

**Selecció**  
**Formació**  
**Recerca**

Memòria de  
l'Institut de  
Seguretat Pública  
de Catalunya  
2017



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Interior

Institut de  
Seguretat Pública  
de Catalunya



Centre adscrit a la



UNIVERSITAT DE  
BARCELONA



---

# Memòria de l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya 2017



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Interior

Institut de  
Seguretat Pública  
de Catalunya



Centre adscrit a la

UNIVERSITAT DE  
BARCELONA



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

Març de 2018

---

# Sumari

7	<b>1. Estructura, organització i mitjans</b>
9	<b>1.1 L'Institut de Seguretat Pública de Catalunya</b>
11	<b>1.2 Organigrama</b>
13	<b>1.3 Òrgans de govern i assessorament</b>
17	<b>1.4 Pressupost</b>
21	<b>1.5 Personal</b>
<b>23</b>	<b>2. Actuacions i activitats realitzades</b>
25	<b>2.1 Direcció</b>
	Distincions honorífiques
	7a Escola d'Estiu
	Participació en el Congrés de l'EFUS
	Actes institucionals i acadèmics
	Activitat exterior
	Visites i reunions a l'ISPC
	Visites d'entitats a l'ISPC
	Premsa i comunicació
	Donació de sang a l'ISPC
35	<b>2.2 Sub-direcció General d'Administració i Suport Acadèmic</b>
	Convenis amb altres institucions
	Assessorament jurídic
	Reconeixement d'activitats de formació contínua
	Contractació
	Manteniment i subministraments
	Règim interior
43	<b>2.3 Escola de Policia de Catalunya</b>
	Formació policial
	Àrea de Continguts de Formació Policial
	Àrea d'Instructors de Policia
	Recerca i cooperació internacional
59	<b>2.4 Escola de Bombers i Protecció Civil de Catalunya</b>
	Formació per a bombers
	Formació en protecció civil
	Recerca, difusió del coneixement i acció exterior

---

67      **2.5 Sub-direcció General de Formació Universitària,  
Recerca i Gestió del Coneixement**

Centre universitari  
Grau en Seguretat  
Activitats en col·laboració amb les universitats  
Centre de Coneixement de la Seguretat  
Centre de Lideratge  
Aprenentatge en línia  
Difusió, comunicació i xarxes  
Publicacions

87      **2.6 Servei de Selecció, Avaluació i Seguiment**

Formació i avaluació de les competències clau en els cursos de capacitació  
Suport a les policies locals  
Suport tècnic al Port de Barcelona  
Suport a la docència  
Recerca i difusió d'estudis

# 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 és també centre universitari adscrit a la Universitat de Barcelona, amb la impartició del grau en Seguretat. Així mateix, col·labora amb diferents universitats per al desenvolupament d'altres estudis superiors.

D'altra banda, el Centre de Lideratge s'ha posicionat estratègicament a l'ISPC com a ens de desenvolupament personal, professional i organitzacional per als cossos de seguretat i d'emergències; al mateix temps col·labora amb les dues escoles i el centre universitari en accions formatives, de recerca i assessorament. També són destacables la bona integració i el creixement dels entorns ISPC en xarxa, d'aprenentatge en línia, i ISPC Obert, d'autoaprenentatge per a la ciutadania.

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

Amb tot, s'han realitzat 45.889 hores (un 20,42 % més que l'any anterior) d'activitats formatives i de recerca en seguretat i policia, emergències i protecció civil, amb un total de 21.566 alumnes i participants.

**La formació i la recerca en seguretat, policia, emergències i protecció civil a l'ISPC han sumat 45.889 hores d'activitat, un 20,42% més que l'any anterior**



## Organigrama

Direcció <b>Annabel Marcos i Vilar</b>	Sub-direcció General d'Administració i Suport Acadèmic <b>Joan Josep Guillem          Carrique</b>	Servei de Gestió Econòmica i Administrativa <b>Laia Puig i Campmany</b>	Secció de Personal i Règim Interior <b>Jesús Gutiérrez Miranda</b>
			Secció de Manteniment i Subministraments <b>Joan Morera Borrell</b>
			Secció de Contractació i Gestió Pressupostària <b>Alexandra Capellades</b>
			Secció de Secretaria Acadèmica <b>Sílvia Anton Garriga</b>
	Escola de Policia de Catalunya <b>Alícia Moriana López</b> (des de 01.06) <b>Antoni Permanyer i Fita</b> (fins a 31.05)	Àrea d'Instructors de Policia <b>Emili Martínez Cañaveras</b>	
		Àrea de Continguts de Formació Policial <b>Lluís Isern i Bernat</b>	
		Servei de Formació Policial <b>Eva Martínez Soto</b>	Secció de Suport de Formació Policial <b>Immaculada Molas Trabal</b>
	Escola de Bombers i Protecció Civil de Catalunya <b>Josep M. Juncosa i          Morros</b>	Àrea d'Instructors i de Continguts en Riscos, Emergències i Protecció Civil <b>José Luis López Morales</b>	
		Servei de Formació en Riscos, Emergències i Protecció Civil <b>Maria Serrahima          Sugrañes</b>	Secció de Suport de Formació de Bombers <b>Eva Lloret Manero</b>
			Secció de Suport de Formació en Protecció Civil <b>M. Rosa Calvo Santos</b>
	Sub-direcció General de Formació Universitària, Recerca i Gestió del Coneixement <b>Marta Roca i Fina</b>		
		Servei de Selecció, Avaluació i Seguiment <b>M. Àngels Solé i Sanosa</b>	Secció d'Avaluació i Seguiment <b>Anna Melero Merino</b>



## 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, 2017

President	Conseller d'Interior	<b>Juan Antonio Puigserver Martínez<sup>1</sup></b> Joaquim Forn i Chiariello (fins al 28.10) Jordi Jané i Guasch (fins al 14.07)
Vicepresident primer	Secretari general del Departament d'Interior	<b>Juan Antonio Puigserver Martínez<sup>2</sup></b> César Puig i Casañas (fins al 28.10)
Vicepresident segon	Un dels representants dels ens locals	<b>Fermí Santamaria Molero</b>
Vocals	Directora de Serveis del Departament d'Interior	<b>Raquel Sistaré Lanas</b>
	Director general de la Policia	<b>Pere Soler i Campins</b> (fins 28.10) Albert Batlle i Bastardas (fins 20.07)
	Director general de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments	<b>Juli Gendrau i Farguell</b>
	Director general de Protecció Civil	<b>Joan Delort i Menal</b>
	Directora de l'ISPC	<b>Annabel Marcos i Vilar</b>
	Director general de Forests	<b>Marc Trachsel i Costa</b> Montserrat Barniol i Carcasona (fins al 06.06)
	Directora del Servei Català de Trànsit	<b>Maria Eugènia Domènech Moral</b>
	Tres vocals designats pel conseller d'Interior	<b>Dídac Ramírez i Sarrió</b> Rector de la Universitat de Barcelona <b>Assumpta Palau i Marginet</b> Directora general d'Assumpes Contenciosos del Gabinet Jurídic de la Generalitat (fins al 06.07) <b>Jordi Jardí i Pinyol</b> Director general d'Administració de Seguretat del Departament d'Interior

<sup>1</sup> El secretari general tècnic del Ministeri de l'Interior assumeix la Presidència de l'ISPC per Ordre INT/1074/2017, de 7 de novembre, del Ministeri de l'Interior, sobre delegació de funcions en òrgans del Departament d'Interior de la Generalitat de Catalunya, en virtut de les mesures autoritzades amb data 27.10.2017 pel Ple del Senat respecte de la Generalitat de Catalunya en aplicació de l'article 155 de la Constitució espanyola.

<sup>2</sup> Secretari general tècnic del Ministeri de l'Interior, designat per a exercir les funcions de secretari general del Departament d'Interior, d'acord amb el Reial decret 965/2017, de 3 de novembre.

	Cinc vocals en representació dels ens locals, a proposta de les associacions representatives de municipis	<p><b>Anna Maria Martínez Martínez</b> Alcaldeessa de Rubí (FMC)</p> <p><b>Marc Garcia Nadal</b> Alcalde de Sant Julià del Llor i Bonmatí (FMC)</p> <p><b>Manel Martínez Díaz</b> Tinent d'alcalde de Sant Feliu de Llobregat (FMC)</p> <p><b>Fermí Santamaria i Molero</b> Alcalde de Llagostera (ACM)</p> <p><b>Rafael de Yzaguirre i Pabolleta</b> Secretari adjunt de l'ACM</p>
	Dos vocals en representació de l'Ajuntament de Barcelona a proposta de l'alcalde/Essa	<p><b>Amadeu Recasens i Brunet</b> Comissionat de Seguretat de l'Ajuntament de Barcelona</p> <p><b>Jordi Samsó Huerta</b> Gerent de Seguretat de l'Ajuntament de Barcelona</p>
Secretaria	Un funcionari/ària de carrera adscrit a l'ISPC	<b>Carme Guasch Manau</b>

### Reunions del Consell de Direcció

Aquest Consell enguany s'ha reunit una vegada.

#### **14 de juliol, ordre del dia**

- Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior (02.12.2016)
- Aprovació de la Memòria d'activitats 2016
- Informació sobre les activitats realitzades i previstes el 2017
- Aprovació de la proposta d'indicadors generals del sistema de qualitat ISO 9001:2015
- Informació dels convenis subscrits per l'ISPC
- Torn obert d'intervencions

**El Consell de Direcció s'ha reunit un cop, el 14 de juliol, per a informar sobre els convenis subscrits per l'ISPC i sobre activitats realitzades i previstes, entre d'altres**

El Consell Pedagògic i Científic, format per 17 membres, està presidit per la directora de l'ISPC.

## Consell Pedagògic i Científic, 2017

Presidència	Directora de l'ISPC	<b>Annabel Marcos i Vilar</b>	
Vocals	De l'àmbit de la seguretat i la policia	<b>Ferran López Navarro</b> Comissari del Cos de Mossos d'Esquadra que té atribuïda la Direcció del Cos (Josep Lluís Trapero Álvarez fins al 21.11)	
		<b>Emili Quevedo i Malo</b> Comissari del Cos de Mossos d'Esquadra	
		<b>Maria Begoña Curto Ferré</b> Subdirectora general de Coordinació de la Policia de Catalunya	
	De l'àmbit de la prevenció i extinció d'incendis, salvaments i protecció civil	Dos designats a proposta de les associacions representatives dels municipis	<b>Teresa Carrasco López</b> En representació de la FMC <b>Josep Ramon Fuentes Gasó</b> Assessor de l'ACM
		Un designat a proposta de l'alcalde de Barcelona	<b>Evelio Vázquez Sánchez</b> 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	<b>Albert Vilanova i Ferreras</b> Subdirector general Operatiu de la DGPEIS <b>Marc Castellnou Ribau</b> Analista en cap del Grup d'Actuacions Forestals (GRAF) del Cos de Bombers de la Generalitat <b>Sergio Delgado Molina</b> Subdirector general de Coordinació i Emergència de la Direcció General de Protecció Civil
		Dos designats a proposta de les associacions representatives dels municipis	<b>Rafael de Yzaguirre i Pabolleta</b> Secretari adjunt de l'ACM (José Luís Fernández i Padró fins al 08.01) <b>Josep Bogunyà Rossinyol</b> Cap de Protecció Civil de l'Ajuntament de Rubí
Un designat a proposta de l'Alcaldia de Barcelona		<b>Manel Pardo Sabartés</b> Director del Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament	

	D'altres àmbits, a proposta de la Direcció de l'ISPC	<b>Carles Ramió Matas</b> Catedràtic de Ciència Política i de l'Administració de la UPF <b>Rafael Olmos i Salaver</b> Subdirector general de Seguretat Viària del SCT <b>Gabriel Capilla i Vidal</b> Director del Centre d'Estudis Jurídics i Formació Especialitzada de la Generalitat de Catalunya (fins al 29.09) <b>Xavier Pons Ràfols</b> Degà de la Facultat de Dret de la Universitat de Barcelona <b>Àngel Castiñeira Fernández</b> Professor titular del Departament de Ciències Socials de la Universitat Ramon Llull ESADE
Secretaria	Funcionària de carrera adscrita a l'ISPC	<b>Carne Guasch Manau</b> Responsable d'Assessorament Jurídic

### Reunions del Consell Pedagògic i Científic

El Consell Pedagògic i Científic s'ha reunit una vegada.

#### **11 de juliol, ordre del dia**

- Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior (30.11.2016)
- Informació sobre les activitats realitzades i previstes al 2017
- Informar de la proposta d'indicadors generals del sistema de qualitat ISO 9001-2015
- Torn obert d'intervencions

**Els membres del Consell Pedagògic i Científic de l'ISPC s'ha reunit un cop, l'11 de juliol**

### 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 una vegada: el 4 de maig.



## Pressupost

La conjuntura política i econòmica ha impactat notòriament en l'execució del pressupost de l'ISPC l'any 2017.

El nombre d'activitats formatives finalment executades ha representat un 71,03% de les previstes en el programa anual. Aquest fet ha provocat que no s'executessin amb normalitat els crèdits inicials de l'estat de despeses. En aquest sentit, es visualitza un percentatge d'execució pressupostària de l'ordre del 71,60%, el qual ve motivat per diversos factors, els quals han coincidit temporalment en l'exercici pressupostari:

- suspensió de cursos amb motiu dels atemptats a Catalunya i de la situació sociopolítica de final d'any;
- impossibilitat de tramitar l'expedient d'adquisició de munició per manca de l'autorització administrativa;
- alentiment en la tramitació dels expedients de despesa, atesa l'entrada en vigor de l'Ordre HFP/878/2017, de 15 de setembre, del Govern de l'Estat, que incrementa la càrrega administrativa dels expedients;
- aturada generalitzada de projectes, derivada de la Resolució de 27 d'octubre de 2017 de la Presidència del Senat, per la qual s'aproven les mesures requerides pel Govern a l'empara de l'article 155 de la Constitució, i de les eleccions al Parlament de Catalunya del 21 de desembre.

**El percentatge d'execució pressupostària ha estat del 71,60%, motivat per factors polítics i econòmics, que han impactat notòriament en les activitats previstes**

**Taula 1. Grau d'execució del pressupost de despeses, 2017**

Capítols	Pressupost inicial	Pressupost definitiu	Obligacions reconegudes	% execució (O/PD)
I Remuneracions del personal	4.584.352,72	4.707.877,32	4.104.956,76	87,19
II Despeses de béns corrents i de serveis	7.804.235,00	8.442.508,54	5.300.012,74	62,78
<b>Total d'operacions corrents (A)</b>	<b>12.388.587,72</b>	<b>13.150.385,86</b>	<b>9.404.969,50</b>	<b>71,52</b>
VI Inversions reals	150.000,00	165.017,56	129.955,90	78,75
<b>Total inversions reals (B)</b>	<b>150.000,00</b>	<b>165.017,56</b>	<b>129.955,90</b>	<b>78,75</b>
VIII Variació d'actius financers	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00
<b>Total operacions financeres (C)</b>	<b>1.000,00</b>	<b>1.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Total (A+B+C)</b>	<b>12.539.587,72</b>	<b>13.316.403,42</b>	<b>9.534.925,40</b>	<b>71,60</b>

**9.534.925,40 €  
d'obligacions  
reconegudes dels  
13.316.403,42 € de  
pressupost definitiu**

**Taula 2. Execució del pressupost d'ingressos, 2017**

Capítols	Pressupost	Drets liquidats	Total cobrat
III Taxes, venda de béns i altres ingressos	899.410,00	1.287.596,45	693.869,39
IV Transferències corrents	11.489.077,72	12.194.310,46	9.132.376,75
V Ingressos patrimonials	100,00	0,00	0,00
<b>Total d'operacions corrents (A)</b>	<b>12.388.587,72</b>	<b>13.481.906,91</b>	<b>9.826.246,14</b>
VII Transferències de capital	150.000,00	150.000,00	112.500,00
<b>Total d'operacions de capital (B)</b>	<b>150.000,00</b>	<b>150.000,00</b>	<b>112.500,00</b>
VIII Variació d'actius financers	1.000,00	0,00	0,00
<b>Total operacions financeres (C)</b>	<b>1.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Total (A+B+C)</b>	<b>12.539.587,72</b>	<b>13.631.906,91</b>	<b>9.938.746,14</b>

### Modificacions pressupostàries de crèdit

Durant l'any s'han fet 21 expedients de modificació de crèdit per a reajustar les partides del pressupost inicial i afrontar les despeses.

### Habilitació

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

**Les despeses d'habilitació han suposat 57.342,60 €**

**Taula 3. Desglossament de les despeses d'habilitació**

Tipus	Despesa justificada	
	Nombre	Import
<b>Fons renovable (RH)</b>		
Metàl·lic	332	6.557,94
Metàl·lic moneda estrangera	1	491,20
Càrrecs en compte	89	7.997,62
VISA	82	23.569,63
Transferències nacionals	87	10.807,19
Transferències a l'estranger	6	2.029,59
<i>Subtotal RH</i>	<i>597</i>	<i>51.453,17</i>
<b>Fons esporàdic (ADOPJ)</b>		
Metàl·lic	8	460,01
VISA	13	5.376,67
Transferències nacionals	4	52,75
<i>Subtotal ADOPJ</i>	<i>25</i>	<i>5.889,43</i>
<b>Total</b>	<b>622</b>	<b>57.342,60</b>

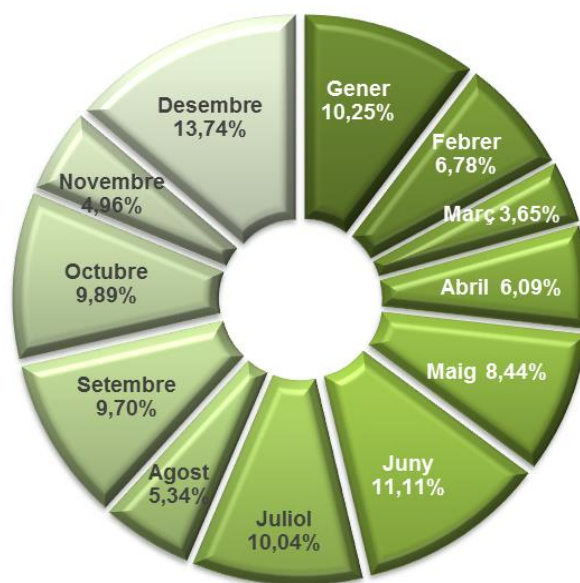
## Tresoreria

En relació amb l'exercici anterior, els pagaments de tresoreria han disminuït un 4,06%, amb un total de 10.931.634,66 euros.

**Taula 4. Tresoreria: pagaments desglossats per mesos i total líquid**

Mes	Import
Gener	1.120.932,89
Febrer	740.963,54
Març	399.160,95
Abril	665.308,42
Maig	922.395,55
Juny	1.214.860,73
Juliol	1.097.812,47
Agost	583.827,54
Setembre	1.060.214,05
Octubre	1.081.190,81
Novembre	542.578,76
Desembre	1.502.388,95
<b>Total</b>	<b>10.931.634,66</b>

**Gràfic 1. Tresoreria: percentatges mensuals pagats en relació amb el global anual**



**S'han pagat de tresoreria 10.931.634,66 €, un 4,06% menys que l'any anterior**



## Personal

- La plantilla de l'ISPC s'ha tancat amb 120 llocs de treball dotats pressupostàriament i, d'aquests, n'hi ha ocupats 113.
- De les 113 persones que presten servei a l'ISPC com a personal propi, 68 són funcionaris de carrera, 19 funcionaris interins, 4 personal laboral fix, 21 personal laboral temporal, i 1 alt càrrec.

**La plantilla de personal ha estat de 113 llocs de treball ocupats**

**Taula 5. Recursos humans**

Tipus personal	Llocs RLT	Llocs pressupostats	Llocs ocupats
<b>Alts càrrecs</b>	1	1	1
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Personal funcionari</b>	<b>A</b>	40	36
	<b>A/B</b>	7	7
	<b>B</b>	12	11
	<b>C</b>	16	14
	<b>C/D</b>	2	2
	<b>D</b>	19	18
	<b>E</b>	2	1
	<b>Total</b>	<b>98</b>	<b>89</b>
<b>Personal laboral</b>	<b>A1</b>	30	22
	<b>B1</b>	1	1
	<b>C1</b>	2	2
	<b>C2</b>	3	3
	<b>D1</b>	2	2
	<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>30</b>
<b>Total</b>	<b>137</b>	<b>120</b>	<b>113</b>

### Provisió de llocs de treball

- S'ha resolt la convocatòria de selecció del cos superior d'administració de la Generalitat, de promoció interna, amb la incorporació de 4 persones funcionàries a l'ISPC, però no han fet incrementar la plantilla.
- S'ha resolt el concurs específic de mèrits i capacitats INT/15/17, pel qual s'ha proveït de manera definitiva el lloc singular de responsable del Centre de Lideratge.
- S'han dut a terme 16 processos selectius per a proveir temporalment llocs de treball vacants (substitucions per incapacitat laboral i contractació de personal laboral finançat per programes europeus).

**Taula 6. Formació del personal de l'ISPC**

	Nombre
Participants a les activitats formatives	191
Activitats formatives realitzades	77
Hores de formació presencial i en línia	1.629



# Actuacions i activitats realitzades

- 2.1 **Direcció**
- 2.2 **Sub-direcció 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 **Sub-direcció General de Formació Universitària, Recerca i Gestió del Coneixement**
- 2.6 **Servei de Selecció, Avaluació i Seguiment**





## Direcció

### Distincions honorífiques<sup>3</sup>

En l'acte d'inauguració de l'any acadèmic 2017-18 s'ha fet el 4t lliurament de distincions honorífiques, per a 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 ha tingut lloc el 20 d'octubre i s'han atorgat 18 distincions:<sup>4</sup>

- 13 individuals: Núria Aymerich i Rocavert, Antoni Permanyer i Fita, Conxita Gandia Moragas, Pedro Velázquez Moreno, Lluís Isern Bernat, Manel Jovani Gómez, Juan Antonio González Moratalla, Belén Losada García, Francesc Martínez Andreu, Roger Llinàs Puente, David Zapater Gallego, Jordi Udina Tormo i Xavier Pejó Orellana (a títol pòstum);
- 5 col·lectives: Acadèmia Basca de Policia i Emergències; Associació Professional de Tècnics de Protecció Civil de Catalunya; IES Moisès Broggi de Barcelona; Institut de Medicina Legal i Ciències Forenses de Catalunya, i Associació d'Amics, Veïns i Comerciants de la Rambla i Plaça Catalunya.

**S'ha fet el 4t lliurament de distincions honorífiques de l'ISPC: 18 persones i entitats que en la seva tasca professional han mostrat una dedicació especial i han tingut una repercussió singular en l'activitat de l'ISPC**

### 7a Escola d'Estiu

S'ha ofert amb èxit la 7a Escola d'Estiu, amb 191 participants. El tema central d'enguany ha estat "El factor humà de la seguretat: generacions entrelaçades", que s'ha plantejat amb el clar indicador que les noves generacions, educades en un entorn plenament digital, tenen una aproximació diferent a la seguretat i les emergències. Aquesta realitat reclama una reformulació important de les dinàmiques i estructures de les organitzacions, especialment les que tenen un sistema jerarquitzat.

Com és habitual, s'ha organitzat en tres jornades presencials (4, 5 i 6 de juliol), cadascuna dedicada a un bloc temàtic:

- El factor generacional de la seguretat
- La seguretat, preparada per al canvi?
- Generacions diferents, seguretats diferents: què ens diuen les dades?

**L'Escola d'Estiu ha arribat a la 7a edició: amb 191 assistents, del 4 al 6 de juliol es van tractar qüestions sobre factors generacionals davant la seguretat**

<sup>3</sup> Regulades pel [Decret 135/2014, de 7 d'octubre](#) (DOGC núm. 6725, de 10 d'octubre).

<sup>4</sup> [Resolució INT/2425/2017, de 13 d'octubre](#), per la qual es dona publicitat a les distincions atorgades per l'ISPC l'any 2017 (DOGC núm. 7478, de 20 d'octubre).

S'ha tornat a apostar per un format amb diversificació d'activitats, com ara un doble taller per explicar les noves eines comunicatives de la PGME i de protecció civil. També s'ha continuat diversificant els llocs de realització, que enguany han estat l'ISPC, el World Trade Center de Barcelona (Port de Barcelona) i el Departament d'Interior.

## Participació en el Congrés de l'EFUS

L'ISPC ha acollit la jornada: Integrar la coproducció de la seguretat en la formació (16 de novembre), en el marc del Congrés del Fòrum Europeu de Seguretat Urbana (EFUS) "Seguretat, democràcia i ciutats: coproducció de les polítiques de seguretat urbana" (Barcelona, 15-17 de novembre), amb 15 assistents. S'hi han exposat les funcions i les activitats de l'ISPC i s'ha conegut el projecte belga d'una nova École Régionale des Métiers de la Sécurité. També s'ha fet una demostració de com actuen coordinadament policia, serveis d'emergència i bombers en un accident de trànsit.

**El 16 de novembre l'ISPC ha acollit una jornada del Congrés del Fòrum Europeu de Seguretat Urbana (EFUS): Seguretat, democràcia i ciutats**

## Actes institucionals i acadèmics

**Taula 7. Actes institucionals i acadèmics de l'ISPC**

Data	Activitat
8 de febrer	Cloenda del Concurs 2016 de Rescat en Accidents de Trànsit dels Bombers de la Generalitat i presentació del Concurs 2017, a càrrec del director general de Prevenció i Extinció d'Incendis i Salvaments, Juli Gendrau, i la directora de l'ISPC, Annabel Marcos
17 de febrer	Celebració del Pas de l'Equador del Curs de formació bàsica per a policies 2016-2017
24 de febrer	Lliurament a l'Associació de Familiars i Amics de Nens Oncològics (AFANOC) dels diners recaptats en activitats del Pas de l'Equador del Curs de formació bàsica per a policies 2016-2017
24 de març	L'ISPC acull alumnes de l'escola La Presentació de la Mare de Déu (Vilassar de Mar) a la jornada "Mosso/a per un Dia", organitzada pel cos de Mossos d'Esquadra i l'Àrea d'Instructors de Policia
31 de març	Celebració del Pas de l'Equador del Curs de formació bàsica per a bombers  Acte de lliurament de diplomes als policies argentins de la Guardia Urbana Municipal de Rosario (província de Santa Fe) que han participat en el Curs sobre funcions i operativa policial
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).
13 de maig	Jornada de Portes Obertes per a la presentació dels estudis universitaris del grau en Seguretat (2a edició, dissabte al matí).
25 de maig	L'ISPC acull alumnes de l'escola de Premià de Mar a la jornada "Mosso/a per un Dia" que organitza l'ABP Premià de Mar i l'Àrea d'Instructors de Policia
22 de juny	Acte de cloenda i lliurament de diplomes a l'alumnat del Curs de formació bàsica per a policies 2016-2017, presidit pel conseller d'Interior, Jordi Jané. Es graduen 92 policies locals de 62 municipis de Catalunya

## Actuacions i activitats realitzades

14 de juliol	Acte de cloenda i lliurament de diplomes a l'alumnat del Curs de formació bàsica per a bombers. El Cos de Bombers de la Generalitat incorpora 153 nous bombers i bomberes professionals
12 de setembre	Acte de presentació i acollida a l'alumnat del grau en Seguretat al nou curs 2017-2018 (4a promoció)
17 de setembre	L'ISPC acull la 8a edició de la Festa Social del Club Esportiu Mossos d'Esquadra
2 d'octubre	Acte de presentació i acollida a l'alumnat del Curs de formació bàsica per a policies 2017-2018
20 d'octubre	Acte d'inauguració de l'any acadèmic 2017-2018 -Ofrena floral, en memòria dels companys de servei -Salutació a càrrec d'Annabel Marcos i Vilar, directora de l'ISPC -Lliçó inaugural a càrrec de Salvador Cardús, sociòleg -Lliurament de 18 distincions honorífiques de l'ISPC: 13 a títol individual i 5 a títol col·lectiu -Inaugura el curs el director general de la Policia, Pere Soler i Campins
21 d'octubre	Acte de cloenda i lliurament de diplomes a l'alumnat dels cursos de formació bàsica per a voluntariat de protecció civil (6a edició i 7a edició) i del Curs per a tècnics municipals de protecció civil (2a edició)

## Activitat exterior

**Taula 8. Actes on ha assistit o participat la Direcció en representació de l'ISPC**

Data	Entitat organitzadora, lloc i activitat
16 de gener	Departament d'Interior, Barcelona Reunió del Consell de Seguretat
18 de gener	Teatre Municipal. Girona Acte de lliurament de guardons amb motiu de la Diada de la Policia Municipal
18 de gener	Parlament de Catalunya, Barcelona Compareixença del conseller d'Interior, Jordi Jané
19 de gener	Departament d'Interior, Barcelona Reunió amb el síndic d'Aran, Carles Barrera Sánchez
30 de gener	Departament d'Interior, Barcelona Recepció d'una delegació de caps de bombers, directors d'associacions i representants de diferents països participants a la 14th International Wildland Fire Safety Summit
31 de gener	Palau Reial de Pedralbes, Barcelona Acte d'inauguració, a càrrec del conseller d'Interior, del 14th International Wildland Fire Safety Summit & Wildland Fire Safety Award & International Congress on Prescribed Fires, organitzat per la Fundació Pau Costa i la Direcció General d'Emergències i Protecció Civil de la Generalitat Palau Reial de Pedralbes, Barcelona Cloenda, a càrrec del M. Hble. President de la Generalitat de Catalunya, Carles Puigdemont i Casamajó, del 14th International Wildland Fire Safety Summit & Wildland Fire Safety Award & International Congress on Prescribed Fires

## Actuacions i activitats realitzades

2 de febrer	Parlament de Catalunya, Barcelona Reunió amb el secretari tercer del Parlament de Catalunya, Joan Josep Nuet Departament d'Interior, Barcelona Consell de Seguretat de Catalunya
7 de febrer	Departament d'Interior, Barcelona Presentació del llibre <i>Els mossos que van salvar Montserrat</i> , de M. Cinta Castelló
10 de febrer	Deltebre, Sant Jaume d'Enveja i Amposta (Terres de l'Ebre) Visites institucionals del conseller d'Interior, Jordi Jané, a aquests municipis de les Terres de l'Ebre
15 de febrer	Departament d'Interior, Barcelona Consell de la Policia de la Generalitat—Mossos d'Esquadra
16 de febrer	Departament d'Interior, Barcelona Jornada "10 anys de plans locals de seguretat viària a Catalunya", organitzada pel Servei Català de Trànsit
7 de març	Espai Francesca Bonnemaison, Ajuntament de Barcelona Jornada: Les dones en la seguretat i en les emergències, organitzada amb motiu del Dia Internacional de les Dones Palau de la Generalitat, Barcelona Acte de celebració del Dia Internacional de les Dones, amb la presència del M. Hble. President de la Generalitat, Carles Puigdemont i Casamajó
8 de març	Departament d'Interior, Barcelona Acte de lliurament de diplomes a l'alumnat del Cours de formació bàsica per a bombers, la 12a promoció del cos de Bombers de l'Ajuntament de Barcelona Saló de Cent de l'Ajuntament de Barcelona Acte institucional de celebració del Dia del Patró del cos de Bombers de Barcelona i benvinguda als bombers de nova promoció Institut de Ciències Polítiques i Socials, Barcelona Presentació d'un llibre sobre prevenció de riscos laborals de la Policia Local
9 de març	Departament d'Interior, Barcelona Reunió amb els representants de les diputacions de Barcelona, Tarragona, Lleida i Girona
10 de març	Teatre Municipal El Jardí, Figueres (Alt Empordà) Acte de lliurament de distincions del Cos de Bombers de la Generalitat, presidit pel M. Hble. Sr. Carles Puigdemont, president de la Generalitat de Catalunya
16 de març	Departament d'Interior, Barcelona Acte de signatura de conveni entre la Fundació Privada Taleia per al Foment de la Formació Professional i l'ISPC
20 de març	Edifici Històric de la Universitat de Barcelona Acte en memòria de les víctimes de l'accident de Freginals amb la presència del M. Hble. Sr. Carles Puigdemont, president de la Generalitat de Catalunya
22 de març	Fira de Barcelona, Barcelona Inauguració del Saló de l'Ensenyament, a càrrec del conseller d'Empresa i Coneixement, Jordi Baiget, i la consellera d'Ensenyament, Meritxell Ruiz, on l'ISPC és present pel grau en Seguretat Departament d'Interior, Barcelona Reunió amb el gerent de Ports de Catalunya, Joan Pérez Gómez

## Actuacions i activitats realitzades

23 de març	Xest, València Visita a l'Institut Valencià de Seguretat Pública i Emergències (IVASPE)
24 de març	Freginals, Montsià Inauguració del monòlit en record a les víctimes de l'accident de trànsit del 20 de març de 2016 Tortosa, Baix Ebre - Acte institucional del Col·legi d'Advocats i Advocades, amb motiu de Sant Ramon de Penyafort - Inauguració del Centre de Mediació de Dret Privat de les Terres de l'Ebre
18 d'abril	Palau de la Generalitat, Barcelona Acte de presa de possessió de Josep L. Trapero al càrrec de major del cos de Mossos d'Esquadra Departament d'Interior, Barcelona Acte presa de possessió dels nous comissaris del cos de Mossos d'Esquadra
19 d'abril	Auditori Fòrum CCIB, Barcelona Acte Nacional del Dia de les Esquadres, presidit pel president de la Generalitat de Catalunya
24 d'abril	Tortosa, Baix Ebre Acte de celebració del Dia de les Esquadres de la Regió Policial Terres de l'Ebre
25 - 27 d'abril	Escola Nacional de Policia (ENP), Àvila, Castella Lleó La directora de l'ISPC, el cap de l'Escola de Policia, el cap de l'Àrea d'Instructors i la cap del Servei de Formació Policial hi fan una estada per conèixer els dissenys curriculars i el sistema formatiu
28 d'abril	Port de Tarragona Reunió amb el director de Desenvolupament Corporatiu del Port de Tarragona, Joan Basora Mollet del Vallès Inauguració de les noves dependències de la Policia Municipal de Mollet del Vallès
5 de maig	Fòrum BCN, Barcelona Assistència al IV Sopar de Gala del cos de Mossos d'Esquadra
8 de maig	Auditori del Museu Olímpic i de l'Esport Joan Antoni Samaranch, Barcelona Inauguració de la 8a edició del BCN Sports Film Festival
17 de maig	Departament d'Interior. Barcelona Consell extraordinari del Consell de la Policia
22 - 24 de maig	Escola de Policia de Güstrow, Alemanya Visita institucional amb motiu de la trobada de quatre escoles de policia europees
30 de maig	Barcelona Dinar – col·loqui de l'Associació Catalana de Dones Directives i Empresàries “Dones pel Futur”
31 de maig	Museu del Ferrocarril, Vilanova i la Geltrú Cloenda a la IV Jornada del Dia Internacional d'Acció per la Salut de la Dona
1 de juny	Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda, Barcelona Presentació del Programa d'homogeneïtzació dels processos i mecanismes interns de tramitació dels tributs i les cotitzacions socials que ingressa el sector públic de la Generalitat a l'Estat, d'aplicació directa a les entitats referides a l'article 3.1 de l'Ordre ECO/22/2015, de 6 de gener
12 de juny	Servei Territorial d'Interior, Girona Reunió amb el director del Servei Territorial d'Interior, Albert Ballesta; el cap de la Policia Local de Platja d'Aro, David Puertas, i l'alcalde de Llagostera, Fermí Santamaria. Formalització d'un conveni amb la Diputació de Girona

## Actuacions i activitats realitzades

14 de juny	Departament d'Interior. Barcelona Reunió de la Comissió de Policia de Catalunya
19 de juny	Centre de Convencions i Negocis (BCIN), Badalona Jornada "Policia: ús legítim de la força. Debat social, jurídic i professional", organitzada per la Federació de Professionals de la Seguretat Pública. La directora de l'ISPC fa l'acte de cloenda
12 de juliol	Departament d'Interior, Barcelona Reunió del Consell de la Policia
13 de juliol	Cinemes Texas, Barcelona Presentació de la campanya de conscienciació viària del Servei Català de Trànsit "Visió Zero"
14 de juliol	Palau de la Generalitat de Catalunya, Barcelona Acte de presa de possessió del nou conseller d'Interior, Joaquim Forn i Chiariello
17 de juliol	Departament d'Interior, Barcelona Reunió amb el catedràtic de dret penal i director del Programa de Criminologia de la Universitat Oberta de Catalunya, Josep Maria Tamarit Sumalla
21 de juliol	Tortosa, Baix Ebre Inauguració de la nova seu de la Generalitat a les Terres de l'Ebre pel president de la Generalitat
25 de juliol	Begur, Baix Empordà Reunió amb el director de l'Escola de Policia de Nimes, Gil Andreau
4 i 5 de setembre	Brussel·les, Bèlgica Inauguració del Curs per a comandaments de bombers, a càrrec del ministre d'Interior belga
7 de setembre	Auditori RBA, Barcelona Acte de lliurament del premi RBA de novel·la policíaca 2017
8 de setembre	Auditori de Barcelona, Barcelona Acte de lliurament de les Medalles d'Or al Mèrit Cívic: a la Guàrdia Urbana de Barcelona; al Centre d'Urgències i Emergències Socials de Barcelona; al Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament de Barcelona, i a la Policia de la Generalitat—Mossos d'Esquadra
14 de setembre	Departament d'Interior, Barcelona Reunió del Consell de la Policia
20 de setembre	Servei Territorial d'Interior, Girona Reunió amb el director del Servei Territorial, Albert Ballesta; el cap de la Policia Local de Platja d'Aro, David Puertas; l'alcalde de Llagostera, Fermi Santamaria; la sub-directora general de Coordinació de la Policia de Catalunya, Begoña Curto; el comissari de la PGME, Josep Milan, i el cap de la Policia Local de Girona, Joan Jou. Formalització d'un conveni amb la Diputació de Girona Espai Bombers. Barcelona Presentació del llibre "Bombers de Barcelona: recull de vehicles i evolució" i fòrum
14 de novembre	Departament d'Interior, Barcelona Reunió del Consell de la Policia
15 de novembre	Museu del Disseny de Barcelona (DHUB) Conferència Internacional <i>Security, Democracy &amp; Cities</i> , organitzada per l'European Forum for Urban Security (EFUS), la Generalitat de Catalunya i l'Ajuntament de Barcelona
7 de desembre	Amposta, Montsià Acte d'entrega de la nova uniformitat de la Policia Local d'Amposta

## Visites i reunions a l'ISPC

**Taula 9. Reunions i visites personals i institucionals a l'ISPC**

<b>Data</b>	<b>Representants, institucions</b>
24 de gener	Joan Chaler, director d'operacions del Centre de Convencions Internacional de Barcelona (CCIB)
25 de gener	Jordi Moreno Blázquez, director de la Policia d'Andorra i altres membres del seu equip
26 de gener	Jesús M. Rodés, professor emèrit de ciència política a la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)
30 de gener	Delegació de 10 bombers de l'Scottish Fire & Rescue Service i del Cumbria Fire & Rescue Service (Regne Unit)
23 de febrer	Grup de jutges en pràctiques de la 68a promoció de l'Escola Judicial i d'alumnes de la 4a promoció del Curs de Formació Judicial Especialitzada, acompanyats de magistrats del Consell General del Poder Judicial
1 de març	Joan Elias Garcia, rector de la Universitat de Barcelona; Rafael Martínez, vicerector d'Organització i Personal d'Administració i Serveis, i Amelia Diaz, vicerectora de Docència de la UB
9 de març	Montserrat Iglesias, directora de l'Escola de Prevenció i Seguretat Integral de la UAB
14 de març	Manuel Férez, director del màster de Direcció Pública d'ESADE Amadeu Altafaj, delegat del Govern de la Generalitat a Brussel·les, pronuncia una ponència en el Curs de comissari/ària de policia
29 de març	Christian Neumann i Markus Liebeck, inspectors de policia amb responsabilitats a l'Acadèmia de Policia de Niedersachsen (Baixa Saxònia, Alemanya)
19 d'abril	Grup de representants del sector de la seguretat privada
20 d'abril	Joan Lluís Perez Francesc, director LSTE-Grup de la UAB, i Josep Cañabate, membre de la Junta Directiva d'ISACA Pilar Comalada, presidenta de l'Associació de Pèrits Judicials de Catalunya (APEJUC) i Vicent Estellé Pérez, tresorer de l'APEJUC
3 de maig	María José Feijóo, directora de l'Escola de Postgrau i de la Formació Contínua de la UAB
4 de maig	Comissió de relacions amb els sindicats de policies
8 de maig	Membres del Consell de Direcció del Departament d'Interior
12 de maig	Grup d'alumnes en pràctiques de l'Acadèmia de Policia de Niedersachsen (Baixa Saxònia, Alemanya)
26 de maig	Marc Trachsel Costa, director general dels Agents Rurals
29 de maig	Delegació d'alumnes en pràctiques de l'Acadèmia de Policia de Renània-Palatinat (Alemanya) Jordi Jordi, director general d'Administració de Seguretat; Begoña Curto, sub-directora general de Coordinació de la Policia de Catalunya, i Encarna Garcia, cap del Servei de Suport al Sistema de Seguretat
12 de juny	Raúl Molina, Trade and Investment Advisor, Department for International Trade (agència britànica de promoció comercial i internacionalització)



## Actuacions i activitats realitzades

14 de juny	Sindicats laborals de la Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments (DGPEIS)
20 de juny	Jordi Samsó, gerent de Seguretat i Prevenció de l'Ajuntament de Barcelona; Manel Pardo, director del Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament (SPEIS) de Barcelona; Josep Barjuan, cap de la Divisió de Planificació de l'SPEIS, i Àngel López, responsable de formació de l'SPEIS
29 de juny	Sindicats de funcionaris de la DGPEIS
19 de juliol	Carles Roselló i Pujol, cap de la Policia Local de Calonge, i Joan Jou Matamala, cap de la Policia Municipal de Girona
28 de setembre	Ricard Gomà, director de l'Institut d'Estudis Regionals i Metropolitans de Barcelona; Javier Hurtado i Roberto Arias, president i secretari respectivament de la institució universitària <i>Colegio de Jalisco</i> , dedicada a la docència, recerca i difusió (Guadalajara, Mèxic)
6 d'octubre	Dieter Buskohl, director de l'Acadèmia de Policia de Niedersachsen, i Rainer Dulias, superintendent
11 d'octubre	Juana Ibáñez, sub-directora general d'Espectacles Públics i Activitats Recreatives, Direcció General d'Administració de la Seguretat, Departament d'Interior
21 de novembre	Francesc Pau, lletrat del Parlament de Catalunya
22 de novembre	Juan Antonio Puigserver, secretari general tècnic del Ministeri de l'Interior

## Visites d'entitats a l'ISPC

**Taula 10. Visites d'entitats a l'ISPC**

Data	Entitats
18 de gener	High Land Grup d'Animació, Amposta Un grup de 15 persones d'aquesta associació juvenil visita les instal·lacions
3 de febrer	Escola Torrent d'en Melis, Barcelona 23 alumnes de P4 (la classe dels policies) fan el projecte del curs visitant l'Escola de Policia
10 de febrer	Escola Santa Anna, Premià de Dalt 50 alumnes de P4 (la classe dels policies i la dels bombers) visiten l'Escola de Policia i l'Escola de Bombers i Protecció Civil per completar el projecte sobre les seves respectives classes. Els acompanyen l'equip docent d'educació infantil i alguns pares, entre ells un mossos d'esquadra
16 de febrer	Escola Elisa Badia, Barberà del Vallès 50 alumnes de P5 (la classe dels policies i la classe espai) visiten amb les seves tutores les instal·lacions per completar el projecte sobre les professions
21 de febrer	Escola Casal dels Àngels, l'Hospitalet de Llobregat Per segon any consecutiu 66 alumnes de 2n d'ESO d'aquesta escola visiten l'ISPC en el marc del projecte d'orientació professional i vocacional: Homes i Dones de Futur
14 de març	Col·legi Sant Gabriel, Ripollet 26 alumnes de P5 i la seva tutora visiten les instal·lacions per a conèixer l'Escola de Policia
29 i 31 de març	Escola Cal Músic, Mollet del Vallès Dos grups d'alumnes de P5 d'aquesta escola han visitat l'Escola de Policia acompanyats dels seus tutors, en el marc del treball sobre les professions
5 d'abril	Institut El Til·ler, les Franqueses del Vallès 3 alumnes de 4t d'ESO visiten l'ISPC per al seu projecte de recerca sobre els mossos d'esquadra



## Actuacions i activitats realitzades

---

26 d'abril	Escola Joanot Alisandra, Sabadell Per segon any consecutiu, 50 alumnes de P4 i les seves tutores visiten l'Escola de Policia en el marc del projecte sobre professions
17 de maig	Escola la Falguera, Vilanova del Vallès 50 alumnes de P5, les seves tutores i un pare professor a l'ISPC visiten l'Escola de Policia en el marc del projecte sobre els oficis
25 de maig	Escola Betània-Patmós, Barcelona 19 alumnes de P4 i les seves tutores visiten l'Escola de Bombers i Protecció Civil en el marc del projecte sobre professions
18 de juliol	Escola Infantil Begònia, Barcelona 19 nens i nenes de P2, 3 educadores i la directora d'aquesta escola visiten l'ISPC, com a part del projecte de l'estiu per tenir un primer contacte amb els oficis
5 d'octubre	Fundació Universitària Martí l'Humà Un grup de 14 joves, amb 3 tutores orientadores, visiten l'ISPC en el marc del programa InnJove d'aquesta Fundació, en col·laboració amb l'Agrupació d'Industrials del Baix Vallès, que té la finalitat d'orientació i inserció laboral per a joves
14 de novembre	Escola Pia, Sabadell Un any més aquesta escola ha visitat l'ISPC: 24 nens i nenes de P5, 2 mestres i alguns pares (un dels quals mosso d'esquadra), en el marc del treball sobre la professió policial

## Premsa i comunicació

Durant el 2017 la directora de l'ISPC ha participat en diverses activitats en mitjans de comunicació. Destaquen:

- entrevista per al Canal 21 Televisió (24 de febrer)
- assistència al programa "Tertúlia" de Canal 21 Televisió (3 de març)
- 8 entrevistes al Canal de les Terres de l'Ebre, televisió comarcal, i al Canal 21 Televisió

## Donació de sang a l'ISPC

S'ha tornat a col·laborar amb el Banc de Sang i Teixits per a organitzar a l'ISPC 2 campanyes de donació de sang: 8 de juny i 22 de desembre. S'han ofert 161 persones i han pogut donar sang 149.

**En col·laboració amb el Banc de Sang i Teixits, s'han organitzat dues campanyes de donació de sang a l'ISPC**



## Sub-direcció General d'Administració i Suport Acadèmic

### Convenis amb altres institucions

Enguany l'ISPC ha establert 41 convenis de col·laboració amb altres entitats, després d'elaborar els informes jurídics preceptius.

Els convenis signats són més del doble que l'any anterior. Aquest gran augment es deu als 26 convenis específics de cooperació educativa, formalitzats amb entitats i empreses col·laboradores, perquè els estudiants de 4t curs del grau en Seguretat puguin realitzar les pràctiques externes previstes al pla d'estudis.

**S'han signat 41 convenis amb altres entitats, 26 dels quals són a fi que els estudiants de 4t curs del grau en Seguretat facin les pràctiques externes previstes al pla d'estudis**

**Taula 11. Convenis de col·laboració signats amb altres institucions**

Institució	Data	Objecte
Col·legi Oficial de Psicologia de Catalunya	15 de desembre de 2016	Pròrroga del conveni per l'organització d'un torn d'intervenció professional per a l'avaluació psicològica de les policies locals
Consorti de Serveis Universitaris de Catalunya	21 de desembre de 2016	Encàrrec al CSUC per al manteniment dels registres bibliogràfics del Centre de Coneixement de la Seguretat de l'ISPC integrats al Catàleg Col·lectiu de les Universitats de Catalunya
Departament d'Interior, Gas Natural Fenosa Generación i Gas Natural Distribución	22 de desembre de 2016	Pròrroga del conveni per a la transferència de coneixement en matèria de riscos tecnològics
Departament d'Interior i Endesa	22 de desembre de 2016	Pròrroga del conveni per a la transferència de coneixement i per a la realització d'activitats de formació i sensibilització en matèria de risc elèctric
Departament d'Ensenyament	23 de desembre de 2016	Pròrroga de l'oferta en línia, mitjançant l'IOC, del mòdul d'anglès tècnic per a l'alumnat del CFGM Emergències i Protecció Civil
Institut Català de la Salut	27 de desembre de 2016	Segona pròrroga de l'encàrrec a l'ICS per prestar assistència mèdica a tot l'alumnat i al personal de l'ISPC l'any 2017
Fundació Privada Taleia	16 de març	Pràctiques de l'alumnat del CFGS Desenvolupament en aplicacions multiplataforma, especialitzats en videojocs i oci digital, per a dissenyar simulacions virtuals per a l'EBPC
	31 d'octubre	“
Escola d'Administració Pública de Catalunya	24 de maig	Encàrrec de gestió de les activitats finançades amb el Fons de formació contínua del pla de formació de l'ISPC 2017
Hospital Clínic de Barcelona	1 de juny	Promoure la creació i la transferència del coneixement en l'àmbit de la seguretat

## Actuacions i activitats realitzades

Museu Nacional d'Art de Catalunya	22 de juny	Pràctiques externes de l'alumnat de 4t curs del grau en Seguretat, impartit a l'ISPC com a centre adscrit a la Universitat de Barcelona
Hospital Clínic de Barcelona	26 de juny	"
Fiatc Assegurances	26 de juny	"
Universitat de Barcelona	26 de juny	Col·laboració en l'estudi sobre l'impacte de les variables de personalitat en membres dels cossos de seguretat i emergències
Miquel Alimentació Grup	28 de juny	Pràctiques externes de l'alumnat de 4t curs del grau en Seguretat, impartit a l'ISPC com a centre adscrit a la Universitat de Barcelona
Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Medi Natural	30 de juny	Formació de Bombers de la Generalitat i de Mossos d'Esquadra que requereixen l'ús i el govern d'embarcacions
Departament d'Interior	3 de juliol	Pràctiques externes de l'alumnat de 4t curs del grau en Seguretat, impartit a l'ISPC com a centre adscrit a la Universitat de Barcelona
OnBranding	5 de juliol	"
Abadia de Montserrat	10 de juliol	"
Diputació de Barcelona	12 de juliol	"
Centre Comercial Diagonal Mar (comunitat de propietaris)	12 de juliol	"
Barna Porters Seguretat	18 de juliol	"
Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya	18 de juliol	"
Ajuntament de Malgrat de Mar	24 de juliol	"
Securitas	24 de juliol	"
Futbol Club Barcelona	5 de setembre	"
Aquae Security	7 de setembre	"
Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat	7 de setembre	"
CaixaBank	9 de setembre	"
Joieria Tous	20 de setembre	"
Grup Finmar	27 de setembre	"
Universitat Oberta de Catalunya	5 d'octubre	Pràctiques externes d'un estudiant del màster universitari Gestió Estratègica de la Informació i el Coneixement en les Organitzacions

## Actuacions i activitats realitzades

Fundació Politècnica de Catalunya	5 d'octubre	Col·laboració per al desenvolupament del màster Incendis i Protecció Civil del curs acadèmic 2017-2018
Prosegur	5 d'octubre	Pràctiques externes de l'alumnat de 4t curs del grau en Seguretat, impartit a l'ISPC com a centre adscrit a la Universitat de Barcelona
Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat	9 d'octubre	"
Comunidad de Inteligencia y Seguridad Global (CISEG)	25 d'octubre	"
Wonim Group 360	21 de novembre	"
Diputació de Girona	28 de novembre	Pròrroga de la col·laboració en el disseny i l'oferta formativa per a policies locals i personal d'emergències i protecció civil
Creu Roja a Catalunya	4 de desembre	Pràctiques externes de l'alumnat de 4t curs del grau en Seguretat, impartit a l'ISPC com a centre adscrit a la Universitat de Barcelona
Gestora Clubs DIR	4 de desembre	"
Ajuntament de Cabrils	18 de desembre	"

## Assessorament jurídic

Unitat responsable, entre d'altres, d'elaborar els informes jurídics preceptius per a tramitar els convenis amb altres entitats, gestionar el procediment administratiu per a l'atorgament de les distincions honorífiques i fer-se càrrec de la secretaria del Consell de Direcció i del Consell Pedagògic i Científic de l'ISPC.

## Normativa

S'han tramitat els expedients per elaborar les disposicions generals:

- [Acord GOV/32/2017](#), de 21 de març, pel qual es declara l'interès públic de la realització, per part dels empleats públics al servei de la Generalitat de Catalunya, de funcions docents en el marc de l'activitat de formació atribuïda a l'ISPC.
- [Ordre INT/169/2017](#), de 18 de juliol, per la qual es regulen els fitxers que contenen dades de caràcter personal de l'ISPC.

**S'ha publicat l'Acord de Govern GOV/32/2017 que declara d'interès públic la tasca docent que fan els empleats públics de la Generalitat en activitats formatives a l'ISPC**

## Recursos

- S'han elaborat 8 propostes de resolució de recursos administratius referits a diferents matèries: desestimacions de sol·licituds de reconeixement d'activitats formatives, formulades d'acord amb el procediment previst a l'Ordre INT/56/2013, i impugnacions d'alumnes per qualificacions de no apte en cursos de l'ISPC.
- S'han gestionat 3 recursos contenciosos administratius contra resolucions de recursos d'alçada del conseller d'Interior, en relació amb actes administratius diversos de l'ISPC.

- Per recursos interposats davant la jurisdicció contenciosa administrativa i davant la jurisdicció social: s'ha elaborat informes jurídics, s'ha preparat proves documentals i s'ha executat sentències derivades de procediments finalitzats.

### Assessorament

- S'ha participat en l'elaboració i coordinació de 10 sol·licituds d'informació parlamentària i d'1 sol·licitud d'informació del Síndic de Greuges.
- S'ha participat en la supervisió i tramitació d'1 expedient disciplinari a un alumne i 1 expedient disciplinari a un funcionari de l'ISPC.
- S'han elaborat diverses respostes a sol·licituds d'informació formulades per alumnes de l'ISPC, ajuntaments i també procedents d'altres institucions.
- S'ha participat en l'elaboració d'informes i assessoraments diversos al personal de l'Institut. S'han elaborat 12 informes d'àmbit contractual i 46 informes d'expedients de convenis.

### Reconeixement d'activitats de formació contínua

El reconeixement d'activitats de formació contínua que organitzen altres entitats per als membres dels cossos de policia i de bombers està regulat per l'Ordre INT/56/2013, de 27 de març. Per al 2017 s'ha resolt reconèixer 212 activitats formatives de les 350 presentades (amb un augment del 25,45%) per 11 entitats sol·licitants l'any anterior.

**L'ISPC ha reconegut 212 activitats de formació contínua d'11 entitats realitzades per a membres dels cossos policials i de bombers**

**Taula 12. Activitats de formació contínua reconegudes al 2017**

Entitats sol·licitants	Activitats reconegudes
Aula Activa Formació i Serveis (ESPOL)	7
DYN Formació, SL	14
Facultat de Dret de la Universitat de Barcelona	1
Federació de Professionals de la Seguretat Pública de Catalunya (FEPOL)	66
Federació de Serveis Públics de la UGT de Catalunya	8
Fundació Universitat Autònoma de Barcelona	8
Fundació Universitat de Girona: Innovació i Formació	1
Òrbita Gironina (formaciopolicial.cat)	28
Sindicat de Mossos d'Esquadra	48
Sindicat de Polícies de Catalunya	22
Unió Sindical de la Policia Autònoma de Catalunya-USPAC	9
<b>Total</b>	<b>212</b>

En el període de presentació de sol·licituds (10 setembre-10 de novembre), 12 entitats diferents han sol·licitat el reconeixement per a un total de 295 activitats formatives.

## Contractació

Ha estat el primer any d'implantació del Tramitador Electrònic d'Expedients de Contractació (TEEC), per a complir els requeriments legals de gestió electrònica a l'ISPC, que actua com a òrgan de contractació. Implantar aquesta eina ha suposat un increment notori de la càrrega de treball i un canvi transcendent de cultura organitzativa, ja que ha estat un dels primers procediments interns en adaptar-se a la gestió electrònica.

Aquest any s'ha implantat el Tramitador Electrònic d'Expedients de Contractació (TEEC), un dels primers procediments interns en adaptar-se a la gestió electrònica

**Taula 13. Expedients de contractació per tipologia contractual (milers d'euros)**

	Nombre	%	Import	%	% Δ 2016 / 2017	
					% Nombre	% Import
Expedients de contractació	16	0,3%	1.219,70	25,0%	-23,8%	-37,2%
Contractes menors	427	9,1%	1.285,75	26,3%	12,1%	22,8%
Designacions de professorat	4.255	90,6%	2.374,92	48,7%	13,5%	54,3%
<b>Total</b>	<b>4.698</b>	<b>100,0%</b>	<b>4.880,37</b>	<b>100,0%</b>	<b>1,7%</b>	<b>40,0%</b>

A part de la contractació que es mostra a la taula anterior, l'ISPC s'ha adherit a contractacions centralitzades de la Comissió Central de Subministraments per aprofitar economies d'escala i garantir la màxima eficiència en l'administració dels recursos: ha estat el cas del subministrament d'energia elèctrica i gas o l'adquisició d'un vehicle de logística en modalitat d'arrendament amb opció de compra.

S'ha licitat per primer cop un procediment obert per al lloguer d'instal·lacions de camps de maniobres de foc i serveis addicionals per a activitats formatives amb ús de foc real, necessari per a cursos de formació obligatòria de l'Escola de Bombers i Protecció Civil.

Ha disminuït la contractació no menor respecte de l'any anterior, motivat en part per un canvi en la presentació de la informació, derivada de la implantació del TEEC. El 87,5% dels contractes no menors són de serveis.

**Taula 14. Expedients de contractació, excepte menors (milers d'euros)**

Tipologia	Nombre	%	Import	%	% Δ 2016 / 2017	
					Nombre	Import
Obres	0	0,0%	0,00	0,0		
Serveis	14	87,5%	1.203,14	98,6	-22,2%	-9,1%
Subministraments	0	0,0%	0,00	0,0	-100,0%	-100,0%
Altres	2	12,5%	16,56	1,4	100,0%	-6,7%
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.219,70</b>	<b>100,0%</b>	<b>-23,8%</b>	<b>-37,2%</b>

En canvi, hi ha hagut un increment important en el volum de contractació menor, que són principalment de serveis i subministraments.

**L'import dels contractes menors i designacions de professorat ha augmentat un 41,6%**

**Taula 15. Contractes menors per tipus de contracte (milers d'euros)**

Tipologia	Nombre	%	Import	%	% Δ 2016 / 2017	
					Nombre	Import
Obres	4	0,1%	44,19	1,2%	300,0%	44,6%
Serveis	240	5,1%	782,55	21,4%	6,2%	4,6%
Subministraments	183	3,9%	459,02	12,5%	22,8%	75,3%
Altres	0	0,0%	0,00	0,0%	-100,0%	-100,0%
<b>Subtotal</b>	<b>427</b>	<b>9,1%</b>	<b>1.285,76</b>	<b>35,1%</b>	<b>12,1%</b>	<b>22,8%</b>
Designacions de professorat	4255	90,9%	2.374,92	64,9%	13,5%	54,3%
<b>Total</b>	<b>4.682</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.660,68</b>	<b>100,0%</b>	<b>13,3%</b>	<b>41,6%</b>

Les designacions de professorat s'ha incrementat, tant en el nombre d'expedients (13,5%), com en quantia econòmica (54,3%). També han augmentat un 148,75% els expedients de compatibilitat de professorat (597) amb motiu de l'increment de docents empleats públics en detriment de la contractació de professionals liberals.

**La quantia econòmica de les 4.255 designacions de professorat ha augmentat un 54,3% amb relació a l'any**

## Manteniment i subministraments

S'han tramitat 308 propostes de contractació de tipologia diferent: 3 expedients d'obres, 141 de serveis i 164 de subministraments. Del total, n'hi ha 11 que són derivades d'acords marc de la Comissió Central de Subministraments o d'acords marc formalitzats per l'ISPC.

De les actuacions per a la millora de les infraestructures destaquen:

- instal·lació d'una tanca metàl·lica i porta corredissa motoritzada a l'entrada habilitada per a autocars i vehicles de grans dimensions;
- col·locació de parquet laminat als despatxos de l'edifici de govern (en substitució de moqueta);
- habilitació d'un vestidor femení a les galeries de tir;
- col·locació d'una segona bomba de calor a l'edifici del tir (despatxos);
- reparació del mobiliari d'una aula de l'edifici B: col·locant 14 bases de xapa metàl·lica al terra per a subjectar seients i taules;
- habilitació d'aules a l'edifici D (en previsió d'augment d'activitat);
- col·locació de cortines als finestrals de l'edifici H, per millorar la visió de projectors i pissarres de les aules;
- desbrossament, recollida i ensulfatada de la vegetació a la zona exterior de la masia de can Ros;
- reparació de cobertes malmeses a diversos edificis per les inclemències climatològiques.

**S'ha instal·lat una tanca nova i una porta corredissa motoritzada a l'entrada per a vehicles de grans dimensions**



La manca d'inversió mínima necessària en obres bàsiques i renovació d'instal·lacions –que s'arrossega d'anys- i la restricció pressupostària no han permès atendre totes les peticions, cosa que ha fet augmentar les ordres i actuacions de manteniment. En total s'han atès 6.996 incidències de tipus preventiu o conductiu i 551 de tipus correctiu.

**A les instal·lacions de l'ISPC, s'han atès 6.996 incidències de manteniment preventiu o conductiu i 551 de tipus correctiu**

En l'apartat de subministraments, destaca l'adquisició de 7 cadires ergonòmiques per a oficina, diversos cendrers paperera per a zones exteriors, així com una partida de llibres i bolígrafs per a atencions representatives i visites institucionals.

## Règim interior

### Arxiu

- L'espai ocupat del dipòsit és de 8.067 capsos, un 59,25% de la capacitat total.
- Assessorament a les unitats: 194 serveis en total, 151 per via telefònica i 43 amb desplaçament a la unitat respectiva.
- Serveis de documentació: 182 préstecs, 18 consultes, 1 recuperació i 179 intercalacions (en total 380 serveis).
- S'han fet 20 transferències de documentació, amb 241 capsos ingressades.
- Destrucció de documents: 477 capsos de paper, 500 cartells i 64 disquets *floppy-disk* de 3,5.
- S'han creat 660 registres nous a la base de dades i se n'han modificat 58. Per indicació de l'Arxiu del Departament d'Interior, a partir del març no s'han creat ni modificat registres amb motiu del canvi de l'aplicació ARX al GEAC.
- S'ha participat en el projecte d'integració de SIRGA amb ARESTA per a identificar i analitzar, juntament amb l'Arxiu del Departament d'Interior, els documents que integren les 15 sèries documentals vinculades amb l'activitat formativa de l'ISPC.

**L'Arxiu de l'ISPC ha participat, juntament amb l'Arxiu del Departament d'Interior, en el projecte d'integració de SIRGA amb ARESTA**

**Taula 16. Resum d'activitat de l'Arxiu de l'ISPC**

Tipologia	Capsos	Serveis
Assessorament a les unitats		194
Serveis de documentació		380
Transferències	241	20
Espai ocupat del dipòsit	8.067	

## Residència

**Taula 17. Ocupació de la residència**

Tipologia	Residents
Alumnes del Curs de formació bàsica 2016-2017	24
Alumnes del Curs de formació bàsica per a bombers 2017	6
Alumnes de cursos de formació contínua, promoció i	127
Alumnes del grau en Seguretat	21
Alumnes allotjats a càrrec de la Direcció General de la Policia	236
Persones convidades	47
<b>Total</b>	<b>461</b>

Més del 88% de les 461 persones que s'han allotjat a la residència són alumnes assistents a cursos de l'ISPC

## Unitat d'Assistència Mèdica (UAM)

La UAM atén en primera instància les incidències de salut urgents i no urgents de la població de l'ISPC (personal, instructors, alumnes, professorat, visitants...). Hi ha assistències que es deriven a les mútues laborals respectives (exploracions complexes o tràmit de baixes laborals).

La Unitat d'Assistència Mèdica ha atès 950 visites mèdiques, un 29,08% més que l'any anterior

Al 2017 s'han atès 950 visites mèdiques, un 29,08% més que l'any anterior. D'aquestes visites, 115 han estat derivades a les mútues respectives.

## Oficina de registre

S'hi han tramitat un total d'11.065 sortides i entrades de documents, procedents de tres tipologies diferents d'usuari.

**Taula 18. Entrades i sortides al registre**

Tipologia	Entrades	Sortides	Total
Persona física	872	3.345	4.217
Entitat jurídica	504	548	1.052
Administració	1.440	4.356	5.796
<b>Total</b>	<b>2.816</b>	<b>8.250</b>	<b>11.065</b>

**Gràfic 2. Tipologia d'usuari a l'oficina de registre**



## Escola de Policia de Catalunya

L'Escola de Policia de Catalunya (EPC) organitza les activitats formatives adreçades als cossos policials de Catalunya, és a dir la Policia de la Generalitat–Mossos d'Esquadra (PGME) i les policies locals. També s'hi formen els vigilants municipals i auxiliars de policia local, així com els integrants d'estructures professionals amb funcions de seguretat pública al servei de les institucions catalanes.

Les activitats formatives de l'EPC al 2017 han sumat 18.757 hores lectives i 6.765 alumnes.

A les enquestes de valoració s'han puntuat amb una mitjana global de 9,17 les activitats formatives i de 8,97 l'actuació docent.

**Les activitats formatives de l'Escola de Policia han sumat 18.757 hores i 6.765 alumnes**

### Formació policial

#### Formació bàsica

S'han dut a terme 7 activitats de formació bàsica, amb la participació de 507 alumnes dels cossos de policies locals i de vigilants municipals.

#### Curs de formació bàsica per a policies 2016-2017

- Han finalitzat aquest curs 110 alumnes aspirants a agents de les policies locals de 62 municipis. N'han resultat aptes 92, és a dir un 83%.
- En el nivell d'estudis destaquen el 15,45% d'alumnes amb batxillerat i també el 15,45% amb titulació universitària (llicenciatura, grau o diplomatura).
- La mitjana d'edat de l'alumnat ha estat de 33,5 anys.

**110 alumnes han fet el Curs de formació bàsica 2016-2017, com a aspirants a agents de les policies locals de 62 municipis**

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

**Taula 19. Curs de formació bàsica per a policies 2016-2017. Nombre d'alumnes, per sexe (\*)**

Cos policial	Homes	%	Dones	%	Total
Policies locals	94	85,45	16	14,55	110

(\*) Nombre d'alumnes que han finalitzat el curs.

**Taula 20. Curs de formació bàsica per a policies 2016-2017. Edat de l'alumnat (\*)**

Edat	Alumnes	%	Edat	Alumnes	%	Edat	Alumnes	%
22	1	0,91%	32	6	5,45%	42	4	3,64%
23	1	0,91%	33	4	3,64%	43	4	3,64%
24	4	3,64%	34	6	5,45%	44	1	0,91%
25	5	4,55%	35	4	3,64%	45	2	1,82%
26	6	5,45%	36	5	4,55%	46	3	2,70%
27	6	5,45%	37	5	4,55%			
28	8	7,27%	38	5	4,55%			
29	4	3,64%	39	5	4,55%			
30	6	5,45%	40	4	3,64%			
31	6	5,45%	41	5	4,55%			
<b>Mitjana d'edat</b>							<b>33,5 anys</b>	

(\*) Edat al començament de curs: setembre de 2016

**Taula 21. Curs de formació bàsica per a policies 2016-2017. Nivell d'estudis de l'alumnat**

Titulació	Alumnes	%
EGB	13	11,83%
ESO	16	14,55%
FP 2	7	6,36%
BUP	1	0,91%
Batxillerat	17	15,45%
Cicle formatiu de grau mitjà	9	8,18%
Cicle formatiu de grau superior	14	12,73%
COU	6	5,45%
Accés per a majors de 25 anys	10	9,09%
Diplomatura	3	2,73%
Títol de grau	6	5,45%
Llicenciatura	8	7,27%
<b>Total</b>	<b>110</b>	<b>100,00%</b>

La mitjana d'edat de l'alumnat del CFBP 2016-2017 ha estat de 33,5 anys

Del nivell d'estudis de l'alumnat del CFBP 2016-2017, destaca el 15,45% que té el batxillerat

**Taula 22. Curs de formació bàsica per a policies 2016-2017. Lloc de residència de l'alumnat, per comarques**

Comarca	Alumnes	Comarca	Alumnes
Alt Empordà	5	Gironès	2
Anoia	1	Maresme	17
Bages	6	Montsià	2
Baix Camp	1	Osona	3
Baix Ebre	1	Ripollès	1
Baix Empordà	6	Segrià	7
Baix Llobregat	13	Selva	3

Actuacions i activitats realitzades

Barcelonès	16	Solsonès	1
Berguedà	1	Tarragonès	3
Garraf	1	Vallès Occidental	8
Garrigues	1	Vallès Oriental	10
		<b>Total Catalunya</b>	<b>109</b>
Fora de Catalunya			1
<b>Total d'alumnes</b>			<b>110</b>

**Taula 23. Curs de formació bàsica per a policies 2016-2017. Ajuntaments de procedència de l'alumnat aspirant a policia local**

Ajuntament	Alumnes	Ajuntament	Alumnes
Arbúcies	1	Ripoll	1
Argentona	1	Roca del Vallès, la	2
Artés	2	Rubí	3
Banyoles	1	Sabadell	6
Begur	1	Salou	1
Cabrera de Mar	1	Salt	2
Cadaqués	1	Sant Adrià de Besòs	5
Calella	1	Sant Boi de Llobregat	3
Cambrils	1	Sant Carles de la Ràpita	1
Cardona	1	Sant Cugat del Vallès	6
Castellbisbal	1	Sant Feliu de Llobregat	3
Cervelló	1	Sant Fost de Campsentelles	1
Cervera	1	Sant Fruitós de Bages	1
Dosrius	1	Sant Pol de Mar	2
Escala, l'	2	Sant Vicenç dels Horts	2
Girona	3	Santa Coloma de Cervelló	1
Hospitalet de Llobregat, l'	5	Santa Maria de Palautordera	1
Lleida	5	Sènia, la	1
Lliçà d'Amunt	1	Sils	1
Lliçà de Vall	1	Solsona	1
Llinars del Vallès	1	Tàrrrega	2
Manresa	2	Tiana	3
Masquefa	1	Tona	1
Mataró	4	Torelló	1
Mollerussa	1	Torrelles de Llobregat	1
Navàs	1	Torroella de Montgrí	2
Olesa de Montserrat	1	Tossa de Mar	1
Olot	2	Vallirana	1
Palafrugell	2	Vic	1
Palma de Cervelló, la	1	Vidreres	2
Pineda de Mar	2	Vilanova del Vallès	1
<i>Nombre d'alumnes</i>		110	
<b>Nombre d'ajuntaments</b>		<b>62</b>	

L'alumnat del CFBP 2016-2017 procedeix de cossos de policies locals de 62 municipis de Catalunya

**Taula 24. Curs de formació bàsica per a policies 2016-2017. Perfil del professorat**

Procedència	Dones	%	Homes	%	Total	%
Administracions públiques	22	57,89%	16	42,11%	38	26,03%
Bombers		0,00%	1	100,00%	1	0,68%
Policies locals		0,00%	16	100,00%	16	10,96%
Mossos d'esquadra	15	22,06%	53	77,94%	68	46,58%
Ensenyament secundari		0,00%	3	100,00%	3	2,05%
Professió liberal	4	50,00%	4	50,00%	8	5,48%
Servei d'Emergències Mèdiques	2	40,00%	3	60,00%	5	3,42%
Universitats	2	33,33%	4	66,67%	6	4,11%
Jubilat	1	100,00%		0,00%	1	0,68%
<b>Total</b>	<b>46</b>	<b>31,51%</b>	<b>100</b>	<b>68,49%</b>	<b>146</b>	<b>100,00%</b>

### Curs de formació bàsica per a policies 2017-2018

- Al setembre han iniciat aquest curs 280 aspirants a agents de les policies locals, en 12 seccions. Amb relació al curs anterior, el nombre d'alumnes ha crescut més del doble i és el més nombrós des del 2011-2012.
- S'ha retocat la planificació de la unitat formativa de pràctiques del mòdul de simulacions i casos pràctics per a afavorir l'aprenentatge global de l'alumnat amb les simulacions policials.
- S'han ampliat els temes de la unitat formativa de diversitat cultural i religiosa i que ara es defineix com a diversitat cultural, religiosa, sexual i d'identitat de gènere.

**Amb 280 alumnes, s'ha incrementat en més del doble la promoció del Curs de formació bàsica per a policies 2017-2018**

### 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'ha redissenyat el Curs de policia portuària després de fer una detecció conjunta de necessitats formatives amb els ports de Barcelona i Tarragona, sobretot per actualitzar el perfil requerit per aquestes organitzacions.

### Formació per a la promoció

- En els cursos per a la promoció han participat 250 alumnes. Els membres de les policies portuàries han compartit programa i continguts amb la resta de cossos policials.
- En els cursos d'inspector, intendent i comissari han participat alumnes de les policies locals, així com de la Policia de la Generalitat—Mossos d'Esquadra (PGME), després de 5 anys en què no es convocaven places de promoció en aquest cos.
- S'ha dissenyat i realitzat el Curs de major de la PGME, per tal de cobrir la plaça que hi havia vacant.

**S'han format 250 alumnes per a la promoció en els cossos de Mossos d'Esquadra, policies locals i policies portuàries**

- A tots els programes s'han inclòs els continguts propis del Centre de Lideratge de l'ISPC: desenvolupament de les competències de comandament i de lideratge.
- Els programes de l'escala executiva i superior han inclòs estades formatives a altres policies de l'Estat o europees.
- Les enquestes de satisfacció d'aquest bloc formatiu són positives: globalment s'ha valorat amb un 7,92 l'activitat formativa i amb un 8,25 l'actuació del professorat.

Els programes de l'escala executiva i superior de policia han inclòs estades formatives a altres policies de l'Estat o europees

#### Curs de caporal/a

- Amb 131 alumnes: 128 policies locals i 3 policies portuaris.
- S'ha mantingut el programa i l'estructura d'edicions anteriors; s'ha mantingut l'aprenentatge en línia del mòdul 1.
- S'ha incorporat professorat nou. Per a mantenir la qualitat docent i l'homogeneïtat en els continguts desenvolupats a totes les seccions, s'ha impartit una formació específica adreçada al professorat del mòdul 2 (competències de relació de comandament de l'escala bàsica) sobre les competències de comunicació i lideratge com a grans eixos temàtics d'aquest mòdul.

#### Curs de sergent/a

El total de 52 alumnes eren membres de les policies locals. S'ha consolidat la formació iniciada en edicions anteriors sobre les competències de relació i de comandament, que dona més transversalitat a tot el programa del curs, mitjançant la impartició de les competències tècniques des de la perspectiva del comandament de sergent/a.

#### Curs de sotsinspector/a

Amb 24 alumnes, 18 policies locals i 6 membres de policia portuària. S'ha mantingut el programa formatiu d'anteriors edicions però s'han adaptat alguns temes a les necessitats actuals: el rol de sotsinspector de policia, l'avaluació del rendiment i el coneixement de les organitzacions públiques.

En els cursos de caporal/a i de sotsinspector/a han compartit formació membres de les policies locals i de les policies portuàries

**Taula 25. Formació per a la promoció: alumnes per cossos policials**

Curs	PGME	PL	Portuària	Total
Caporal/a		128	3	131
Sergent/a		52		52
Sotsinspector/a		18	6	24
Inspector/a	18	3		21
Intendent/a	12			12
Comissari o intendent major	8	1		9
Major	1			1
<b>Total alumnes</b>	<b>39</b>	<b>202</b>	<b>9</b>	<b>250</b>

## Formació per a l'especialització

Per accedir a l'especialitat corresponent de la PGME, s'han ofert 4 activitats formatives, en què han participat 116 alumnes.

En els cursos per accedir a les especialitats de la PGME han participat 116 alumnes, un 45% més que l'any anterior

**Taula 26. Cursos d'especialització de la PGME**

Curs	Alumnes de la PGME	Hores lectives
Informació	39	142
Investigació interna	10	145
Seguiments i vigilàncies*	37	360
Intervenció especial*	30	252
<b>Total</b>	<b>116</b>	<b>1.151</b>

(\*) Cursos iniciats però no finalitzats; les hores lectives són les realitzades el 2017.

## Formació contínua

### Polícia de la Generalitat–Mossos d'Esquadra

- S'han ofert 62 activitats formatives, algunes generalistes i altres més relacionades directament amb funcions d'especialitat de la PGME. En total s'han format 1.970 alumnes.
- S'ha continuat apostant per descentralitzar i apropar la formació contínua, tant oferint cursos presencials al territori com cursos en línia. En total s'han descentralitzat 14 activitats.
- Com a novetats, s'han ofert els cursos i tallers següents:
  - tècniques de manipulació d'animals
  - mitjans audiovisuals per a recursos operatius
  - identificació de documents oficials falsificats
  - anàlisi estratègica
  - infografies
  - sensibilització digital
- Quant als cursos consolidats i amb bons resultats, destaquen:
  - les 7 edicions fetes del Curs de tècniques de control i arrest (2 de les quals descentralitzades, a la Pobla de Mafumet i Lleida);
  - les 7 del Curs d'actualització de seguretat ciutadana (3 de les quals a Manresa, Tarragona i la Seu d'Urgell), amb uns resultats excel·lents;
  - els 4 cursos sobre investigació d'accidents de trànsit: física aplicada a la investigació, l'estudi del vehicle, l'estudi de l'escenari de l'accident, l'estudi del factor humà;
  - els cursos sobre terrorisme interior, sobre terrorisme internacional, d'identificació lofoscòpica (2 edicions), de negociadors d'incidents (aquest amb professorat de cossos policials externs i amb testimoni de víctimes de segrestos i extorsions).

1.970 membres de la PGME han participat en activitats de formació contínua, una part de manera descentralitzada

S'han fet 7 edicions del Curs d'actualització de seguretat ciutadana, amb uns resultats excel·lents



### Cossos de policia local

- En el programa de formació contínua específic per a policies locals, s'han ofert 67 activitats en què han participat 1.373 membres de les policies locals, en general amb molt bona acceptació i gran demanda.
- Torna a ser destacable la gran demanda del Taller de bastó policial extensible i se n'han ofert 11 edicions, 3 més que l'any anterior.
- S'han fet també els tallers: sobre aturada, control i escorcoll de vehicles; sobre emmanillament, i sobre identificació i escorcoll.
- S'han fet 2 edicions del Curs de tècniques de control i arrest i 2 edicions del Curs d'actualització de seguretat ciutadana.
- 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.
- En l'àmbit del trànsit, destaca el Taller sobre el control preventiu d'alcoholèmia i drogues. Així mateix, els 3 cursos d'investigació d'accidents de trànsit: física aplicada a la investigació, estudi del vehicle i estudi de l'escenari de l'accident, on també han participat membres de la Policia d'Andorra, cosa que s'ha valorat molt positivament entre alumnes per a compartir experiències i realitats diferents.

**S'han ofert 67 activitats de formació contínua per a policies locals, en què han participat 1.373 alumnes**

### Altres cossos

- Un total de 621 alumnes d'altres cossos han participat en activitats de formació contínua.
- En els 4 tallers monogràfics de policia administrativa han participat alumnes de les policies portuàries de Barcelona i de Tarragona.
- S'ha tornat a reforçar la formació contínua adreçada a vigilants municipals: s'han ofert 15 activitats diferents, 4 més que l'any anterior. És destacable que comparteixen formacions amb policies locals.
- Són destacables les 11 edicions fetes del Curs de procediments i tècniques d'autoprotecció, en què s'han format 280 membres del Cos d'Agents Rurals.

**En la formació contínua adreçada a vigilants municipals, policies portuàries o agents rurals, han participat 621 alumnes**

### Aprenentatge en línia

- S'ha tornat a oferir amb èxit el Curs d'autoaprenentatge en línia sobre les actualitzacions legislatives de 2015, amb la participació de 525 alumnes de diferents cossos policials.
- També s'han fet els cursos en línia consolidats com el d'atenció al menor, principis bàsics d'actuació en policia administrativa i el de redacció de documents policials.

**S'ha tornat a oferir amb èxit el Curs d'autoaprenentatge en línia sobre actualitzacions legislatives de 2015, amb 525 alumnes de diferents cossos policials**

### Formació continuada per a la direcció i el comandament

- S'han ofert 12 activitats formatives, en què han participat 352 alumnes de la PGME i les policies locals.

- Del Curs de lideratge i cohesió d'equips s'han realitzat 5 edicions per a sotsinspectors/ores de la PGME i 1 edició per a caps de policies locals.
- S'ha programat un cop més el cicle de trobades directives adreçades a comandaments de l'escala executiva i superior, molt ben valorades per l'alumnat assistent. S'hi han tractat diferents temes:
  - Innovació pública: nous reptes, noves respostes (Xavier Marcet i Gisbert) (comissaris/àries);
  - Riscos globals: quin llegat hem d'afrontar a la postcrisi? (Joan Tugores) (intendents/es);
  - La seguretat internacional: una perspectiva geopolítica (Josep Baqués);
  - L'alt rendiment, qüestió d'actitud (Jordi Sans) (inspectors/ores).

**Les trobades directives adreçades a comandaments policials de l'escala executiva i superior han tornat a tenir molt bona valoració**

### Formació de personal formador i per a l'habilitació

- En aquests blocs formatius s'han ofert més activitats (26) que l'any anterior, i també ha augmentat un 17% la participació d'alumnes (906), procedents de la PGME, les policies locals i altres col·lectius.
- S'ha ofert amb èxit el Curs bàsic de salvament aquàtic per als membres de la Unitat de Platges de la Guàrdia Urbana de Barcelona.
- S'han fet 3 edicions del Curs de formador/a tècnic policial, adreçat a membres de la PGME.
- S'han ofert també diverses edicions dels cursos d'utilització del dispositiu personal de gravació, de formador del dispositiu conductor d'energia i d'utilització del dispositiu conductor d'energia.
- En col·laboració amb el Servei Català de Trànsit s'han ofert 2 cursos d'educació viària I i 1 Curs d'educació viària II.
- Per al personal formador de l'ISPC, s'han fet el Curs d'instructor/a de policia i el Curs per a personal formador intern de l'especialitat de psicologia.
- S'han ofert 2 cursos de monitor/a de tir, un per a policies locals i un per a mossos d'esquadra. Destaca també la Sessió informativa sobre les pràctiques de tir, adreçada a policies locals amb funcions de monitor/a de tir, amb 124 assistents.

**Han participat un 17% més d'alumnes que l'any anterior en activitats formatives per a l'habilitació i per a personal formador**

### Formació per a altres col·lectius

S'ha tornat a oferir per a personal interventor de Renfe el Curs de gestió de conflictes en l'àmbit de la mobilitat ferroviària (4 edicions).

Aquest curs inclou una part normativa impartida per membres de la PGME i una altra de gestió de conflictes, impartida per una psicòloga experta en la matèria. A més, es fa una pràctica en codocència dels dos formadors per a refermar en l'alumnat els aprenentatges rebuts.

**S'han fet 4 cursos de gestió de conflictes en la mobilitat ferroviària adreçats a personal interventor de Renfe**

## Jornades

- S'han ofert 4 jornades, que han tingut una assistència global de 670 persones: 396 de la PGME, 25 de les policies locals i 249 d'altres col·lectius.
- S'han consolidat les jornades sobre crim organitzat, que enguany ja han arribat a la 4a edició i s'han fet a l'Institut del Teatre de Barcelona.
- S'han ofert 2 jornades adreçades específicament a detectius privats i altres professionals de la seguretat privada, amb 253 assistents.

**A les jornades de l'Escola de Policia han assistit 670 alumnes**

**Taula 27. Jornades de l'Escola de Policia**

Tema	Dates	Assistents
Codi de bones pràctiques en seguretat privada (1a ed.)	15 de maig	194
Codi de bones pràctiques en seguretat privada (2a ed.)	15 de juny	59
Crim organitzat: delictes patrimonials	25, 26 i 27 d'octubre	316
Intel·ligència estratègica	23 de novembre	101
<b>Total</b>		<b>670</b>

## Àrea de Continguts de Formació Policial

### Assignació de professorat de la PGME

S'ha autoritzat un total de 8.306 hores de docència a membres de la PGME, que corresponen a 1.361 assignacions i que es distribueixen entre 737 professors/ores diferents.

**Taula 28. Nomenament de professorat**

Tipus de formació	Professorat	Assignacions	Hores autoritzades
ISPC	490	1.000	6.390
Externes	177	298	1.195
Sindicats	63	70	721
<b>Total</b>	<b>737</b>	<b>1.361</b>	<b>8.306</b>

**S'han autoritzat 8.306 hores a 737 membres de la PGME per a tasques de docència a l'ISPC, externes i sindicats**

### Gestió de la formació de la PGME

#### Formació a l'ISPC

Per mitjà de l'aplicació corporativa *Docència* de la PGME, s'han gestionat 6.821 inscripcions de mossos/es d'esquadra per a participar com a alumnes en activitats formatives organitzades per l'ISPC. S'han ofert 3.900 places i se n'han ocupat 3.608.

**Taula 29. Inscripcions a activitats formatives per a la PGME a l'ISPC**

	Sol·licituds d'inscripció	%
Favorables	4.986	73,10%
Desfavorables	1.229	18,02%
No tramitades	606	8,88%
<b>Total</b>	<b>6.821</b>	<b>100%</b>

### Altres formacions

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

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

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

**Taula 30. Gestió d'altres formacions**

	Nombre
<b>Formació interna</b>	
Activitats	25
Edicions	1.104
Alumnes de la PGME	14.899
<b>Formació externa</b>	
Activitats formatives externes on s'ha assistit com a alumne	60
Autoritzacions per a l'assistència de membres de la PGME	388
Activitats formatives on s'ha assistit com a professor o ponent	166
Autoritzacions per a membres de la PGME que han participat com a docents en activitats formatives organitzades per altres institucions	298
Hores impartides	1.193
<b>Formació d'organitzacions sindicals</b>	
Autoritzacions a membres de la PGME que han participat com a docents d'activitats formatives programades per organitzacions sindicals	70
Edicions	705
Hores impartides de docència	721
<b>Formació de l'Escola d'Administració Pública de Catalunya</b>	
Valoracions i autoritzacions per a l'assistència de membres de la PGME	81
Edicions	18

## Reconeixement d'activitats de formació contínua

L'Àrea de Continguts de Formació Policial s'encarrega d'analitzar la documentació i de traslladar-ho a la Comissió d'àmbit policial per a la valoració i, si escau, el reconeixement de les activitats formatives presentades. La Comissió de Validació d'Activitats Formatives<sup>5</sup> de la PGME s'ha reunit una vegada (26 de juliol). Dels 211 cursos en tramitació de reconeixement per l'ISPC, se n'han validat 210.

## Àrea d'Instructors de Policia

### Oficina d'Atenció a l'Alumnat (OAA)

L'OAA ha recollit i gestionat les queixes, els suggeriments o les propostes que ha fet l'alumnat de l'Escola de Policia al llarg de l'any. L'OAA també ofereix atenció electrònica, amb 7 casos atesos per aquesta via.

### Pràctiques a 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 PGME i membres de les policies locals.

- L'alumnat de l'Escola de Policia i els membres de la PGME que han fet pràctiques de tir han consumit en total 238.883 cartutxos de tots els calibres.
- Els policies locals de diferents municipis que han fet les seves pràctiques a les galeries de l'ISPC han consumit un total de 166.435 cartutxos.

**A les galeries de l'ISPC han fet pràctiques de tir policies locals, mossos d'esquadra i alumnes de l'Escola de Policia, amb un total de 6.953 sessions**

**Taula 31. Sessions de pràctiques a les galeries de tir**

Usuari	Municipi	Sessions de tir
Alumnes de l'Escola de Policia	22.000	1.100
Mossos d'esquadra	191.883	3.895
Policies locals (de 68 municipis diferents)	166.435	1.958
Altres	25.000	
<b>Totals</b>	<b>405.318</b>	<b>6.953</b>

Amb el consum total de cartutxeria (405.318 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.

<sup>5</sup> Creada i regulada per la Resolució de 13.05.2014 de la Direcció General de la Policia.

## Recerca i cooperació internacional

En l'àmbit policial, s'han organitzat 13 activitats de recerca, difusió i cooperació internacional, amb 325 participants.

En la gestió de dos projectes europeus i de grups de recerca, hi han participat 27 persones i s'hi ha dedicat 634 hores.

### Activitats de difusió del coneixement en seguretat

S'ha participat en 3 congressos i 2 seminaris:

- Congrés final del Projecte europeu MARGIN, on s'han presentat resultats de recerca sobre la relació entre policia i minories (Budapest, 3-5 d'abril).
- 1r Congreso Internacional de Seguridad Pública y Política Criminal del municipio de Puebla (Mèxic, 29-30 de juny), on s'ha presentat ponència.
- Connecting the dots: New Partnerships towards a common development agenda, on s'ha presentat ponència (Agència Catalana de Cooperació al Desenvolupament, Barcelona, 22 de setembre).
- Urban Thinkers Campus on Safer Cities, UN-HABITAT (Barcelona, 14 de novembre).
- Congrés del Fòrum Europeu de Seguretat Urbana, EFUS (Barcelona, 16-17 de novembre).

**S'han presentat resultats de recerca de l'àmbit policial en tres congressos i un seminari externs**

### Projectes europeus de recerca

#### RECPOL (Recruitment, Education and Careers in the POLice)

Estudi longitudinal, iniciat el 2010, que analitza l'evolució dels professionals de la policia al llarg de la seva carrera des que entren com a aspirants al curs de formació bàsica. Al 2017 destaquen les activitats següents:

- assistència a dues reunions internacionals del projecte:
  - 22-23 de febrer a la Facultat de Policia de Noruega (Oslo);
  - 26-27 d'octubre al Departament d'Interior (Barcelona);
- treball de camp al juny amb aspirants del CFBP 2016-17 (fase 2) i al setembre amb aspirants del CFBP 2017-18 (fase 1), amb un total de 389 participants a les enquestes;
- article publicat a la revista *Police Practice & Research* (18:5) sobre l'estudi comparatiu "Police students' perceptions of professional competences: a comparative study of Catalonia and Sweden";
- preparació d'un llibre per a publicar els resultats comparatius de les fases 1 i 2 de l'estudi entre els països europeus participants.

**En el marc de l'estudi RECPOL s'ha publicat un estudi comparatiu entre aspirants a policia suecs i catalans sobre les competències que veuen necessàries per a exercir la seva professió**

### TARGET (Training Augmented Reality Generalised Environment Toolkit)

Aquest projecte (2015-2018) està finançat pel programa Horizon 2020 de la Comissió Europea amb l'objectiu de crear una plataforma de jocs seriosos per formar professionals de la seguretat mitjançant 6 tipus d'escenaris virtuals. Hi participen 15 socis (uns tecnològics i altres escoles de policia i d'emergències) de 9 països europeus. Aquest 2017 cal destacar les tasques següents:

- assistència a dues reunions internacionals: Luxemburg (24-25 de gener) i Departament d'Interior (12-16 de juny, Barcelona);
- organització de dos exercicis pràctics a l'ISPC (12-16 de juny i 9-11 d'octubre), per testar la versió 1 de l'escenari sobre ús d'armes de foc amb realitat augmentada;
- difusió del projecte: 16-17 de novembre *Public Workshop* (Tallin); 29 de novembre, presentació de ponència al Congrés anual del CEPOL *Research & Science Conference* (Budapest).

**S'han organitzat dos exercicis pràctics a fi de testar l'escenari virtual per a la formació sobre ús d'armes, que desenvolupa el projecte de recerca TARGET**

### ISM-KA (International Security Management-Knowledge Alliance)

Aquest projecte (2017-2019), finançat pel programa Erasmus+ de la Comissió Europea, té com a objectiu establir un entorn internacional d'aprenentatge i intercanvi de coneixement. Del 2017 destaquen:

- 1a reunió d'inici del projecte, a la Rotterdam School of Management- Erasmus University Rotterdam (24 de gener, Països Baixos);
- junta assessora, al SAS Institute City (30 de març, Londres);
- 2a reunió del consorci, a la Università degli Studi Internazionali (11-12 d'octubre, Roma);
- el consorci ha avançat en el disseny curricular d'un màster sobre gestió de la seguretat internacional i en la plataforma *Security Multilogue Platform*, d'intercanvi de coneixement.

**El projecte europeu de recerca ISM-KA ha avançat en el disseny curricular d'un màster sobre gestió de la seguretat internacional**

## Grups de recerca

### L'analista de seguretat ciutadana (GRASC)

El GRASC té l'objectiu de fomentar a les policies locals de Catalunya l'anàlisi dels fets socials, vinculats sobretot a la delinqüència, que pot comportar una millora en l'eficiència de la pràctica policial i la prestació de serveis a la ciutadania. El GRASC està format per experts en anàlisi, criminòlegs i policies, que al 2017 han centrat la seva activitat a conèixer l'estat de la qüestió a les policies locals:

- s'han fet 3 entrevistes semiestructurades a caps de policies locals;
- s'ha enviat una enquesta en línia als 214 caps de les policies locals catalanes, que ha obtingut una resposta del 94%;
- s'ha elaborat un informe amb els resultats de l'estudi;
- s'ha assistit al Cercle de Comparació Intermunicipal de Policia Local, a la Diputació de Barcelona (16 de maig).

**El grup de recerca sobre l'analista de seguretat ciutadana (GRASC) ha obtingut una resposta del 94% a l'enquesta enviada als 214 caps de policies locals**



## Cooperació internacional

La responsable de Recerca ha visitat el seu homònim a l'Escola de Policia d'Holanda, a Apeldoorn (31 de gener), per a tractar en una reunió col·laboracions possibles.

En l'àmbit de la cooperació internacional també destaca la participació en activitats del CEPOL (Agència de la Unió Europea per a la Formació Policial):

- s'ha presentat una ponència en el Congrés anual europeu *Research & Science Conference*, que enguany tractava de la innovació a la policia (27-30 de novembre, Budapest);
- diversos membres de la PGME i personal de l'ISPC s'han format en 11 seminaris en línia (*webinars*) organitzats pel CEPOL:
  - Cybercrime Child Sexual Exploitation: undercover investigations on Internet (3 juliol);
  - Developing a network of practitioners and creating an anti-money laundering community (11 juliol)
  - New EU policy cycle 2018-2021 (18 juliol)
  - Engaging with minority cultures and groups (31 juliol)
  - Criminal forms of labour exploitation in the EU (5 setembre)
  - Diversity, non-discrimination or discriminatory ethnic profiling (8 setembre)
  - Use of INTERPOL's tools for the prevention and detection of crime (19 setembre)
  - English language learning for law enforcement (20 setembre)
  - Fundamental of forensic science (26 setembre)
  - Human Rights and Police Ethics/Detention conditions and handling of detained persons (27 setembre)
  - Interviewing children victims and witnesses of crime (29 setembre)

**Membres de la PGME i personal de l'ISPC han participat en 15 seminaris en línia organitzats pel CEPOL**

## Estades formatives i visites

- Per mitjà de l'acord estable amb la Facultat de Policia de Renània-Palatinat, s'han organitzat 2 intercanvis (gener i maig-juny) entre alumnes alemanys que visiten l'ISPC i instructors/ores de l'EPC que visiten el centre formatiu alemany.
- De l'Acadèmia de Policia de Niedersachsen, 7 aspirants alemanys han fet estada formativa a l'ISPC en dos grups: març (2) i maig (5).
- L'alumnat dels cursos de promoció (escala executiva i superior) ha fet estades formatives: major, a Boston; comissari/ària i intendent/a major, a l'Acadèmia de Policia d'Hamburg (Alemanya); intendent/a, a l'Acadèmia de Policia de Legionowo (Polònia), i inspector/a, a l'Acadèmia Basca de Policia i Emergències (Arkaute).

**Un any més s'han acollit estades formatives de grups d'aspirants a policia alemanys de les escoles d'Hamburg i Niedersachsen**



## Actuacions i activitats realitzades

- Els 5 millors alumnes del Curs de formació bàsica per a policies 2016-2017, 2 instructors i 1 responsable del Servei de Formació Policial han fet una estada formativa a l'Acadèmia Basca de Policia i Emergències (Arkaute, 26, 27 i 28 de juny).
- En el marc de col·laboració amb les escoles de policia de Nîmes, Legionowo i Gustrow, la directora de l'ISPC i 3 directius de l'EPC han assistit a la reunió anual per preparar la trobada executiva d'intercanvi (Gustrow i Hamburg, 22-24 de maig).
- S'ha acollit la visita d'una delegació de Safer Cities Programme d'ONU-HABITAT (14 de novembre).

**Taula 32. 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	Policies locals	Altres	
Bàsica	7	8.994		466	41	507
Per a la promoció	9	2.621	39	202	9	250
Per a l'especialització	4	1.151	116			116
Contínua	143	4.815	1.970	1.373	621	3.964
Directiva i de lideratge	12	155	338	14		352
De personal formador	10	264	197	233	49	479
Per a l'habilitació	16	727	391	36		427
Jornades	4	30	396	25	249	670
Estades / Recerca	9	610	36	137	152	
<b>Total</b>	<b>214</b>	<b>19.367</b>	<b>3.483</b>	<b>2.486</b>	<b>1.121</b>	<b>7.090</b>

[\*] Les hores corresponen a les activitats o parts d'activitats realitzades durant el 2017.

**Taula 33. Perfil del professorat de l'Escola de Policia de Catalunya (no s'inclouen els docents del Curs de formació bàsica de policia)**

Procedència	Dones	%	Homes	%	Total	%
Administració de justícia	8	44,44%	10	55,56%	18	2,21%
Administracions públiques	45	45,45%	54	54,55%	99	12,18%
Altres cossos de policia	2	14,29%	12	85,71%	14	1,72%
Bombers	3	18,75%	13	81,25%	16	1,97%
Policies locals	4	7,55%	49	92,45%	53	6,52%
Estranger			2	100,00%	2	0,25%
Jubilat	1	100,00%			1	0,12%
Mossos d'Esquadra	52	10,51%	443	89,49%	495	60,89%
Professió liberal	34	40,48%	50	59,52%	84	10,33%
Servei d'Emergències Mèdiques	1	25,00%	3	75,00%	4	0,49%
Universitats	4	14,81%	23	85,19%	27	3,32%
<b>Total</b>	<b>154</b>	<b>18,94%</b>	<b>659</b>	<b>81,06%</b>	<b>813</b>	<b>100,00%</b>



## Escola de Bombers i Protecció Civil de Catalunya

S'hi formen els membres dels diversos cossos de bombers de Catalunya, així com el personal i els col·lectius que treballen en l'àmbit de protecció civil, riscos i emergències.

L'Escola de Bombers i Protecció Civil ha comptat amb 604 docents per a la realització dels cursos de formació bàsica per a bombers. Per a la resta d'activitats formatives, ha comptat amb 654 docents; això fa un total de 1.258 docents de procedències molt diverses.

**L'Escola de Bombers i Protecció Civil ha comptat amb 654 docents, a més dels 604 que han participat en els cursos de formació bàsica per a bombers**

**Taula 34. Perfil del professorat de l'Escola de Bombers i Protecció Civil (no s'inclou el dels cursos de formació bàsica per a bombers), 2017**

Procedència professional	Dones	%	Homes	%	Total	%
Administracions públiques	86	40,95%	124	59,05%	210	32,11%
Agents rurals			1	100,00%	1	0,15%
Bombers	5	1,26%	392	98,74%	397	60,70%
Cossos de policia local			1	100,00%	1	0,15%
Jubilat			1	100,00%	1	0,15%
Mossos d'esquadra	1	25,00%	3	75,00%	4	0,61%
Professió liberal	4	13,33%	26	86,67%	30	4,59%
Servei d'Emergències Mèdiques	2	25,00%	6	75,00%	8	1,22%
Universitats	1	50,00%	1	50,00%	2	0,31%
<b>Total</b>	<b>99</b>	<b>15,14%</b>	<b>555</b>	<b>84,86%</b>	<b>654</b>	<b>100,00%</b>

### Formació per a bombers

Les activitats formatives de l'àmbit de bombers han sumat 14.129 hores lectives (un 76,44% més que l'any anterior), on han participat 11.601 alumnes (un 51,65% més que l'any anterior).

**En les activitats formatives per a bombers han participat 11.601 alumnes, un 51,65% més que l'any anterior**

### 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 1.483 alumnes.

Destaca el Curs de formació bàsica per a bomber/a, amb 153 alumnes aspirants a bombers de la Generalitat, realitzat de febrer a juny. També, l'inici a l'octubre del Curs de formació bàsica per a bombers voluntaris, amb 354 alumnes aspirants a bombers voluntaris de la Generalitat.

S'ha seguit amb la modalitat semipresencial dels 11 mòduls del programa formatiu bàsic.

### Formació per a la promoció

Dins els respectius processos selectius d'accés, s'han realitzat el Curs de caporal/a i el Curs de sergent/a de bombers. Feia més de 5 anys que no s'havien programat i, per això, el disseny ha estat totalment renovat: els continguts, les activitats formatives i l'avaluació dels coneixements adquirits.

En aquests dos cursos s'ha utilitzat per primer cop la ludificació, com a recurs i metodologia d'aprenentatge, d'acord amb el projecte iniciat l'any anterior per a incorporar en els programes formatius l'ús dels videojocs a tots els nivells de formació i en diversos contextos.

S'han ofert en modalitat semipresencial. A les sessions pràctiques s'han treballat les competències professionals, socials i personals. A l'avaluació s'han valorat les competències en casos pràctics en entorn real.

### Formació per a l'especialització

- S'han dissenyat i realitzat 2 cursos nous per a grups especialistes del Cos de Bombers de la Generalitat en nous àmbits de coneixement: Curs d'introducció a la fauna i flora protegida; Curs d'introducció a la preservació del patrimoni cultural subaquàtic.
- S'ha ofert 2 cursos bàsics selectius per a l'especialitat GRAE Subaquàtic i per a GRAF.

### Formació contínua

- S'ha continuat oferint la formació contínua obligatòria,<sup>6</sup> a quatre anys vista, programant 4 cursos concrets per a cada regió d'Emergències. En aquest temps els bombers anivellaran els seus coneixements en els àmbits següents: incendis urbans, riscos tecnològics, accidents de trànsit i incendis forestals. Aquest programa formatiu obligatori suposa organitzar cursos avançats d'intervenció en cada àmbit, de 18 hores, on cada any han de participar 2.700 alumnes agrupats en 274 seccions.
- Aquesta mateixa formació s'ha planificat i ofert a les regions per als bombers voluntaris, però com a contínua optativa. També s'ha planificat per a tot el col·lectiu dels Bombers de l'Ajuntament de Barcelona en 2 àmbits de coneixement: ventilació de fums en incendis d'interior i incidents amb múltiples víctimes.

Per primer cop s'ha utilitzat la ludificació com a metodologia d'aprenentatge en els cursos de sergent/a i de caporal/a de bombers

S'ha ofert 2 cursos bàsics selectius per a les especialitats GRAE Subaquàtic i GRAF del Cos de Bombers de la Generalitat

Com cada any, 2.700 bombers han participat com a alumnes en els cursos de formació contínua obligatòria

---

<sup>6</sup> 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.

- S'ha dissenyat 3 cursos nous de formació contínua voluntària (permanent): Curs d'actualització en atenció sanitària immediata; curs de rescat bàsic en el medi aquàtic, i Curs d'intervenció en vehicles híbrids, elèctrics i de gas.
- A petició de la DGPEIS i per a donar resposta als requeriments de prevenció de riscos i salut laboral, s'ha dissenyat una nova activitat formativa sobre l'equip d'intervenció dels cossos de bombers de la Generalitat. Aquesta formació, d'1 hora de durada i en línia, consisteix a visionar un vídeo sobre la confecció de l'equip i les singularitats en vestir-lo i a respondre un qüestionari per assegurar el visionament i la comprensió dels continguts. De participació obligatòria per a tots els professionals, l'han realitzada 4.699 bombers.

**4.699 bombers han fet la formació en línia sobre el nou equip d'intervenció dels cossos de bombers de la Generalitat**

### Formació per a personal formador

Ha consistit sobretot en seminaris d'actualització i posada en comú de coneixements i nous continguts necessaris per al bon desenvolupament de l'activitat formativa, amb la participació de 399 formadors/ores dels equips que es fan càrrec de la docència: 17 seminaris de 17 àmbits diferents d'intervenció en les emergències i 2 seminaris enfocats en l'avaluació per competències.

### Formació en protecció civil

En l'àmbit de protecció civil han rebut formació 1.704 alumnes. S'han ofert 1.368 hores lectives, un 27% més que l'any anterior, i gairebé s'ha doblat la formació feta a través de l'entorn d'aprenentatge en línia ISPC en xarxa, que ha estat d'un 47%.

**S'ha ofert 1.366 hores de formació en protecció civil, un 27% més que l'any anterior**

### Formació bàsica

S'ha dissenyat el nou Curs d'intervenció bàsica en incendis forestals per a agents rurals, amb l'objectiu d'aportar-los els coneixements bàsics sobre l'anàlisi, la seguretat, l'organització operativa i la intervenció bàsica en incendis forestals. Té una durada de 60 hores lectives, en modalitat semipresencial (20 hores en línia i 40, de pràctiques presencials).

Els continguts es plantegen a partir de situacions reals que serveixen com a element introductor i que han de ser interpretades mitjançant activitats i exercicis, per a validar l'aprenentatge.

Es fa un especial émfasi en la participació activa de l'alumnat en l'adquisició de destreses professionals a les pràctiques presencials. És un excel·lent recurs que ajuda a consolidar coneixements i habilitats, així com augmentar la motivació i l'autonomia, ja que s'adapta al ritme d'aprenentatge individual.

**S'ha dissenyat el nou Curs d'intervenció bàsica en incendis forestals per a agents rurals, que ha obtingut una valoració mitjana de 8,79 punts**

La valoració mitjana de l'activitat formativa és de 8,79 i la de l'actuació docent de 9,04.

### Formació contínua

S'han realitzat 2 cursos d'autoprotecció a l'empresa adreçats a personal de serveis penitenciaris:

- diverses edicions del Curs d'equips de primera intervenció, a fi de promoure l'adopció de mesures d'autoprotecció i ajudar a mantenir els mitjans personals i materials necessaris per a afrontar situacions de risc i d'emergència;
- s'ha dissenyat el nou Curs d'equips de segona intervenció (que tenen la missió d'actuar si la gravetat de l'emergència ho requereix), per a respondre a la necessitat dels serveis penitenciaris d'ordenació dels plans d'autoprotecció i seguretat; l'activitat ha tingut molta bona acollida (valoració mitjana de 9,57) i els participants han destacat la seva utilitat per a l'exercici professional.

Adreçat a tècnics municipals responsables de voluntariat de protecció civil, s'ha dissenyat el nou Curs sobre competències d'actuació estratègica, per tal que coneguin els recursos necessaris per a gestionar activitats i actuacions del voluntariat. S'ha ofert un espai de trobada per a compartir coneixement, en el qual ha estat molt positiu comptar amb les experiències d'integrants de municipis diferents. Aquest curs ha estat valorat molt positivament (9,38 punts).

### Formació per al personal formador i per a l'habilitació

Amb l'objectiu d'actualitzar els coneixements i les tècniques docents adequades per impartir les matèries pròpies de protecció civil i fomentar la familiarització amb l'entorn virtual de l'ISPC en xarxa, s'ha ofert el Seminari de formació per a tutories de l'ISPC en xarxa i el Curs d'habilitació de formadors de protecció civil.

### Jornades tècniques

El cicle de jornades tècniques de protecció civil ha reunit 398 assistents. Cal destacar:

- l'organització de la Jornada tècnica sobre implantació de plans de protecció civil, amb 285 assistents procedents de més de 60 municipis;
- la participació en la Jornada sobre dinàmiques en emergències: Centre d'Acollida i Comunicació del Risc, en la qual s'ha organitzat i impartit un taller de lideratge i comunicació eficaç en la gestió de les emergències (Castell-Platja d'Aro, 29 d'abril).

**S'ha dissenyat el nou Curs d'autoprotecció a l'empresa: equips de segona intervenció, que ha tingut molta bona acollida per la seva utilitat**

**S'ha ofert el nou Curs sobre competències d'actuació estratègica, adreçat a responsables municipals de voluntariat de protecció civil**

**La jornada tècnica sobre implantació de plans de protecció civil ha reunit 285 assistents de més de 60 municipis**

## Recerca, difusió del coneixement i acció exterior

L'ISPC participa en projectes de recerca i en activitats a l'exterior de l'àmbit de riscos i emergències. D'altra banda, en els grups interns de recerca i en els cursos internacionals han participat 44 persones i s'hi han dedicat 1.480 hores.

### Projectes de recerca

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

### RECFIRE

Estudi longitudinal comparatiu sobre la selecció, la formació i la carrera professional de bombers europeus, en què participa l'ISPC per a fer el seguiment de 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 aspectes de ciutadania i societat.

Al 2017 s'han dut a terme dues accions per a recollir dades, on han participat un total de 212 alumnes:

- fase 2 del Curs de formació bàsica per a bomber/a 2016-2017, amb aspirants a bomber/a de l'Ajuntament de Barcelona;
- fase 1 i fase 2 del Curs de formació bàsica per a bomber/a 2017 (febrer-juny), amb aspirants a bomber/a de la Generalitat.

### QR39 Seconds Project

Liderat per l'ISPC, l'objectiu és facilitar al bomber/a accedir àgilment a recordatoris de formació sobre l'ús d'eines i procediments, amb la inclusió d'uns codis QR a les mateixes eines de treball.

Els QR obren vídeos curts, de menys de 39 segons, sense so, amb la idea que els pugui visionar tothom qui ho necessiti, en qualsevol moment i en qualsevol lloc i entorn de treball.

Al 2017 s'han gravat i editat 27 vídeos que s'han implementat en eines de diversos parcs de bombers: motoserres, autoescales i càmera tèrmica. Els codis QR han estat vistos per 588 usuaris, dels quals un 55,9% han realitzat diverses visites a la pàgina. El total de vídeos reproduïts ha estat de 1.045.

**Per a l'estudi RECFIRE s'han recollit dades de 212 alumnes dels cursos bàsics per a aspirants a bomber/a de Barcelona i de la Generalitat**

**En el marc del QR39 Seconds Project, s'han editat i implementat 27 vídeos breus sobre eines de treball i procediments, que han estat vistos per 588 usuaris de diversos parcs de bombers**

## Grups de recerca

- S'ha creat el Grup d'anàlisi de la formació en línia corporativa, amb l'objectiu d'explorar i avaluar l'impacte del coneixement adquirit amb la formació en línia que realitza l'Escola de Bombers i Protecció Civil. El 2017 s'ha fet un estudi per a conèixer i valorar el perfil digital de l'alumnat (en un entorn corporatiu), l'entorn virtual d'aprenentatge i els resultats obtinguts per l'alumnat.
- S'ha treballat amb la versió final per a publicar els resultats obtinguts del Grup de recerca sobre seguretat contra incendis en ports.

## Ponències a l'exterior

- Al congrés anual de l'European Fire Service Colleges Association (EFSCA): *New Technologies for Teaching Volunteers* (Berlín, juny), s'han presentat les innovacions del model formatiu del curs bàsic per a bombers voluntaris a Catalunya.
- La trobada del Programa Internacional d'Intercanvi d'Experts en Riscos i Emergències de la Unió Europea (16-20 octubre) ha tractat sobre el factor humà en la presa de decisions en situacions d'incertesa a les emergències. Dos representants de l'ISPC hi han participat per a exposar la formació per a comandaments en aquest àmbit.
- L'ISPC ha participat a la Reunió internacional organitzada per l'Agència Catalana de Cooperació al Desenvolupament (ACCD): *Connecting the dots: new partnerships towards a common development agenda* (Barcelona, 22 de setembre), on s'ha presentat el document de treball d'experteses de diverses organitzacions de Catalunya.

**Al congrés anual de l'EFSCA s'ha presentat les innovacions formatives del Curs bàsic per a bombers voluntaris de Catalunya**

## Estades formatives i visites

- En formació internacional, un grup de 10 bombers de l'Scottish Fire & Rescue Service i del Cumbria Fire & Rescue Service (Regne Unit) han realitzat a l'ISPC el Curs bàsic d'ús i maneig del foc tècnic (30 de gener-4 de febrer). En el marc d'aquest curs, s'ha acollit la visita de 3 comandaments de les dues organitzacions participants, per a conèixer el model formatiu de l'EBPC i establir línies de cooperació (30 de gener).
- Dos representants de l'EBPC han visitat el West Sussex Fire and Rescue Service (Regne Unit, 8-10 de març).
- Dos representants de l'EBPC han visitat l'Escola de Bombeiros de Portugal (octubre), per conèixer i intercanviar coneixements sobre les simulacions aplicades a la formació dels cossos de bombers.
- El cap de l'Àrea d'Instructors i de Continguts en Riscos, Emergències i Protecció Civil ha participat en un Seminari organitzat pel Centre Federal de Perícia per a la Seguretat Civil de Bèlgica, on ha presentat una ponència sobre el model formatiu de comandaments dels cossos de bombers a Catalunya (Brussel·les, 4 de setembre). El seminari coincidia amb la inauguració del nou Curs d'oficials de bombers a l'Escola del Departament de Bombers de Brussel·les.

**Un grup de bombers del Regne Unit ha realitzat a l'Escola de Bombers i Protecció Civil de l'ISPC el Curs bàsic d'ús i maneig del foc tècnic**



## Jornades de divulgació a l'ISPC

En dues jornades, hi han participat un total de 410 persones:

- Gestió del risc en incendis de 6a generació: lliçons apreses (13 de novembre), xerrada i col·loqui al qual han assistit 160 persones i que ha obtingut valoracions de satisfacció per sobre del 8;
- 13a edició del Dia del Foc (14 de desembre), en col·laboració amb la DGPEIS i l'Associació Tecnifuego-Aespi, on han participat 250 persones del sector de la seguretat contra incendis.

La 13a edició del Dia del Foc ha reunit a l'ISPC 250 participants del sector de la seguretat contra incendis

**Taula 35. 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	30	7.223	159	350	972		2	1.483
Promoció	2	740	79					79
Especialització	18	985	399	7	36		19	461
Contínua	50	4.353	4.732	2.516	1.364	1	18	8.631
Directiva i comandament	11	387	101		58		7	166
Habilitació	10	50			241			241
Personal formador	21	365	226	13	144	4	12	399
Jornades	1	5	5		88	2	3	98
Exàmens/proce. selectius	5	21			37		6	43
<b>Total</b>	<b>148</b>	<b>14.129</b>	<b>5.701</b>	<b>2.886</b>	<b>2.940</b>	<b>7</b>	<b>67</b>	<b>11.601</b>

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	9	936				619	309	928
Contínua	14	321			10	168	142	320
Jornades tècniques	4	16	2	2	1	102	291	398
Habilitació	2	50				23		23
Personal formador	1	20	2		1	16	5	24
Directiva i comandament	1	25				11		11
<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>1.368</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>939</b>	<b>747</b>	<b>1.704</b>
<b>TOTAL EBPC</b>	<b>179</b>	<b>15.497</b>	<b>5.705</b>	<b>2.888</b>	<b>2.952</b>	<b>946</b>	<b>814</b>	<b>13.305</b>

[\*] Les hores lectives corresponen a activitats o parts d'activitats realitzades el 2017.

A l'Escola de Bombers i Protecció Civil s'han ofert un total de 15.497 hores d'activitats formatives (un 70,56% més que l'any anterior), on han participat 13.305 alumnes (un 41,72% més que l'any anterior).

A l'Escola de Bombers i Protecció Civil han rebut formació 13.305 alumnes, més del 41% que l'any anterior



## Sub-direcció General de Formació Universitària, Recerca i Gestió del Coneixement

L'ISPC està consolidat com a centre adscrit a la Universitat de Barcelona (UB) en l'any que ja s'ha iniciat la 4a promoció del grau en Seguretat, estudis universitaris que s'imparteixen des del 2014.

L'ISPC ha continuat col·laborant amb diferents universitats en l'organització i el desenvolupament d'altres activitats, entre les quals destaquen:

- la 6a edició del màster universitari Direcció Estratègica de Seguretat i Policia (Facultat de Dret de la Universitat de Barcelona),
- la 5a edició del màster Incendis i Protecció Civil (Universitat Politècnica de Catalunya).

Les activitats del centre universitari i la formació que s'ha ofert en col·laboració amb altres universitats han suposat un total de 8.911 hores lectives impartides, un 12,5% més que l'any anterior.

S'ha comptat amb 167 docents universitaris i experts relacionats amb les estructures professionals del sistema de seguretat.

**S'ha ofert 8.911 hores de formació universitària, un 12,5% més que l'any anterior**

**Taula 36. Perfil del professorat de formació universitària, 2017**

Professorat	Total	%
Universitari	53	40,77%
Expert	77	59,23%
	<b>130</b>	<b>100,00%</b>
Ponents	37	
<b>Total</b>	<b>167</b>	

Un total de 1.100 alumnes han participat en activitats de formació universitària.

**1.100 alumnes han participat en les diverses activitats de formació universitària**

## Centre universitari

Els òrgans de govern del centre universitari són:<sup>7</sup>

- la Junta de Centre i el Consell d'Estudis del grau en Seguretat, com a òrgans col·legiats;
- director/a, secretari/ària, responsable acadèmic per a cadascun dels ensenyaments oficials que s'imparteixin o cap d'estudis i delegat/ada de la UB, com a òrgans unipersonals.

El doctor Josep Baqués Quesada, professor agregat del Departament de Dret Constitucional i Ciència Política, és el delegat de la UB a l'ISPC i cap d'Estudis del grau en Seguretat.

### Junta de Centre

Màxim òrgan col·legiat de govern i d'administració del centre docent.

En formen part:

- directora de l'ISPC, que presideix la Junta;
- sub-directora general de Formació Universitària, Recerca i Gestió del Coneixement, que actua com a secretària del centre docent;
- sub-director general d'Administració i Suport Acadèmic de l'ISPC;
- cap de l'Escola de Policia;
- cap de l'Escola de Bombers i Protecció Civil;
- delegat de la UB a l'ISPC;
- delegat/ada dels estudiants.

**La Junta de Centre és el màxim òrgan col·legiat de govern i administració del centre universitari i s'ha reunit una vegada**

El 2017 la Junta de Centre s'ha reunit una vegada.

#### *4 de desembre, temes tractats*

- Memòria i informe sobre el compliment dels requisits i les obligacions del centre, el seu funcionament i l'activitat acadèmicodocent
- Informació sobre el desenvolupament dels estudis
- Aprovació de la programació anual d'activitats acadèmiques
- Validació de les propostes de designació del professorat i del seu règim de dedicació
- Aprovació del Pla d'acció tutorial (PAT)
- Aprovació de la liquidació d'ingressos i despeses del grau en Seguretat del curs 2016-2017
- Aprovació del pressupost per al curs 2017-2018 del grau en Seguretat

---

<sup>7</sup> Establerts pel Reglament d'organització i funcionament de l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya com a centre docent adscrit a la Universitat de Barcelona (DOGC 6987, 30 octubre 2015).

### Consell d'Estudis del grau en Seguretat

Òrgan col·legiat de participació del professorat, dels estudiants i la resta de la comunitat educativa en el govern del grau.

En formen part:

- el cap d'estudis, que presideix el Consell,
- la secretària del centre docent,
- cinc representants dels estudiants,
- un/a professor/a per cada departament de la UB que imparteixi la docència al grau en assignatures de formació bàsica o obligatòries,
- un/a representant de l'ISPC.

**El Consell d'Estudis del grau en Seguretat, òrgan col·legiat de participació, s'ha reunit dues vegades**

El Consell d'Estudis s'ha reunit dues vegades durant el 2017.

#### *8 de maig, temes tractats*

- Proposta de calendari acadèmic i de la programació de les assignatures dels tres primers cursos per al curs 2017-2018
- Proposta de calendari lectiu per al 4t curs
- Informació sobre el programa Erasmus, treballs de final de grau (TFG) i pràctiques

#### *20 de juliol, temes tractats*

- Aprovació dels plans docents de les assignatures de l'ensenyament
- Aprovació del calendari d'exàmens del curs 2017-2018
- Informació sobre les assignatures de 4t curs, convenis de pràctiques i el TFG

Al centre universitari s'ha continuat treballant d'acord amb els requeriments de l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya.

Pel que fa al web de l'ISPC, a més d'incorporar la informació del 4t curs del grau en Seguretat, s'ha traduït les pàgines al castellà i a l'anglès per ampliar-ne la difusió i els intercanvis amb altres centres.

S'ha iniciat la signatura de convenis amb altres universitats en el marc del programa Erasmus. En concret s'ha signat un acord amb la Charles University de Praga per al període 2018-2021.

**En el marc del programa Erasmus, s'ha signat un conveni amb la Charles University de Praga per al període 2018-2021**

Taula 37. Resum d'activitats de formació universitària

Nom de l'activitat	Hores totals de l'activitat	ECTS totals de l'activitat	2017		
			Hores realitzades	ECTS	Alumnes
Grau en Seguretat	6.000	240			
1a promoció: 3r curs			900	36	67
4t curs			600	24	62
2a promoció: 2n curs			900	36	71
3r curs			600	24	67
3a promoció: 1r curs			600	36	80
2n curs			600	24	69
4a promoció: 1r curs			600	24	77
Conferència del grau en Seguretat			2		98
Màster universitari Direcció Estratègica de Seguretat i Policia	1.500	60*			
6a ed. 2017-2018			675	27	26
5a ed. 2016-2017			825	33	34
Màster Incendis i Protecció Civil	1.500	60			
5a ed. 2017-2018			825	33	14
4a ed. 2016-2017			675	27	8
Màster Ciberdelinqüència	1.500	60			
1a ed. 2017-2018			500	20	40
Cursos d'extensió universitària:					
Gestió de seguretat i policia	750	30			
2a ed. 2016-2017			275	11	1
Jornada sobre rescat i atenció sanitària i immediata en accidents de trànsit					
1a ed. 7 d'abril	3		3		48
2a ed. 11 de maig	7		7		45
International Seminar on Urban Policies			4		171
Cursos de llengua anglesa	100				
Curs 2017-2018			160		52
Curs 2016-2017			360		70
<b>Total activitats</b>			<b>8.911</b>	<b>341</b>	<b>1.100</b>

\* Crèdits corresponents al 2017. El màster universitari ofereix un total de 69 crèdits com a optativitat.

## Grau en Seguretat

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

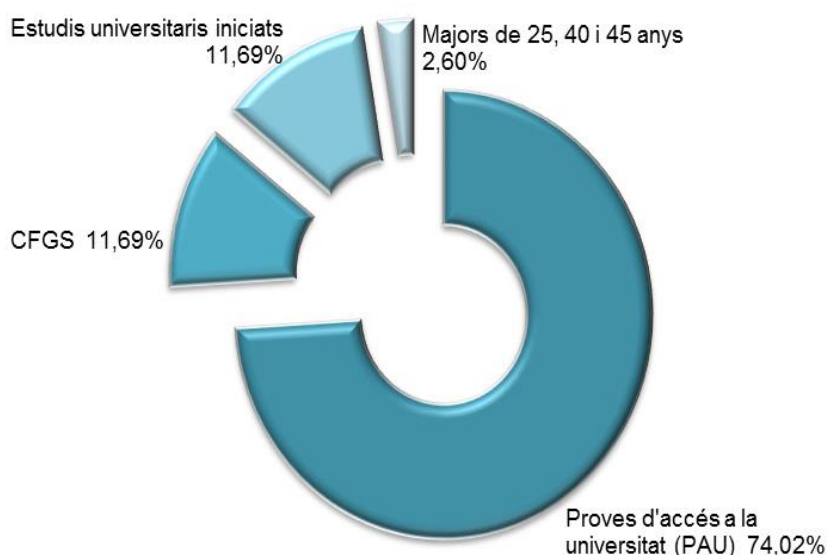
El 12 de setembre ha començat la 4a promoció d'estudiants del grau. S'ha ofert 70 places de nou accés però, amb una demanda més alta, han iniciat el 1r curs 77 alumnes.<sup>8</sup>

El percentatge d'estudiants dones a la 4a promoció és del 23,38%. La mitjana d'edat dels estudiants és de 19,4 anys, la més baixa de les quatre promocions. Dels nous alumnes, 3 són de fora de Catalunya.

Més del 74% d'aquests alumnes (57) han accedit al grau des del batxillerat i a través de les proves d'accés a la universitat (PAU); 9 alumnes hi ha accedit des d'un cicle formatiu de grau superior (CFGS); 9 amb estudis universitaris iniciats, i 2 són majors de 25, 40 o 45 anys.

**El grau en Seguretat ha iniciat la 4a promoció d'estudiants, amb un 23,38% de dones**

**Gràfic 3. Grau en Seguretat 2017-2018. Vies d'accés del nou alumnat**



**Més del 74% dels nous estudiants del grau en Seguretat hi han accedit des del batxillerat, a través de les PAU**

<sup>8</sup> D'acord amb el sistema d'assignació de places, que és responsabilitat del Consell Interuniversitari de Catalunya per a totes les universitats públiques i la Universitat de Vic-Universitat Central.

La nota de tall per a l'estudiant provinent de les PAU i de cicles formatius de grau superior ha millorat a cada promoció: s'ha arribat al 7,084 el curs 2017-2018.

**Taula 38. Grau en Seguretat. Evolució de la nota de tall per a l'accés**

Curs	Promoció	Nota
2017-2018	4a	7,084
2016-2017	3a	6,698
2015-2016	2a	6,534
2014-2015	1a	5,866

La nota de tall per accedir al grau en el curs 2017-2018 ha estat de 7,084

**Taula 39. Grau en Seguretat 2017-2018. Edat de l'alumnat de nou accés(\*)**

Edat	Alumnes	%
17	12	15,58%
18	32	41,55%
19	10	12,99%
20	8	10,39%
21	4	5,19%
22	3	3,90%
23	3	3,90%
24	2	2,60%
25	1	1,30%
28	1	1,30%
41	1	1,30%
<b>Mitjana d'edat alumnes 1r curs</b>		<b>19,4 anys</b>

(\*) Edat en data 12 de setembre de 2017

Si observem el lloc de residència, 3 alumnes de nou accés són de fora de Catalunya. Tenint en compte els quatre cursos del grau, hi ha 6 alumnes procedents de fora de Catalunya.

**Taula 40. Grau en Seguretat 2017-2018. Lloc de residència de l'alumnat de nou accés**

Comarca	Alumnes	Comarca	Alumnes
Alt Empordà	2	Maresme	4
Anoia	1	Osona	3
Bages	1	Pla d'Urgell	2
Baix Ebre	1	Ripollès	1
Baix Empordà	1	Segrià	2
Baix Llobregat	11	Tarragonès	1
Barcelonès	23	Vall d'Aran	1
Gironès	2	Vallès Occidental	1
		Vallès Oriental	9
<b>Total Catalunya</b>			<b>74</b>
<b>Fora de Catalunya</b>		Comunitat Valenciana	2
		Madrid	1
<b>Total alumnes 1r curs</b>			<b>77</b>

Dels quatre cursos del grau en Seguretat hi ha 6 estudiants que són de fora de Catalunya



Amb els 198 alumnes que continuen 2n, 3r i 4t curs, l'últim trimestre de 2017 s'ha arribat a 275 estudiants universitaris.

**Taula 41. Grau en Seguretat 2017-18. Crèdits matriculats**

Crèdits	Alumnes 1r	% 1r	Alumnes 2n	% 2n	Alumnes 3r	% 3r	Alumnes 4t	% 4t
78					1	1,49%		
75							1	1,61%
72					1	1,49%		
69							3	4,84%
66					6	8,96%	7	11,29
63							4	6,45%
60	75	97,40%	59	86,76%	50	74,63%	19	30,65
57							9	14,52
54			3	4,41%	2	2,99%	13	20,97
48			1	1,47%	1	1,49%	2	3,23%
45							1	1,61%
42			2	2,94%	2	2,99%	2	3,23%
36			2	2,94%	1	1,49%		
30	2	2,60%	1	1,47%				
24					2	2,99%	1	1,61%
18					1	1,49%		
<b>Total d'alumnes del grau</b>							<b>275</b>	

### Convenis per a les pràctiques externes

Amb la preparació del 4t curs del grau en Seguretat s'han establert 26 convenis amb empreses i institucions col·laboradores per a les pràctiques externes, previstes com a assignatura optativa al pla d'estudis. Gràcies a això s'han pogut oferir 58 places de pràctiques per a una demanda de 47 estudiants matriculats a aquesta assignatura.

**Gràcies als convenis amb institucions i empreses s'han ofert 58 places de pràctiques externes als 47 alumnes de 4t del grau en Seguretat que s'hi han matriculat**

### Cursos de llengua anglesa

Com a centre adscrit a la Universitat de Barcelona, l'ISPC ha ofert per tercer any consecutiu cursos presencials d'anglès organitzats per l'Escola d'Idiomes Moderns (EIM), per tal de facilitar a l'estudiant universitari l'adquisició d'un bon nivell d'anglès. El curs 2017-18 s'ha iniciat amb els nivells A2, B1, B2.1 i B2.2.<sup>9</sup> Gràcies al conveni amb la UB/EIM, aquests cursos s'obren també als professionals de la seguretat i d'emergències, que obtenen un preu de matrícula especial (preu col·lectiu UB); aquesta oferta de l'EIM s'estén a tots els cursos presencials i en línia i a totes les llengües estrangeres.

**Com a centre adscrit a la Universitat de Barcelona, l'ISPC ha ofert per tercer any consecutiu cursos de nivell d'anglès de l'EIM**

### Conferència

El 12 de maig s'ha ofert: "Reptes de la seguretat corporativa al segle XXI. El cas del Port de Barcelona", per Bernat Baró Casanovas, director de Seguretat Corporativa del Port de Barcelona.

<sup>9</sup> Nivells oficials, d'acord amb el Marc Europeu Comú de Referència per a les llengües (MECR).

Taula 42. Grau en Seguretat. Pla d'estudis

<b>Formació bàsica 1r curs</b>				<b>60 crèdits</b>
<i>1r semestre</i>	<i>Crèdits</i>	<i>2n semestre</i>	<i>Crèdits</i>	
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	
<b>Formació obligatòria 2n curs</b>				<b>60 crèdits</b>
<i>3r semestre</i>	<i>Crèdits</i>	<i>4t semestre</i>	<i>Crèdits</i>	
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	
<b>Formació obligatòria 3r curs</b>				<b>60 crèdits</b>
<i>5è semestre</i>	<i>Crèdits</i>	<i>6è semestre</i>	<i>Crèdits</i>	
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	
<b>4t curs</b>				<b>60 crèdits</b>
<i>7è semestre</i>	<i>Crèdits</i>	<i>8è semestre</i>	<i>Crèdits</i>	
<b>Formació obligatòria</b>				<b>18 crèdits</b>
Paradigmes d'Investigació	6	Treball final de grau	12	
<b>Formació optativa</b>				<b>42 crèdits</b>
<b>Menció Seguretat Corporativa</b>				<b>33</b>
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			
<b>Menció Seguretat Internacional</b>				<b>33</b>
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			
<b>Optatives no lligades a cap menció</b>				<b>15</b>
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**

Al setembre ha començat la 6a edició del màster universitari Direcció Estratègica de Seguretat i Policia, amb una demanda en bona evolució.

Per tercer any consecutiu s'hi han matriculat alumnes de fora de Catalunya, en el curs 2017-18 comptem amb 3 comandaments policials de Paraguai.

S'ha revisat el programa del màster i s'han implementat millores i canvis en el curs 2017-18: s'ha reforçat la formació en direcció estratègica amb una nova assignatura obligatòria; s'han canviat algunes optatives i se n'han incorporat de noves: Intel·ligència Econòmica, Cooperació Judicial i Policia Internacional, Seguretat i Estrangeria, Taller de Recerca i Pràctiques Externes.

**S'ha revisat el programa del màster universitari (UB) Direcció Estratègica de Seguretat i Policia, amb millores implantades a la 6a edició**

#### **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.

#### **Jornada: rescat i atenció sanitària immediata en accidents de trànsit**

S'ha organitzat a l'ISPC aquesta Jornada per als 48 estudiants del Postgrau en atenció prehospitalària urgent de l'IL3 – Institut de Formació Contínua (7 d'abril).

**93 estudiants externs de postgrau i màster han assistit a les 2 edicions de la Jornada sobre rescat i atenció sanitària immediata en accidents de trànsit, organitzada per l'ISPC**

### ***En col·laboració amb la Universitat Autònoma de Barcelona***

#### **Jornada: rescat i atenció sanitària immediata en accidents de trànsit**

S'ha impartit a l'ISPC (11 de maig) aquesta Jornada per als 45 estudiants del màster Infermeria que es fa al campus de la Vall d'Hebron.

### ***En col·laboració amb la Universitat Politècnica de Catalunya***

#### **Màster Incendis i Protecció Civil**

A l'octubre s'ha iniciat la 5a edició del màster Incendis i Protecció Civil, de 60 crèdits ECTS; està estructurat en dos postgraus i diferents cursos de formació contínua, que es poden cursar de manera modular i independent.

## **En col·laboració amb la Universitat Internacional de Catalunya**

### **Màster Ciberdelinqüència**

Al setembre s'ha iniciat la 1a edició del màster Ciberdelinqüència (60 crèdits ECTS) organitzat per la Universitat Internacional de Catalunya (UIC) amb la col·laboració de l'ISPC. De modalitat presencial, les classes s'imparteixen a la Facultat de Dret de la UIC.

L'objectiu d'aquest programa és proporcionar una formació sòlida i interdisciplinària a professionals que interactuen amb les noves tecnologies i el delictes, tant en matèria d'investigació i persecució del delictes, com en prevenció i seguretat, o en l'assessorament jurídic necessari.

El màster s'estructura en dos postgraus: el de Ciberdelinqüència i Cibervictimització i el de Prova Electrònica i TIC aplicades a la prevenció i investigació del delictes.

**Al setembre ha començat la 1a edició del màster Ciberdelinqüència, organitzat per la Universitat Internacional de Catalunya amb la col·laboració de l'ISPC**

## **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 1.177 registres d'exemplar.

**Taula 43. Centre de Coneixement de la Seguretat. Registres nous i fons acumulat**

<b>Fons documental</b>	<b>Documents</b>
Increment de documents: registres nous	1.177
Fons de revistes	153
Fons de recursos digitals	847
<b>Total fons acumulat</b>	<b>40.230</b>

**El fons del CCS ha augmentat en 1.177 registres i ha assolit els 40.230 documents**

## Novetats i millores

- S'ha continuat implantant la nova norma de catalogació RDA (Recursos, descripció i accés), iniciada l'any anterior, que proporciona un model flexible per a descriure tots els recursos analògics i digitals.
- S'ha reforçat la difusió dels serveis que ofereix el CCS als diferents col·lectius professionals de la seguretat: s'han adaptat els continguts del web per a facilitar encara més a l'usuari la consulta i la petició d'informació; també s'han elaborat unes presentacions dinàmiques adaptades a les necessitats dels diferents col·lectius, que es poden consultar a les intranets de la DGPEIS, de la Direcció General de Protecció Civil i de la Direcció General de la Policia i contribueixen a fer arribar els recursos del centre en línia.
- Des que l'ISPC és centre adscrit a la Universitat de Barcelona, el CCS s'ha vinculat especialment a la formació universitària. Els principals usuaris del centre són estudiants i professorat del grau en Seguretat. Per aquest motiu, s'han fet accions de millora en l'espai *CCS en línia* i s'ha contractat l'accés a la base de dades *International Security & Counter-Terrorism Reference Center* (ISCTRC): es tracta del principal recurs d'informació sobre terrorisme i seguretat i conté prop de 3.000 documents, informes i articles de revistes a text complet de les principals fonts d'informació en aquest àmbit.

**S'ha continuat implantant la nova norma de catalogació RDA, més flexible per a descriure tant recursos analògics com digitals**

## Activitat

En global l'activitat ha crescut un 76,15% respecte de l'any anterior:

- s'han fet 126 nous carnets d'usuari;
- s'han fet 2.263 préstecs i renovacions;
- s'han atès 720 peticions d'informació a través dels formularis de consulta del web, un 57,21% més que l'any anterior.

**S'han atès 720 peticions d'informació i consultes a través dels formularis en línia del web, un 57,21% més que l'any anterior**

## 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, mitjançant l'enquesta de satisfacció en línia, 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);
- RACO (Revistes Catalanes amb Accés Obert);
- Memòria Digital de Catalunya (MDC).

S'ha incorporat material nou al RECERCAT, que ja inclou 180 documents de l'ISPC i ha registrat 34.083 consultes.

Són destacables també les 54.381 consultes als continguts de la Revista Catalana de Seguretat Pública a través del repositori digital RACO i les 5.692 consultes a la Memòria Digital de Catalunya (MDC).

**El Dipòsit de Recerca de Catalunya (RECERCAT) inclou 180 documents de l'ISPC, que han tingut 34.083 consultes**

**Taula 44. Documents digitals al CCS i consultes**

Dipòsit digital	Documents	Consultes
RACO (Revistes Catalanes amb Accés Obert)	652	54.381
RECERCAT (Dipòsit de la Recerca de Catalunya)	175	34.083
MDC (Memòria Digital de Catalunya)	15	5.692
<b>Total</b>	<b>847</b>	<b>94.156</b>

### Formació del personal propi

- Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya: Sessió sobre pautes del CCUC en RDA (9 i 15 de febrer).
- Pla de formació. Departament d'Interior: Curs virtual de procediment administratiu (25 setembre-24 novembre)

### Centre de Lideratge

El Centre de Lideratge és l'ens de desenvolupament personal, professional i organitzacional per als membres dels cossos de seguretat i emergències.

Des de la seva creació, al 2013, s'ha posicionat fermament com un dels pilars de l'ISPC —dins de la Sub-direcció General de Formació Universitària, Recerca i Gestió del Coneixement—, al costat de l'Escola de Policia i de l'Escola de Bombers i Protecció Civil, amb les quals ha mantingut i reforçat la col·laboració en accions formatives, de recerca i d'assessorament.

Per poder respondre i augmentar el radi d'actuació del Centre de Lideratge, s'ha potenciat la formació de formadors entre els professionals dels cossos de seguretat i emergències. També s'han alineat formadors externs a l'ISPC, de diferents sectors, en aquesta àrea de coneixement.

Al mateix temps s'ha fomentat la visibilitat, l'accessibilitat i la col·laboració com a valors afegits per a eixamplar el potencial del Centre de Lideratge.

**El Centre de Lideratge s'ha posicionat com a ens de desenvolupament personal, professional i organitzacional per als cossos de seguretat i emergències**

### Treball en els àmbits personal, professional i organitzacional

- S'ha treballat en l'àmbit personal per a potenciar valors com la reflexió, la proactivitat o la curiositat per aprendre, com a motors de motivació.
- En el terreny professional s'ha incidit en el compromís o la mentalitat oberta (*open mind*), per a fer créixer el capital humà de les nostres organitzacions.
- Finalment, en el camp organitzacional, s'ha continuat treballant en valors tan importants com la corresponsabilitat, la confiança, la col·laboració o la comunicació, per a donar més visibilitat i valor als diferents sistemes de l'organització i per a fomentar més connexions i sinergies entre ells.

**S'ha fomentat la visibilitat, l'accessibilitat i la col·laboració per a eixamplar el potencial del Centre de Lideratge**

### Formació

- S'ha intervingut en els mòduls de lideratge i gestió d'equips de cursos bàsics i de promoció per a policies, bombers i voluntaris i tècnics municipals de protecció civil, i també en el Curs d'instructors de policia.
- S'ha intervingut en activitats de formació contínua: els tallers de lideratge oferts a comandaments de les policies locals, sotsinspectors de la PG-ME i comandaments de la Direcció General de Protecció Civil, i també el Curs per a caps d'unitat de voluntaris de protecció civil.
- S'ha col·laborat, per a la matèria de lideratge i gestió d'equips, en el disseny de cursos i en les trobades directives, tant de l'àmbit de seguretat com d'emergències.

**S'ha col·laborat, en matèria de lideratge i gestió d'equips, amb el disseny de cursos i en les trobades directives, tant de l'àmbit de seguretat com d'emergències**

### Assessorament

Arran d'assessoraments previs, s'han iniciat intervencions en ens locals i s'ha treballat per ampliar la xarxa de possibles receptors d'aquest tipus de servei.

### Recerca i divulgació

- Juntament amb l'Àrea d'Instructors de Policia, s'ha continuat l'estudi sobre situacions reals d'ús de l'arma de foc, amb l'objectiu d'ampliar la mostra i obtenir més dades.
- S'ha iniciat amb l'Àrea d'Instructors i la Unitat Tècnica Policial un estudi de cas sobre situacions reals d'ús de la força.
- S'ha començat a preparar un llibre, juntament amb la Diputació de Barcelona, sobre els reptes de futur en les àrees de selecció, formació i desenvolupament dels cossos de seguretat i d'emergències.

## Aprentatge en línia

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

### ISPC wiki

L'oferta d'aprenentatge en línia és viable sense grans costos perquè parteix de l'actualització de continguts i materials que es du a terme regularment a través del lloc wiki de l'ISPC.

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. Aquest sistema de treball informàtic s'ha consolidat com a motor de la gestió del coneixement de l'ISPC.

L'activitat del 2017 ha disminuït lleugerament en aquest entorn:

- 10.900 sessions
- 681 usuaris donats d'alta en el sistema
- 13 minuts i 16 segons és la durada mitjana de la sessió
- 220.136 pàgines vistes

### ISPC en xarxa

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 en línia del CCS.

Durant el 2017, a l'entorn d'aprenentatge en línia **ISPC en xarxa** han participat 16.066 usuaris,<sup>10</sup> un 37,87% més que l'any anterior.

Les visites han crescut un 41,43% i han assolit la xifra de 248.670. Gran part d'aquest augment es deu als cursos oferts a bombers funcionaris i voluntaris de la Generalitat (5.049 alumnes) i al Curs d'autoaprenentatge sobre actualitzacions legislatives (525 alumnes).

Pel que fa a les connexions per mesos: març, octubre i novembre són els que registren més activitat. Destaca especialment el mes d'octubre, amb 44.587 connexions a l'entorn. En sentit contrari, els mesos amb menys

**L'entorn de treball ISPC wiki s'ha consolidat com a sistema de treball i motor de gestió del coneixement de l'ISPC**

**A l'ISPC en xarxa, entorn d'aprenentatge en línia, han participat 16.066 usuaris, un 37,87% més que l'any anterior**

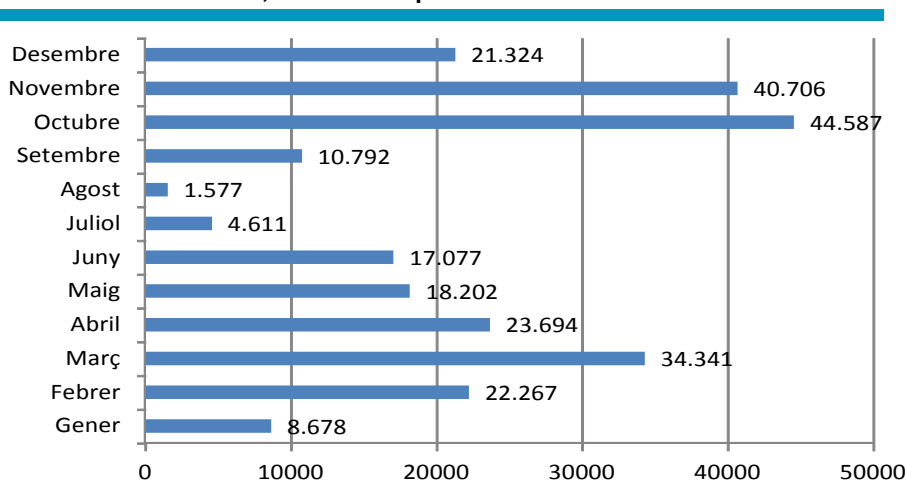
---

<sup>10</sup> El nombre d'usuaris inclou tots els participants 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.



activitat són juliol i agost i aquest últim és el que ha registrat el mínim de connexions (1.577).

**Gràfic 4. ISPC en xarxa, connexions per mesos**

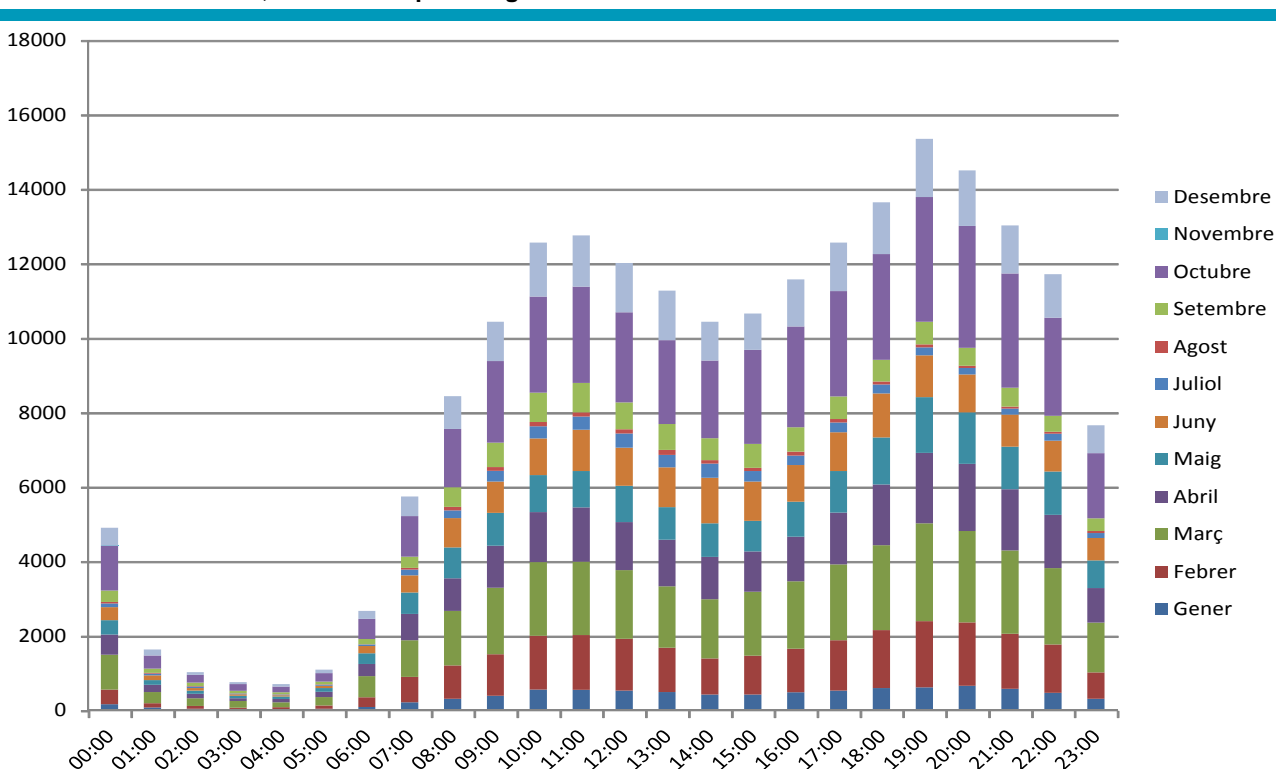


Amb un total de 248.670 visites, el mes que ha registrat més connexions a l'ISPC en xarxa ha estat l'octubre

Per franja horària de connexió, al matí el pic se situa a les 11 h, tot i que és superat pel nombre de connexions a la tarda, de 18 h a 20 h. El pic màxim és a les 19 h, amb un total acumulat de 18.366 connexions.

S'ha de destacar que el 29 de maig, a les 13.45 h, va haver-hi el nombre màxim d'usuaris connectats simultàniament, que va ser de 2.584.

**Gràfic 5. ISPC en xarxa, connexions per franges horàries**



El nombre total de pàgines visitades ha estat de 9.472.396 i la durada mitjana de la connexió és de 14 minuts i 43 segons.

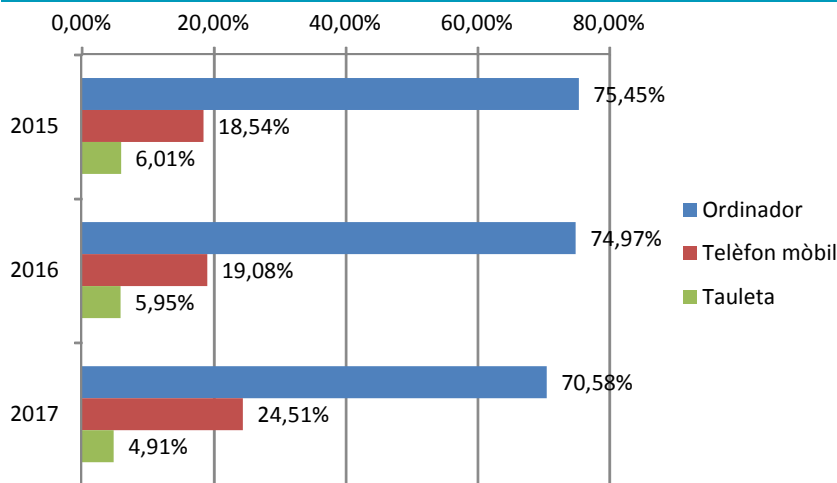
Aquestes connexions es realitzen majoritàriament des d'un ordinador, Així mateix s'observa l'increment de l'ús del telèfon mòbil en detriment, sobretot, de l'ordinador. La tauleta és el dispositiu menys utilitzat, tal com es pot veure a la taula següent.

Més del 70% de les connexions a l'ISPC en xarxa s'han fet amb ordinador i un significatiu 24,51% amb telèfon mòbil

**Taula 45. ISPC en xarxa, dispositius emprats per a les connexions**

Dispositiu	Connexions en percentatges		
	2015	2016	2017
Ordinador	75,45%	74,97%	70,58%
Telèfon mòbil	18,54%	19,08%	24,51%
Tauleta	6,01%	5,95%	4,91%

**Gràfic 6. ISPC en xarxa, evolució dels dispositius utilitzats per a les connexions**



### ISPC Obert, autoaprenentatge per a la ciutadania

Ha estat un any de consolidació i creixement de l'espai **ISPC Obert**, que ofereix cursos massius oberts i en línia (MOOC) d'autoaprenentatge per a la ciutadania.

A l'ISPC Obert s'ha incorporat el nou Curs **MOOC Mobilitat i risc**, en què han participat 396 alumnes

S'hi ha incorporat el nou Curs de mobilitat i risc, al qual s'han matriculat 396 alumnes.

Globalment a l'ISPC Obert han participat 2.457 alumnes, un 73,46% més que l'any anterior. Hi ha hagut 299.313 pàgines vistes i s'hi han iniciat 33.626 sessions.

A la taula següent es detalla el nombre d'alumnes que ha participat a cada curs.

**A l'ISPC Obert han participat 2.457 alumnes, un 73,46% més que l'any anterior**

**Taula 46. ISPC Obert, nombre de participants per cursos**

<b>Cursos MOOC</b>	<b>Participants</b>
Mobilitat i risc	396
Seguretat a les activitats de muntanya	1.383
Sistemes de presa de decisions en emergències	411
Seguretat a la xarxa	267
<b>Total</b>	<b>2.457</b>

## Difusió, comunicació i xarxes

- Principalment la informació i difusió d'activitats de l'ISPC s'ha fet a través del web corporatiu, i també mitjançant l'enviament de correus electrònics massius i a col·lectius específics.
- Un any més, l'ISPC ha tingut presència a la XXVIII edició del Saló de l'Ensenyament (del 22 al 26 març), amb un expositor de la Universitat de Barcelona, per a divulgar el grau en Seguretat i orientar els futurs estudiants universitaris.
- Com a reforç de la difusió d'activitats, s'han dissenyat i editat nous materials informatius:
  - grau en Seguretat (opuscle, cartell, presentació PowerPoint i punts de llibre)
  - 7a Escola d'Estiu (cartell, programa, recull documental i presentació PowerPoint)
  - jornades temàtiques i jornades de portes obertes, actes d'entrega de diplomes, màsters... (cartells, dossiers de premsa, programes)
- Per a ampliar la divulgació i informació d'activitats determinades, s'han elaborat i publicat notícies al web corporatiu, a la intranet del Departament d'Interior i a la intranet de la DGPEIS.

**Un any més l'ISPC ha estat present al Saló de l'Ensenyament, amb la Universitat de Barcelona, per a donar a conèixer el grau en Seguretat**

**Taula 47. Activitat de comunicació**

<b>Notícies publicades</b>	<b>2017</b>
Web corporatiu	15
Intranet del Departament	12
Intranet de la DGPEIS	21

## Web corporatiu

L'any 2017 ha estat l'any de consolidació de l'adopció del disseny adaptatiu del gencat en el web [ispc.gencat.cat](http://ispc.gencat.cat). El portal presenta la informació de forma més simple i austera, alhora que s'adapta tant a les pantalles de sobretaula com a les de telèfons mòbils o tauletes.

Com a activitat, destaca la incorporació de més informació i la traducció al castellà i a l'anglès de les pàgines del grau en Seguretat i dels projectes europeus de recerca.

## Xarxes socials

- S'ha intensificat la informació i la difusió d'activitats a través del compte corporatiu de Twitter ([www.twitter.com/ispccat](http://www.twitter.com/ispccat)): convocatòries per a la inscripció en activitats formatives i jornades, processos selectius de personal formador, exàmens, projectes de recerca, novetats, actualitat i actes institucionals o acadèmics organitzats a l'ISPC. S'han superat els 10.200 seguidors, un 56,92% d'augment amb relació a l'any anterior.
- El canal ispccat de YouTube ha tornat a créixer significativament com a eina formativa, de difusió de coneixement i de suport a l'aprenentatge electrònic. Compta amb 417 subscripcions, s'hi han publicat 164 vídeos nous i ha rebut 156.566 visualitzacions.
- Al compte de Flickr (<https://www.flickr.com/photos/ispccat/>) s'han afegit 5 àlbums més de fotografies: XXIII Concurs d'Excarceració, Cloenda del Curs de formació bàsica de bombers de Barcelona, Cloenda del Curs de formació bàsica de policies, 7a Escola d'Estiu i Cloenda del Curs de formació bàsica de bombers de la Generalitat.

S'ha intensificat la difusió d'activitats a través del Twitter @ispccat i els seguidors han augmentat un 56,92%

Taula 48. Mètrica bàsica dels comptes de Flickrair, YouTube i Twitter

	Flickrair	YouTube	Twitter
Àlbums acumulats d'imatges	33		
Vídeos publicats 2017		164	
Visualitzacions 2017		156.566	
Subscripcions acumulades		417	
Seguidors nous 2017			3.700
Seguidors acumulats			10.200

El canal corporatiu de YouTube ha publicat 164 vídeos nous i ha rebut 156.566 visualitzacions

## Bústia de contacte

L'ISPC ofereix en el seu lloc web aquest servei d'atenció ciutadana electrònica, integrat amb el sistema virtual de Tràmits de la Generalitat, per on els usuaris poden canalitzar consultes, queixes i suggeriments.

A la bústia de contacte de l'ISPC s'han atès i resolt 262 comunicacions i peticions d'informació fetes en línia per usuaris de l'ISPC i la ciutadania des del web corporatiu.

## Publicacions

No s'ha publicat cap número nou de la *Revista Catalana de Seguretat Pública*, però continua sent destacable la xifra de 54.381 consultes als seus continguts a través del repositori digital [RACO](#).

Del llibre *Situacions reals d'ús de l'arma de foc. Resultats d'un estudi per a la formació policial* («Segments de Seguretat», 4, 2016) són destacables les 5.895 consultes en línia i les 4.943 descàrregues registrades (10.838) enguany al repositori digital [RECERCAT](#).

S'han registrat un total de 65.219 consultes en línia i descàrregues a aquestes publicacions de l'IPSC.

**65.219 consultes en línia i descàrregues a publicacions de l'IPSC: *Revista Catalana de Seguretat Pública* i col·lecció «Segments de Seguretat»**

**Taula 49. Consultes i descàrregues a publicacions de l'IPSC, 2017**

Publicació	Descàrregues i consultes
<i>Revista Catalana de Seguretat Pública</i>	54.381
<i>Situacions reals d'ús de l'arma de foc. Resultats d'un estudi per a la formació policial</i>	10.838
<b>Total</b>	<b>65.219</b>

L'any 2017 l'IPSC ha publicat els productes editorials següents.

### **Grau en Seguretat**

Opuscle guia dels estudis d'aquest grau universitari, per a informar i orientar futurs estudiants i persones interessades. Per a la divulgació, s'ha distribuït al Saló de l'Ensenyament i altres localitzacions.

Publicat al febrer, amb una tirada de 1.000 exemplars, mida 20 x 22 cm, en color (DL B5663-2017). S'ha dissenyat i compaginat amb sistema d'autoedició, que ha suposat un gran estalvi econòmic, permet imprimir els exemplars necessaris i, si convé, actualitzar la informació fàcilment.

### ***Situaciones reales de uso del arma de fuego. Resultados de un estudio para la formación policial***

Publicat al desembre, amb una tirada de 50 exemplars, mida 21 x 29,5 cm, en color (DL B29879-2017). També disponible el llibre digital.

Es tracta de l'edició en castellà del número 4 de la col·lecció «Segments de Seguretat», traduït de l'original publicat en català. El llibre recull un estudi sobre 28 casos reals d'actuacions de policies en què han fet ús de l'arma i que han relatat voluntàriament la seva experiència.

**S'ha publicat el llibre *Situaciones reales de uso del arma de fuego*, traducció al castellà del núm. 4 de la col·lecció «Segments de Seguretat».**

Aquest estudi 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. Per la importància del coneixement i la millora de la formació en aquests casos, s'ha posat en valor divulgar els resultats d'aquesta recerca en altres idiomes.

### **ISPC**

S'ha publicat una reimpressió de l'opuscle de presentació de l'ISPC (DL B 29110-2015, 16 p., format 21 x 21 cm, 39 il·lustracions en color). L'objectiu ha estat actualitzar i millorar diverses informacions.

**El dossier informatiu ISPC s'ha reimprès en català i també s'ha traduït i publicat en castellà, francès i anglès**

També s'han publicat diferents tirades d'exemplars d'aquest opuscle traduït a diversos idiomes: castellà, francès i anglès, amb la finalitat de facilitar la informació a visites i participants en intercanvis i altres activitats.

Dissenyat i compaginat amb sistema d'autoedició, permet imprimir els exemplars necessaris, actualitzar fàcilment la informació i estalviar costos.

### **Memòria de l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya 2016**

Llibre digital publicat al juny, que recull les activitats realitzades a l'ISPC durant l'exercici anterior (92 pàg).

## Servei de Selecció, Avaluació i Seguiment

L'activitat global del servei ha comportat 790 persones avaluades, 466 entrevistes personals i 499 hores impartides de docència.

S'ha col·laborat més intensament amb l'Escola de Bombers i Protecció Civil: s'ha contribuït a desenvolupar un nou sistema de formació i avaluació de les competències clau dels cursos bàsics d'accés i dels cursos de promoció per a bombers de la Generalitat i bombers de Barcelona.

S'ha dut a terme el primer procés selectiu de nou personal formador intern de l'especialitat de psicologia: disseny de proves, gestió i coordinació de tot el procés. De les 20 places vacants, s'han seleccionat 19 persones, que ja han fet docència en els cursos de caporal i sergent del Cos de Bombers de la Generalitat.

**S'ha fet el primer procés selectiu de nou personal formador intern de l'especialitat de psicologia per a impartir docència a l'ISPC**

**Taula 50. Avaluació de perfils competencials**

Motiu	Persones
Suport a la selecció de policies locals	114
Avaluació psicològica per a l'ús de l'arma de foc a les policies locals	181
Curs de formació bàsica per a policies 2016-2017	112
Curs de formació bàsica per a bombers (Ajuntament de Barcelona)	60
Curs de formació bàsica per a bombers (Generalitat de Catalunya)	152
Curs de caporal/a de bombers de la Generalitat	57
Curs de sergent/a de bombers de la Generalitat	22
Curs bàsic per a tècnic/a del Centre d'Emergències de Catalunya	16
Curs d'atenció psicològica a víctimes per a tècnic/a de protecció civil	17
Curs per al nou personal formador de l'especialitat de psicologia	19
Suport a la selecció d'auxiliars de policia portuària	22
Selecció de tutors/ores del Curs de formació bàsica per a bombers	18
<b>Total</b>	<b>790</b>

**S'ha avaluat un total de 790 persones dels cursos de capacitació (perfil competencial) i en serveis de suport a la selecció**

## Formació i avaluació de les competències clau en els cursos de capacitació

### Curs de formació bàsica per a policies 2016-2017

- Consolidada la codocència entre instructors (policies) i tècnics d'orientació (psicòlegs), s'han introduït millores i canvis en les simulacions pràctiques de la unitat formativa d'integració i desenvolupament de les competències clau.
- S'ha fet l'avaluació competencial de 112 alumnes, i també entrevistes d'orientació i seguiment a tot l'alumnat.
- S'han impartit 64 hores de tutories amb els 112 alumnes per a reforçar aspectes on presentaven dificultats.

**S'ha fet l'avaluació competencial i entrevistes de seguiment als 112 alumnes del Curs de formació bàsica per a policies 2016-2017**

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

- S'han incorporat nous psicòlegs formadors i avaluadors de les activitats i simulacions pràctiques en vuit mòduls del curs.
- S'han impartit 6 hores teòriques a cada grup d'alumnes i s'ha participat en l'observació de les pràctiques del curs, en què cada alumne ha tingut l'acompanyament d'un formador per a orientar-lo en l'aprenentatge, i també en l'avaluació. Globalment aquesta tasca ha comportat 244 hores d'intervenció tècnica psicològica en la formació.

### Curs de formació bàsica per a bombers (Generalitat de Catalunya)

- En aquest curs s'ha ampliat l'equip fins a 16 psicòlegs formadors interns, dels quals 8 són alhora bombers professionals.
- S'han impartit 4 hores teòriques a cada grup d'alumnes i s'ha participat en l'observació de les pràctiques del curs, en què cada alumne ha tingut l'acompanyament d'un formador per a orientar-lo en l'aprenentatge, i també en l'avaluació. Globalment aquesta tasca ha comportat 1.038 hores d'intervenció tècnica psicològica en el curs.
- S'ha dut a terme la docència del mòdul professional de suport psicològic en situacions d'emergència (29 hores).
- S'han fet entrevistes d'orientació i suport a algun alumne amb dificultats sobrevingudes durant el curs.

**S'ha ampliat l'equip de psicòlegs formadors interns per al Curs de formació bàsica de bombers de la Generalitat**

### Altres cursos

- En el Curs bàsic per a tècnics del CECAT, s'ha participat en l'avaluació del perfil de competències clau de l'alumnat; s'han impartit 9 hores de formació teòrica en competències clau; s'han dissenyat les simulacions, i s'han fet entrevistes de devolució formativa amb l'alumnat.
- Per als cursos de promoció a caporal i sergent de bombers s'ha elaborat el diccionari de competències clau; s'ha realitzat una formació prèvia al curs a 12 formadors psicòlegs, els quals en el curs han

**S'han elaborat els diccionaris específics de competències clau per als cursos de caporal i sergent de bombers i per al de bombers voluntaris de la Generalitat**



participat en la formació, l'avaluació i en l'observació de les pràctiques (144 hores).

- S'ha elaborat el diccionari de competències clau específic per al Curs de bombers voluntaris de la Generalitat.
- En el Curs d'atenció psicològica a víctimes, adreçat a personal tècnic de Protecció Civil, s'ha comptat amb la col·laboració de formadors que són alhora bombers i psicòlegs. S'ha actualitzat el temari i s'han dissenyat pràctiques noves. Hi han participat especialistes d'altres organitzacions com Creu Roja, Ajuntament de Barcelona, personal de Protecció Civil i de Serveis Socials.

## Suport a les policies locals

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

S'han dut a terme diverses edicions d'aquest taller, adreçat a caps de policies locals i de recursos humans de municipis que han de fer el seguiment i avaluar aspirants en el període de pràctiques policials, que és 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 13 ajuntaments. Les eines i els registres d'avaluació s'han elaborat ajustant-se a les bases de les convocatòries de cadascun dels municipis participants.

### Suport a la selecció, a la promoció i per a l'avaluació sobre l'ús de l'arma de foc

En aquests àmbits s'ha prestat suport tècnic a un total de 51 organismes de l'àmbit local, principalment del Baix Llobregat, Maresme, Vallès Occidental i Vallès Oriental.

**Taula 51. Proves psicotècniques i entrevistes a l'àmbit local**

Categoria	Persones avaluades
<i>Selecció</i>	
Vigilant	3
Agent	68
<i>Promoció</i>	
Caporal/a	19
Sergent/a	8
Sotsinspector/a	1
Inspector/a	15
<i>Arma de foc</i>	
Monitor/a de tir	20
Ús de l'arma de foc	181
<b>Total</b>	<b>315</b>

En els tallers d'assessorament per a l'avaluació de les pràctiques policials han participat caps de policies locals i de recursos humans de 13 ajuntaments

S'ha avaluat 315 persones en proves psicotècniques i entrevistes per a l'accés, la promoció i l'ús de l'arma de foc a les policies locals

### Participació en els tribunals de selecció de les policies locals

Han participat 67 vocals representants de l'ISPC en 234 tribunals d'oposició (un 25% més que l'any anterior), convocats per a la selecció de 761 places a les policies locals (més del 84% que l'any anterior).

**67 representants de l'ISPC han participat com a vocals en 234 tribunals d'oposició per a la selecció de policies locals, un 25% més que l'any anterior**

**Taula 52. Participació de representants de l'ISPC en els tribunals, per categories**

Selecció/promoció	Nombre de tribunals	Nombre de places
Vigilant municipal	13	22
Agent	150	551
Caporal/a	31	114
Sergent/a	24	50
Sotsinspector/a	9	17
Inspector/a	7	7
<b>Total</b>	<b>234</b>	<b>761</b>

L'últim trimestre s'ha fet una cerca i una selecció de nou personal representant de l'ISPC (personal funcionari del Departament d'Interior i comandaments de les policies locals) per a reforçar les comarques del Bages, Vallès Oriental, Maresme, Segrià, Osona, Barcelonès i Garraf.

D'acord amb el conveni amb el Col·legi Oficial de Psicologia de Catalunya, s'ha assessorat als 21 professionals que formen part del torn d'intervenció professional perquè poguessin atendre, en un total de 149 intervencions, les consultes i peticions dels ajuntaments.

### Suport tècnic al Port de Barcelona

S'ha prestat assistència tècnica al Port de Barcelona per a la selecció d'una borsa d'auxiliars de policia portuària. S'ha assessorat en les proves més adients per a valorar el perfil psicològic i s'ha elaborat el guió de l'entrevista, així com els casos pràctics. Posteriorment s'han fet les entrevistes a 22 aspirants.

**S'ha prestat assistència tècnica al Port de Barcelona per a valorar el perfil psicològic i fer les entrevistes de 22 aspirants a auxiliar de policia portuària**

Cal destacar la bona coordinació en la resposta a la petició del Port per donar els resultats 24 hores després d'haver finalitzat les entrevistes, atesa la urgència de l'entitat per a la contractació del personal a l'inici de l'estiu.

## Suport a la docència

S'ha participat en l'elaboració de continguts i en la docència de cursos i activitats formatives, en l'àmbit de la selecció:

- cursos de gestió de l'estrès i comunicació, adreçats a personal del CECAT;
- Curs d'atenció psicològica a víctimes, per a personal de protecció civil;
- sessions sobre la síndrome d'esgotament professional (*burnout*), dins dels cursos de caporal, sergent, sotsinspector, inspector i intendent de policia.

**Taula 53. Hores impartides de docència**

Activitat	Hores lectives
Curs de formació bàsica per a policies	320
Curs de formació bàsica per a bombers de Barelona	12
Curs de formació bàsica per a bombers de la Generalitat	36
Curs per a personal tècnic del CECAT	60
Cursos de caporal i sergent bombers de la Generalitat	27
Curs per al nou personal formador – especialitat psicologia	7
Cursos de promoció dels cossos de policies locals	16
Curs per a tutors/ores de l'ISPC (policies i bombers)	7
Taller de formació de formadors en competències clau (bombers)	5
Curs de formació bàsica per a bombers voluntaris de la Generalitat	9
<b>Total d'hores de docència</b>	<b>499</b>

## Recerca i difusió d'estudis

- S'ha dut a terme un estudi pilot per avaluar el grau d'efectivitat de la tècnica de bioretroalimentació (biofeedback) emWave, per tal de poder-la incorporar a la formació com a eina per aprendre a gestionar l'estrès de manera més eficient. S'ha treballat amb alumnes del Curs de formació bàsica policial i els resultats han posat de manifest que els alumnes aprenen a gestionar més bé la tensió després d'haver-se entrenat amb aquesta eina. L'estudi s'ha fet amb la col·laboració dels comandaments de l'Àrea d'Instructors de Policia i dels responsables de l'assignatura de l'ús progressiu de la força.
- S'ha signat un conveni de col·laboració entre la Universitat de Barcelona per a l'estudi de l'impacte de les variables de personalitat i les diferències individuals en els professionals dels cossos de seguretat i d'emergències.
- S'ha presentat el pòster *The use of the Five Factor Model in Police assessment: catalan normative data and implications for practice*. 14th European Conference on Psychological Assessment (Lisboa, juliol).

**S'ha signat un conveni amb la UB per a l'estudi de l'impacte de les variables de personalitat i diferències individuals en els professionals de la seguretat i d'emergències**





 Generalitat de Catalunya  
Departament d'Interior

**Institut de  
Seguretat Pública  
de Catalunya**



Centre adscrit a la



UNIVERSITAT DE  
BARCELONA