ha dissenyat amb un format completament virtual i 15 hores de durada el nou Curs d'identificació de columnes de fum i tancament d'accessos al medi natural, adreçat a voluntariat de protecció civil, per formar sobre la recopilació d'informació durant la vigilància preventiva. El curs es basa en la comunicació de doble via asíncrona mitjançant l'entorn virtual de l'ISPC en xarxa: l'alumnat gestiona l'aprenentatge amb l'ajut de tutories, fa exercicis interactius amb què es resolen situacions reals presentades en vídeo i valida els coneixements adquirits amb avaluacions progressives.
- S'ha dissenyat el nou Curs sobre coordinació del grup logístic, de 20 hores lectives, per tal de formar el personal tècnic de l'Administració municipal vinculat a les emergències i la protecció civil. Les tasques pròpies dels serveis de protecció civil municipal són les funcions del grup logístic, d'acord amb el que preveuen els plans de protecció civil.
- Amb motiu de la revisió que ha fet la DGPC d'activitats i actuacions concretes que ha de desenvolupar el voluntariat de protecció civil, amb un nou marc d'intervenció, ha calgut dissenyar el nou Curs de competències tècniques per a caps d'unitat de voluntariat de protecció civil, per dotar-los d'habilitats específiques de les funcions que tenen assignades. S'ha ofert un espai de trobada per a la reflexió i per compartir coneixement, en el qual ha estat positiu comptar amb les experiències d'integrants de diferents associacions.

Les valoracions mitjanes d'aquests cursos i de l'actuació docent ha estat per sobre de 9 en tots els casos.

Jornades tècniques

S'ha planificat un cicle de jornades tècniques, en col·laboració amb l'Associació de Tècnics de Protecció Civil de Catalunya i el Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya, amb l'objectiu d'aprofundir en el coneixement de la legislació reguladora i potenciar les mesures de seguretat, a partir de l'anàlisi de casos reals de diferents municipis.

S'ha dissenyat amb format virtual el nou Curs d'identificació de columnes de fum i tancament d'accessos al medi natural, per a voluntariat de protecció civil

El cicle de jornades tècniques de l'àmbit de protecció civil ha reunit 487 assistents, procedents de més de 100 municipis

Enguany se n'han organitzat dues, amb un total de 487 assistents, representants de més de 100 municipis:

- pirotècnia
- organització d'esdeveniments i actes extraordinaris

Recerca, difusió del coneixement i acció exterior

Projectes de recerca

L'EBPCC participa en projectes d'investigació per actualitzar coneixements i experiències i, consegüentment, innovar la formació.

RECFIRE

S'ha iniciat aquest estudi longitudinal comparatiu sobre la selecció, la formació i la carrera professional als bombers a Europa, on es fa el seguiment de totes les noves promocions de bombers de Catalunya. L'objectiu és explorar i analitzar la influència que exerceixen la formació i l'experiència de treball en les opinions, actituds i creences dels bombers sobre la seva professió i la seva tasca; així com sobre altres aspectes relatius a la ciutadania i la societat.

QR39 Seconds Project

S'ha iniciat aquest projecte liderat per l'ISPC. El seu objectiu és dotar els bombers d'un accés instantani, utilitzant els codis QR, a recordatoris o petites peces del coneixement per al qual ha estat format qualsevol bomber i que necessita per a la pràctica de la seva feina. Aquest projecte pretén trobar suports tecnològics per accedir fàcilment i instantàniament a la informació sobre eines, procediments i maniobres per als bombers.

Estades formatives d'intercanvi

- 16 bombers del Northumberland Fire & Rescue Service (Regne Unit) han realitzat el Curs bàsic d'ús i maneig del foc tècnic, de 50 hores.
- 12 membres de la Unitat Militar d'Emergències de l'Exèrcit espanyol han participat en el Curs d'operacions en interfase urbanoforestal, de 20 hores.

Grups de recerca

S'han fet sessions i reunions de treball en el Grup de recerca sobre seguretat contra incendis en ports (11 membres, 25 hores) i en el Grup de recerca sobre incendis d'interior (10 membres, 10 hores).

S'han iniciat dos projectes de recerca: RECFIRE i QR39 Seconds Project, per actualitzar coneixements i innovar la formació

Bombers del Regne Unit i membres de la Unitat Militar d'Emergències han participat en dos cursos organitzats per l'Escola de Bombers i Protecció Civil

Ponències en congressos

- S'ha assistit al congrés anual de l'European Fire Service Colleges Association (EFSCA, Romania, 7-10 de juny) per presentar la tasca en recerca i cooperació internacional de l'ISPC en l'àmbit de riscos, emergències i protecció civil.
- S'ha participat en el primer Exchange of Experts organitzat per l'Instituut Fysieke Veiligheid, que tenia com a objectiu compartir el coneixement sobre resultats de recerca i establir línies de cooperació entre institucions que desenvolupen recerca en riscos i emergències. En el marc d'aquest intercanvi, els representants de l'ISPC han presentat dues ponències en el 9th National Congress on Fire Safety & Science, sobre la recerca que es realitza i per compartir coneixement d'estudis recents (Arnhem, Holanda, 31 d'octubre-4 de novembre).

S'han presentat dues ponències en el 9th National Congress on Fire Safety & Science a l'Instituut Fysieke Veiligheid (Holanda), per compartir els resultats d'estudis realitzats en riscos i emergències

Visites a l'ISPC

- Una delegació de 4 comandaments del Consorci para el Servicio de Prevención, Extinción de Incendios, Protección Civil y Salvamento (CEIS) de Guadalajara (3 de març).
- Un grup de 8 comandaments de la Federazione dei Corpi Vigili del Fuoco Volontari del Trentino, Itàlia (21 d'abril).
- 10 representants de la Commission universitaire pour la santé et la sécurité au travail romande (CUSSTR) de Suïssa (21 d'octubre).

Jornades a l'ISPC

En aquestes activitats de divulgació han participat un total de 574 persones a les tres jornades següents:

Taula 40. Jornades de difusió del coneixement en riscos i emergències

Tema	Data	Assistents
Formació en seguretat a les activitats de muntanya	4 d'abril	353
Riscos radiològics i nuclears	9 de maig	143
II Jornada de la xarxa de formadors de l'EBPCC: el coneixement expert	3 de juny	78
Total d'assistents a les jornades		574

En resum, les activitats de l'Escola de Bombers i Protecció Civil han sumat un total de 9.085 hores lectives i 9.388 alumnes.

A l'Escola de Bombers i Protecció Civil un total de 9.388 alumnes han participat en 9.085 hores de formació

Taula 41. Resum d'activitats formatives a l'Escola de Bombers i Protecció Civil

ÀMBIT DE BOMBERS								
Tipus de formació	Nombre activitats	Hores lectives [*]	Alumnes per col·lectius					Total alumnes
			Bombers Generalitat	Bombers voluntaris	Altres bombers	Protecció Civil	Altres col·lectius	
Bàsica	20	1.788	16		938			954
Per a l'especialització	12	592	301	24	73			398
Contínua	47	4.404	2.255	500	1.619	8	27	4.409
Directiva i de lideratge	16	731	172		348		25	545
Per a l'habilitació	10	50			207			207
Personal formador	12	188	273	6	42			321
Jornades	3	15	106	29	80	46	313	574
Estades formatives	2	70			16		12	28
Exàmens/processos sel.	8	170	134	18	50		12	214
Total	129	8.008	3.257	577	3.373	54	389	7.650
ÀMBIT DE PROTECCIÓ CIVIL								
Tipus de formació	Nombre activitats	Hores lectives [*]	Alumnes per col·lectius					Total alumnes
			Bombers Generalitat	Bombers voluntaris	Altres bombers	Protecció Civil	Altres col·lectius	
Bàsica	8	637		1		459	335	795
Contínua	16	397	1		17	230	153	401
Jornades tècniques	2	14	10	1	12	41	423	487
Personal formador	2	14				26		26
Per a l'habilitació	1	15				29		29
Total	29	1.077	11	2	29	785	911	1.738
TOTAL EBCC	158	9.085	3.268	579	3.402	839	1.300	9.388

[*] Les hores lectives corresponen a activitats o parts d'activitats realitzades el 2016.

Sense incloure el Curs de formació bàsica per a bomber/a, l'Escola de Bombers i Protecció Civil ha comptat amb un total de 566 docents de perfil molt divers.

L'Escola de Bombers i Protecció Civil ha comptat amb un total de 566 docents (sense incloure el Curs de formació bàsica)

Taula 42. Perfil del professorat de l'Escola de Bombers i Protecció Civil (no inclou el Curs de formació bàsica per a bomber/a), 2016

Procedència professional	Dones	%	Homes	%	Subtotal	%
Administracions públiques	78	43,82	100	56,18	178	31,45
Bombers	4	1,26	314	98,74	318	56,18
Mossos d'Esquadra	1	33,33	2	66,67	3	0,53
Polícies locals			1	100,00	1	0,18
Altres cossos policials			1	100,00	1	0,18
Servei d'Emergències Mèdiques	1	25,00	3	75,00	4	0,71
Professió liberal	6	11,54	46	88,46	52	9,19
Ensenyament secundari			2	100,00	2	0,35
Universitats	1	33,33	2	66,67	3	0,53
Estranger			2	100,00	2	0,35
Jubilat			2	100,00	2	0,35
Total	91	16,08	475	83,92	566	100,00

Subdirecció General de Formació Universitària, Recerca i Gestió del Coneixement

L'Institut es consolida com a centre adscrit a la Universitat de Barcelona, amb la 3a promoció del grau en Seguretat, que s'imparteix des de 2014, i amb la nova Subdirecció General de Formació Universitària, Recerca i Gestió del Coneixement.¹³

S'ha implantat el Sistema de Garantia Interna de la Qualitat,¹⁴ que incorpora la dimensió dedicada al sistema de qualitat d'obligat compliment per a la verificació i l'acreditació periòdica posterior dels estudis.

S'ha creat la Comissió de qualitat del centre universitari; s'ha adaptat la pàgina web del grau en Seguretat i s'ha elaborat l'informe de seguiment del curs 2014-15 del grau.

S'ha seguit treballant en la creació del Consell d'interacció contínua per al coneixement en seguretat per impulsar l'intercanvi d'experiències entre els representants del món institucional, empresarial, els professionals de la seguretat i els acadèmics

L'Institut col·labora amb diferents universitats en l'organització i el desenvolupament de diverses activitats: destaquen la 5a edició del màster universitari Direcció Estratègica de Seguretat i Policia (Facultat de Dret de la Universitat de Barcelona) i la 4a edició del màster Incendis i Protecció Civil (Universitat Politècnica de Catalunya).

Per dur a terme les activitats de formació universitària s'ha comptat amb la participació de 156 docents universitaris i experts.

La nova Subdirecció General de Formació Universitària, Recerca i Gestió del Coneixement té la missió de reforçar els estudis superiors i la recerca en el camp de la seguretat

156 docents universitaris o experts han impartit formació de nivell superior

Taula 43. Perfil del professorat de formació universitària, 2016

Professorat	Total	%
Universitari	38	38,38%
Expert	61	61,62%
	99	100,00%
Ponents	57	
Total	156	

¹³ Decret 160/2016, de 2 de febrer, de reestructuració de l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya publicat al DOGC núm. 7052, 4 de febrer.

¹⁴ De conformitat amb el Reial decret 1393/2007, de 29 d'octubre, pel qual s'estableix l'ordenació dels ensenyaments universitaris oficials.

S'han impartit 7.924 hores lectives, un 15% més que l'any anterior.

S'ha duplicat el nombre d'alumnes, un total de 1.314 han participat en activitats de formació universitària.

Les hores lectives de formació universitària han augmentat un 15% respecte de l'any anterior i s'ha duplicat el nombre d'alumnes

Taula 44. Resum de les activitats de formació universitària, 2016

Nom de l'activitat	Hores totals de l'activitat	ECTS totals de l'activitat	2016		
			Hores realitzades	ECTS	Alumnes
Grau en Seguretat	6.000	240			
1a promoció: 2n curs			900	36	69
3r curs			600	24	67
2a promoció: 1r curs			900	36	78
2n curs			600	24	71
3a promoció: 1r curs			600	24	80
Conferències del grau en Seguretat			25	1	574
Màster universitari Direcció Estratègica de Seguretat i Policia:	1.500	60*			
5a ed. 2016-2017			825	33	34
4a ed. 2015-2016			675	27	23
Màster Incendis i Protecció Civil:	1.500	60			
3a ed. 2015-2016			650	26	30
4a ed. 2016-2017			825	33	8
Curs d'extensió universitària:					
Gestió de seguretat i policia	750	30			
2a ed. 2016-2017			275	11	1
1a ed. 2015-2016			475	19	3
Jornada sobre rescat i atenció sanitària immediata en accidents de trànsit					
1a ed. 13 d'abril	5		5		35
2a ed. 15 abril	4		4		50
Cursos de llengua anglesa	100				
Curs 2016-2017			240		70
Curs 2015-2016			300		81
Congrés d'Estudiants de Ciències Penals	25	3	25		40
Total activitats			7.924	303	1.314

* El màster universitari ofereix un total de 69 crèdits com a optativitat.

Grau en Seguretat

L'objectiu del grau en Seguretat és preparar l'alumnat, amb una perspectiva holística, per al coneixement i l'exercici de les competències relacionades amb la seguretat, i també dotar el país de professionals amb formació universitària perquè desenvolupin la seva activitat com a analistes i gestors de la seguretat.

El 12 de setembre, en el curs 2016-17, ha començat la 3a promoció d'estudiants del grau. Cada any s'ofereixen 70 places de nou accés, però la demanda és molt més alta i, d'acord amb el sistema d'assignació de places,¹⁵ han iniciat el 1r curs acadèmic 80 alumnes. Amb els 138 que continuen 2n i 3r curs, l'últim trimestre s'ha arribat a 218 estudiants universitaris.

El nombre d'estudiants procedents de batxillerat ha augmentat a cada promoció: més del 71% dels nous estudiants de 1r curs han accedit al grau mitjançant les proves d'accés a la universitat (PAU).

El grau en Seguretat ja ha iniciat la 3a promoció i compta amb un total de 218 alumnes

Taula 45. Grau en Seguretat 2016-17. Vies d'accés del nou alumnat

Titulació	Alumnes 1r curs	%
PAU	57	71,25%
Cicle formatiu de grau superior	15	18,75%
Estudis universitaris iniciats	1	1,25%
Majors de 25 anys	5	6,25%
Titulació universitària	2	2,50%
Total	80	100,00%

Més del 71% dels nous estudiants del grau en Seguretat hi han accedit des de batxillerat, a través de les proves PAU

La nota de tall d'accés dels estudiants procedents de les proves d'accés a la universitat (PAU) i dels cicles formatius de grau superior ha millorat a cada nova promoció. Les dades són les següents:

- 1a promoció, 2014-2015: 5,866
- 2a promoció, 2015-2016: 6,534
- 3a promoció, 2016-2017: 6,698

Cal destacar l'augment del percentatge de dones, que ha passat d'un 16,05% la 1a promoció al 27,50% la 3a promoció.

El 27,50% d'estudiants de la 3a promoció del grau són dones

El nou alumnat ha accedit als estudis del grau en Seguretat amb una mitjana d'edat de 21,7 anys.

¹⁵ Responsabilitat del Consell Interuniversitari de Catalunya per a totes les universitats públiques i la Universitat de Vic-Universitat Central.

Taula 46. Grau en Seguretat 2016-17. Edat de l'alumnat de nou accés(*)

Edat	Alumnes	%	Edat	Alumnes	%
17	7	8,75%	36	1	1,25%
18	25	31,25%	37	1	1,25%
19	13	16,25%	38	1	1,25%
20	9	11,25%	40	1	1,25%
21	7	8,75%	41	1	1,25%
22	2	2,50%	42	1	1,25%
23	5	6,25%	43	1	1,25%
25	3	3,75%	50	1	1,25%
29	1	1,25%			
Mitjana d'edat				21,7 anys	

(*) Edat en data 12 de setembre de 2016.

Si observem el lloc de residència, un dels alumnes de nou accés és de fora de Catalunya. Tenint en compte els tres cursos del grau, hi ha tres alumnes de fora de Catalunya.

En els tres cursos del grau en Seguretat hi ha tres estudiants que són de fora de Catalunya

Taula 47. Grau en Seguretat 2016-17. Lloc de residència de l'alumnat de nou accés

Comarca	Alumnes	Comarca	Alumnes
Alt Empordà	2	Gironès	2
Alt Penedès	1	Maresme	4
Bages	1	Osona	3
Baix Camp	2	Pla d'Urgell	1
Baix Llobregat	12	Selva	1
Baix Penedès	1	Vallès Occidental	11
Barcelonès	28	Vallès Oriental	9
Garraf	1		
Total Catalunya			79
Fora de Catalunya		Palma	1
Total alumnes			80

Taula 48. Grau en Seguretat 2016-17. Crèdits matriculats

Crèdits	Alumnes 1r curs	% 1r	Alumnes 2n curs	% 2n	Alumnes 3r curs	% 3r
78			1	1,41%		
72					3	4,48%
66			1	1,41%	4	5,97%
60	71	88,75%	63	88,73%	46	68,66%
54			1	1,41%	4	5,97%
48			3	4,23%	3	4,48%
42	2	2,50%			3	4,48%
36	2	2,50%			2	2,99%
30	4	5,00%	1	1,41%		
24			1	1,41%	2	2,99%
18	1	1,25%				
Total alumnes					218	

Cursos de llengua anglesa

L'estudiant que hagi iniciat estudis de grau a partir del curs 2014-15 haurà d'acreditar, en acabar, el coneixement d'una llengua estrangera del sistema educatiu català, amb un nivell equivalent al B2.2.¹⁶

Com a centre adscrit a la Universitat de Barcelona, l'ISPC ha ofert per segon any consecutiu cursos presencials d'anglès organitzats per l'Escola d'Idiomes Moderns (EIM),¹⁷ que són una bona forma de facilitar als nostres estudiants l'adquisició d'aquest nivell d'anglès.

L'èxit d'aquesta activitat s'ha reflectit en el fet que s'ha passat d'oferir fins al nivell B2.2 en el curs 2015-2016 a oferir també el nivell avançat 1 en el curs 2016-2017, a petició dels mateixos estudiants.

Aquests cursos d'anglès s'han ofert també als professionals de la seguretat i d'emergències que, gràcies al conveni signat, obtenen un preu especial per a la matrícula (preu col·lectiu UB). En el curs 2016-2017 s'ha estès l'oferta a tots els cursos que ofereix l'EIM i, per tant, a totes les llengües estrangeres, tant en modalitat presencial com en línia.

Cicle de conferències

S'han ofert dues conferències, corresponents al cicle iniciat en el curs acadèmic 2015-2016:

- 26 de febrer: "Realitat, apories i reptes de l'anàlisi d'intel·ligència", a càrrec de Carles Ortolà Bosca, analista d'intel·ligència i consultor.
- 29 d'abril: "Com construir organitzacions resilients?", a càrrec de Daniel Ortiz Llargues i Elisabet Viladomiu Barnet, de l'Institut Cerdà.

Aquestes conferències estan enfocades a l'alumnat del grau, però també estan obertes als professionals de tots els àmbits de la seguretat i d'emergències o a les persones interessades en la matèria que vulguin assistir-hi.

Com a centre adscrit a la Universitat de Barcelona i en conveni amb l'Escola d'Idiomes Moderns, per segon any consecutiu l'ISPC ha ofert cursos de nivell d'anglès i s'ha incorporat el nivell avançat 1

S'han ofert dues conferències dins el cicle iniciat el curs 2015-16 del grau en Seguretat, i que també estan obertes als professionals de la seguretat i d'emergències

¹⁶ D'acord amb la Llei 2/2014, de 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic.

¹⁷ La superació d'aquests ensenyaments oficials acredita el nivell obtingut, d'acord amb el Marc Europeu Comú de Referència per a les llengües (MECR), que facilita la mobilitat d'estudiants, personal investigador i professionals.

Taula 49. Grau en Seguretat. Pla d'estudis

Formació bàsica 1r curs				60 crèdits
1r semestre	Crèdits	2n semestre	Crèdits	
Dret Constitucional	6	Introducció a la Criminologia	6	
Ciència Política	6	Fonaments del Dret Penal	6	
Introducció a la Sociologia	6	Introducció a les Polítiques Públiques	6	
Història Política i Social Contemporània	6	Sistema Polític i Constitucional	6	
Introducció a la Psicologia de la Seguretat	6	Ciència de l'Administració	6	
Formació obligatòria 2n curs				60 crèdits
3r semestre	Crèdits	4t semestre	Crèdits	
Estadística	6	Anàlisi i Interpretació de Dades	6	
Administració Policial	6	Seguretat Privada I	6	
Teories de la Seguretat	6	Dret Internacional Públic	6	
Psicologia Aplicada a la Seguretat	6	Sistema Polític Mundial	6	
Acció Col·lectiva i Moviments Socials	6	Nous Riscos Transnacionals: Seguretat Financera, Mercats i Fonts d'Energia	6	
Formació obligatòria 3r curs				60 crèdits
5è semestre	Crèdits	6è semestre	Crèdits	
Geopolítica	6	Protecció Civil	6	
Seguretat Privada II	6	Ciberseguretat	6	
Seguretat Alimentària	6	Terrorisme i Antiterrorisme	6	
Intel·ligència Estratègica	6	Gestió de l'Empresa: Recursos Humans i Externalització	6	
Lideratge i Comunicació	6	Tècniques de Mediació i Negociació	6	
4t curs				60 crèdits
7è semestre	Crèdits	8è semestre	Crèdits	
Formació obligatòria				18 crèdits
Paradigmes d'Investigació	6	Treball final de grau	12	
Formació optativa				42 crèdits
Menció Seguretat Corporativa				33
Cooperació Publicoprivada	3	Anàlisi del Risc	3	
Planificació, Direcció i Gestió de la Seguretat en Empreses Privades	3	Delinqüències Específiques	3	
Seguretat en Instal·lacions Crítiques	3	Gestió d'Emergències	3	
Seguretat Energètica	3	Protecció del Consumidor	3	
Seguretat Industrial	3			
Seguretat Sanitària i Farmacològica	3			
Unió Europea	3			
Menció Seguretat Internacional				33
Cooperació Internacional en el Camp de la Seguretat	3	Delinqüències Específiques	3	
Estudis Regionals de la Seguretat	3	Fluxos Migratoris, Control i Integració de la Immigració	3	
La Protecció i Assistència Internacional a les Víctimes de Conflictes Armats i altres Emergències	3	Justícia Transicional	3	
Noves Amenaces a la Seguretat	3	Sistemes de Seguretat Col·lectiva	3	
Repressió de Crims Internacionals	3			
Unió Europea	3			
Cooperació Publicoprivada	3			
Optatives no lligades a cap menció				15
Seguretat, Poder i Drets: Violència i No Violència	3	Crim Organitzat	3	
		Polítiques de Prevenció de Delictes	3	
Pràctiques externes (indistintament es poden fer en el 7è o 8è trimestre)				6

Activitats en col·laboració amb les universitats

En col·laboració amb la Universitat de Barcelona

Màster universitari Direcció Estratègica de Seguretat i Policia

- El mes de setembre ha començat la 5a edició d'aquest màster, que s'ofereix de cursar-lo a temps complet o a temps parcial (dos cursos acadèmics). De modalitat presencial, les classes es fan a l'ISPC i a la Facultat de Dret de la UB. L'objectiu del màster és preparar per a l'exercici de competències relacionades amb responsabilitats de direcció i gestió de les estructures i organitzacions de la seguretat i dels seus recursos.
- La demanda de matrícula en aquest màster té una bona evolució. És destacable que per segon any consecutiu s'hi han matriculat persones de fora de Catalunya: concretament en aquest 2016-17 una persona del País Basc i dos comandaments de les policies de Colòmbia i Paraguai.
- S'ha seguit la línia iniciada al curs 2014-15, que és la vinculació d'aquest programa amb el Curs d'inspector de policia i amb el Curs per a comandaments de les policies portuàries: en la planificació formativa d'aquests dos cursos s'ha inclòs la realització de 30 crèdits d'aquest màster universitari.

Curs d'extensió universitària: Gestió de Seguretat i Policia

S'ha dut a terme la segona edició d'aquest curs, que consta de 30 crèdits del màster universitari Direcció Estratègica de Seguretat i Policia. De modalitat presencial, les classes es fan a l'ISPC i a la Facultat de Dret de la UB. Principalment s'adreça a professionals de la seguretat que vulguin assumir responsabilitats directives o de comandament en les organitzacions de la seguretat o que vulguin aprofundir en el coneixement d'aquestes organitzacions. L'objectiu és preparar per a l'exercici de les competències relacionades amb aquestes responsabilitats, a partir de la identificació i l'anàlisi de les transformacions socials i jurídiques relacionades amb la professió.

En col·laboració amb la Facultat de Dret de la UB, s'ha realitzat la 2a edició del curs d'extensió universitària: Gestió de Seguretat i Policia

XXIII Congrés d'Estudiants de Ciències Penals

De nou l'ISPC ha col·laborat amb aquest Congrés anual organitzat per l'Associació Interuniversitària d'Estudiants de Dret i l'Associació Interuniversitària de Criminologia, conjuntament amb el Departament de Dret Penal i Ciències Penals de la Facultat de Dret de la UB, i que s'adreça a estudiants universitaris i professionals amb titulació universitària. Ha tingut lloc el 24 i 25 de novembre a la Facultat de Dret de la UB i s'ha dedicat al tema "El sistema penal de la democràcia 20 anys després".

Jornada sobre rescat i atenció sanitària immediata en accidents de trànsit

Aquesta jornada s'inclou en el Postgrau en atenció prehospitalària urgent d'IL3 – Institut de Formació Contínua i s'ha impartit a l'Escola de Bombers i Protecció Civil de l'ISPC el 15 d'abril.

Els 50 estudiants del Postgrau han assistit a una demostració pràctica per aprendre com intervenen els bombers a l'hora d'extreure una víctima de dins d'un cotxe. L'activitat inclou les maniobres d'excarceració (tall i obertura del vehicle), l'atenció sanitària immediata, la immobilització i el trasllat i les maniobres d'extracció del casc en cas d'accidents de motocicleta.

Un total de 85 estudiants universitaris de postgrau han assistit a les dues edicions de la Jornada organitzada per l'ISPC sobre rescat i atenció sanitària immediata en accidents de trànsit

En col·laboració amb la Universitat Autònoma de Barcelona

Jornada sobre rescat i atenció sanitària immediata en accidents de trànsit

Aquesta jornada, inclosa en el Màster d'infermeria que es realitza en el campus de la Vall d'Hebron, s'ha impartit el 13 d'abril a l'Escola de Bombers i Protecció Civil de l'ISPC.

Els 35 estudiants d'aquest Màster aprenen, mitjançant una demostració pràctica, com intervenen els bombers a l'hora d'extreure una víctima de dins d'un cotxe. L'activitat inclou les maniobres d'excarceració (tall i obertura del vehicle), l'atenció sanitària immediata, la immobilització i el trasllat, i també les maniobres d'extracció del casc en cas d'accidents de motocicleta.

En col·laboració amb la Universitat Politècnica de Catalunya

Màster en incendis i protecció civil

A l'octubre s'ha iniciat la quarta edició d'aquest màster (60 crèdits ECTS) organitzat per la UPC, amb la col·laboració de l'ISPC. De modalitat presencial, les classes s'imparteixen a l'ISPC i a la Fundació Politècnica de Catalunya. L'objectiu del màster és preparar professionals amb els coneixements i les habilitats per respondre a les necessitats que les empreses i les institucions tenen actualment en l'àmbit de la seguretat (*safety engineering*). Es combina una formació tècnica de qualitat amb la capacitat en la gestió i també la possibilitat d'obtenir experiència pràctica en empreses.

En col·laboració amb la Universitat Politècnica de Catalunya, s'ha ofert la 4a edició del màster Incendis i Protecció Civil

El màster s'estructura en dos postgraus (protecció civil / incendis) i diverses activitats de formació contínua, que es poden cursar de manera independent.

Aquest programa està destinat principalment a membres dels cossos de bombers o de protecció civil de qualsevol Administració pública, investigadors de sinistres, tècnics especialistes en seguretat, tècnics en anàlisi de riscos de companyies d'assegurances, gestors de riscos en empreses de serveis i infraestructures crítiques, professionals de la consultoria de seguretat, projectistes, etc. que vulguin aprofundir en la governança de riscos.

En col·laboració amb la Universitat Internacional de Catalunya

Màster en Ciberdelinqüència

En data 14 de desembre s'ha signat un conveni per al nou màster en Ciberdelinqüència que organitza la Universitat Internacional de Catalunya. Amb aquest acord, l'ISPC entra a formar part del Consell assessor del màster i els policies que vulguin cursar-lo es beneficiaran d'un descompte del 10% en la matrícula.

S'ha signat un conveni amb la Universitat Internacional de Catalunya per a la col·laboració amb el nou màster en Ciberdelinqüència

La finalitat del conveni és contribuir en el desenvolupament i la millora professional dels cossos policials tant en les tasques de prevenció, com en la detecció, la investigació i la prova en aquest tipus de delinqüència.

Es tracta d'un programa pioner a l'Estat espanyol i al nostre entorn, que sorgeix per la necessitat creixent de formació en la lluita contra la ciberdelinqüència i que s'assenta en una triple perspectiva d'anàlisi: jurídica, criminològica i processal.

Centre de Coneixement de la Seguretat (CCS)

El CCS és un centre de documentació especialitzat en l'àmbit de la seguretat. Té la missió de recollir, organitzar i difondre la informació bibliogràfica relativa a la seguretat i posar-la a disposició dels seus usuaris. El CCS dona suport a les activitats de docència, aprenentatge i recerca de l'ISPC.

Catàlegs

El Catàleg propi del CCS està integrat alhora en el Catàleg de Biblioteques Especialitzades de la Generalitat (BEG) i en el Catàleg Col·lectiu de les Universitats de Catalunya (CCUC).

Fons

El fons del [Catàleg](#) s'ha incrementat en 1.018 registres d'exemplar.

El fons del CCS ha augmentat en 1.018 registres i ha assolit els 39.476 documents

Taula 50. Centre de Coneixement de la Seguretat. Registres nous i fons acumulat

Fons documental	Registres
Increment de documents al fons	1.018
Fons de revistes	156
Total fons acumulat	39.476

Novetats i millores

- S'ha començat a implantar la nova norma de catalogació RDA: Recursos, descripció i accés, que substitueix les Regles angloamericanes de catalogació, 2a. ed. (AACR2). La RDA proporciona directrius i instruccions per a la descripció i l'accés de qualsevol recurs. Els registres resultants de la seva aplicació podran ser utilitzats en diversos entorns digitals (Internet, OPAC Web, etc.), dades fàcilment adaptables a les noves i emergents estructures de base de dades.
- A l'espai *CCS biblioteca virtual* s'han fet millores i s'han actualitzat els continguts adreçats als estudiants universitaris del grau en Seguretat.
- S'ha elaborat una nova presentació audiovisual del CCS per a difondre els serveis del centre, que es pot consultar al web de l'ISPC i al canal corporatiu de Youtube.
- S'han adaptat els continguts del web per tal de facilitar encara més la consulta i la petició d'informació als usuaris, principalment de les novetats bibliogràfiques i dels sumaris de les revistes.

S'han començat a implantar el nou codi de catalogació RDA, que proporciona un model flexible per a descriure tots els recursos analògics i digitals

Activitat

- S'han fet 77 nous carnets d'usuari.
- S'han fet 1.230 préstecs i renovacions.
- S'han atès 458 peticions d'informació a través dels formularis de consulta del web.

S'han atès 458 peticions d'informació i consultes a través dels formularis en línia del web

Serveis

S'ha continuat l'avaluació dels serveis del centre amb el sistema de gestió de la qualitat (SGQ) i el CCS compleix tots els requisits establerts per la norma ISO 9001. Els usuaris del centre han valorat el servei ofert, la informació rebuda i el temps de resposta, que en tots els casos ha estat molt satisfactòria.

Dipòsits digitals

Una bona part del fons local del CCS està digitalitzat i es pot consultar a través dels dipòsits digitals cooperatius:

- Dipòsit de la Recerca de Catalunya (RECERCAT), que ja inclou 175 documents de l'ISPC;
- RACO (Revistes Catalanes amb Accés Obert).

El Dipòsit de Recerca de Catalunya (RECERCAT) ja inclou 175 documents de l'ISPC

Taula 51. Registres dels dipòsits digitals al CCS

Dipòsit digital	Documents	Consultes
RACO (Revistes Catalanes amb Accés Obert)	652	58.459
RECERCAT (Dipòsit de la Recerca de Catalunya)	175	28.835
MDC (Memòria Digital de Catalunya)	15	7.821

Formació del personal propi

- Col·legi Oficial de Bibliotecaris–Documentalistes de Catalunya: *Catalogació i format RDA: el nou estàndard. Mòdul introductori* (19 d'octubre-9 de novembre).
- Pla de formació. Departament d'Interior:
 - *Píndola 7: Dissenya indicadors "de veritat" i objectius que siguin operatius* (27 d'octubre).
 - *Representació gràfica de la informació: Infografia 2.0* (7-14 d'octubre)
 - Servei de Biblioteques. Departament de Cultura de la Generalitat: *Curs d'aprenentatge del gestor bibliogràfic Mendeleev* (17 de novembre)

Centre de Lideratge

El Centre de Lideratge s'ha posicionat com a ens propi dins de la Subdirecció General de Formació Universitària, Recerca i Gestió del Coneixement.

Els objectius del Centre de Lideratge són establir-se com a espai de desenvolupament personal, professional i organitzacional per als cossos de seguretat i emergències, i també situar-se com a referent per a la interiorització de valors com la reflexió, la confiança, el compromís, la corresponsabilitat, la cohesió, el compartir amb els altres i la proactivitat.

El Centre de Lideratge vol establir-se com a espai de desenvolupament personal, professional i organitzacional per als cossos de seguretat i emergències

En aquest sentit, s'han incrementat i ampliat les actuacions gràcies al marc de col·laboració amb l'Escola de Policia i l'Escola de Bombers i Protecció Civil, fent especial èmfasi a l'impuls i la convicció per part

de tothom, per tal d'intentar arribar a totes les escales dels cossos de seguretat i emergències.

En totes les actuacions, per aconseguir que els valors i les actituds sempre estiguin en la seva millor versió, s'ha treballat amb els reptes següents:

- fer una aturada i reflexionar sobre el rol que cadascú està exercint;
- aprendre a gestionar l'experiència professional de forma positiva i constructiva;
- fomentar una xarxa de relacions entre els membres de l'organització;
- potenciar la capacitat d'*openmind* (obrir la ment) i ampliar la visió de la seva posició en l'organització.

Aquestes actuacions s'han fet en els àmbits següents.

Formació

S'ha col·laborat en cursos de formació bàsica (bombers i protecció civil), en cursos de promoció professional (mossos d'esquadra i policia local), en tallers i jornades de formació continuada (mossos d'esquadra, bombers, policies locals i protecció civil), en trobades directives (mossos d'esquadra), en els estudis del grau en Seguretat i en el màster universitari Direcció Estratègica de Seguretat i Policia.

Assessorament

S'ha donat suport a demandes d'algunes policies locals en matèria de gestió d'equips i clima laboral.

El Centre de Lideratge ha donat suport a demandes d'algunes policies locals en matèria de gestió d'equips i clima laboral

Recerca i divulgació

S'ha participat en dues recerques: d'una banda, "Situacions reals d'ús de l'arma de foc. Resultats d'un estudi per a la formació policial"¹⁸ i, de l'altra, "L'impacte del lideratge transformacional en el cos de Mossos d'Esquadra". Alguns dels resultats preliminars d'aquests estudis han estat divulgats en jornades amb format de ponència.

Aprenentatge electrònic

En la formació global que imparteix l'ISPC, l'aprenentatge electrònic adreçat als cossos professionals de la seguretat i emergències està estratègicament ben integrat i consolidat.

¹⁸ En relació amb aquest estudi, vegeu l'apartat de publicacions d'aquesta memòria.

ISPC en xarxa

Durant el 2016, a l'entorn virtual d'aprenentatge ISPC en xarxa (<https://ispcenxarxa.gencat.cat>) han participat 11.653 usuaris,¹⁹ un 25% més que l'any anterior.

L'ISPC en xarxa ha arribat als 11.653 usuaris, un 25% més que l'any anterior

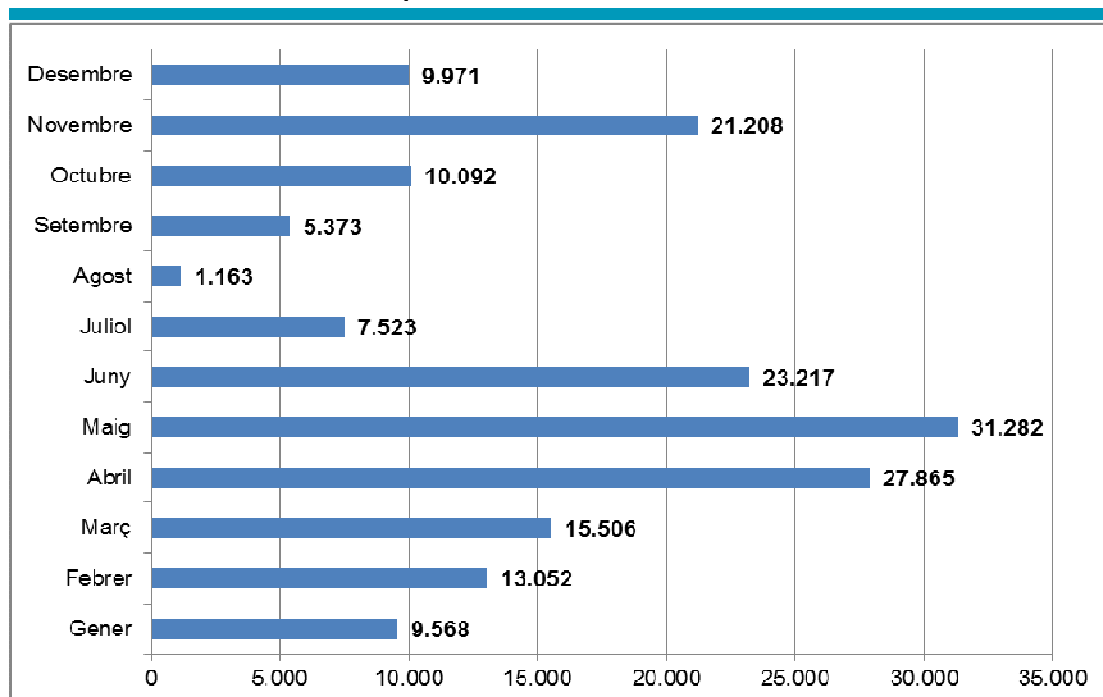
Aquest increment ha estat gràcies a les ofertes formatives en modalitat d'autoaprenentatge i aprenentatge entre iguals, amb activitats de fins a 800 alumnes sense necessitat de tutorització personalitzada.

Aquesta oferta de l'ISPC en xarxa ha estat viable sense grans costos perquè partia de la feina habitual d'actualització que es du a terme a través del wiki de redacció de materials de què disposa l'organització. A més de l'oferta d'activitats formatives, l'ISPC en xarxa també s'utilitza com a suport addicional per a l'aprenentatge i com a espai de relació entre els professionals de seguretat i emergències i voluntaris de protecció civil. Així mateix hostatja la biblioteca virtual del Centre de Coneixement de la Seguretat.

S'ha assolit la xifra de 175.820 visites, un 12% més que l'any anterior. Pel que fa a les connexions per mesos, abril, maig, juny i novembre són els que registren més activitat. Destaca especialment el mes de maig, amb 31.282 connexions a l'entorn.

Amb un total de 175.820 visites, el pic més gran de connexions a l'ISPC en xarxa s'ha registrat al mes de maig

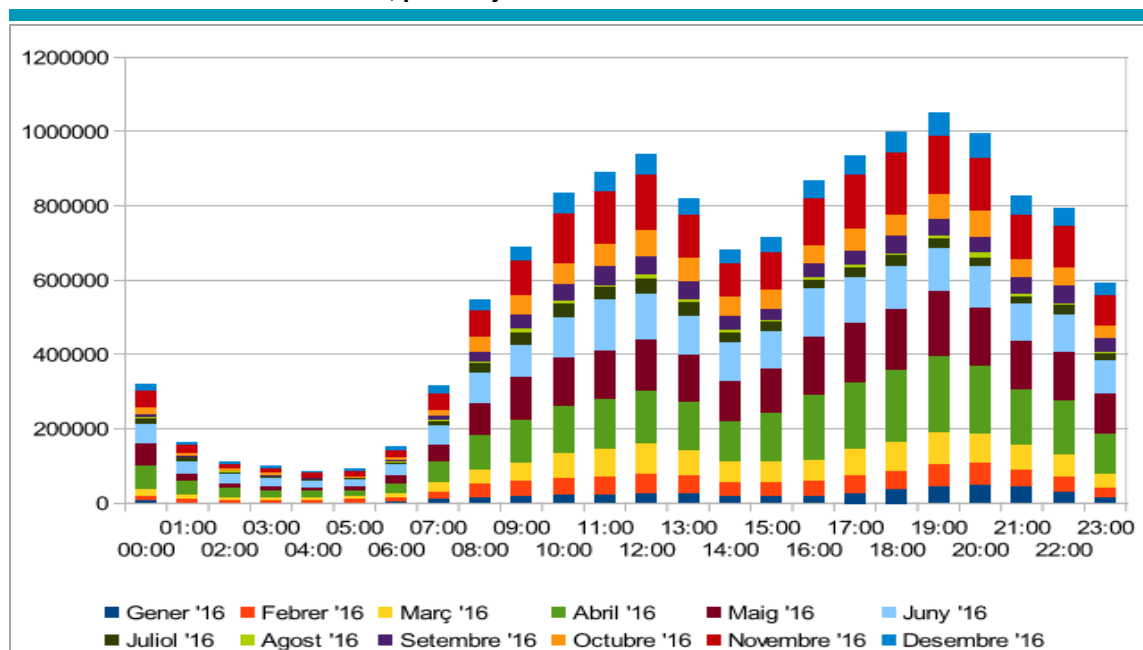
Gràfic 1. Visites a l'ISPC en xarxa, per mesos



¹⁹ El nombre de participants inclou tots els usuaris de l'entorn ISPC en xarxa: alumnat d'accions formatives formals i informals, professorat i tutors, personal de l'organització i col·laboradors d'altres organitzacions.

Per franja horària de connexió, el pic del matí se situa a les 12 h. Ara bé, destaca el nombre de connexions a la tarda, de 18 h a 20 h, amb el pic màxim a les 19 h.

Gràfic 2. Visites a l'ISPC en xarxa, per franja horària



ISPC Obert, autoaprenentatge per a la ciutadania

Ha estat un any de consolidació i creixement de l'espai d'autoaprenentatge ISPC Obert,²⁰ amb l'oferta de Massive Online Open Courses (MOOC), o curs massiu obert en línia, adreçada a la ciutadania en general.

Per a fer incrementar l'oferta formativa, s'ha treballat en l'elaboració de nous cursos MOOC, gràcies també al coneixement compilat, estructurat i actualitzat del wiki de l'ISPC.

A l'ISPC Obert han participat un total de 1.432 estudiants i hi ha hagut 208.868 pàgines vistes; s'hi han iniciat 20.794 sessions, amb 10 pàgines de mitjana per sessió iniciada.

A la taula següent es detalla el nombre d'alumnes per cursos oferts.

²⁰ URL: <http://ispcobert.continguts.cat/>

Taula 52. ISPC Obert

Cursos MOOC	Participants
Seguretat a les activitats de muntanya	1.079
Sistemes de presa de decisions en emergències	289
Seguretat a la xarxa	64
Total	1.432

A l'ISPC Obert, espai d'autoaprenentatge per a la ciutadania en general, han participat 1.432 estudiants

ISPC wiki

L'ISPC wiki és l'entorn per a l'edició de materials formatius, facilita l'exportació dels materials a diferents formats amb l'estil corporatiu, l'adaptació per a qualsevol necessitat formativa i la integració d'elements multimèdia, com ara videotutorials.

El 2016 ha crescut l'activitat registrada en aquest entorn:

- 11.616 sessions
- 2.699 usuaris
- 14 m 59 s és la durada mitjana de la sessió
- 227.751 pàgines vistes

Difusió, comunicació i xarxes

- Principalment la difusió d'activitats de l'ISPC s'ha fet a través del web corporatiu, i també mitjançant l'enviament de correus electrònics massius.
- S'ha fet també difusió d'activitats a través de la Intranet del Departament d'Interior (13 notícies) i de la Intranet de la DGPEIS (29 notícies).
- L'ISPC ha estat present un any més al Saló de l'Ensenyament (9-13 març), per divulgar el grau en Seguretat i orientar els futurs estudiants.
- S'han editat programes, dossiers, opuscles, díptics, cartells, presentacions... per a diferents activitats com: jornades, 6a Escola d'Estiu, actes d'entrega de diplomes, màsters, grau en Seguretat...

Web corporatiu

Ha estat molt rellevant la transformació del web corporatiu ispc.gencat.cat, que s'ha estrenat el 29 de novembre amb el disseny gencat responsiu. El portal, amb aquest nou disseny web, presenta la informació de forma més simple i austera, alhora que s'adapta tant a les pantalles de sobretaula o de portàtil com al mòbil o la tauleta.

El web corporatiu ispc.gencat.cat s'ha estrenat amb disseny responsiu, que s'adapta a qualsevol tipus de dispositiu, com mòbils i tauletes

La nova pàgina d'inici s'ha plantejat centrant-se en el visitant, on prepondera el cercador en el propi web i on es destaquen els continguts i tràmits més consultats.

Si observem el còmput global respecte de l'any anterior, el nombre de visitants s'ha incrementat un 4,68% i les visualitzacions també han crescut un 13%.

El nombre de visitants al web corporatiu ha crescut un 4,68% i el nombre total de visualitzacions ha augmentat un 13%

Taula 53. Mètrica del web de l'ISPC

	2015	2016
Visitants	91.691	95.985
Visites	137.628	144.255
Visualitzacions	565.413	639.784

Xarxes socials

- S'ha continuat reforçant la difusió d'activitats a través del compte corporatiu de Twitter (www.twitter.com/ispccat): convocatòries d'activitats formatives, processos selectius, exàmens, jornades...; informació sobre el Centre de Coneixement de la Seguretat, projectes de recerca i publicacions; novetats, actualitat i actes institucionals o acadèmics organitzats a l'ISPC. S'ha superat la xifra de 6.500 seguidors, que suposa un increment del 39% respecte de l'any anterior.
- Ha tornat a créixer exponencialment el canal ispccat de YouTube <https://www.youtube.com/user/ispccat> com a eina formativa, de difusió de coneixement i de suport a l'aprenentatge electrònic. S'hi han publicat 461 vídeos nous i ha rebut 100.740 visualitzacions.
- S'ha continuat nodrint els comptes corporatius de Slideshare i Flickr.

S'ha ampliat la difusió d'activitats a través del perfil @ispccat de Twitter i el nombre de seguidors ha crescut un 39%

Taula 54. Activitat de l'ISPC a les xarxes socials, 2016

	Flickr	YouTube	Twitter
Vídeos publicats		461	
Visualitzacions		100.740	
Subscripcions		412	
Seguidors subscrits			1.859
Seguidors acumulats			6.500
Àlbums de fotografies	30		

Ha tornat a créixer l'ús del canal corporatiu de YouTube, que ha assolit les 100.740 visualitzacions

Bústia de contacte

L'ISPC ofereix en el seu lloc web aquest servei, integrat amb el sistema virtual de Tràmits de la Generalitat, per on els usuaris poden canalitzar consultes, queixes i suggeriments. La bústia de contacte de l'ISPC ha registrat i gestionat 88 comunicacions i peticions d'informació.

Publicacions

Situacions reals d'ús de l'arma de foc. Resultats d'un estudi per a la formació policial

Com a número 4 de la col·lecció “Segments de Seguretat”, l'estudi que recull aquest llibre s'ha dut a terme en dos anys (2014-2015). Ha estat promogut i realitzat per personal de l'ISPC (Àrea d'Instructors i Centre Lideratge), amb la participació també de membres de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra i del Departament d'Interior.

El primer capítol del llibre aborda els antecedents legals i normatius i exposa la formació en aquesta matèria. En el segon capítol es descriu l'anàlisi dels casos reals: origen i objectius, subjectes i mètodes, descripció de les reaccions psicofísiques i les respostes tècniques dels policies davant d'aquestes situacions extremes, interpretació dels resultats finals, amb unes conclusions i propostes concretes per a la formació. El tercer capítol inclou la valoració jurídica d'aquest tipus de casos i la jurisprudència. A les conclusions del llibre s'exposen les línies futures d'actuació per a la millora de la formació en procediments policials i tir, així com d'ampliació de la recerca en aquest tema. Finalment els annexos recullen, entre d'altres, la descripció dels 28 casos reals analitzats i les propostes de formació dels policies que han viscut aquests casos.

Cal destacar les 1.842 consultes en línia i les 772 descàrregues que ha registrat aquest llibre en el repositori digital RECERCAT.

Revista Catalana de Seguretat Pública

No s'ha publicat cap número nou, però segueix destacable el nombre de consultes als continguts de la revista a través del repositori digital RACO.

S'ha publicat el llibre *Situacions reals d'ús de l'arma de foc* (núm. 4 de “Segments de Seguretat”), amb els resultats d'un estudi per a la millora de la formació policial

Taula 55. Activitat de l'ISPC en difusió, xarxes socials i publicacions

Indicadors	2016
Comunicacions a la bústia de contacte de l'ISPC	88
Notícies publicades a la Intranet del Departament	13
Notícies publicades a la Intranet de la DGPEIS	29
Seguidors acumulats al perfil de Twitter	6.500
Vídeos publicats al canal YouTube	461
Consultes en línia a la <i>Revista Catalana de Seguretat Pública</i>	58.459
Consultes en línia a <i>Situacions reals d'ús de l'arma de foc</i>	1.842

58.459 consultes a la *Revista Catalana de Seguretat Pública* a través del repositori digital RACO

Servei de Selecció, Avaluació i Seguiment

Són destacables les xifres i els resultats de persones avaluades i dels serveis de suport que s'han prestat a les entitats locals.

També ha estat rellevant l'impuls, el desenvolupament i la difusió d'estudis, com per exemple el que s'ha publicat en col·laboració amb investigadors del Laboratori de Diferències Individuals de la Universitat de Barcelona a la revista *Personality and Individual Differences*: Soldevila, J.M; Niñerola, J.; Figueras, A; Solé, A. «Burnout symptoms can be predicted by personality traits and psychopathology in a sample of Catalan police officers», 101:516, octubre).

S'ha publicat un article sobre la síndrome d'esgotament professional en policies a la revista *Personality and Individual Differences*

Igualment s'han organitzat diverses sessions de difusió per al personal tècnic i formador, per a transferir els resultats de l'estudi i la gestió d'aquests coneixements als plans de formació corresponents.

Taula 56. Nombre de persones avaluades

Motiu	Persones
Curs de formació bàsica per a policies 2015-2016	196
Curs de formació bàsica per a bombers (Ajuntament de Barcelona)	60
Cursos de formació contínua d'emergències i protecció civil	60
Curs bàsic per a tècnic/a del Centre d'Emergències de Catalunya	6
Formació en el marc del conveni amb Col·legi Oficial de Psicologia	41
Curs de monitor/a de tir	10
Condicció psicològica per a l'ús de l'arma de foc a policies locals	268
Proves psicotècniques en processos selectius de policies locals	135
Total	776

S'ha avaluat un total de 776 persones dels cursos de capacitació (perfil competencial) i en serveis de suport a la selecció

Avaluació dels perfils competencials en els cursos de capacitació

Curs de formació bàsica per a policies 2015-2016

- Consolidada la codocència entre instructors (policies) i tècnics d'orientació (psicòlegs) a la unitat formativa d'integració i desenvolupament dels valors professionals, s'han dissenyat i realitzat noves simulacions pràctiques avaluatives per adequar-les als requeriments de la ciutadania i a les necessitats que la policia ha d'atendre.

- S'ha fet l'avaluació competencial de 196 alumnes, així com sengles entrevistes d'orientació i seguiment.
- S'ha revisat i adaptat el Diccionari de competències clau per a la formació de l'agent dels cossos de policia de Catalunya.
- S'han elaborat les plantilles de registre de la qualificació de les competències clau per a les diferents unitats formatives mitjançant les eines de l'entorn de l'ISPC en xarxa.

Curs de formació bàsica per a bombers (Ajuntament de Barcelona)

- Sota la coordinació del Servei, tant en la fase de formació com d'avaluació de competències clau associades al perfil de bomber/a de Barcelona, s'han incorporat 6 formadors psicòlegs bombers (funcionaris de cossos de bombers titulats en psicologia) amb gran experiència professional i acadèmica, a més de la participació de membres del Servei.
- S'ha participat en el disseny de les evidències de competència clau per a la formació i l'observació de les 97 hores pràctiques del curs, en què cada alumne ha tingut l'acompanyament d'un formador que l'ha orientat en el seu aprenentatge i que ha comportat una col·laboració total de 244 hores d'intervenció d'un psicòleg en la formació.
- S'han elaborat de nou tots els continguts formatius del mòdul professional 8: suport psicològic en situacions d'emergència.²¹ De la mateixa manera, s'ha coordinat el personal docent implicat en aquest mòdul i s'ha assumit una part de la docència.

S'han incorporat 6 nous formadors psicòlegs bombers, amb experiència professional i acadèmica, al Curs de formació bàsica per a bombers

Curs bàsic per a tècnics del Centre d'Emergències de Catalunya

S'ha participat en l'avaluació del perfil de competències clau de l'alumnat: disseny dels instruments d'avaluació necessaris, i també de la formació en l'àmbit competencial del curs, que l'alumnat va dur a terme a la pròpia sala del CECAT. A més, es van fer entrevistes de devolució formativa amb l'alumnat. Aquest servei ha suposat una dedicació de 60 hores per part de dos tècnics.

Suport a les policies locals

Conveni amb el Col·legi Oficial de Psicologia de Catalunya

- S'ha dissenyat, impartit i coordinat el Curs de capacitació per a formar part del torn d'intervenció professional per a l'avaluació de l'ús de l'arma de foc i en els processos de selecció i promoció de les policies locals (40 hores, 25 alumnes).

²¹ D'acord amb l'Ordre ENS/320/2016, de 16 de novembre, per la qual s'estableix el currículum del cicle formatiu de grau mitjà Emergències i Protecció Civil.

- S'ha dissenyat una sessió formativa d'actualització sobre l'avaluació de les condicions psicològiques per a l'ús de l'arma de foc de les policies locals, adreçada als membres del torn d'intervenció professional (7 hores, 16 alumnes).

Tallers d'assessorament per a l'avaluació de les pràctiques policials

S'han dut a terme diverses edicions d'aquest Taller, adreçat als caps de policies locals i als caps de recursos humans de municipis que han de fer el seguiment i avaluar aspirants en el període de pràctiques policials (incloses en l'última fase del procés selectiu per a l'accés a agent i preceptives per adquirir la condició de funcionari de carrera de la policia local). Hi han participat 28 ajuntaments. Les eines i els registres d'avaluació s'han elaborat ajustant-se a les bases de les convocatòries, per a cadascun dels municipis participants.

Un total de 28 ajuntaments han participat en els tallers d'assessorament per a l'avaluació del període de practiques policials

Selecció, promoció i avaluació per a l'ús de l'arma de foc

S'ha prestat suport a un total de 51 organismes de l'àmbit local, principalment del Vallès Oriental, el Maresme, el Baix Llobregat i el Vallès Occidental.

Taula 57. Proves psicotècniques i entrevistes a l'àmbit local

Categoria	Persones avaluades
Agent	81
Caporal/a	34
Sergent/a	11
Sotsinspector/a	1
Inspector/a	2
Intendent/a major	1
Monitor/a de tir	30
Ús de l'arma de foc	268
Total	413

S'han fet 268 proves psicotècniques i entrevistes per a l'ús de l'arma de foc a les policies locals

Participació en els tribunals de selecció de les policies locals

Han participat 61 vocals representants de l'ISPC en un total de 187 tribunals d'oposició convocats per a la selecció de 413 places a les policies locals.

Taula 58. Participació de representants de l'ISPC en els tribunals, per categories

Selecció/promoció	Nombre expedients	Nombre places
Vigilant municipal	13	20
Agent	114	311
Caporal/a	29	43
Sergent/a	19	27
Sotsinspector/a	5	5
Inspector/a	5	5
Intendent/a major	2	2
Total	187	413

Assessorament en la selecció i l'avaluació de candidats

S'han obert 7 línies d'assessorament a tècnics i gestors de recursos humans dels ajuntaments i d'altres entitats que havien de realitzar processos de selecció i avaluació: proves de coneixements, proves psicotècniques i proves d'avaluació de competències professionals.

Taula 59. Tipologia d'assessoraments i ens locals sol·licitants

Categoria	Ens local	Tipus d'assessorament
Agents	Ajuntament de Sabadell	Procés d'avaluació
Agents	Ajuntament d'Argentona	Procés d'avaluació
Armes	Ajuntament de Sant Andreu de Llavaneres	Avaluació
Armes	Ajuntament de Premià de Dalt	Avaluació
Selecció, promoció i armes	Col·legi Oficial de Psicologia	Procés d'avaluació
Armes	Ajuntament de Badalona	Avaluació
Armes	Ajuntament de l'Arboç	Procés d'avaluació

Suport a la docència

S'ha participat en l'elaboració i la revisió de continguts i en la docència dels cursos i les activitats formatives següents:

Taula 60. Activitats de docència en l'àmbit de la selecció

Activitat formativa	Destinada a
Cursos de gestió de l'estrès i comunicació	Personal del CECAT
Cursos de gestió de l'estrès i comunicació	Personal formador de l'Escola de Bombers i Protecció Civil
MOOC de l'ISPC "El ciutadà davant les emergències"	Ciutadania
Sessió sobre la síndrome d'esgotament professional en policies	Personal tècnic i instructor (formadors) de l'ISPC

 Generalitat de Catalunya
Departament d'Interior

Institut de
Seguretat Pública
de Catalunya

