



# Memòria de l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya 2021



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Interior

Institut de  
Seguretat Pública  
de Catalunya

Centre adscrit a





# Memòria de l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya 2021



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Interior

Institut de  
Seguretat Pública  
de Catalunya



Centre adscrit a



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

Abril de 2022

# Sumari

<b>Presentació</b>	<b>7</b>
<b>ESTRUCTURA, ORGANITZACIÓ I MITJANS</b>	<b>9</b>
<b>Organigrama</b>	<b>11</b>
<b>Òrgans de govern i assessorament</b>	<b>13</b>
Consell de Direcció	13
Consell Pedagògic i Científic	15
Junta de Centre Universitari	17
Comissions de relacions	17
<b>Pressupost</b>	<b>18</b>
<b>Personal</b>	<b>19</b>
<b>ACTUACIONS I ACTIVITATS REALITZADES</b>	<b>21</b>
<b>Direcció</b>	<b>23</b>
Línies estratègiques	23
Activitat global de l'ISPC	23
Actes institucionals i acadèmics	23
Distincions honorífiques	24
10a Escola d'Estiu	25
Acció exterior i relacions institucionals	25
Mitjans de comunicació	29
<b>Subdirecció General d'Administració i Suport Acadèmic</b>	<b>31</b>
Convenis amb altres entitats	31
Assessorament jurídic	31
Secretaria Acadèmica	32
Contractació i gestió pressupostària	33
Manteniment i subministraments	35
Unitat d'Assistència Mèdica (UAM)	36
Residència d'alumnes	37
Arxiu	37
Oficina de registre	38
<b>Escola de Policia de Catalunya</b>	<b>39</b>
Formació bàsica	39
Formació per a la promoció	40
Formació per a l'especialització	41
Formació contínua	41
Formació continuada per a la direcció i el comandament	42
Formació de personal formador i per a l'habilitació	42
Formació d'altres cossos	42
Aprentatge en línia	42
Jornades	43
Àrea de Continguts de Formació Policial	43
Àrea d'Instructors de Policia	43
Cooperació internacional	44
<b>Escola de Bombers i Protecció Civil de Catalunya</b>	<b>47</b>
Formació per a bombers	47
Formació en protecció civil	49
<b>Subdirecció General de Formació Universitària, Recerca i Gestió del Coneixement</b>	<b>53</b>
Centre Universitari	53
Grau en Seguretat	54
Màster universitari Direcció Estratègica de Seguretat i Policia	55
Recerca de l'àmbit policial	56
Recerca de l'àmbit de riscos i emergències	57

Peticions de subvenció a projectes europeus de recerca	59
Centre de Coneixement de la Seguretat (CCS)	59
Centre de Lideratge	61
Aprenentatge en línia	62
Difusió i xarxes socials	65
Publicacions	66
<b>Servei de Selecció, Avaluació i Seguiment</b>	<b>69</b>
Suport a les policies locals	69
Suport a l'avaluació de perfils professionals	70
Suport a la docència	71

# Presentació

L'Institut de Seguretat Pública de Catalunya (ISPC) és una peça essencial en la construcció del sistema de seguretat pública de Catalunya que garanteix, juntament amb la resta de polítiques públiques de les administracions catalanes, el benestar, la pau social i el desenvolupament sostenible de la nostra societat.

L'ISPC és el centre de creació, gestió i transferència del coneixement i dona formació a tots els operadors públics de la seguretat a Catalunya. Reuneix en un únic centre la formació integral; el suport a la selecció i el desenvolupament professional de diversos col·lectius; la promoció de l'estudi i la recerca en l'àmbit de la seguretat, i, des del 2014, també incorpora els estudis universitaris com a centre adscrit a la Universitat de Barcelona.

Tot això no seria possible sense un conjunt sòlid de valors compartits que defineixen la institució: la voluntat de servei, la professionalitat, el compromís, la innovació, el lideratge i el respecte. Aquests són els valors que han permès, malgrat les dificultats, ser la base fundacional del sistema de seguretat pública de Catalunya i un element cardinal en la seva consolidació i construcció des de fa més de tres dècades.

L'ISPC té vocació d'entendre i participar de la realitat i els canvis socials a Catalunya. Una societat plural i cada cop més exigent en termes democràtics i en l'exercici dels seus drets, tant individuals com col·lectius.

Volem una societat més justa, més pròspera i més lliure. És per aquest motiu que fem nostre el compromís de treballar per a incorporar una visió social, feminista i de sostenibilitat ambiental en la creació i gestió del coneixement dels nostres professionals. Així mateix, fem nostre el compromís i l'objectiu d'enriquir el debat públic a Catalunya en matèria de seguretat i emergències entre els actors polítics, socials i econòmics i la ciutadania.

Per dur a terme aquesta missió i funcions, l'ISPC s'organitza en 5 grans àrees: l'Escola de Policia de Catalunya; l'Escola de Bombers i Protecció Civil; la Subdirecció General de Formació Universitària, Recerca i Gestió del Coneixement; la Subdirecció General d'Administració i Suport Acadèmic, i el Servei de Selecció, Avaluació i Seguiment.

A més d'aquestes àrees, és important destacar el Centre de Coneixement de la Seguretat, com a biblioteca especialitzada; el Centre de Lideratge, com a ens de desenvolupament personal, professional i organitzacional per als col·lectius de la seguretat pública, i també els entorns ISPC en Xarxa, d'aprenentatge en línia, i ISPC Obert, d'autoaprenentatge per a la ciutadania, que són clau per a l'assoliment de la missió i funcions que té encomanats l'ISPC.





# Estructura, organització i mitjans



# Organigrama

**Taula 1. Organigrama de l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya, 2021**

<p>Direcció <b>Tamara Garcia de la Calle</b><sup>1</sup> (des del 30.06)</p> <p>Montserrat Royes Vila (fins al 29.06)</p>	<p>Subdirecció General d'Administració i Suport Acadèmic <b>Laia Puig i Campmany</b></p>	<p>Servei de Selecció, Avaluació i Seguiment <b>Anna Figueras Masip</b> (des de l'01.12)</p> <p>M. Àngels Solé i Sanosa (fins al 14.07)</p>	<p>Secció d'Avaluació i Seguiment <b>Jordi Niñerola Maymi</b> (des de l'01.05)</p> <p>Anna Melero Merino (fins al 31.03)</p>
		<p>Servei de Gestió Econòmica i Administrativa <b>Esther Pascual Estal</b></p>	<p>Secció de Manteniment i Subministraments <b>Núria Bisbal Orpinell</b></p> <p>Secció de Contractació i Gestió Pressupostària <b>Alexandra Capellades Manent</b></p> <p>Secció de Personal i Règim Interior <b>Jesús Gutiérrez Miranda</b> (fins al 04.12)</p> <p>Secció de Secretaria Acadèmica <b>Patricia López Frías</b></p>
	<p>Escola de Policia de Catalunya <b>Alícia Moriana López</b></p>	<p>Àrea d'Instructors <b>Marcel Pazos Villegas</b> (fins al 31.10)</p>	
		<p>Àrea de Continguts de Formació Policial <b>Roser Talaveron Planas</b></p>	
		<p>Servei de Formació Policial <b>Eva Martínez Soto</b></p>	<p>Secció de Suport de Formació Policial <b>Immaculada Molas Trabal</b></p>
	<p>Escola de Bombers i Protecció Civil de Catalunya <b>Antoni Rifà Ros</b></p>	<p>Àrea d'Instructors i de Continguts en Riscos, Emergències i Protecció C. <b>Daniel Queralt Creus</b></p>	
		<p>Servei de Formació en Riscos, Emergències i PC <b>Eva Lloret Manero</b></p>	<p>Secció de Suport de Formació de Bombers <b>M. Lluïsa Pérez Márquez</b></p> <p>Secció de Suport de Formació en Protecció Civil <b>M. Rosa Calvo Santos</b></p>
	<p>Subdirecció General de Formació Universitària, Recerca i Gestió del Coneixement <b>Marta Roca Fina</b></p>		

1. Decret 296/2021, de 29 de juny, pel qual es nomena la senyora Tamara Garcia de la Calle directora de l'ISPC.



# Òrgans de govern i assessorament

Els òrgans de govern de l'ISPC són la Presidència, dues Vicepresidències, la Direcció i el Consell de Direcció. L'òrgan assessor de caràcter consultiu és el Consell Pedagògic i Científic.

## Consell de Direcció

Aquest Consell està presidit pel conseller d'Interior i està format per 20 membres representants de diferents àmbits. La composició del 2021 es detalla a la taula 2.

**Taula 2. Composició del Consell de Direcció**

President	Conseller d'Interior	<b>Joan Ignasi Elena i Garcia</b> (Miquel Sàmper i Rodríguez fins al 25.05)	
Vicepresident primer	Secretaria general del Departament d'Interior	<b>Oriol Amorós i March</b> (Elisabeth Abad i Giralt fins al 25.05)	
Vicepresident segon	Un dels representants dels ens locals	<i>Pendent de designació</i>	
Vocals	Director de Serveis del Departament d'Interior	<b>Carles Manel Macian i Villanueva</b> (Raquel Sistaré Lanás fins a l'01.06)	
	Director general de la Policia	<b>Pere Ferrer Sastre</b>	
	Director general de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments	<b>Joan Delort i Menal</b> (Manel Pardo i Sabartés fins al 08.06)	
	Directora general de Protecció Civil	<b>Mercè Salvat Ginjoan</b> (M. Isabel Ferrer i Álvarez fins al 08.06)	
	Directora de l'ISPC	<b>Tamara Garcia de la Calle</b> (Montserrat Royes Vila fins al 29.06)	
	Director general dels Agents Rurals	<b>Marc Costa i Trachsel</b>	
	Director del Servei Català de Trànsit	<b>Ramon Lamiel Villaró</b> (Juli Gendrau i Farguell fins al 08.06)	
	Tres vocals designats pel conseller d'Interior		<b>Joan Guàrdia Olmos</b> Rector de la Universitat de Barcelona (Joan Elías Garcia fins al 02.08)
			<b>Fabian Mohedano i Morales</b> President executiu de l'Agència Pública de Formació i Qualificació Professionals de Catalunya (Joan-Lluís Espinós i Espinós fins al 29.08)
			<b>Sònia Andolz Rodríguez</b> Directora general d'Administració de Seguretat del Departament d'Interior (Jordi Jardí Pinyol fins al 02.08)
Cinc vocals en representació dels ens locals, a proposta de les associacions representatives de municipis			<b>Marc Candela i Collado</b> Alcalde de Martorelles (FMC)
			<b>Joan Ramon Lloret Lloan</b> Alcalde de Sarroca de Bellera (FMC)
		<b>Manel Martínez Díaz</b> Regidor de Sant Feliu de Llobregat (FMC)	
		<b>Xavi Paz i Penche</b> Alcalde de Molins de Rei (ACM)	
Dos vocals en representació de l'Ajuntament de Barcelona, a proposta de l'alcaldessa		<b>Isidre Sierra i Fusté</b> Alcalde de Sant Climent de Llobregat (ACM)	
		<b>Ivan Pera Itxart</b> Cap de Gabinet de la Cinquena Tinència d'Alcaldia de Prevenció i Seguretat	
		<b>M. Teresa Casado Cadarso</b> Gerent de Seguretat i Prevenció de l'Ajuntament de Barcelona	
Secretaria	Una funcionària de carrera de l'ISPC	<b>Carne Guasch Manau</b>	

## **Reunions del Consell de Direcció**

Enguany el Consell de Direcció s'ha reunit tres vegades: 14 de gener, 8 d'octubre i 17 de desembre.

### **Ordre del dia: 14 de gener**

- Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior (30.09.2020)
- Informació sobre les activitats desenvolupades durant el segon semestre del 2020
- Aprovació del Pla anual d'activitats per a l'any 2021
- Informació dels convenis subscrits per l'ISPC
- Informar sobre el nomenament de nous membres del Consell Pedagògic i Científic

### **Ordre del dia: 8 d'octubre**

- Salutació del president
- Lectura i aprovació, si escau, de l'acta de la sessió anterior (14.01.2021)
- Presentació de les línies d'actuació de l'Institut
- Aprovació, si escau, de la Memòria de l'Institut 2020
- Informació sobre les activitats desenvolupades i previstes al 2021
- Informació sobre el Cours de formació bàsica per a policies 2021
- Aprovació, si escau, del Programa del Cours de formació bàsica per a policies 2022
- Donar compte sobre els resultats dels indicadors generals del sistema de qualitat ISO 9001:2015 de l'any 2020
- Informació dels convenis subscrits per l'ISPC
- Informar sobre el nomenament de nous membres del Consell Pedagògic i Científic

### **Ordre del dia: 17 de desembre**

- Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior (08.10.2021)
- Aprovació, si escau, del Pla anual d'activitats per a l'any 2022
- Informar sobre l'avantprojecte de pressupost per al 2022
- Informació dels convenis subscrits per l'ISPC
- Informar sobre el nomenament de nous membres del Consell Pedagògic i Científic

## Consell Pedagògic i Científic

Presideix aquest Consell la directora de l'ISPC i està integrat per 17 membres. A la taula 3 se'n detalla la composició al 2021.

**Taula 3. Composició del Consell Pedagògic i Científic**

Presidenta	Directora de l'ISPC	<b>Tamara Garcia de la Calle</b> (Montserrat Royes Vila fins al 29.06)
Vocals de l'àmbit de la seguretat i la policia	Tres vocals designats a proposta de la Direcció de l'ISPC	<b>Josep Lluís Trapero Álvarez</b> Major en cap de la PG-ME <b>Jordi Ferret Cardella</b> Comissari de la PG-ME <b>Maria Begoña Curto Ferré</b> Subdirectora general de Suport al Sistema de Seguretat en l'Àmbit Local
	Dos vocals designats a proposta de les associacions representatives dels municipis	<b>Xavier Santajuliana Polo</b> Sotsca de la Policia Local de Mataró (FMC) (Teresa Carrasco López fins al 22.09) <b>Francesc Iglesias i Riumalló</b> Responsable de l'Àrea de Formació de l'ACM (Carles Bassaganya i Serra fins al 04.08)
	Un vocal designat a proposta de l'alcalde de l'Ajuntament de Barcelona	<b>Pedro Velázquez Moreno</b> Cap de la Guàrdia Urbana de Barcelona
Vocals 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>David Borrell Anglada</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 Programes en Protecció Civil de la DGPC (M. J. Pérez Navarro fins al 04.08)
	Dos designats a proposta de les associacions representatives dels municipis	<b>Rafael de Yzaguirre i Pabolleta</b> Tècnic de continguts de l'ACM <b>Carlota Dicenta Mira</b> Cap del Servei de Protecció Civil de l'Ajuntament de Mataró (FMC)
	Un designat a proposta de l'alcalde de l'Ajuntament de Barcelona	<b>Sebastià Massagué Mir</b> Director del Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament de l'Ajuntament de Barcelona
Vocals d'altres àmbits d'actuació, a proposta de la Direcció de l'ISPC		<b>Xavier Pons Ràfols</b> Degà de la Facultat de Dret de la Universitat de Barcelona <b>Ismael Peña López</b> Director de l'Escola d'Administració Pública de Catalunya (Jaume Domingo i Coll fins al 04.08) <b>Anna Pintó i Piera</b> Subdirectora general de Seguretat Viària del Servei Català de Trànsit (Maria Farners de Cruz Puig fins al 16.11) <b>Laura Martínez Portell</b> Directora del Centre d'Estudis Jurídics i Formació Especialitzada (Núria Clèries Nerín fins al 04.08) <b>Josep Antoni Mur i Allué</b> Inspector en cap del Cos d'Agents Rurals
	Secretària	Una funcionària de carrera de l'ISPC
		<b>Carne Guasch Manau</b>

## **Reunions del Consell Pedagògic i Científic**

Aquest Consell s'ha reunit dues vegades: el 6 d'octubre i el 15 de desembre.

### **Ordre del dia: 6 d'octubre**

- Lectura i aprovació, si escau, de l'acta de la sessió anterior (16.12.2020)
- Presentació de les línies d'actuació de l'Institut
- Informació sobre les activitats desenvolupades i previstes al 2021
- Informació sobre el Curs de formació bàsica per a policies 2021
- Informar el Programa del Curs de formació bàsica per a policies 2022
- Informació sobre els resultats dels indicadors generals del sistema de qualitat ISO 9001:2015 de l'any 2020

### **Ordre del dia: 16 de desembre**

- Lectura i aprovació, si escau, de l'acta de la sessió anterior (6.10.2021)
- Informar el Pla anual d'activitats per a l'any 2022



## Junta de Centre Universitari

La Junta de Centre és el màxim òrgan col·legiat de govern i administració del Centre Universitari, està presidida per la directora de l'ISPC i està formada per set membres.<sup>2</sup>

Enguany la Junta s'ha reunit dues vegades: 21 de juny i 14 de desembre.

**Taula 4. Composició de la Junta de Centre Universitari**

Dos membres designats per la UB	Delegat/ada d'estudiants del Centre Universitari	<b>Maria Grèbol Coll</b> Curs 2020-2021 <b>Pau Asnà Peig</b> Curs 2021-2022
	Delegat de la UB a l'ISPC	<b>Josep Baqués Quesada</b>
Cinc membres designats per l'ISPC	Directora de l'ISPC	<b>Tamara Garcia de la Calle</b> (des del 30.06) Montserrat Royes Vila (fins al 29.06)
	Subdirectora general d'Administració i Suport Acadèmic	<b>Laia Puig Campmany</b>
	Cap de l'Escola de Policia	<b>Alícia Moriana López</b>
	Cap de l'Escola de Bombers i Protecció Civil	<b>Antoni Rifà Ros</b>
	Subdirectora gral. de Formació Universitària, Recerca i Gestió del Coneixement	<b>Marta Roca Fina</b>

## Comissions de relacions

Hi ha hagut dues reunions de la Comissió de relacions entre l'ISPC i les organitzacions sindicals representatives de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra i de les policies locals: el 24 de març i l'11 de novembre.

<sup>2</sup> El [Reglament d'organització i funcionament de l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya com a centre docent adscrit a la Universitat de Barcelona](#) estableix els seus òrgans de govern (DOGC 6987, 30 octubre 2015).

# Pressupost

El percentatge d'execució pressupostària al 2021 ha estat del 84,82%.

**Taula 5. Grau d'execució del pressupost de despeses**

Capítols	Pressupost inicial	Pressupost definitiu	Obligacions reconegudes	% Execució (O/PD)
I Remuneracions del personal	5.088.975,95	5.088.975,95	4.867.460,51	95,65
II Despeses de béns corrents i de serveis	12.000.725,60	12.633.911,78	10.048.726,06	79,54
IV Transferències corrents	33.300,00	27.385,76	0,00	0,00
<b>Total d'operacions corrents (A)</b>	<b>17.123.001,55</b>	<b>17.750.273,49</b>	<b>14.916.186,57</b>	<b>84,03</b>
VI Inversions reals	1.320.345,19	1.341.955,64	1.278.018,98	95,24
<b>Total inversions reals (B)</b>	<b>1.320.345,19</b>	<b>1.341.955,64</b>	<b>1.278.018,98</b>	<b>95,24</b>
VIII Variació d'actius financers	1.000,00	1.000,00	939,83	93,98
<b>Total operacions financeres (C)</b>	<b>1.000,00</b>	<b>1.000,00</b>	<b>939,83</b>	<b>93,98</b>
<b>Total (A+B+C)</b>	<b>18.444.346,74</b>	<b>19.093.229,13</b>	<b>16.195.145,38</b>	<b>84,82</b>

Pel que fa al pressupost definitiu d'ingressos: de 19.093.229,13 € se n'han cobrat 18.122.195,96 €.

**Taula 6. Execució del pressupost d'ingressos**

Capítols	Pressupost	Previsions finals	Drets liquidats	Total cobrat	% Execució (O/PD)
III Taxes, venda de béns i altres ingressos	1.532.966,21	1.532.966,21	1.107.544,21	1.014.328,12	91,58
IV Transferències corrents	15.589.935,34	15.737.360,66	15.787.428,66	15.787.428,66	100,00
V Ingressos patrimonials	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00
<b>Operacions corrents (total A)</b>	<b>17.123.001,55</b>	<b>17.270.426,87</b>	<b>16.894.972,87</b>	<b>16.801.756,78</b>	<b>99,45</b>
VII Transferències de capital	1.320.345,19	1.320.345,19	1.320.345,19	1.320.345,19	100,00
<b>Operacions de capital (total B)</b>	<b>1.320.345,19</b>	<b>1.320.345,19</b>	<b>1.320.345,19</b>	<b>1.320.345,19</b>	<b>100,00</b>
VIII Variació d'actius financers	1.000,00	502.457,07	93,99	93,99	0,00
<b>Operacions financeres (total C)</b>	<b>1.000,00</b>	<b>502.457,07</b>	<b>93,99</b>	<b>93,99</b>	<b>0,00</b>
<b>Total A + B + C</b>	<b>18.444.346,74</b>	<b>19.093.229,13</b>	<b>18.215.412,05</b>	<b>18.122.195,96</b>	<b>99,49</b>

# Personal

L'ISPC compta amb 119 llocs de treball dotats pressupostàriament. Tanmateix, l'any s'ha tancat amb una plantilla de 109 llocs de treball ocupats. Això és conseqüència, entre altres, d'haver convocat la provisió del lloc de cap de la Secció de Personal i Règim Interior i haver quedat deserta tres vegades, així com la provisió del lloc de responsable de Contractació, amb els mateixos resultats.

Cal identificar també la jubilació de personal de l'ISPC que han esdevingut places vacants i que han estat cobertes per personal mateix de l'ISPC. Les noves vacants esdevingudes, no s'han pogut cobrir abans de la finalització de 2021.

Els 109 llocs de treball de l'ISPC estan ocupats per:

- 61 funcionaris de carrera
- 26 funcionaris interins
- 3 laborals fixos
- 18 laborals temporals i
- 1 alt càrrec

S'ha proveït de forma definitiva, pel sistema de lliure designació, els llocs de treball de cap del Servei de Formació en Riscos, Emergències i Protecció Civil (convocatòria INT/01/21) i el de cap del Servei de Formació Policial (convocatòria INT/09/21).

S'han dut a terme 28 processos selectius per a proveir temporalment llocs de treball, mitjançant nomenament d'interinatges, reforços per acumulació de tasques, substitucions directes per incapacitat temporal, etc., per la necessitat de donar resposta a l'increment d'activitat a l'ISPC.

S'han tramitat 14 sol·licituds d'autorització de compatibilitat del personal propi: 7 corresponents a activitat pública i 7 per a activitats privades.

Per a la formació del personal propi, s'han materialitzat 172 admissions per a participar en activitats formatives organitzades pel Departament d'Interior, l'Escola d'Administració Pública de Catalunya i per altres institucions. S'han realitzat un total de 1.468 hores lectives (presencials i en línia). S'han fet 112 activitats formatives amb avaluació de la transferència, principalment motivat per la vacant des de principis de maig de la plaça de cap de Personal i Règim Interior (primer amb una llicència per estudis i després amb una excedència per incompatibilitats).



# Actuacions i activitats realitzades



# Direcció

## Línies estratègiques

Un cop més, l'any ha estat marcat per la pandèmia de la covid-19. Aquest fet ha comportat canvis en les modalitats i metodologies de moltes de les formacions però, gràcies a l'esforç de l'equip de l'ISPC, de l'equip docent i de l'alumnat, s'ha pogut dur a terme satisfactòriament la majoria d'activitats previstes.

Des del punt de vista estratègic destaca que, amb l'inici de la nova legislatura, s'ha impulsat el redisseny del Curs de formació bàsica per a policies, amb les 1.100 hores que li corresponen d'acord amb l'equivalència de la categoria d'agent de policia a un cicle formatiu de grau mitjà. A més, se n'han revisat els continguts per adaptar-los a les noves necessitats i exigències de l'entorn social actual.

També és destacable el Curs de formació bàsica per a bomber/a que ha començat al setembre perquè, al llarg de la història de l'ISPC, és la segona edició amb més alumnes, 250 aspirants, i la primera que integra 19 dones, la proporció més elevada.

D'altra banda, l'any acadèmic 2021-2022 ha arrencat amb l'acte d'inauguració amb una novetat: la incorporació al programa d'activitats d'un cicle temàtic que vertebrava diverses actuacions de l'ISPC al llarg de tot el curs. En concret enguany el lema del cicle és "Seguretat, ciutadania i confiança".

Finalment, pel que fa a infraestructures, s'han fet obres de millora en instal·lacions, entre les quals destaquen les de la coberta transitable del poliesportiu, i han començat els treballs per a concretar el Pla estratègic d'actuacions (PEA) amb Infracat, per un valor de 5'5 M€. A més, s'ha dut a terme un projecte per a convertir el Parc de Bombers de Sant Feliu de Buixalleu en un espai de pràctiques per a la formació de bombers.

## Activitat global de l'ISPC

Les 91.294 hores que s'han realitzat de formació de policia, bombers, protecció civil i universitària, amb un increment del 19,68% respecte de l'any anterior, reflecteixen els objectius esperats.

Destaca l'important augment d'alumnes que han participat en les activitats formatives: amb un total de 24.803, ha significat un 50,25% més respecte de l'any anterior.

D'altra banda, en l'àmbit de la recerca les activitats han sumat 159 hores i 1.075 participants.

## Actes institucionals i acadèmics

**Taula 7. Principals actes institucionals i acadèmics**

Data	Acte
14 de gener	Reunió del Consell de Direcció de l'ISPC
21 de gener	Acte de lliurament de diplomes, cascos i galons a la nova promoció de sergents del Cos de Bombers de la Generalitat de Catalunya (promoció interna de l'escala tècnica)
4 de febrer	Inauguració del curs acadèmic 2020-2021 i lliurament de les distincions honorífiques corresponents al 2020 (acte ajornat amb motiu de la situació de pandèmia)

**Taula 7. Principals actes institucionals i acadèmics**

18 de febrer	Acte de lliurament de diplomes, cascots i galons a la nova promoció d'oficials del Cos de Bombers de la Generalitat de Catalunya (promoció interna de l'escala tècnica)
26 de febrer	Presentació dels 10 nous vehicles tipus bomba rural pesant del Cos de Bombers de la Generalitat de Catalunya
30 de març	Pas de l'Equador del Curs de formació bàsica per a policies
6 d'abril	Jornada d'acollida als alumnes del Curs de sotsinspector/a de bombers
9 de juny	Acte de signatura de la Carta operacional per a la formació de pilots d'aeronaus no tripulades: el cap de la Divisió ATS Regional d'ENAIRE, Javier de Martí; la cap d'Operacions de TMA Barcelona, Lourdes Arbulu, i la directora de l'ISPC
14 i 15 de juliol	10a Escola d'Estiu. (Con)viure en un entorn saludable i segur Inauguració a càrrec del conseller d'Interior, Joan Ignasi Elena. Conclusions i cloenda a càrrec del secretari general d'Interior, Oriol Amorós March
9 de setembre	Inauguració del Curs de formació bàsica de bombers 2021-2022, a càrrec del conseller d'Interior, Joan Ignasi Elena
2 d'octubre	Acte de lliurament de diplomes i cloenda de la 34a promoció del Curs de formació bàsica per a policies, a càrrec del Molt Hble. Sr. Pere Aragonès, president de la Generalitat de Catalunya
4 d'octubre	Presentació en línia del Curs de caporal/a de policia
6 d'octubre	Reunió del Consell Pedagògic i Científic
8 d'octubre	Reunió del Consell de Direcció
25 d'octubre	Presentació del Curs d'inspector/a de policia
16 de novembre	Acte de graduació de la 3a i 4a promoció del grau en Seguretat Al paranimf de l'edifici històric de la Universitat de Barcelona (UB). Acte presidit pel rector de la UB, Joan Guàrdia, amb l'assistència del conseller d'Interior, Joan Ignasi Elena, i la directora de l'ISPC
19 de novembre	Inauguració del curs acadèmic 2021-2022 i lliurament de les distincions honorífiques 2021
25 de novembre	Taula d'experts sobre immobilitzacions de trànsit per alcoholèmies
16 de desembre	Reunió telemàtica del Consell Pedagògic i Científic
17 de desembre	Reunió del Consell de Direcció

**Distincions honorífiques**

Tradicionalment, en l'acte d'inauguració de l'any acadèmic es lliuren les distincions honorífiques en reconeixement a persones i entitats que, amb relació a l'activitat de l'ISPC, han mostrat una dedicació professional especial i per la repercussió de la seva aportació.

Enguany s'han fet 2 lliuraments de distincions:

- el 4 de febrer s'han lliurat les corresponents al 2020, ajornades per la pandèmia: 2 distincions col·lectives (Àrea d'Instructors de l'EPC i grup de formadors en riscos tecnològics de l'EBPC) i 23 d'individuals (Sílvia Anton, Ivan Bagan, Maria Carmona, Àngels Costa, David Fernández Moreno, Pep Ferrero, Joan Figuera, Carmel Flatley, Montserrat Herrero, Daniel López Hita, Eva Lloret, Carles Martí, Juan F. Martín, Eva Martínez, Anna M. Melero, Aniol Oliver, Assumpta Palau, Pere Pérez, Miquel Pla, Marta Planella, Meritxell Portabella, Inés Ruiz i Jordi Vilardell);
- el 19 de novembre s'han atorgat les distincions del 2021: 2 de col·lectives (Creu Roja Catalunya i Fundació ONCE) i 10 d'individuals (Josep Aguilera, Jaume Bosch, Marta Escrig, Montserrat Escudé, José Luis Gargallo, Ana M. Izquierdo (a títol pòstum), Angie Pratginestós, Roger Sauquet i Ramon Valls).



## 10a Escola d'Estiu

Amb el lema “(Con)viure en un entorn saludable i segur”, l'objectiu d'aquesta 10a edició ha estat mostrar quines són les àrees de treball i les novetats en disseny ambiental i prevenció de la delinqüència, així com les iniciatives per a millorar la qualitat de vida i la seguretat dels nostres entorns. S'han tractat els tres blocs temàtics següents: polítiques públiques de gestió de l'espai públic, prevenció de riscos en activitats humanes i tecnologies per a generar un entorn segur.

Aquesta Escola d'Estiu s'ha organitzat en dues jornades (14 i 15 de juliol), amb una durada de 9 hores. S'ha recuperat el format presencial, sense abandonar la retransmissió en directe a través del canal de Youtube de l'ISPC.

D'acord amb les mesures de seguretat per la covid-19, s'ha limitat l'aforament de l'auditori i s'ha comptat amb 66 assistents presencials. A través del canal de YouTube, l'Escola d'Estiu ha acumulat un total de 2.155 reproduccions: 1.070 la primera jornada; 744, la segona, i 341 la taula de ponents internacionals.

## Acció exterior i relacions institucionals

A la taula següent es detallen les activitats externes en què ha participat la directora de l'ISPC.

**Taula 8. Participació de la directora de l'ISPC en activitats externes**

Data	Institució, lloc i motiu
14 de febrer	Federació de Professionals de la Seguretat Pública (FEPOL), Sabadell Assistència a la cloenda del congrés ordinari de la FEPOL
10 març	Departament d'Interior. Edifici Les Corts, Barcelona Dia Internacional de la Dona. Inauguració de la Jornada commemorativa “La igualtat entre dones i homes a la PG-ME”
11 març	Ajuntament de Barcelona Assistència a l'acte institucional de celebració de la Diada del Patró dels Bombers i de les Bomberes de Barcelona
18 març	Ajuntament de Barcelona. Auditori CaixaForum Assistència a l'acte de benvinguda als bombers i bomberes en pràctiques del Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament de l'Ajuntament de Barcelona
19 de març	Departament d'Interior, Barcelona Assistència a l'acte de presentació de les vint accions en relació amb la violència masclista, com a eixos per a la creació d'una Comissaria específica de la Dona
11 de maig	Parc de Bombers de Perpinyà Visita d'aquest centre de formació i les instal·lacions
27 de maig	ACCPOLC, Caldes de Montbui, edifici Can Rius Assistència a l'acte de lliurament de felicitacions de l'Associació de Caps i Comandaments de la Policia Local de Catalunya (ACCPOLC)
2 de juliol	Parlament de Catalunya, Barcelona Assistència a la Comissió d'Interior del Parlament
19 de juliol	Escola d'Administració Pública de Catalunya Assistència a la reunió telemàtica del Consell Rector de l'EAPC
7 de setembre	Ajuntament de Mollet del Vallès Reunió amb l'alcalde de Mollet del Vallès, Josep Monràs Galindo

**Taula 8. Participació de la directora de l'ISPC en activitats externes**

<b>Data</b>	<b>Institució, lloc i motiu</b>
10 de setembre	CCCB Fòrum, Barcelona Assistència a la reunió de la Taula del Pacte Nacional per a la Indústria
27 de setembre	Centre d'Estudis Jurídics i Formació Especialitzada, Barcelona Assistència a la inauguració del Curs avançat antifrau i metodologia d'investigació dels delictes de corrupció
19 d'octubre	Regió Policial Metropolitana Nord. Teatre Auditori de Sant Cugat del Vallès Assistència a l'acte commemoratiu del Dia de les Esquadres de la RPMN
22 d'octubre	Dia de les Esquadres. Centre de Convencions Internacional de Barcelona (CCIB) Assistència a l'acte nacional del Dia de les Esquadres
26 d'octubre	Parc de Bombers d'Hostalric Visita al Parc (Regió d'Emergències de Girona)  35è aniversari del Cos d'Agents Rurals. Reial Monestir de Santes Creus, Aiguamúrcia Acte de commemoració dels 35 anys del CAR, presidit pel conseller d'interior, Joan Ignasi Elena
12 de novembre	Parlament de Catalunya, Barcelona Assistència a la Comissió d'Interior del Parlament
16 de novembre	Acte de graduació del grau en Seguretat. Universitat de Barcelona, Paraninf (edifici històric) Assistència a l'acte de graduació de la 3a i 4a promoció d'alumnes del grau, presidit pel rector de la UB, Joan Guàrdia
1 de desembre	Departament d'Educació, Barcelona Reunió amb el director general de Formació Professional, Àngel L. Miguel; la subdir. gral. d'Ordenació de la Formació Professional Inicial i dels Ensenyaments de Règim Especial, Míriam Milan; la subdir. gral. de l'Agència Pública de Formació i Qualificació Professionals de Catalunya, Marta Fonseca, i la cap de l'Àrea de Qualificacions, Manuela Merino
14 de desembre	Universitat Oberta de Catalunya (UOC) Assistència en línia a la reunió de constitució del Consell Assessor d'Estudis de Dret i Ciència Política

A continuació es detallen les visites presencials, trobades i reunions telemàtiques que la Direcció de l'ISPC ha tingut amb representants d'altres organismes o entitats.

**Taula 9. Entitats externes rebudes a l'ISPC: visites presencials i reunions telemàtiques**

<b>Data</b>	<b>Nom de l'entitat o organisme</b>
12 de gener	Associació de Caps i Comandaments de les Polícies Locals (ACCPOLC) Reunió telemàtica amb l'intendent major de la Policia Municipal de Terrassa, Antoni Flores, i els inspectors en cap dels cossos de Policia Local de Figueres (Josep M. Riera), de Ripollet (Vicente Pacheco) i de Cerdanyola (José A. Gonzalez Moratalla)
9 de febrer	Fast Ingeniería, SL. Fast Parcmotor, Castellolí (Bages) Reunió telemàtica amb el director del Centre de Seguretat, José Fernández
11 de febrer	Gaylespol. Associació de Polícies LGTBI+ Reunió telemàtica amb la presidenta de Gaylespol, Isabel Tapia, i el vicepresident i delegat a Catalunya de Gaylespol, Manuel Peinado
23 de febrer	Ajuntament de l'Ametlla del Vallès Reunió telemàtica amb l'alcalde del municipi, Pep Moret i Tanyà
24 de febrer	Síndic de Greuges de Catalunya Reunió telemàtica amb l'adjunt general, Jaume Saura, i l'assessor en seguretat, Jordi Reixach
2 de març	Centre d'Estudis Jurídics i Formació Especialitzada (CEJFE) Reunió amb la directora del CEJFE, Núria Clèries, i el secretari de Mesures Penals, Reinserció i Atenció a la Víctima, Amand Calderó

**Taula 9. Entitats externes rebudes a l'ISPC: visites presencials i reunions telemàtiques**

28 d'abril	Ajuntament de Barcelona Reunió telemàtica amb la gerent de Prevenció i Seguretat, Maite Casado, i el gerent de Persones i Desenvolupament Organitzatiu, Javier Pascual
16 de març	Sindicat Nacional de Seguretat de Catalunya (SEGCAT) Reunió telemàtica amb el secretari gral., Jordi Garcia, i el secretari d'Organització, Manel Barniol
22 de març	Sindicat Federació Serveis Ciutadania FSC-CCOO Reunió telemàtica amb el membre de l'executiva - sector Mossos, Joan Navarro
24 de març	Comissió de relacions entre l'ISPC i les organitzacions sindicals representatives del CME i de PL Reunió telemàtica de la Comissió
13 d'abril	Associació pel Desenvolupament de l'Educació Viària a Catalunya (ADEVIC) Reunió telemàtica amb el president, Ramon Cos Teixidó, i el secretari, Salvador Zoroa Atset
29 d'abril	Policia Municipal de Madrid Visita de l'assessora del director general, Elena González; l'oficial de la Secció de Qualitat i Transparència, Diego Lozano, i l'oficial del Gabinet Psicològic, Joaquin López. Han vingut acompanyats per l'intendent de la Guàrdia Urbana de Barcelona, Joan Bigorra
6 de maig	Ajuntament de Matadepera Reunió amb el regidor de Seguretat i Protecció Civil, Marcel·lí Bosch, i la tècnica de Medi Ambient i Salut, Maria Mas  Organitzacions sindicals representatives del Cos de Bombers de la Generalitat Reunió telemàtica amb els representants de: CATAAC, Sergio Martínez Merodio; CSIF, Joan C. Cerdán Rosell; CCOO, Felisa Pradas Soler; UGT, Antonio del Rio González i Marc Rivas Pulido
13 de maig	Escola d'Administració Pública de Catalunya / Centre de Formació d'Estudis Agrorurals / Direcció General dels Agents Rurals Reunió telemàtica per abordar la formació d'agents rurals amb: la directora de l'EAPC, Marta Felip; la subdirectora gral. de Captació de Talent i Formació Contínua Professionalitzadora, Magda Castro; la directora del CFEA, Vanesa Duaso; el director general dels Agents Rurals, Marc Costa; l'inspector en cap del Cos d'Agents Rurals, Josep Antoni Mur, i la cap del Servei de Coordinació Administrativa, Montserrat Alcaraz
26 de maig	Associació de Caps i Comandaments de les Polícies Locals (ACCPOLC) Reunió telemàtica amb l'intendent major de la Policia Municipal de Terrassa, Antoni Flores; l'inspector en cap de la Guàrdia Urbana de Figueres, Josep M. Riera, i l'inspector en cap de la Policia Local d'Abrera, Juan Antonio González Moratalla
20 de juliol	Infraestructures de la Generalitat de Catalunya Reunió amb el gerent, Joaquim Bosch
22 de juliol	Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya Reunió telemàtica amb la directora d'Organització i Persones, Juliana Vilert
23 de juliol	Departament d'Interior Visita del conseller d'Interior de la Generalitat, M. H. Sr. Joan Ignasi Elena i Garcia
15 de setembre	Sindicat Nacional de Seguretat de Catalunya (SEGCAT) Reunió telemàtica amb el secretari general, Jordi Garcia; el secretari d'Acció Sindical, Jordi Madrenys, i el secretari d'Organització, Manel Barniol
20 de setembre	Escola de Noves Tecnologies Interactives (ENTI) Reunió amb el director executiu, Joan Puigercòs
21 de setembre	Associació de Caps i Comandaments de les Polícies Locals (ACCPOLC) Reunió amb l'intendent major de la Policia Municipal de Terrassa, Antoni Flores, i l'inspector en cap de la Policia Local de Caldes de Montbui, Manuel Ruiz
22 de setembre	Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat Reunió amb el tinent d'alcalde de Convivència i Seguretat, José Castro Borralló; el director de Serveis de l'Àrea de Convivència i Seguretat, Miquel Justo Medrano, i l'intendent de la Guàrdia Urbana, Ramón Dosaigues Santasusana.

**Taula 9. Entitats externes rebudes a l'ISPC: visites presencials i reunions telemàtiques**

28 de setembre	Guàrdia Urbana de Barcelona Reunió amb l'intendent major en cap de la GUB, Pedro Velázquez; la gerent de Prevenció i Seguretat, Maite Casado, i l'Intendent Joan Bigorra.
6 d'octubre	Escola d'Administració Pública de Catalunya (EAPC) Reunió amb el director, Ismael Peña; la subdir. gral. de Captació de Talent i Formació Contínua Professionalitzadora, Magda Castro, i el cap del Servei de Formació Contínua Professionalitzadora, Lluís Ràfols
7 d'octubre	Universitat de Barcelona Reunió amb el rector de la UB, Joan Guàrdia Olmos; el vicerector de Relacions Institucionals de Comunicació i Política Lingüística, Jordi Matas; la vicerectora de Política Acadèmica i Qualitat, Pilar Delgado; el director de Coordinació i Comunicació del Rector, Ander Errasti; la directora general del Grup UB, Olga Lanau, i la cap del Gabinet del Rectorat, Eva Perelló
14 d'octubre	Àrea de Tecnologies de la Informació i les Comunicacions del Departament d'Interior Reunió amb la directora de l'Àrea TIC, Montserrat Urgell; la gestora de Projectes, Sílvia Muray, i el responsable del Centre de Competència Secretaria General i Emergències, Enric Martínez
15 d'octubre	Sindicat de Comandaments de l'Escala Intermèdia de la Policia de Catalunya (SEIME) Reunió amb Jordi Ramells, Marta Monell i Enric Carrasco
26 d'octubre	Direcció General d'Atenció a la Infància i l'Adolescència Reunió telemàtica amb la directora, Ester Sara Cabanes i Vall, i la subdirectora general, Rosa M. Pérez Girbent
27 d'octubre	Diputació de Barcelona Reunió amb el cap del Gabinet de Prevenció i Seguretat, Joan Miquel Capell
29 d'octubre	Sindicat de Comandaments de l'Escala Intermèdia de la Policia de Catalunya (SEIME) Reunió amb el secretari d'Organització, David Pujol, i el secretari d'Acció Sindical, Toni Pastor
3 de novembre	Associació pel Desenvolupament de l'Educació Viària a Catalunya (ADEVIC) Reunió amb el president de l'ADEVIC, Ramon Cos; el secretari, Salvador Zoroa, i el psicopedagog i associat, Francesc Esteban  Fundació Secretariat Gitano a Catalunya (FSG Catalunya) Reunió amb la directora de la Fundació, Carmen Méndez, i la tècnica d'Igualtat de Tracte i No Discriminació, Bianca Galusca  Agència Pública de Formació i Qualificació Professionals de Catalunya Reunió telemàtica amb el president executiu, Fabian Mohedano; la subdirectora de l'Agència, Marta Fonseca, i la responsable de l'Àrea d'Accreditació, Esther Paris  Consell Català de l'Esport Reunió amb el director d'aquest Consell, Aleix Villatoro i Oliver
4 de novembre	Policia Municipal de Sabadell Reunió amb el regidor de Seguretat i Civisme, Jesús Rodríguez Padilla, i l'intendent major, Joan Antoni Quesada  Associació de Micropobles Reunió amb el president de l'Associació i alcalde de Torrebesses, Mario Urrea Marsal, i el secretari de l'Associació i regidor de Copons, Cesc Salamé
10 de novembre	Escola Judicial Reunió amb el jutge i cap de l'Àrea de Relacions Externes i Institucionals, José M. Asencio
11 de novembre	Comissió de relacions entre les organitzacions sindicals representatives de la policia autonòmica Reunió de la comissió.
17 de novembre	Associació Catalana per a la Prevenció de la Inseguretat a través del Disseny Ambiental Reunió amb els representants de l'Associació
25 de novembre	Consorci per a la Formació Contínua de Catalunya Reunió amb la directora general, Ariadna Rectoret i Jordi, i la cap de la Secció d'Iniciatives de Qualificació, Esperanza Rodríguez.

**Taula 9. Entitats externes rebudes a l'ISPC: visites presencials i reunions telemàtiques**

30 de novembre	Facultat de Dret. Universitat de Barcelona Reunió amb el degà, Xavier Pons Ràfols; la vicedegana d'Afers Acadèmics i Qualitat, Enriqueta Expósito; el coordinador del màster de Direcció Estratègica de Seguretat i Policia, Rafa Martínez, i el cap d'Estudis del grau de Seguretat, Josep Baqués.
1 de desembre	Escola de Directius de Clubs Reunió amb el director, Daniel Córdoba i Lledó
10 de desembre	Ajuntament de Sant Feliu de Buixalleu Reunió amb l'alcalde d'aquest municipi, Josep Roquet
13 de desembre	Universitat de Barcelona Reunió amb la directora general del Grup UB, Olga Lanau
21 de desembre	Organitzacions sindicals representatives del cos de bombers Reunió telemàtica amb els representants de: CSC, Aleix Porta; CSIF, Joan Carles Cerdán; UGT, Antonio del Rio González; IAC-CATAC, Pere Hervàs Escola d'Administració Pública de Catalunya Reunió telemàtica del Consell Rector

**Mitjans de comunicació**

L'ISPC ha atès 2 peticions d'informació i ha participat o col·laborat en 4 entrevistes de diversos mitjans de comunicació.

**Taula 10. Activitats de comunicació i premsa**

Data	Mitjà de comunicació
21 de gener	Diari <i>Público</i> La periodista Paula Ericsson fa una entrevista a Bernat Vivolas, tècnic de Recerca de l'ISPC.
28 de febrer	Diari <i>El País</i> La periodista Rebeca Carranco fa una entrevista a Marc Pons, tècnic facultatiu de Direcció
17 de març	Confidencial Digital S'envia resposta a una consulta sobre l'estat de les instal·lacions de l'ISPC
6 de juliol	ENG Vallès Visió La periodista Alba Castilla entrevista a la directora de l'ISPC, Tamara Garcia
5 d'octubre	Catalunya Ràdio. Programa <i>Els Matins</i> Entrevista a una alumna del Curs de formació bàsica de bombers i a una bombera instructora de l'Escola de Bombers i Protecció Civil
15 de novembre	<i>Diari de Sabadell</i> S'envia resposta a una consulta sobre el Curs d'utilització del dispositiu conductor d'energia (DCE)



# Subdirecció General d'Administració i Suport Acadèmic

## Convenis amb altres entitats

En total l'ISPC ha formalitzat 40 convenis amb altres entitats, empreses i institucions.

- 10 convenis de col·laboració per a complir millor les funcions i finalitats atribuïdes: Departament d'Educació; Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació; Direcció General de la Marina Mercant (Govern de l'Estat); Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya; Agència Catalana de Cooperació al Desenvolupament; Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya i Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments; Consell Català de Ressuscitació; Escola d'Administració Pública de Catalunya; Universitat de Girona i Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural.
- 30 convenis de cooperació educativa perquè els estudiants del grau en Seguretat puguin fer les pràctiques externes previstes al pla d'estudis: ajuntaments de Barcelona, Granollers, Vilassar de Mar, Parets del Vallès, Lleida, Castelldefels, l'Escala, Mataró, Sitges, l'Hospitalet de Llobregat, Cabrils, Sant Feliu de Llobregat i Tarragona; Consell Català de la Producció Agrària Ecològica; Hospital Vall d'Hebron-Institut Català de la Salut; Federació Catalana d'Activitats Subaquàtiques; Hospital Clínic de Barcelona; Inverfiatc, SA; Barna Porters Seguretat, SL; Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya; Creu Roja Catalunya; Museu Nacional d'Art de Catalunya; Prosegur Soluciones Integrales de Seguridad, SL; Comunitat d'Intel·ligència i Seguretat Global; CaixaBank, SA; Sistemas de Gestión de la Prevención, SL; Transports de Barcelona, SA; Banc de Sang i Teixits; Departament d'Interior de la Generalitat de Catalunya, i Diputació de Barcelona.

## Assessorament jurídic

- S'han elaborat 11 propostes de resolució de recursos administratius interposats contra actes de l'ISPC i s'han elaborat escrits de resposta a sol·licituds, demandes d'informació i queixes.
- S'ha gestionat 9 recursos contenciosos administratius contra les resolucions dels recursos d'alçada del conseller d'Interior i del secretari general en relació amb actes de l'ISPC i s'han preparat expedients administratius i proves documentals sobre diversos procediments.
- S'han elaborat informes jurídics, notes i assessoraments per a les diferents unitats de l'ISPC, sobre propostes de convenis amb altres entitats, expedients de modificacions contractuals i d'altres qüestions d'interès per a l'entitat.
- S'ha assistit a les meses de contractació de l'ISPC, així com a les juntes d'avaluació dels cursos bàsics per a l'accés als col·lectius professionals de l'EPC i de l'EBPC.
- S'han realitzat les funcions de Secretaria del Consell de Direcció, del Consell Pedagògic i Científic, de la Comissió de relacions entre l'ISPC i les organitzacions sindicals representatives de la policia autonòmica i de les policies locals, així com de la Comissió de Valoració de les distincions de l'ISPC.
- S'ha coordinat i participat en l'elaboració de les respostes a sol·licituds d'informació del Parlament i del Síndic de Greuges.
- S'ha donat suport jurídic a 5 expedients disciplinaris a alumnes per faltes de disciplina docent i s'ha iniciat la tramitació d'1 expedient de responsabilitat patrimonial contra l'ISPC.

- S'ha revisat els formularis de sol·licituds, les clàusules contractuals i altres documents per tal d'adaptar-los al Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades, així com a la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.

## Secretaria Acadèmica

### Reconeixement d'activitats formatives d'altres entitats

L'ISPC reconeix anualment activitats de formació contínua que organitzen altres entitats a iniciativa pròpia per a policies i bombers.<sup>3</sup>

Per al 2021 l'ISPC ha resolt reconèixer 378 activitats formatives de 12 entitats diferents. L'any anterior, 15 entitats sol·licitants havien presentat a reconeixement 419 activitats. D'aquestes entitats, 3 no han tingut activitats reconegudes: 2 per no ser entitats de les que esmenta la normativa i 1 que va presentar una activitat que no ha estat reconeguda.

**Taula 11. Activitats de formació contínua reconegudes per a l'any 2021**

Entitats sol·licitants	Activitats reconegudes
Central Sindical Independiente y de Funcionarios (CSIF)	2
Centro de Estudios Superiores de Seguridad Integral, SL	10
DYN Formació, SL	14
Federació de Serveis Públics de la Unió General de Treballadors de Catalunya (FeSP-UGT)	18
Federación de Profesionales de la Seguridad Publica de Cataluña	80
Formar-te, SL	41
Fundació Universitat Autònoma de Barcelona (FUAB)	11
Òrbita Gironina / formaciopolicia.cat	51
Sindicat de Polícies de Catalunya	40
Sindicat de Polícies Locals i Cos de Mossos d'Esquadra (SPL-CME)	8
Sindicat Mossos d'Esquadra (SME)	61
Unió Sindical de la Policia Autònoma de Catalunya	42
<b>Total</b>	<b>378</b>

En el període de presentació de sol·licituds de 2021 (10 de setembre-10 de novembre), 17 entitats han demanat el reconeixement per a un total de 494 activitats formatives.

### Certificació d'activitat acadèmica rebuda i de docència impartida

L'alumnat i el personal docent de les activitats formatives organitzades per l'ISPC poden sol·licitar mitjançant el tràmit gencat [Certificació d'activitat formativa](#) que se'ls expedeixi la corresponent certificació per acreditar que hi han participat, en el cas de l'alumnat, o que hi han col·laborat, en el cas de docents.

Enguany, en resposta a aquest tràmit en línia, s'han fet un total de 815 certificacions, de les quals 628 corresponen a la tipologia de certificació d'activitat acadèmica rebuda i 187, a la tipologia de certificació de docència impartida.

Pel que fa a la mitjana del termini de tramesa d'aquestes certificacions, ha estat de 7 dies per a les certificacions d'alumnes i de 10 dies, per a les certificacions de docents.

<sup>3</sup>. Reconeixement d'activitats regulat per l'[Ordre INT/56/2013, de 27 de març](#).



## Contractació i gestió pressupostària

S'ha consolidat la contractació a través del GEEC 2.0 (Gestor d'Expedients Electrònics de Contractació) i al TEEC (Tramitador Electrònic d'Expedients de Contractació) només n'han quedat de forma residual, principalment contractes pluriennals.

Pel que fa als contractes amb període d'execució 2021, s'han incrementat de manera significativa en quantia respecte de l'any anterior, atès que la represa de l'activitat amb els confinaments i les mesures covid ha fet reduir les ràtios a l'aulari i incrementar els recursos necessaris per realitzar les activitats. El contractes també han augmentat en nombre, com a indicador de la represa de l'activitat i l'inici de la normalització de la situació pandèmica.

Les designacions de professorat han augmentat un 16,23% en quantia econòmica respecte de l'any anterior. La formació s'ha impartit en totes les modalitats possibles: en línia (de manera síncrona o asíncrona), semipresencial i presencial. En el cas de la formació presencial del Curs de formació bàsica de policies es va dividir cada grup en dues aules per garantir la màxima distància de seguretat entre l'alumnat i reduir el risc de contagi, emprant eines de videoconferència entre les aules per mantenir un únic docent per a cada grup.

**Taula 12. Expedients de contractació per tipologia contractual (milers d'euros)**

	% Δ 2020-2021					
	Nombre	%	Import	%	%Δ en nombre	% Δ en import
Expedients de contractació	73	1,10%	5.823,68	48,60%	52,08%	92,00%
Contractes menors (CM)	453	6,81%	1.497,23	12,49%	11,58%	-14,77%
CM - Designacions de professorat	6.123	92,09%	4.663,03	38,91%	2,84%	16,23%
<b>Total</b>	<b>6.649</b>	<b>100,00%</b>	<b>11.983,94</b>	<b>100,00%</b>	<b>3,76%</b>	<b>36,15%</b>

L'ISPC, per a aprofitar economies d'escala i garantir la màxima eficiència en l'administració dels recursos, participa en les contractacions centralitzades de la Comissió Central de Subministraments.

Entre els expedients de contractació tramitats, destaca per la seva singularitat el contracte del servei de seguiment i verificació dels estalvis garantits als edificis de l'ISPC. Licitat l'any anterior, la part corresponent a la biomassa ha finalitzat al febrer d'enguany, a causa de la paralització de la concessió de la llicència municipal, per l'aturada de la tramitació amb motiu de la pandèmia. El contracte de rendiment energètic i la implementació de la biomassa conjuntament amb aquest contracte fan que l'ISPC es situï en el camí per aconseguir unes instal·lacions mediambientalment sostenibles.

S'ha licitat el contracte per al subministrament i la instal·lació de paraboles frontals a les galeries de tir de 25 metres (edifici G). Aquest contracte ha suposat implementar una solució innovadora per a aquest equipament que minimitza l'exposició al plom i la pólvora, així com el risc d'incendi, evita els rebots accidentals, a més del baix cost associat al cicle de vida de la solució instal·lada.

Amb una licitació de contracte d'obres, s'ha rehabilitat totalment la coberta transitable de paviment flotant del poliesportiu i s'ha reparat la coberta dels vestidors. La finalització d'aquesta obra ha suposat una gran millora en aquesta zona de pas entre edificis.

En relació amb els contractes directament vinculats a la formació, s'han licitat els següents: un per a la formació en govern d'embarcacions; un de formació en competències clau tant per a

aspirants a policia com per a aspirants a bomber, i un servei de formació especialitzada en comunicació directiva per a comandaments policials.

Per dur a terme l'activitat formativa s'han licitat: el subministrament d'uniformitat i armilles; el servei de manteniment dels equips de respiració autònoma; el servei de recàrrega i manteniment de botelles d'aire comprimit, i el servei de lloguer de les instal·lacions de camp de foc per a fer pràctiques.

Per atendre les mesures sanitàries derivades de la covid, s'ha licitat un contracte per al subministrament de mascaretes quirúrgiques, higièniques i FFP2. A conseqüència del desistiment de l'ISPC en el lot corresponent a les mascaretes higièniques, es va tramitar una contractació basada en l'Acord marc de la Comissió Central de Subministraments, per a l'adquisició de mascaretes higièniques.

**Taula 13. Expedients de contractació, excepte menors (milers d'euros)**

					% Δ 2020-2021	
	Nombre	%	Import	%	% Δ en nombre	% Δ en quantia
Obres	1	1,37%	521,02	0,00%	0,00%	0,00%
Serveis	53	72,60%	3.025,42	51,95%	47,22%	38,64%
Subministraments	13	17,81%	2.234,58	38,37%	85,71%	172,50%
Altres	6	8,22%	5.823,68	0,73%	20,00%	37,84%
<b>Total</b>	<b>73</b>	<b>100,00%</b>	<b>5.823,68</b>	<b>91,05%</b>	<b>52,08%</b>	<b>92,00%</b>

De contractació menor, destaca la quantia en designacions de professorat,<sup>4</sup> que representen un 93,11% de tots els contractes menors, i un 75,70% de tot l'import. Com s'ha dit més amunt, l'import dedicat a la contractació de professorat ha crescut un 16,23% pel retorn a l'activitat formativa presencial. Les designacions inclouen el personal de la Generalitat i el seu sector públic, empleats públics d'altres administracions i universitats públiques i d'altres persones físiques: les jubilades i les que no són professionals lliures i fan una col·laboració puntual.

**Taula 14. Contractes menors, per tipologia (milers d'euros)**

					% Δ 2020-2021	
	Nombre	%	Import	%	% Δ en nombre	% Δ en import
Obres	9	1,99%	131,94	8,81%	12,50%	-30,27%
Serveis	256	56,51%	668,62	44,66%	23,67%	-11,14%
Subministraments	188	41,50%	696,67	46,53%	-1,57%	-14,52%
Altres	0	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%
<i>Subtotal</i>	<i>453</i>	<i>6,89%</i>	<i>1.497,23</i>	<i>24,30%</i>	<i>11,58%</i>	<i>-14,77%</i>
Designacions de professorat	6.123	93,11%	4.663,03	75,70%	2,84%	16,23%
<b>Total</b>	<b>6.576</b>	<b>100,00%</b>	<b>6.160,26</b>	<b>100,00%</b>	<b>3,40%</b>	<b>6,79%</b>

Mitjançant la contractació menor també s'han fet petites actuacions com la substitució de les lluernes de l'edifici B, la reparació de la teulada de la masia de Can Ros o la reparació del sostre del poliesportiu, amb moltes plaques trencades pel temporal Hortense del gener.

Els 256 contractes menors de serveis que s'han licitat, en relació amb l'any anterior, han significat un augment del 23,67% en nombre però s'han reduït un 11,14% en import.

4. Arran de la Instrucció 8/2020 de fiscalització de les despeses per la col·laboració i assistència a les activitats de formació i perfeccionament i anàlogues de la Generalitat de Catalunya.

## Manteniment i subministraments

A causa de la crisi sanitària derivada de la covid s'ha hagut de promoure una pròrroga forçosa per a un màxim de 9 mesos de tots els contractes que es preveia no tenir en execució en la data prevista, però que eren absolutament necessaris. Això ha suposat més procediments a tenir adjudicats durant el darrer trimestre de l'exercici.

Pel que fa a la contractació menor en manteniment i subministraments, s'han tramitat 267 contractes, dels quals 171 han estat de subministraments, 87 de serveis i 9 d'obres.

### Millora d'infraestructures

- Rehabilitació de la coberta transitable de paviment flotant dels vestidors de l'edifici E, nou traçat del col·lector del pavelló, finalització de la balconada interior sobre el tatami i reparació estructural puntual del forjat.
- Eliminació de lluernes a la coberta transitable de l'edifici B, per a eliminar diverses filtracions d'aigua cap a l'interior de l'arxiu central.
- Substitució de 48 m de la tanca perimetral de la riera, després del temporal Hortense.
- Instal·lació de la marquesina de l'edifici I per a cobrir la zona de pràctiques, a fi d'evitar l'exposició directa al sol dels quadres elèctrics de baixa tensió.
- Substitució de les bombes de sanejament de tota la zona del tir.
- Reparació de la teulada de la masia de Can Ros pels efectes del temporal Hortense.
- Reforç estructural del forjat de l'última planta de l'edifici F, deteriorat per l'entrada d'aigua continuada al llarg d'anys.
- Condicionament acústic i climàtic a l'aula de simulacions de la planta soterrània de l'edifici I.
- Condicionament i folrat amb materials antirebot dels pòrtics i parabales de totes les galeries de tir de 50 m.
- Substitució dels parabales de les galeries de tir de 25 m per nous parabales Gummifly, amb un sistema innovador fabricats amb cautxú provinent de rodes d'avió amb cortines de *nolyn*. El canvi d'ubicació dels blancs ha permès també eliminar el muret central.
- Substitució de la porta d'accés als vestuaris de l'edifici H.
- Reparació de la coberta del poliesportiu, després del efectes del temporal Hortense.
- Plantada de magnòlies a la façana del pavelló.
- Pintada d'àrees en el tatami del pavelló esportiu de l'edifici E i el DAU de l'edifici G.
- Col·locació de barres antipànic a les portes de l'accés principal de la galeria de tir de 50 m.
- Condicionament dels espais de venda automàtica dels edificis B, D i H.
- Adaptació a normativa de les portes de la cabina pont i de l'accés principal de la zona del tir.
- Trasllet del mobiliari de les aules per unificar-lo per edifici i complir amb els aforaments marcats per la situació covid.
- Substitució del mobiliari de les aules de l'edifici B per mobiliari nou.
- Substitució de la lluminària interior dels edificis A, B, C, D, F, H, I i K per lluminària led.
- Programació de la lluminària central interior dels edificis H, B i I.
- Instal·lació d'un sistema de doble descàrrega als vàters d'àrees administratives dels edificis.

- Substitució de les carxofes de les dutxes dels vestuaris de l'edifici E i F per unes d'alta eficàcia i consum reduït d'aigua.
- Sectorització de la calefacció de la residència, per plantes.
- Substitució dels trams més malmesos de les canonades d'aigua que passen pel sostre del bulevard i incorporació de claus de pas per a sectoritzar-les.
- Substitució del cablejat de fibra òptica de comunicació del tir.
- Millora als espais de la *killerhouse* i pis de la científica: lluminària led i extracció forçada de l'aire.
- Conducció per gravetat de l'aigua dels cassets interiors de clima de l'edifici B.

### Gestió de serveis

- Subministrament d'equipaments compatibles amb dispositius conductors d'energia (DCE) de la marca Taser, per a la dotació dels cursos de formadors de DCE i d'utilització del DCE.
- 42 viatges per a estades formatives d'alumnat i de ponents d'activitats formatives.
- 16 peticions de trasllats en autocars per a desplaçaments d'alumnat a llocs de pràctiques o altres llocs on han fet formació.
- 4 serveis de taxi per al trasllat de ponents o visitants.
- 3 serveis d'interpretació oral.
- 11 serveis de traducció i/o correcció de documents.
- 1.648 peticions de vehicles, amb un total de 1.017 vehicles no policials i 574 vehicles policials, 28 bicicletes i 29 ciclomotors d'atrezzo (a causa del confinament, al gener no s'ha tramitat cap petició).
- 1.397 incidències de manteniment.
- Incorporació de 40 vehicles per a la millora i ampliació del servei del parc mòbil.
- 4 incidències puntuals de neteja.
- 5 incidències en els mòduls.
- 6 incidències puntuals amb el control de plagues.

### Unitat d'Assistència Mèdica (UAM)

L'atenció a l'agenda durant aquest curs s'ha complert, tal com es va acordar amb la Secció de Manteniment i Subministraments i l'Àrea d'Instructors de Policia, al començament del curs.

#### Tasca assistencial

Pel que fa a l'assistència a la UAM, s'ha seguit el mateix Pla funcional de seguretat per la covid-19, amb les adaptacions pertinents.<sup>5</sup> En relació amb aquest pla s'han practicat un total de 25 tests d'antígens ràpids (TAR).

L'equip assistencial ha dut a terme un treball de revisió de les visites ateses i s'ha donat molta més qualitat a les cures prestades. El total anual d'assistències ha estat de 2.847, de les quals 1.170 han estat dones i 1.677, homes.

---

<sup>5</sup>. Aquest Pla funcional està disponible en format digital i en format paper al taulell de recepció de la UAM.

Segons l'activitat d'origen, les assistències es desglossen de la manera següent:

- defensa i control 4%
- educació física 1%
- pràctiques 1 %
- altres unitats didàctiques 8 %
- fora de l'ISPC 30 %
- fora de l'horari lectiu dins l'ISPC 16 %
- procediments 40 %
- tir < 1%

Segons el motiu de la visita, les assistències s'han classificat en tres categories:

- malaltia comuna, que inclou qualsevol malaltia o lesió no traumàtica (14% de les visites);
- traumatismes, on s'inclouen lesions musculars, ferides, etc. (28%);
- revisió o segona visita (58% del total de visites).

### Donació de sang

Enguany no s'ha pogut organitzar a l'ISPC cap campanya per a col·laborar amb el Banc de Sang i Teixits.

### Residència d'alumnes

L'ocupació de la residència ha registrat un lleuger augment del 2,70% respecte de l'any anterior. Totes les persones que s'hi han allotjat eren alumnes assistents a cursos de l'ISPC.

**Taula 15. Ocupació de la residència**

Tipus de residents	Nombre
Alumnes dels cursos de formació bàsica per a policies i per a bombers	54
Alumnes de cursos de formació contínua, promoció i especialitats	27
Alumnes amb allotjament a càrrec de la Direcció General de la Policia(*)	109
Persones convidades	0
<b>Total</b>	<b>190</b>

(\*) Dels 109 allotjats al 2021, 7 havien iniciat l'estada al 2020.

### Arxiu

- Gestió del dipòsit: l'espai ocupat és de 8.948 capsos, un 65,72% de la capacitat total.
- S'han fet 286 serveis d'assessorament a les unitats de l'ISPC: 250 han estat telefònics o bé per l'aplicació Teams i 36 amb presència física a la unitat corresponent.
- Serveis de documentació: 9 préstecs i 21 consultes.
- S'han gestionat 11 transferències de documentació, de les quals se n'han rebutjat 3 per diferents defectes que calia esmenar. Les 8 transferències acceptades han suposat un total de 159 capsos ingressades.

- Destrucció de documentació: s'ha autoritzat la destrucció de 9,604 ml, se n'han destruït 3,004.
- S'han abocat a la base de dades 5.129 registres provinents de 17 transferències de documentació. La base de dades ha assolit un total de 158.464 registres.

## Oficina de registre

**Taula 16. Entrades i sortides al registre oficial**

Tipologia	Entrades	Sortides	Total
S@rcat	625	10	635
EACAT	322	6.406	6.728
<b>Total</b>	<b>947</b>	<b>6.416</b>	<b>7.363</b>

# 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 (PG–ME) 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 pròpies de Catalunya.

L'activitat de l'EPC ha augmentat respecte de l'any anterior: s'han ofert 66.255 hores de formació ( $\Delta$  26,17%), amb la participació de 9.566 alumnes ( $\Delta$  66,51%).

A les enquestes de valoració, l'alumnat ha puntuat amb una mitjana global de 8,52 les activitats formatives i de 9,33 l'actuació docent.

La continuació de la inestabilitat provocada per la pandèmia de la covid-19 ha consolidat una oferta formativa amb un percentatge significatiu de formació a distància.

Aquesta transformació ha tingut conseqüències positives en dos aspectes:

- d'una banda, s'ha pogut mantenir l'oferta formativa en moments de confinament total o parcial d'alumnat o professorat, s'han evitat els desplaçaments i la coincidència de grups en un mateix espai, i també s'ha pogut mantenir la connexió entre el grup aula mitjançant recursos com els fòrums o les sessions en línia;
- d'altra banda, s'ha incorporat elements de proactivitat i autoresponsabilització fonamentals en la formació de professionals, s'ha diversificat els recursos formatius amb multitud d'activitats que han millorat el dinamisme i la participació dels alumnes en el propi procés d'aprenentatge.

## Formació bàsica

S'han dut a terme 5 activitats de formació bàsica, amb la participació de 1.805 alumnes dels cossos de policies locals, cos de Mossos d'Esquadra, policia portuària i de vigilants municipals.

### Curs de formació bàsica per a policies (CFBP) 2021

- Aquest curs es va iniciar amb 1.372 aspirants a agents de la Policia de la Generalitat–Mossos d'Esquadra (PG–ME) i de les policies locals de 126 municipis.
- La mitjana d'edat de l'alumnat en iniciar el curs era de 30,5 anys.
- Han finalitzat el curs 1.324 alumnes, un 54,13% de la PG–ME i un 45,87% de les policies locals. N'han resultat aptes 1.247, és a dir un 90,89%.

A les taules següents es detallen dades estadístiques de l'alumnat que ha finalitzat el CFBP.

**Taula 17. Curs de formació bàsica per a policies 2021. Alumnes, per sexe**

Cos policial	Dones	%	Homes	%	Total
Mossos d'esquadra	209	29,44%	501	70,56%	710
Policies locals	181	29,48%	433	70,52%	614
<b>Total</b>	<b>390</b>	<b>29,46%</b>	<b>934</b>	<b>70,54%</b>	<b>1.324</b>

Pel nivell d'estudis de l'alumnat, destaca que el 21,89% accedeix al CFBP amb un cicle formatiu de grau superior (CFGS); el 15,11% amb batxillerat/BUP, i un 33,76%, amb una llicenciatura o títol de grau.

**Taula 18. Curs de formació bàsica per a policies 2021. Nivell d'estudis de l'alumnat**

Titulació	Total	%
Graduat escolar	22	1,66%
ESO	72	5,44%
FP 1	27	2,04%
Cicle formatiu de grau mitjà	82	6,19%
BUP	3	0,23%
COU	16	1,21%
Batxillerat LOGSE	197	14,88%
Cicle formatiu de grau superior	289	21,83%
FP 2	40	3,02%
Accés majors 25 anys	61	4,61%
Diplomatura	58	4,38%
Grau universitari	232	17,52%
Llicenciatura	215	16,24%
Màster	9	0,68%
Doctorat	1	0,1%
<b>Total</b>	<b>1.324</b>	<b>100,00%</b>

Un total de 725 docents han impartit formació en aquest curs. A la taula següent se'n detalla el perfil, per procedència professional i per sexe.

**Taula 19. Curs de formació bàsica per a policies 2021. Perfil del professorat**

Procedència	Dones	%	Homes	%	Total	%
Administració de justícia	19	61,29%	12	38,71%	31	4,28%
Administracions públiques	52	57,14%	39	42,86%	91	12,55%
Policies locals	13	11,61%	99	88,39%	112	15,45%
Ensenyament secundari	1	12,50%	7	87,50%	8	1,10%
Jubilat	3	37,50%	5	62,50%	8	1,10%
Mossos d'esquadra	92	24,27%	287	75,73%	379	52,28%
Professió liberal	17	62,96%	10	37,04%	27	3,72%
Servei d'Emergències Mèdiques	13	36,11%	23	63,89%	36	4,97%
Universitats	15	48,39%	16	51,61%	31	4,28%
Altres persones físiques	2	100,00%			2	0,28%
<b>Total</b>	<b>227</b>	<b>31,31%</b>	<b>498</b>	<b>68,69%</b>	<b>725</b>	<b>100,00%</b>

### Altres activitats

- S'han fet 3 edicions del Curs d'agent interí amb un total de 80 alumnes.
- S'ha fet una edició del Curs bàsic de policia portuària, amb alumnes de la policia portuària de Barcelona i de Tarragona.

### Formació per a la promoció

L'oferta de cursos de promoció és considerable i respon al canvi generacional que viuen els cossos de policia de Catalunya. És el tercer any consecutiu que l'oferta de cursos de comandament arriba a gairebé totes les categories. Concretament s'han realitzat:



- una edició del Curs d'intendent/a, iniciat el 22 de novembre, amb 2 alumnes de les policies locals;
- una edició del Curs d'inspector/a, del 25 d'octubre al 3 de desembre, amb 10 alumnes de les policies locals;
- una edició del Curs de sotsinspector/a, del 21 de juny al 30 de juliol, amb 80 alumnes de diversos cossos: PG-ME, policies locals i policies portuàries;
- una edició del Curs de sergent/a, entre el 20 de maig i el 30 de juny, amb 153 alumnes (PG-ME i policies locals);
- una edició del Curs de caporal/a, del 4 d'octubre al 12 de novembre, amb 327 alumnes de la PG-ME, policies locals i policies portuàries.

El programa de tots aquests cursos ha incorporat els continguts propis del Centre de Lideratge de l'ISPC: desenvolupament de les competències de comandament i de lideratge, adaptat a cada categoria.

A les enquestes de satisfacció, els cursos de promoció han obtingut la valoració global següent: l'activitat formativa un 6,6 i l'actuació del professorat un 8,3.

**Taula 20. Formació per a la promoció: alumnes per cos policial**

Curs	PG-ME	PL	Portuària	Total
Caporal/a	218	105	4	327
Sergent/a	134	19		153
Sotsinspector/a	67	11	2	80
Inspector/a		10		10
Complement formatiu per a nou accés de l'escala executiva		1		1
Intendent/a		2		2
<b>Total alumnes</b>	<b>419</b>	<b>148</b>	<b>6</b>	<b>573</b>

## Formació per a l'especialització

S'han dut a terme 3 cursos per a accedir a especialitats de la PG-ME. Dos d'aquests cursos havien començat l'any anterior.

**Taula 21. Cursos d'especialització de la PG-ME**

Nom	Hores del curs	Alumnes de la PG-ME
Curs de protecció de persones i béns	463	31
Curs d'intervenció en medi marítim*	250	60
Curs de trànsit*	281	141
<b>Total</b>	<b>994</b>	<b>232</b>

\* Cursos iniciats el 2020; les hores corresponen a la part realitzada el 2021.

## Formació contínua

### Polícia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra (PG-ME)

- S'han realitzat 79 activitats diferents, algunes de caràcter transversal i d'altres més relacionades amb funcions d'especialitat. En total, hi han participat 3.758 alumnes.

- S'han organitzat el Curs bàsic de cibercrim (dues edicions), el Curs sobre la recerca d'informació a les xarxes socials i Internet, el Curs de vigilàncies i seguiments i el Curs de terrorisme internacional.
- En l'àmbit del trànsit, destaquen el Curs d'identificació de vehicles i documentació en el trànsit, el Curs sobre transport ADR i el Curs sobre transports de viatgers per carretera.

### **Cossos de policia local**

- S'han ofert 36 activitats diferents, en què han participat 677 alumnes.
- S'han organitzat dues edicions del Taller sobre primeres intervencions policials amb víctimes de violència masclista i domèstica.
- També s'ha ofert el Taller de bastó policial extensible, el Taller sobre la instrucció d'atestats de trànsit, el Curs d'identificació de documents oficials falsificats i el Curs d'identificació d'estupefaents en la conducció, entre d'altres.

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

S'ha fet la trobada directiva Europol Lecture on Cybersecurity (en línia, 30 novembre), amb 300 participants de la PG-ME.

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

En aquests dos blocs formatius s'han ofert 59 cursos, on han participat 1.785 alumnes. Destaquen, entre d'altres:

- per a personal formador, el Curs de formador/a en identificació d'estupefaents en la conducció, els cursos d'educació viària I i II, el Taller de formador/a en igualtat de gènere o el Curs de formació de formadors en lideratge;
- de la formació per a l'habilitació, el Curs de monitor/a de tir, el Curs bàsic i d'actualització de conscienciació en seguretat aeroportuària, el Curs d'utilització del dispositiu conductor d'energia, el Curs d'utilització del dispositiu personal de gravació, el Curs d'instructor/a de policia o el Curs de tècniques d'entrevista.

### **Formació d'altres cossos**

S'ha ofert formació contínua per als vigilants municipals, compartida amb policies locals. També s'ha realitzat formació específica per a policia portuària i agents rurals. En la formació global d'altres cossos de seguretat han participat un total de 250 alumnes.

### **Aprenentatge en línia**

- S'han fet els cursos en línia ja consolidats, com el d'atenció al menor, amb la participació de 102 alumnes.
- Com a novetat, s'ha ofert un Taller d'eines pedagògiques per a formadors de PRODERAE i el Curs sobre administració electrònica.

- Al CFBP, una gran part de les unitats formatives inclouen activitats d'aprenentatge en línia (qüestionaris, glossaris, tallers o fòrums participatius), especialment reforçades a causa del primer confinament i ara ja plenament integrades als plans docents.

## Jornades

La situació derivada de la crisi sanitària ha afectat de forma important l'organització de jornades. Tanmateix, enguany se n'han realitzat dues:

- Jornada commemorativa Dia Internacional de les Dones: la igualtat entre dones i homes a la PG-ME, amb 225 assistents (10 de novembre);
- Jornada Promoure la conciliació dels homes des de les organitzacions, amb 29 assistents (16 i 17 de setembre).

## Àrea de Continguts de Formació Policial

### Assignació de professorat

Enguany s'han fet 1.340 assignacions de professorat, amb un augment del 152% en relació amb l'any anterior. S'han autoritzat 27.996 hores de docència a 816 membres de la PG-ME (un 125% més que l'any anterior) que han fet tasques docents.

### Gestió de la formació de la PG-ME

A l'aplicació corporativa Docència s'han rebut 5.437 sol·licituds d'inscripció de membres de la PG-ME a activitats formatives organitzades per l'ISPC. En total s'han ofert 4.541 places, de les quals se n'han ocupat 4.540.

### Reconeixement d'activitats de formació contínua d'altres entitats per a policies<sup>6</sup>

En aquest àmbit l'Àrea de Continguts de Formació Policial s'encarrega d'analitzar la documentació que adjunten les entitats sol·licitants i de traslladar-la a la comissió d'àmbit policial per a la valoració i el reconeixement, si escau, de les activitats formatives presentades.

De les 408 activitats formatives policials organitzades per altres entitats per a desenvolupar durant el 2021, se n'han reconegut 374 i han quedat com a no reconegudes 34.

## Àrea d'Instructors de Policia

### Pràctiques a les galeries de tir

Tres grups diferents d'usuaris fan pràctiques de tir a les galeries de l'ISPC: alumnes de l'Escola de Policia, membres de la PG-ME i membres de les policies locals.

- L'alumnat de l'Escola de Policia i els membres de la PG-ME han consumit 571.600 cartutxos de tots els calibres en les seves pràctiques, un 24,66% més que l'any anterior.
- Els membres de les policies locals, des de l'octubre fins al desembre, han consumit 35.160 cartutxos.

Amb el consum global de municions i les sessions totals de tir es pot apreciar la càrrega de projectils que suporten les diferents galeries i valorar la freqüència amb què s'ha de fer manteniment i extracció de projectils.

---

6. Reconeixement d'activitats regulat per l'[Ordre INT/56/2013, de 27 de març](#).

**Taula 22. Pràctiques a les galeries de tir**

Grups d'usuaris	Sessions de tir	Municipi
Alumnes de l'EPC	719	501.712
Mossos d'esquadra	123	69.888
Polícies locals	78	35.160
<b>Total</b>	<b>920</b>	<b>606.760</b>

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

L'OAA recull i gestiona les queixes, els suggeriments o les propostes que fa l'alumnat de l'Escola de Policia. El servei s'ofereix de manera presencial i en línia. Al llarg de l'any s'han rebut 55 peticions.

## Cooperació internacional

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

- Qualsevol agent de policia amb interès a participar en alguna formació de CEPOL ha de registrar-se prèviament a la seva plataforma ([CEPOL-LEEd](#)); un requisit indispensable per a poder-ho fer és que tinguin un correu corporatiu o que puguin confirmar que són policies. L'EPC és l'entitat que valida aquesta pertinença. Enguany s'han gestionat 11 registres per a membres de la PG-ME.
- Un membre de l'Àrea Central Tecnològica d'Informació de la PG-ME ha participat en el curs en línia de CEPOL Open-Source Intelligence (OSINT) and IT Solutions (3-30 maig).
- Un membre de l'Àrea Central Tecnològica d'Informació de la PG-ME ha participat en el curs en línia de CEPOL OSINT: Focus on Fake News and Disinformation (17-28 maig).
- De l'1 de setembre al 19 de novembre s'ha reprès el programa d'intercanvi entre experts policials d'aquesta agència europea, que l'any anterior no es va poder dur a terme amb motiu de la situació de pandèmia per la covid. Tres membres de la Divisió d'Investigació Criminal de la CGIC de la PG-ME han intercanviat les seves tasques policials durant una setmana amb tres policies europeus homòlegs. Les ciutats de destinació han estat Tbilisi (Geòrgia), Kíiv (Ucraïna) i Sarajevo (Bòsnia i Hercegovina).

### FRANCOPOL (xarxa internacional francòfona de formació policial)

- L'ISPC-EPC s'ha integrat en el Comitè d'escoles de FRANCOPOL (5 de febrer). L'objectiu principal és identificar temes d'interès comú que puguin generar la creació d'un comitè tècnic. El 26 de maig s'ha assistit a la primera reunió virtual d'aquest comitè, on a més de presentar l'ISPC s'ha debatut sobre l'elecció del tema anual, en aquest cas "Deontologia i ètica". En aquesta reunió també s'ha acordat la creació d'un Comitè tècnic de lluita contra la corrupció, amb la participació de la PG-ME, a través de la representació de l'EPC i amb la supervisió de la Comissaria General d'Investigació Criminal.
- El 17 i 18 de novembre s'ha fet una trobada virtual de tots els representants de la xarxa, com a congrés internacional.
- Al llarg de l'any s'ha donat resposta a les peticions d'informació d'altres socis sobre: a) la selecció i la formació d'inspectors per accedir a un rang superior (mètode selectiu, continguts formatius, sistemes d'avaluació, etc.); b) si hi ha al mercat una aplicació de telèfon intel·ligent que permeti, a partir d'una foto, indicar el tipus i el model d'arma corresponents; c) el fenomen dels col·lectius policials a les xarxes socials, inclosa la

comunitat Thin Blue Line, per tal de conèixer la incidència d'aquest fenomen al nostre país, l'enfocament de les autoritats (polítiques i judicials) i l'enfocament dels serveis policials, la seva anàlisi de riscos, així com les mesures de control intern; i d) el marc regulador i pràctiques en els procediments d'escorcolls a persones que duen peces de roba o accessoris d'importància o simbologia religiosa (quipà, kirpan, vel...).

### **Col·laboracions amb altres escoles de policia**

- **Acadèmia de Policia de la Baixa Saxònia (Alemanya)**

En el marc de col·laboració de l'ISPC amb aquesta acadèmia, una aspirant de la PG-ME i un aspirant de la Policia Local del Prat de Llobregat han participat en el Digital International Study Course (26-30 abril).

Objectius del curs: proporcionar informació sobre l'estructura i el treball de la Policia de la Baixa Saxònia; familiaritzar-se amb els principis de treball, les bases legals importants i els procediments operatius en contextos interestatals; analitzar situacions policials particularment difícils, especialment en accions transfrontereres o interestatals, i estimular la interacció amb participants de diferents països.

- **École Régionale et Intercommunale de Police ERIP-GIP (Bèlgica)**

Després d'una reunió (maig) amb representants de FRANCOPOL, el director d'aquesta escola de policia belga, el primer comissari de divisions Jacques Gorteman, ha contactat amb l'EPC (2 juny). L'objectiu és encetar relacions entre totes dues escoles mitjançant visites institucionals, així com un projecte d'intercanvis entre els policies que cursen la formació d'inspector.

- **École Nationale de Police du Québec (Canadà)**

Després de la reunió (maig) amb representants de FRANCOPOL, el director general de l'Escola Nacional de Policia del Quebec, Pierre St-Antoine, s'ha posat en contacte amb l'EPC (15 juliol) pel seu interès a conèixer la reestructuració de l'ISPC del 2012, així com l'adhesió posterior a la Universitat de Barcelona, ja que volen implantar un projecte similar al seu país.

S'ha lliurat part de la informació demanada i ha quedat pendent una reunió virtual per conèixer-nos i iniciar possibles col·laboracions.

- **INTERPOL Virtual Academy**

S'han fet gestions per tal que tots els membres de la PG-ME puguin tenir accés a la plataforma de formació policial virtual de l'INTERPOL.

- **Universitat de Policia de Renània-Palatinat (Alemanya)**

A causa de la situació sanitària, enguany no s'han pogut fer els intercanvis anuals amb aquesta institució però s'ha continuat en contacte i han expressat el desig de seguir amb les col·laboracions tan aviat com sigui possible.

### **Peticions de subvencions a projectes de recerca europeus**

S'ha treballat per a participar en convocatòries de finançament europeu sobre dues propostes de projectes d'innovació i recerca, que són les que es descriuen a continuació.

- **Safe Reporting of Crime for Undocumented Victims and Witnesses**

Dins del programa marc Horizon Europe 2021-2027, aquest projecte està coordinat per la Universitat de Gant i inclou institucions de 4 països. Els objectius són: analitzar la situació de les persones en situació irregular, com a víctimes vulnerables que necessiten ambients segurs per fer valdre els seus drets; fomentar la creació d'aquests ambients segurs, i fer propostes formatives i de sensibilització a Barcelona, Milà, Gant i Utrecht.

- **European Partnership on Ethics and Integrity**

Projecte Erasmus+ liderat per la Direcció General d'Anticorrupció de Romania i que inclou altres institucions d'Itàlia, Bulgària i Polònia. El seu objectiu és millorar la formació en ètica i integritat dels funcionaris públics que treballen en institucions d'ordre públic i seguretat nacional.

**Taula 23. Escola de Policia de Catalunya. Activitats, hores de formació i alumnes**

Tipus de formació	Seccions	Hores lectives [*]	Alumnes per cos o col·lectiu			Total alumnes
			Mossos esquadra	Polícies locals	Altres	
Bàsica	62	51.424	787	973	45	1.805
Per a la promoció	35	6.592	419	148	6	573
Per a l'especialització	11	3.118	232			232
Contínua	233	3.208	3.758	677	116	4.551
De personal formador	16	446	139	147	30	316
Per a l'habilitació	90	1.436	1.299	170		1.469
Jornades	5	31	549	18	53	620
<b>Total</b>	<b>452</b>	<b>66.255</b>	<b>7.183</b>	<b>2.133</b>	<b>250</b>	<b>9.566</b>

[\*] Les hores corresponen a les activitats o parts d'activitats realitzades al 2021.

**Taula 24. Escola de Policia de Catalunya. Perfil del professorat de totes les activitats excepte el CFBP**

Procedència	Dones	%	Homes	%	Total	%
Administració de justícia	9	56,25%	7	43,75%	16	1,83%
Administracions públiques	52	48,15%	56	51,85%	108	12,34%
Agents rurals		0,00%	2	100,00%	2	0,23%
Altres cossos de policia	1	8,33%	11	91,67%	12	1,37%
Bombers	2	6,25%	30	93,75%	32	3,66%
Polícies locals	11	19,64%	45	80,36%	56	6,40%
Ensenyament secundari	1	100,00%		0,00%	1	0,11%
Jubilat	1	33,33%	2	66,67%	3	0,34%
Mossos d'esquadra	102	18,89%	438	81,11%	540	61,71%
Professió liberal	21	32,31%	44	67,69%	65	7,43%
Servei d'Emergències Mèdiques	3	17,65%	14	82,35%	17	1,94%
Universitats	3	15,79%	16	84,21%	19	2,17%
Estranger		0,00%	1	100,00%	1	0,11%
Altres persones físiques	2	66,67%	1	33,33%	3	0,34%
<b>Total</b>	<b>208</b>	<b>23,77%</b>	<b>667</b>	<b>76,23%</b>	<b>875</b>	<b>100,00%</b>

# Escola de Bombers i Protecció Civil de Catalunya

A l'Escola de Bombers i Protecció Civil (EBPC), 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, els riscos i les emergències.

Les 17.539 hores de formació que s'hi han impartit suposen un augment del 8,21% en relació amb l'any anterior.

Han participat a les activitats un total de 14.562 alumnes, un 44,58% més que l'any anterior.

## Formació per a bombers

Les activitats formatives de l'àmbit de bombers han sumat 16.594 hores lectives i un total de 13.068 alumnes.

### Formació bàsica

Un total de 867 alumnes han participat en els cursos de formació bàsica per a bombers i en els cursos bàsics per a auxiliars forestals, per a operadors de sales de control i per a tripulacions de vol.

Destaca el Curs de formació bàsica per a bomber/a 2021-2022, que forma part del procés selectiu de concurs oposició per a accedir a la categoria de bomber/a de la Generalitat. El curs ha començat al setembre amb 249 alumnes, dels quals 231 són homes (92,77%) i 18, dones (7,23%). La mitjana d'edat de l'alumnat és de 31 anys. A la taula 25 es detalla la procedència del professorat d'aquest curs.

**Taula 25. Curs de formació bàsica per a bomber/a 2021-2022. Perfil del professorat**

Procedència	Dones	%	Homes	%	Total	%
Administració local	2	25,00%	6	75,00%	8	2,79%
Altres administracions		0,00%	1	100,00%	1	0,35%
Bombers de Barcelona	7	5,79%	114	94,21%	121	42,16%
Bombers de la Generalitat	5	4,10%	117	95,90%	122	42,51%
Bombers voluntaris		0,00%	2	100,00%	2	0,70%
Generalitat de Catalunya	12	42,86%	16	57,14%	28	9,76%
Servei d'Emergències Mèdiques	1	20,00%	4	80,00%	5	1,74%
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>9,41%</b>	<b>260</b>	<b>90,59%</b>	<b>287</b>	<b>100,00%</b>

## Formació per a la promoció

Dins del procés selectiu de sotsinspector/a del Cos de Bombers de la Generalitat s'han realitzat el Curs de sotsinspector/a de bombers, amb un total de 18 alumnes i 400 hores lectives, i el Curs de formació bàsica per a sotsinspector/a de bombers, amb un total de 4 alumnes i 261 hores lectives.

## Formació per a l'especialització

S'han dissenyat i realitzat un total de 29 cursos.

- S'han fet 4 cursos de formació bàsica, de caràcter selectiu, per accedir a l'especialitat corresponent: GRAE-Muntanya, GRAE-Subaquàtic, GRAF i habilitació del GREC.
- Per al GRAE-Muntanya, 5 cursos: rescat i escalada en grans parets, rescat de muntanya, remuntadors mecànics, assistència sanitària.
- Per al GRAE-Subaquàtic, 3 cursos: descens de barrancs, socorrisme i aigües vives.
- S'han fet 7 activitats adreçades al GRAF: d'anàlisi IV, per al personal EPAF, conducció, i ús i maneig de foc tècnic.
- Adreçats al GROS, 3 cursos: muntatge de centres de comandament, suport i intervenció en estructures col·lapsades, i seguretat en rescat urbà.
- Per al GREC s'ha fet el Curs d'avaluació estructural en edificis industrials.
- En la formació d'especialistes de Bombers de Barcelona, s'ha dut a terme el Curs bàsic de salvament aquàtic.

**Taula 26. Formació per a l'especialització de bombers**

Grup especialista	Cursos selectius	Cursos no selectius
Grup d'Actuacions Especials - GRAE Muntanya	1	5
Grup d'Actuacions Especials - GRAE Subaquàtic	1	3
Grup d'Actuació Forestal - GRAF	1	7
Grup Caní de Recerca - GCR		4
Grup Operatiu de Suport - GROS		3
Grup d'Intervencions Tecnològiques - GRIT		1
Grup d'Estructures Col·lapsades - GREC	1	1
Bombers de Barcelona		1
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>25</b>

## Formació contínua

- S'han dissenyat i realitzat 37 activitats de formació contínua i 5 de formació contínua per a comandaments.
- En el marc de la formació obligatòria per a bombers s'han fet els cursos de: patologies en l'edificació per a la REC i la REMS, actualització sanitària per a la REMN, ventilació per a la RET i la RETE, i NRBQ per a la REG i la REL, així com les jornades de rescat aquàtic i de vehicles BRP.

## Formació per a personal formador

- S'han fet 18 seminaris adreçats a formadors sobre àmbits diferents d'intervenció en les emergències, on han participat 536 docents dels diversos equips formadors. L'objectiu d'aquests seminaris és actualitzar i posar en comú coneixements i nous continguts necessaris per al bon desenvolupament de la formació, ja sigui bàsica o contínua.
- Dins dels processos de selecció de tutors per al Curs de sotsinspector/a i per al Curs de formació bàsica, s'ha fet el curs de formació de tutors.



## Processos selectius de personal formador

- Han començat els processos selectius de nou personal formador en els àmbits d'activitat física i salut, motoserres, incendis forestals i treball en equip.
- Ha començat el procés de selecció d'avaluadors de l'EBPC.
- Ha començat el procés de selecció de personal de suport logístic que s'havia suspès.

## Formació en protecció civil

Aquest àmbit formatiu ha registrat un notable increment d'activitat. S'han impartit 945 hores de formació, un 64,92% més que l'any anterior, i s'ha triplicat el nombre d'alumnes que han participat en activitats formatives de protecció civil: 1.494 en total.

Enguany l'oferta formativa ha continuat estant marcada per la situació de pandèmia i s'han mantingut algunes de les mesures adoptades, com per exemple l'augment de la formació feta a través de l'entorn d'aprenentatge en línia.

### Formació bàsica

Per ampliar la formació dels diferents col·lectius que intervenen en l'extinció d'incendis forestals, s'ha dissenyat en modalitat semipresencial el Curs de suport a l'extinció d'incendis forestals amb tractor, destinat als tractoristes dels grups especials de prevenció d'incendis i les agrupacions de defensa forestal. El curs és de 18 hores lectives, de les quals 12 són teòriques que es fan a l'ISPC en Xarxa i 6 hores són pràctiques presencials.

L'objectiu general del curs és capacitar l'alumnat en matèria d'iniciació al foc forestal i tècniques bàsiques d'extinció per a que pugui entrar en la zona calenta de l'incendi. Per aquest motiu es tracten els temes següents: context del foc forestal, caracterització del comportament de l'incendi forestal, seguretat, introducció a les maniobres simples i avançades, tècniques d'extinció i comandament. Els continguts de cada tema es presenten en diferents formats i es valida l'aprenentatge assolit mitjançant l'elaboració d'activitats, exercicis i pràctiques presencials a camp. En aquesta primera edició del curs han participat 28 alumnes.

També s'ha fet el Curs d'intervenció bàsica en incendis forestals per a agents rurals, on han participat 48 alumnes.

### Formació contínua

Per a donar resposta a la gran demanda de formació destinada als operadors de sales de control d'emergències s'han dissenyat 3 cursos nous.

- **Curs d'intervenció en risc biològic: covid-19**

Formació de 18 hores adreçada a tècnics especialistes operadors de control, que té l'objectiu d'aportar els coneixements bàsics sobre el risc biològic i capacitar l'alumnat per afrontar de forma segura qualsevol intervenció d'aquest tipus i en especial de risc covid.

S'ha dissenyat en l'entorn virtual de l'ISPC en Xarxa i s'ha posat l'èmfasi en les mesures d'autoprotecció i en els plans d'actuació.

En aquesta primera edició del curs han participat 300 alumnes de les diferents regions d'emergències de la DGPEIS.

- **Curs de suport al comandament en incendis forestals**

Formació de 18 hores, dissenyada en modalitat semipresencial: 6 hores teòriques es fan a l'entorn de l'ISPC en Xarxa i 12 hores són pràctiques presencials. L'objectiu del curs és potenciar els coneixements sobre l'organització i el funcionament d'un centre de comandament avançat (CCA) en focs forestals i adquirir les habilitats necessàries per desenvolupar les funcions de suport i activació de recursos segons els procediments establerts. En aquesta primera edició del curs han participat 173 alumnes entre tècnics especialistes operadors de control i personal de taller ràdio de les diferents regions d'emergències de la DGPEIS.

- **Curs de suport vital bàsic (SVB)+DEA i guiatge telefònic**

Formació de 8 hores dissenyada en modalitat semipresencial: 3 hores teòriques es fan a l'entorn de l'ISPC en Xarxa i 5 hores són pràctiques presencials. L'objectiu general és capacitar l'alumnat per a proporcionar consells a l'alertant d'una demanda d'emergència, d'acord amb el protocol dels plans operatius de resposta sobre SVB i DEA. En aquesta primera edició del curs han participat 148 tècnics especialistes operadors de control de les diferents regions d'emergències de la DGPEIS.

### **Formació per a l'habilitació**

Per donar resposta a la necessitat de disposar de voluntaris de protecció civil que participin en les actuacions orientades a donar a conèixer a la ciutadania els possibles riscos i a fomentar les mesures d'autoprotecció, s'ha redissenyat el Curs d'habilitació en tècniques comunicatives per a impartir campanyes de sensibilització.

Per tal d'adequar-lo als requeriments actuals i la situació derivada de la pandèmia, el curs s'ha redissenyat amb la mateixa càrrega lectiva que tenia anteriorment (15 hores) però en modalitat semipresencial: 7 hores en línia d'introducció a les campanyes de sensibilització de protecció civil i 8 hores presencials per a les pràctiques de comunicació i presentació de les campanyes. En aquesta primera edició semipresencial han superat el curs 17 alumnes.

### **Formació contínua per la direcció i el comandament**

Emmarcats en el projecte del Centre de Lideratge, s'han realitzat: el Curs de lideratge i de cohesió d'equips, destinat al personal tècnic del CECAT, i el Curs sobre el lideratge des de la distància, destinat a caps de servei, d'àrea, d'unitat o assimilats de la DGPC.

Aquests cursos, conduïts per docents especialistes en lideratge organitzacional i transformacional, aporten estratègies per a facilitar el reconeixement de les necessitats de l'entorn de treball i optimitzar la gestió i el desenvolupament dels equips. S'ha treballat amb una metodologia activa d'aprenentatge perquè els comandaments aprofundeixin en els seus coneixements, habilitats i actituds, així com en els reptes de la seva realitat professional diària.

**Taula 27. Escola de Bombers i Protecció Civil de Catalunya. Activitats, hores de formació i alumnes**

Tipus de formació o activitat	Nombre activitats	Hores lectives*	Alumnes per col·lectius					Total alumnes
			Bombers Generalitat	Bombers voluntaris	Bombers BCN i altres	Protecció civil	Agents rurals i altres	
Bàsica	75	7.556	253	4	609	417	380	1.663
Promoció	2	661	22					22
Especialització	64	1.678	681	84	145			910
Contínua	463	6.459	6.689	1.613	2.035	256	27	10.620
Directiva/comandament	10	272	127	2	2	29	51	211
Habilitació	25	446	266	1	5	17		289
Personal formador	31	353	409	11	76			496
Formació internacional	1	50			14			14
Procés selectiu docents	4	37	217	11	62			290
Proves prevenció incendis	6	27		2	45			47
<b>Total EBPC</b>	<b>681</b>	<b>17.539</b>	<b>8.664</b>	<b>1.728</b>	<b>2.958</b>	<b>719</b>	<b>493</b>	<b>14.562</b>

\* Les hores corresponen a les activitats realitzades o parts d'activitats fetes al 2021.

**Taula 28. Escola de Bombers i Protecció Civil. Perfil del professorat de les activitats excepte el CFBB**

Procedència professional	Dones	%	Homes	%	Total	%
Administracions públiques	69	43,67%	89	56,33%	158	26,33%
Bombers	13	3,42%	367	96,58%	380	63,33%
Jubilat		0,00%	2	100,00%	2	0,33%
Mossos d'esquadra	1	10,00%	9	90,00%	10	1,67%
Professió liberal	10	47,62%	11	52,38%	21	3,50%
Servei d'Emergències Mèdiques	5	26,32%	14	73,68%	19	3,17%
Universitats	2	25,00%	6	75,00%	8	1,33%
Estranger		0,00%	1	100,00%	1	0,17%
Altres persones físiques		0,00%	1	100,00%	1	0,17%
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>16,67%</b>	<b>500</b>	<b>83,33%</b>	<b>600</b>	<b>100,00%</b>



# Subdirecció General de Formació Universitària, Recerca i Gestió del Coneixement

Les activitats del Centre Universitari i la formació oferta en col·laboració amb altres universitats han suposat un total de 7.500 hores lectives impartides a 675 alumnes. Pel que fa a les activitats de recerca, en les 159 hores que s'hi han dedicat s'ha comptat amb 1.075 participants.

Del grau en Seguretat, que l'ISPC imparteix com a centre adscrit a la UB, destaca que s'ha graduat la 4a promoció, amb 67 nous graduats i graduades, 18 dels quals ho han fet en la convocatòria de final de carrera. El curs 2021-2022 ha començat amb un total de 303 alumnes, 63 dels quals són la 8a promoció que comença els estudis del grau.

El 16 de novembre ha tingut lloc l'acte de graduació de la 3a i la 4a promoció conjuntament,<sup>7</sup> al Paraninfo de l'edifici històric de la Universitat de Barcelona, presidit pel rector de la UB i amb la participació del conseller d'Interior de la Generalitat de Catalunya.

Així mateix destaca la col·laboració de l'ISPC amb la Facultat de Dret de la UB en l'organització del màster universitari en Direcció Estratègica de Seguretat i Policia, que enguany ja ha iniciat la desena edició.

## Centre Universitari

Els òrgans de govern i administració del Centre Universitari són la Junta de Centre i el Consell d'Estudis del grau en Seguretat.<sup>8</sup>

- La Junta de Centre s'ha reunit dues vegades: 21 de juny i 14 de desembre.
- El Consell d'Estudis s'ha reunit tres vegades: 25 de març, 27 de maig i 29 de juliol.

Per a la difusió del grau en Seguretat de cara al curs 2021-2022, el Centre Universitari s'ha adaptat a la situació de pandèmia i s'han ofert les activitats que es detallen tot seguit.

- S'ha participat en les activitats *Inspira'm* i *Pregunta'm*, com a alternatives de la UB a la suspensió del Saló de l'Ensenyament. *Inspira'm* consistia en una sessió de videoconferència (8 d'abril) impartida pel cap d'Estudis i un graduat. *Pregunta'm* era també un espai de videoconferència que s'obria un cop per setmana (diverses sessions) i on es connectava un estudiant de 4t curs que responia les preguntes que tenien els futurs estudiants.
- S'han fet dues jornades de Portes Obertes Virtuals (15 d'abril i 11 de maig) a través del canal corporatiu de YouTube. Totes dues sessions han comptat amb el cap d'Estudis, personal tècnic de l'ISPC i un graduat. S'ha informat sobre el pla d'estudis i el funcionament del grau. Després de seguir l'exposició, els participants podien preguntar per xat qüestions d'interès.

7. L'any anterior, a causa de la pandèmia de la covid, la 3a promoció no havia pogut fer el seu acte de graduació.

8. El [Reglament d'organització i funcionament de l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya com a centre docent adscrit a la Universitat de Barcelona](#) estableix els seus òrgans de govern (DOGC 6987, 30 octubre 2015).

## Grau en Seguretat

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

Enguany el grau en Seguretat ha estat acreditat per l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU), resultat de la presentació de l'autoinforme i la visita del Comitè Avaluador Extern l'any anterior.

### Curs 2020-2021

Condicionat per la pandèmia, les classes d'aquest curs s'han fet bàsicament en presència remota. L'única excepció han estat les classes de primer curs, que, a partir de Setmana Santa, s'han fet en modalitat mixta: el professorat ha fet les classes 50% presencial i 50% en presència remota i l'alumnat, el 25% presencial. Les avaluacions finals han estat totes presencials.

Cal dir que en l'activitat presencial, gràcies a l'Escola de Bombers i Protecció Civil, s'ha incorporat la figura del guaita covid, que donava instruccions precises al professorat i a cadascun dels grups d'alumnes per tal que les mesures es complissin.

- Pràctiques externes: aquest curs s'ha arribat als 50 convenis vigents amb empreses i institucions diferents, per la qual cosa s'ha pogut oferir en total 60 llocs de pràctiques per a 49 alumnes matriculats en aquesta assignatura. El fet de tenir més oferta que demanda de places ha facilitat que els estudiants poguessin escollir el lloc on fer les seves pràctiques. Part de les pràctiques, a causa de la situació sanitària, s'ha adaptat al format de teletreball.
- Pel que fa a la mobilitat internacional, dins el programa Erasmus+Estudis, dos alumnes han fet una estada d'un semestre a la Jagiellonian University (Cracòvia); un alumne ha fet una estada d'un semestre a la Università Degli Studi (Torí), i una alumna ha fet una estada de tot el curs a la Univerzita Karlova (Praga).
- S'ha graduat la 4a promoció del grau en Seguretat amb 67 alumnes, dels quals 49 són homes i 18 dones (26,9%). D'aquests estudiants, 18 s'han graduat en la convocatòria de final de carrera.

### Curs 2021-2022

Aquest curs ha començat el 13 de setembre amb modalitat presencial parcial (presencial i en presència remota), seguint les indicacions del Pla sectorial d'universitats del PROCICAT, el Pla de contingència de la UB i, evidentment, el Pla de contingència de l'ISPC. Com en el curs anterior, s'ha incorporat la figura del guaita covid-19, que ha vetllat pel compliment de les mesures corresponents.

A partir del 18 d'octubre, seguint les indicacions de la UB, l'activitat docent ha tornat a la total presencialitat. Els exàmens finals del 1r semestre també s'han fet de forma presencial.

- Ha iniciat el 1r curs la 8a promoció del grau, amb 63 estudiants de nou accés, dels quals 48 són homes (76,19%) i 16 són dones (23,81%).
- La mitjana d'edat d'aquests nous estudiants és de 19,6 anys.

- El 73,02% dels estudiants de nou accés ho han fet des del batxillerat i les proves d'accés a la universitat (PAU). La nota de tall per a l'estudiant provinent de les PAU o de CFGS ha millorat a cada promoció: aquest curs ha arribat a 8,63 (des del 5,86 al curs 2014-2015).
- Dels 240 alumnes que han continuat 2n, 3r i 4t curs (73, 70 i 97 respectivament), 177 són homes i 63, dones (26,25%).
- Amb tots els cursos del grau, l'últim trimestre de l'any s'ha arribat a 303 estudiants.

### Mobilitat internacional

- Gràcies als convenis signats amb les universitats de Torí, Praga, Cracòvia i Hamburg, 5 estudiants del grau han començat una estada en el marc del programa Erasmus+Estudis: una estudiant fa una estada anual a la Univerzita Karlova de Praga, dos estudiants fan una estada semestral a la Jagiellonian University de Cracòvia i dos estudiants fan una estada semestral a la Università Degli Studi di Torino.
- Dos dels alumnes matriculats al grau provenen de la Università Degli Studi di Torino, que han fet una estada d'un semestre.
- Dins el mateix programa Erasmus+Estudis s'ha signat un conveni nou amb la Hochschule für Wirtschaft und Recht de Berlín i s'ha arribat a un acord amb la Laurea University of Applied Sciences de Vantaa (Finlàndia) per tal de signar un altre nou conveni.

### Màster universitari Direcció Estratègica de Seguretat i Policia

Al setembre ha començat la 10a edició d'aquest màster oficial de la UB, realitzat en col·laboració amb l'ISPC, amb 30 alumnes matriculats.

La Comissió promotora per a la modificació del màster universitari Direcció Estratègica de Seguretat i Policia ha finalitzat la proposta del programa, que està pendent de l'aprovació de l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya. Si s'aprova, començarà el curs 2022-2023 amb el nom de màster universitari Direcció Estratègica de Seguretat.

**Taula 29. Estudis universitaris. Activitats, hores de formació, crèdits i alumnes**

Nom de l'activitat	Hores totals	Crèdits ECTS	2021		Alumnes <sup>[*]</sup>
			Hores lectives	ECTS	
<b>Grau en Seguretat</b>	6.000	240			
4a promoció: 4t curs (2020-21)			750	30	110
5a promoció: 3r curs (2020-21)			750	30	59
4t curs (2021-22)			750	30	97
6a promoció: 2n curs (2020-21)			750	30	71
3r curs (2021-22)			750	30	70
7a promoció: 1r curs (2020-21)			750	30	77
2n curs (2021-22)			750	30	73
8a promoció: 1r curs (2021-22)			750	30	63
<b>Màster universitari Direcció Estratègica de Seguretat i Policia<sup>[**]</sup></b>	1.500	60			
10a ed. 2021-2022			825	27	30
9a ed. 2020-2021			675	33	25
<b>Total</b>			<b>7.500</b>	<b>300</b>	<b>675</b>

[\*] Les xifres d'alumnes són corresponents a 31 de desembre de 2021.

[\*\*] El màster universitari ofereix un total de 78 crèdits, dels quals cal fer-ne 60.

## Recerca de l'àmbit policial

### Projecte europeu de recerca RECPOL (*Recruitment, Education & Careers in the POLice*)

Estudi longitudinal (2010-2021) que analitza l'evolució dels professionals de la policia durant uns anys de la seva carrera, concretament des que entren com a aspirants al Curs de formació bàsica fins al cap de sis anys que treballen.

Al febrer s'ha fet el treball de camp de la fase 1 de l'estudi amb aspirants del Curs de formació bàsica per a policies 2021, amb una mostra total de 798 participants.

Amb aquesta acció i aquesta mostra de participants s'ha tancat el projecte europeu RECPOL.

### Estudis i recerques

- **La resiliència en policies de la PG-ME que atenen víctimes de violència de gènere**

Dins de les activitats subvencionades amb els fons del Pacte d'Estat contra la Violència de Gènere, s'ha desenvolupat una recerca per aprofundir en les experiències laborals de la PG-ME amb víctimes i, en concret, per identificar estratègies potencials per a millorar la resiliència de l'agent policial. Per això s'ha fet una investigació qualitativa consistent en entrevistes (N=11) i grups de discussió (N=6) amb agents amb trajectòries, experiències i destinacions força diferents. La recerca s'ha centrat en estratègies d'afrontament de l'estrès laboral i de la fatiga per compassió que ja s'hagin posat en pràctica o amb potencial per aplicar-se a tres nivells: individual (micro), cos de la PG-ME (meso) i polítiques públiques i societat en general (macro).

Els resultats de la recerca han identificat un conjunt d'aspectes clau de l'experiència laboral de professionals de la PG-ME que treballen amb víctimes de violència de gènere que afecten directament el benestar psicològic i la capacitat per oferir la seva atenció a les víctimes, i que es relacionen clarament amb la resiliència policial com a capacitat d'adaptació davant les necessitats derivades de l'actuació policial amb víctimes.

### Grup de recerca sobre seguretat, ciutadania i confiança

L'objectiu és elaborar un estat de la qüestió sobre la situació dels estudis relacionats amb la confiança de la ciutadania cap als cossos de seguretat. Així mateix es vol identificar les aportacions científiques més rellevants i els nous reptes. Finalment es treballarà per aplicar-ho a les activitats de formació i de recerca de l'ISPC. Hi participen diferents experts dels àmbits acadèmic i operatiu. La durada prevista és el curs acadèmic 2021-2022.

### Conferència "Seguretat, ciutadania i confiança"

En l'acte d'inici de l'any acadèmic 2021-2022 (19 novembre), s'ha organitzat la conferència o lliçó inaugural "Seguretat, ciutadania i confiança". El títol coincideix volgudament amb el del cicle temàtic que l'ISPC enceta i que guiarà tot el curs 2021-2022. Hi han assistit 250 persones.

La conferència ha estat impartida per Justice Tankebe, doctor en Criminologia per la Universitat de Cambridge, llicenciat en Sociologia per la Universitat de Ghana i actualment professor de criminologia a la Universitat de Cambridge. Investigador sobre legitimitat policial i estatal, corrupció, violència policial i vigilantisme, la seva ponència ha abordat el concepte de legitimitat i la seva dimensió social —on el diàleg és un component fonamental—; també ha parlat sobre la importància de la confiança i ha identificat els factors que poden ajudar a construir legitimitat.



## Recerca de l'àmbit de riscos i emergències

### Projectes europeus de recerca

- **FIREFRONT (2018-2021)**

Constituint per 7 socis europeus i finançat per Erasmus+, el propòsit d'aquest projecte ha estat desenvolupar l'eina FireFront<sup>9</sup> per a la percepció de la consciència de la situació en bombers i assegurar que sigui aplicable a una gamma àmplia de formació i eines tecnològiques per a la formació de comandaments de bombers. Gràcies al FireFront s'han creat escenaris per a l'entrenament en consciència de la situació dels comandaments de bombers amb l'objectiu de millorar la presa de decisions en situacions d'emergència.

En aquest darrer any de projecte destaquen les accions següents vinculades a la formació:

- s'ha implementat la formació i l'avaluació de la consciència de la situació en els cursos de promoció, concretament al de sotsinspectors;
- s'han construït els escenaris per a la formació en consciència de la situació vinculats a les eines de simulació per ordinador, realitat virtual i realitat augmentada.

Per a divulgar els resultats obtinguts en el FireFront, s'ha participat en 3 congressos internacionals:

- 18th International Conference on Information Systems for Crisis Response and Management (ISCRAM). Workshop No. 2: [Measuring aspects of situation awareness and understanding in safety-critical situations](#) (en línia, 23 maig);
- ponència de recerca a l'Estonian Academy of Security Sciences (Estònia, 24 agost);
- ponència de recerca al Physical Safety Institute (Països Baixos, 31 agost).

- **RECFIRE (2016-en actiu)**

Estudi longitudinal comparatiu sobre la selecció, la formació i la carrera professional dels bombers a Europa. L'objectiu és explorar i analitzar la influència que exerceixen la formació i l'experiència laboral en les opinions, actituds i creences dels bombers sobre la seva professió, la seva tasca i sobre altres aspectes relatius a la ciutadania i la societat. A l'ISPC es fa el seguiment de totes les noves promocions de bombers de Catalunya: des del 2016 han participat en el projecte un total de 453 alumnes a la fase 1; 166, a la fase 2, i 47, a la fase 3.

Enguany ha començat l'anàlisi de dades recollides amb les dades sociològiques i les motivacionals. D'altra banda s'ha realitzat el treball final de grau en Psicologia (UOC, Jordi Bort): "Motivacions i factors que influeixen en la decisió de ser bomber/a".

- **RHYMAS (2021-2024)**

Aquest projecte s'emmarca en el Programa estatal d'I+D+i Orientada als Reptes de la Societat i té una durada de 3 anys. L'objectiu principal del RHYMAS (*Real-time Hybrid Multiscale Agent-based Simulations for emergency training*) és facilitar una eina de simulació per ordinador en temps real per tal de poder formar professionals qualificats a fi de:

---

9. FireFront: a method for measuring and training firefighter sensemaking across multiple training platforms.

- millorar la resposta humana en escenaris d'emergència complexos, a partir del desenvolupament d'un marc formatiu basat en intel·ligència artificial;
- anar més enllà de les simulacions en temps real amb humans desenvolupant mecanismes que es van adaptant a escenaris dinàmics, basats en normes i guiats per valors i objectius;
- avaluar la millora de la resposta humana mitjançant dos casos d'ús que posen a prova la nostra forma de treballar en un entorn real de formació de bombers.

El projecte s'ha aprovat al juny i ha arrencat al 4t trimestre amb la reunió d'inici (25 novembre) organitzada per l'Institut d'Investigació en Intel·ligència Artificial (IIIA) de l'Agència Estatal del Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC), que és el líder del projecte.

A més del CSIC, hi participen: Istituto di Ricerche sulla Popolazione e le Politiche Sociali (Itàlia); Consiglio Nazionale delle Ricerche (Itàlia); Western Sydney University (Austràlia); Department of Computer and Systems Sciences (Suècia); University of Bath (Regne Unit), i Goldsmiths, University of London (Regne Unit).

### **Projecte QR – camions (2020-en actiu)**

El promotor del projecte QR és l'ISPC juntament amb la DGPEIS i consisteix en la realització d'uns vídeos recordatoris de formació que es vinculen a un codi QR. Aquest codi es trobarà a l'equipament dels nous camions de bombers que es vagin dotant.

Durant l'any 2021 s'ha gravat, editat i muntat un centenar de vídeos amb el suport de l'equip d'enregistrament d'imatges de la DGPEIS i s'han implementat als camions de bombers.

### **Grup de recerca per a la innovació en la formació (GRIF)**

L'objectiu del grup és crear entorns tecnològics aplicables a la formació dels comandaments dels cossos d'emergències i protecció civil. Per això, s'han fomentat la creació d'escenaris i els intercanvis de coneixement i d'eines formatives amb altres organitzacions vinculades a la formació en riscos, emergències i protecció civil.

Enguany l'activitat s'ha centrat a desenvolupar dos projectes de millora vinculats a les interrelacions entre els escenaris de simulació per a la presa de decisions del comandament en situacions d'emergències:

- un per a desenvolupar connexions entre el banc de sorra i les simulacions per ordinador amb el programari XVR;
- un altre per a definir les característiques, les eines i les capacitats que ha d'implementar aquest banc de sorra digital en el futur, amb l'objectiu de decidir i establir-ne l'evolució i per a dotar-lo d'una interfície senzilla de manipular per qualsevol usuari no avesat.

En l'àmbit formatiu, s'han dissenyat i elaborat escenaris pràctics per a la formació i l'avaluació de les competències del comandament en els cursos de promoció i comandaments de bombers, i també en la formació de bombers europeus impartida a l'ISPC.

### **Acció exterior i formació internacional**

L'ISPC ha organitzat i coordinat la primera assemblea virtual (15 setembre) de l'European Fire Service Colleges Association (EFSCA), que ha comptat amb la participació de 18 membres d'un total de 26. En aquesta assemblea s'ha escollit per al càrrec de la Secretaria de l'EFSCA la representant de l'ISPC per als propers 3 anys.

En l'àmbit de la formació internacional, 13 bombers de diferents cossos europeus han realitzat el Curs bàsic d'ús i maneig del foc tècnic, organitzat conjuntament amb la Fundació Pau Costa, en el marc del Conveni de col·laboració amb l'ISPC. El curs té una durada de 50 hores i s'imparteix en llengua anglesa.

## **Peticions de subvenció a projectes europeus de recerca**

S'ha treballat per a presentar i poder formar part de dues propostes de projectes d'innovació i recerca en convocatòries de finançament europeu, que són les que es detallen a continuació.

- **SAIFty**

L'objectiu d'aquest projecte és desenvolupar eines fiables i assequibles d'intel·ligència artificial (IA) per a instal·lar-les en dispositius portàtils o en robots que podrien donar suport a les unitats de seguretat ciutadana i emergències. Per a investigar es prendran de base cinc casos d'aplicació àmplia i de prioritat alta i, per a cada cas, s'identificaran les tècniques d'IA i els dispositius que les faran servir. A continuació, es proposaran solucions per garantir un ús fiable de la tecnologia que pugui abordar els casos d'ús de la millor manera possible. Es prestarà una atenció especial a la usabilitat i l'experiència de l'usuari; per això, el projecte seguirà un enfocament de disseny centrat en l'usuari. Si es subvenciona aquest projecte, començarà el segon semestre de 2022 i durarà tres anys.

- **PANTHEON**

Integrat per un ampli consorci de 20 institucions liderat per Airbus Defence and Space SAS, aquest projecte està relacionat amb l'ús d'un eixam de drons. L'objectiu consisteix a desenvolupar un sistema de control en gran part independent de les infraestructures terrestres per a donar suport a les diferents maniobres de resposta davant d'una emergència. Si es subvenciona aquest projecte, començarà el segon semestre de 2022 i durarà tres anys.

## **Centre de Coneixement de la Seguretat (CCS)**

El CCS és el centre de documentació de l'ISPC especialitzat en seguretat i emergències que dona suport a les activitats formatives i de recerca i a la comunitat universitària del grau en Seguretat. També ofereix els seus serveis als diferents col·lectius professionals de la seguretat i a investigadors. El catàleg del CCS està integrat en el catàleg de les Biblioteques Especialitzades de la Generalitat (BEG) i en el Catàleg Col·lectiu de les Universitats de Catalunya (CCUC).

Amb la situació que ha generat la pandèmia per covid, els serveis bibliotecaris de Catalunya s'han compromès, entre d'altres, a treballar en el suport a la docència digital i a liderar la transició cap al llibre electrònic, i aquesta també ha estat la línia de treball del CCS.

Aquest any hi ha hagut una acceleració de la transformació digital de la biblioteca adaptant la prestació del servei i l'atenció als usuaris a distància. També s'han dut a terme diferents accions per tal de facilitar la consulta dels recursos digitals.

S'han fet adaptacions a la sala d'estudi Jaume Curbet i a la sala especialitzada del CCS per tal de facilitar a l'usuari la consulta i l'estudi en un entorn segur.

## Fons bibliogràfic

- Al [catàleg](#) propi del CCS s'han registrat 693 documents nous. El fons ha assolit els 41.139 documents, 152 dels quals són revistes especialitzades.
- Pel que fa als recursos digitals, s'ha incorporat material nou al Dipòsit de la Recerca de Catalunya (RECERCAT), que ja ofereix 227 documents de l'ISPC. Entre altres, s'hi han afegit 8 treballs de final de grau (TFG) d'estudiants del grau en Seguretat i ja n'hi ha 23 d'aquesta tipologia. Són destacables les 62.854 consultes que s'han rebut al repositori, de les quals 11.109 corresponen a consultes als TFG. La participació del CCS en el RECERCAT augmenta la visibilitat dels documents i afavoreix la difusió del coneixement sobre seguretat.
- Per tal de facilitar en accés obert les publicacions de recerca d'investigadors vinculats a l'ISPC s'ha creat un perfil del CCS a Google Acadèmic, un dels repositoris de coneixement i informació científica més complets i de lliure accés disponible, i s'ha iniciat la incorporació de les publicacions que també estan disponibles a RECERCAT.

## Prestació de serveis

- S'han fet 66 carnets d'usuari nous.
- S'han fet 1.002 préstecs i renovacions de préstec.
- S'han atès 340 peticions d'usuaris a través dels formularis en línia del web.
- S'ha continuat de manera activa amb la difusió dels serveis i les novetats del CCS mitjançant el canal de Twitter de l'ISPC, del web i del CCS en línia.
- S'ha incorporat al web un accés directe a la bibliografia recomanada del grau en Seguretat. L'estudiant pot trobar-hi tots els títols recomanats de cada assignatura, inclosos en els plans docents del curs i disponibles al CCS. També pot consultar-ne la disponibilitat i sol·licitar-los en préstec.
- S'han incorporat diferents accions de millora als indicadors generals de la ISO per tal de mesurar el grau de satisfacció dels serveis del CCS.

## Cooperació bibliotecària

El Catàleg Col·lectiu de les Universitats de Catalunya (CCUC), en què participa el CCS, ha dut a terme la migració a la nova plataforma de serveis bibliotecaris Alma.

Entre les millores del nou sistema destaca la interfície de consulta, que amb una sola cerca es pot descobrir tots els recursos d'informació: els recursos físics del catàleg, els articles i llibres electrònics de la Biblioteca Digital de Catalunya (BDC) i els repositoris digitals de totes les institucions del CSUC.

### Taula 30. Activitat del Centre de Coneixement de la Seguretat

Préstecs i renovacions de préstecs	1.002
Peticions ateses	340
Increment anual de documents	693
Fons documental acumulat	41.139

## Centre de Lideratge

El Centre de Lideratge ha continuat posicionant-se com un recurs accessible i conegut perquè, dins l'ISPC, promou accions que fomenten el desenvolupament d'una cultura organitzacional sòlida i fonamentada en valors, col·laborant amb l'Escola de Policia i l'Escola de Bombers i Protecció Civil.

Així, d'una banda, s'insisteix en la màxima que les persones fortes fomenten connexions i relacions fortes i que les relacions fortes creen organitzacions fortes. D'altra banda, es persisteix a transmetre valors com la reflexió, la curiositat, la proactivitat, la corresponsabilitat i la col·laboració, que també són eines per fluir, influir i confluïr.

### Desenvolupament organitzacional

En la formació de lideratge adreçada als cossos de seguretat i d'emergències, s'ha treballat en la conscienciació sobre la importància d'una visió sistèmica per assolir una cultura organitzacional sòlida. S'ha reforçat el contingut en eines de diagnòstic de dita cultura i s'ha potenciat el coneixement d'estratègies de desenvolupament en el marc de les organitzacions.

### Desenvolupament professional

En la formació de lideratge adreçada als cossos de seguretat i emergències, s'ha potenciat la importància de les sinergies per assolir un treball col·laboratiu en xarxa, que sigui eficient i efectiu per afrontar els reptes de futur. S'ha posat molt èmfasi a contribuir en l'intercanvi d'idees i experiències.

### Desenvolupament personal

En la formació de lideratge adreçada als cossos de seguretat i emergències, s'ha consolidat el valor de l'autenticitat com a eina clau per al desenvolupament del propi lideratge, entenent aquest valor com l'alineació entre el que un pensa, actua i sent. S'ha posat molt èmfasi en la tasca reflexiva.

### Assessorament i formació

S'han fet intervencions específiques sobre temes concrets que han permès apropar-se a les organitzacions encarregades de la seguretat pública i conèixer les seves dinàmiques internes i la realitat quotidiana:

- Unitat de Reforç a les Emergències i Proximitat de la Guàrdia Urbana de Barcelona (gestió de les emocions);
- Unitat Canina del Cos de Bombers de la Generalitat de Catalunya (gestió de conflictes i treball en equip);
- Policia de barri de la Guàrdia Urbana de Barcelona (habilitats socials i comunicatives);
- Policia portuària. Port de Barcelona (compromís i clima laboral);
- Facultatius de la Divisió de Policia Científica de la PG-ME (habilitats de lideratge).

S'ha dissenyat i aplicat un marc de contingut en lideratge diferenciat per categories, a fi que el seu aprenentatge tingui una coherència i una continuïtat al llarg de la seva trajectòria formativa.

S'ha treballat en la formació de formadors en lideratge amb l'objectiu de garantir les demandes formatives amb les màximes garanties de qualitat.

S'ha continuat alimentant la xarxa de contactes amb empreses i personal directiu que puguin col·laborar i contribuir en l'intercanvi d'idees i experiències, a fi d'enriquir la formació dels comandaments de seguretat i emergències.

S'han analitzat i plantejat propostes perquè els valors del lideratge arribin amb més força i amplitud a les organitzacions de seguretat i emergències. Una d'elles relacionada amb l'assignatura d'ètica i deontologia policial del Curs de formació bàsica per a policies, i l'altre relacionada amb l'eina de la mentoria.

S'ha començat una línia de treball relacionada amb el lideratge femení, amb l'objectiu de fer-lo aflorar des de la seva pròpia essència. S'estan cercant referents en l'entorn acadèmic i professional que puguin col·laborar en aquesta direcció.

## Recerca

S'ha prosseguit amb la línia d'investigació sobre lideratge, empoderament, cultura organitzacional i intel·ligència emocional, a fi d'aportar més eines per al desenvolupament personal, professional i organitzacional dels col·lectius de la seguretat i les emergències.

## Aprentatge en línia

Les principals plataformes d'aprenentatge en línia són l'ISPC en xarxa i l'ISPC Obert, que treballen a partir de l'ISPC wiki, com a eina de gestió del coneixement. També s'utilitza com a eina de suport a l'aprenentatge en línia el canal [ispccat de YouTube](#), on pràcticament tots els continguts audiovisuals que s'hi incorporen corresponen a vídeos formatius.

### ISPC en xarxa

Dins la formació global de l'ISPC, l'aprenentatge en línia adreçat als cossos professionals està ben consolidat i en continu creixement a l'[ISPC en xarxa](#). A banda dels continguts formatius, a l'ISPC en xarxa s'hostatja el CCS en línia, i també constitueix un espai de comunicació i relació entre els professionals de la seguretat, d'emergències i voluntaris de protecció civil. A més, s'utilitza com a suport addicional per a l'aprenentatge, amb activitats en què s'actualitzen els continguts i a les quals tenen accés el personal dels col·lectius professionals.

Respecte de l'any anterior, el nombre d'usuaris<sup>10</sup> ha crescut un 13,8% i s'ha arribat als 24.938.

Així mateix s'ha registrat un increment d'alumnes participants en activitats formatives de l'ISPC en xarxa (10.169).

Les hores de formació impartides han crescut prop d'un 63%: això representa un impacte de 640.000 hores. Això ha estat així perquè s'ha seguit amb la línia iniciada a causa de la covid, per la incorporació d'alumnes i hores en línia a activitats ja consolidades, pel disseny i la configuració de noves activitats (algunes corresponents a processos selectius).

S'ha continuat fent avaluació en línia en cursos concrets, com ara el Curs de formació bàsica per a bombers de l'Ajuntament de Barcelona, i l'avaluació contínua d'algunes assignatures del grau en Seguretat.

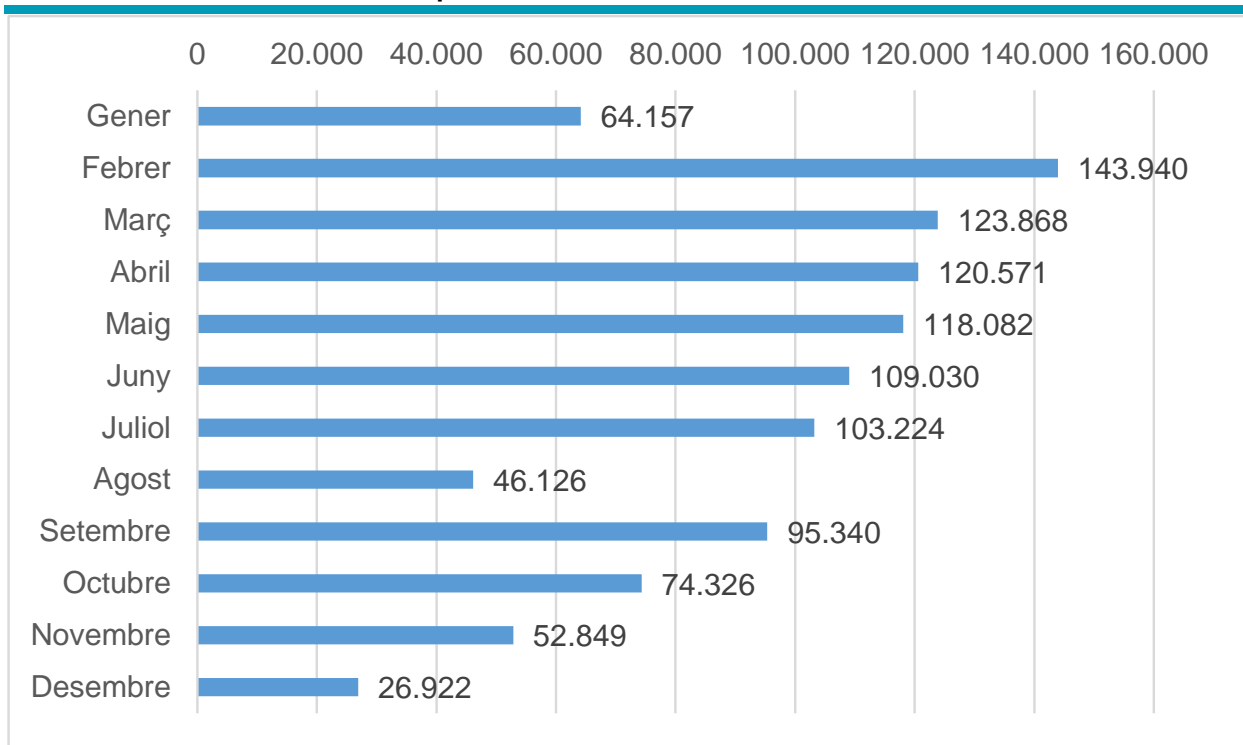
---

<sup>10</sup>. El nombre d'usuaris inclou tots els participants a l'ISPC en xarxa: alumnat d'accions formatives formals i informals, professorat i tutors, personal de l'organització i col·laboradors d'altres organitzacions.

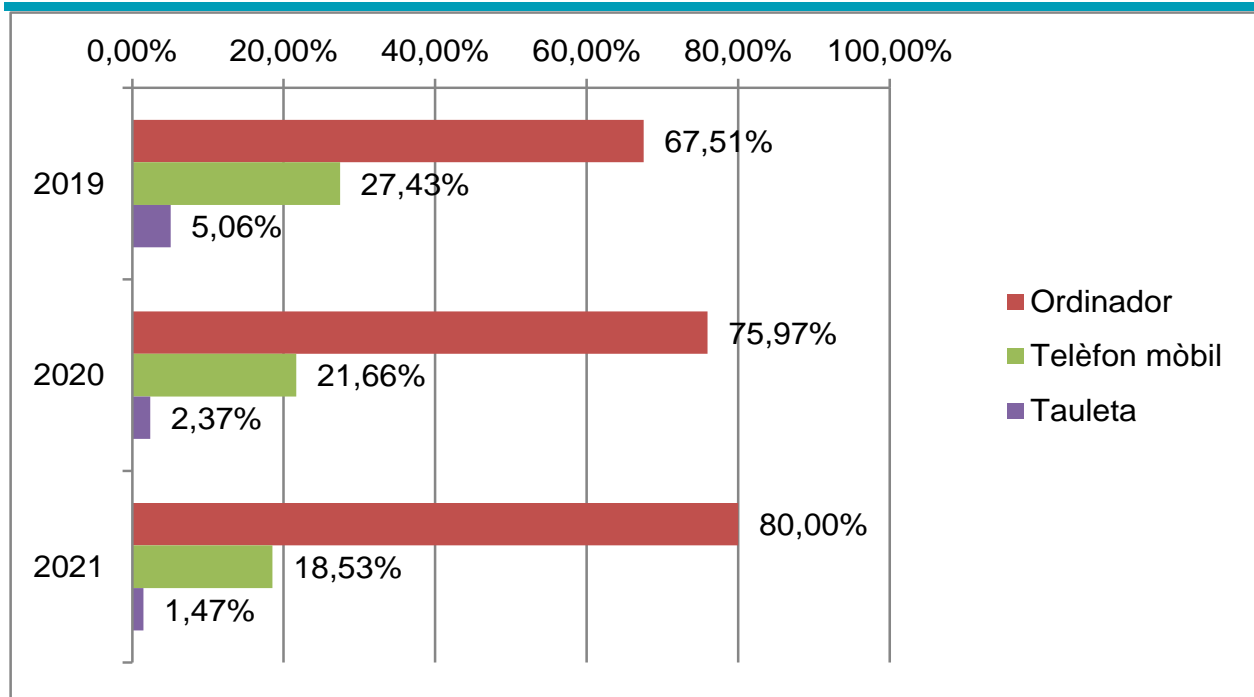
Pel que fa a les sessions de connexió, són remarcables les dades següents:

- els mesos de febrer i març són els que han registrat més activitat, coincidint amb l'inici del Curs de formació bàsica per a policies i la finalització del Curs de formació bàsica per a bombers de Barcelona;
- en sentit contrari, el desembre és quan s'ha registrat menys activitat;
- la durada mitjana de la connexió és de 18 minuts i 4 segons;
- segons el dispositiu utilitzat a les sessions, continua la tendència a l'alça de l'ordinador, amb un 80%, mentre que disminueix l'ús del telèfon, que se situa en un 18,53%, i el de les tauletes, amb un ús pràcticament residual de l'1,47%;
- per franja horària de connexió, el pic màxim del matí és a les 10 h (81.659 connexions) i a la tarda el pic es concentra entre les 17 h (76.950 connexions) i les 18 h (76.754 connexions);
- el màxim d'usuaris connectats simultàniament ha estat de 2.312 (14 setembre, 7.25 h).

**Gràfic 1. ISPC en xarxa: sessions per mesos**



Amb tot, s'ha assolit la xifra total d'1.078.435 sessions ( $\Delta$  7,71%) i les pàgines visitades han estat de 21.773.568 ( $\Delta$  13,12%).

**Gràfic 2. ISPC en xarxa: dispositius emprats per a la connexió, evolució 2019-2021****ISPC Obert, formació oberta a la ciutadania**

L'espai d'autoaprenentatge [ISPC Obert](#), adreçat a tota la ciutadania, ha continuat creixent amb l'oferta de cursos en línia massius i oberts (MOOC).

Hi ha hagut un increment de 1.391 alumnes en relació amb l'any anterior ( $\Delta$  18,83%), amb un total de 8.777 alumnes matriculats.

Hi ha hagut 203.660 pàgines vistes i s'hi han iniciat 11.864 sessions, amb una durada mitjana de 15 minuts i 8 segons.

Per a participar en els MOOC el 55,09% d'alumnes utilitzen un ordinador; el 41,64%, un telèfon mòbil, i un 3,27%, una tauleta.

**Taula 31. ISPC Obert: cursos oferts i participants**

Curs MOOC i any de publicació	Participants*
Ciutadania i emergències (2018)	2.014
Mobilitat i risc (2017)	1.519
Seguretat a les activitats de muntanya (2015)	1.079
Sistemes de presa de decisions en emergències (2014)	3.187
Seguretat a la xarxa (2014)	978
<b>Total participants</b>	<b>8.777</b>

\* A 31 de desembre de 2021, acumulats des de la publicació del curs.

Mitjançant l'ISPC Obert també es pot accedir al curs International Security Management, allotjat a la plataforma Coursera i coordinat per la Rotterdam School of Management, amb la participació de l'ISPC, entre d'altres.



## ISPC wiki

Aquest és l'entorn per a l'elaboració i 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.

Enguany ha augmentat el nombre d'usuaris donats d'alta a l'entorn, que ha arribat a un total de 840, així com el nombre de pàgines vistes (312.343) i les sessions (13.333), mentre que la durada mitjana de la sessió es manté estable, que ha estat de 16 minuts i 49 segons.

**Taula 32. Aprenentatge en línia: dispositius, sessions i usuaris**

Entorn	Dispositius emprats per a la connexió			Sessions	Usuaris
	Ordinador	Mòbil	Tauleta		
ISPC en xarxa	80,00%	18,53%	1,47%	1.078.435	24.938
ISPC obert	55,72%	42,00%	2,28%	11.864	8.777
ISPC wiki	91,54%	4,77%	3,69%	13.333	840

## Difusió i xarxes socials

### Difusió i comunicació

Com a novetat, a partir de l'octubre l'ISPC s'ha incorporat a les reunions setmanals (via Teams) de coordinació amb l'Oficina de Comunicació del Departament d'Interior.

El [web corporatiu](#) és el canal principal d'informació i difusió d'activitats de l'ISPC. Enguany s'ha continuat les tasques per a complir la normativa d'accessibilitat (alternatives textuales a les imatges, text descriptiu als enllaços, contrast de colors, PDF accessibles, etc.).

- Destaca l'augment d'usuaris (107.735), visites (231.241) i pàgines vistes (827.314) respecte de l'any anterior.
- El 44,6% d'usuaris han estat nous visitants i el 55,4%, visitants recurrents.
- S'han publicat 20 notícies en destacats per a divulgar activitats o reforçar informacions. D'aquestes notícies, 11 s'han publicat també a la intranet del Departament d'Interior.
- [Bústia electrònica](#) de contacte: per a l'atenció a la ciutadania i usuaris de l'ISPC, el web disposa d'aquest formulari en línia per fer arribar consultes, queixes o suggeriments. S'han rebut 469 comunicacions i peticions d'informació.

### Xarxes socials

#### Twitter

El perfil [@ispccat](#) serveix per ampliar la difusió d'activitats de l'ISPC: cursos i jornades, processos selectius de formadors, projectes de recerca, novetats, actes institucionals o acadèmics... Així mateix reforça la interacció amb els usuaris de l'ISPC.

Enguany aquesta xarxa ha tornat a créixer: s'ha arribat als 17.719 seguidors ( $\Delta$ 12%).

De les mencions i els missatges directes rebuts, un 56% han estat amb sentit neutral, un 23% negatiu i un 21% positiu.

## YouTube

El canal [ispccat](#) és una eina ben consolidada per a la formació, el suport a l'aprenentatge en línia i per a la difusió de coneixement.

- S'hi han registrat 860 noves subscripcions.
- S'hi han publicat 97 vídeos nous.<sup>11</sup>
- Ha registrat 287.638 visualitzacions, amb un temps mitjà de 16,3 minuts.
- Des d'aquest canal s'han fet les emissions en directe de la Jornada Virtual de Portes Obertes del grau en Seguretat (15 d'abril) i de l'Escola d'Estiu (14 i 15 de juliol en català i una de les taules rodones també en anglès).

## Flickr

El perfil de l'ISPC en aquesta xarxa social s'utilitza per compartir imatges d'activitats o esdeveniments especials.

Des de l'obertura del compte (2011), suma un total de 42 àlbums, acumula 1.988 fotografies i un total de 527.752 visites.

**Taula 33. Mètriques bàsiques de difusió i xarxes socials**

Indicadors	Xifres	%Δ 2020-2021	
Web	Usuaris	107.735	24,56%
	Visites	231.241	36,89%
	Pàgines vistes	827.314	37,97%
	Atenció a la ciutadania (bústia de contacte)	469	-61,99%
	Notícies publicades	20	---
Twitter	Seguidors nous	1.892	3,9%
	Total seguidors*	17.719	12%
	Tuits publicats	533	43,7%
	Mencions	496	---
Youtube	Subscripcions noves	860	20,96%
	Total subscripcions*	3.986	27,55%
	Visualitzacions	287.638	3,15%
Flickr	Fotografies*	1.988	11,75%
	Visites*	527.752	15,08%

\* A 31 de desembre i des de l'obertura del compte

## Publicacions

### Memòria de l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya 2020

Llibre digital publicat al juliol (61 pàg.).

### Consultes a les publicacions en línia

De les publicacions de l'ISPC, la *Revista Catalana de Seguretat Pública* i la col·lecció «Segments de Seguretat» són disponibles en línia, en dos repositoris diferents.

<sup>11</sup>. Una part dels vídeos són ocults, només accessibles des dels cursos de l'ISPC a què estan vinculats.

- [Col·lecció «Segments de Seguretat»](#). Els 5 volums de la col·lecció s'allotgen al [RECERCAT](#), on hi ha hagut un gran increment de consultes i descàrregues (d'un 99,18% respecte de l'any anterior). Les més destacables són les del número 4, *Situacions reals de l'ús de l'arma de foc*, i 5, *Terrorisme i antiterrorisme*, en totes les seves versions (català, castellà i anglès).
- [Revista Catalana de Seguretat Pública](#). Inclosa al [RACO](#), on s'ha registrat un total de 7.184 consultes a diferents articles.

**Taula 34. Consultes a les publicacions digitals**

Publicació	Consultes i descàrregues
<i>Revista Catalana de Seguretat Pública</i>	7.184
<i>Núm. 1</i>	961
<i>Núm. 2</i>	145
Col·lecció "Segments de Seguretat"	<i>Núm. 3</i> 707
	<i>Núm. 4 - [ca] [es] [en]</i> 54.782
	<i>Núm. 5 - [ca] [es] [en]</i> 6.466
	Total anual de la col·lecció 63.061
<b>Total</b>	<b>70.245</b>



## Servei de Selecció, Avaluació i Seguiment

En els àmbits que són competència d'aquest Servei, s'han realitzat un total de 4.700 hores de docència, tant per part de l'equip propi com dels formadors interns de l'especialitat de psicologia de l'ISPC.

En l'àmbit de la selecció i avaluació de perfils competencials als professionals, així com en formació i avaluació de competències clau en els cursos selectius, s'ha avaluat 2.299 persones.

S'ha coordinat un total de 64 professionals de la psicologia en la seva tasca formadora i avaluadora en els diferents cursos impartits.

S'ha coordinat el nomenament de vocals per a 332 tribunals de selecció de policies locals.

### Suport a les policies locals

#### Serveis de suport a les proves psicotècniques dels processos selectius per a l'accés i la promoció

- S'ha prestat suport tècnic a 48 ajuntaments en els seus processos de selecció i d'avaluació.
- S'han rebut 29 sol·licituds de suport a la selecció als cossos de seguretat, 21 de les quals s'han derivat a professionals acreditats per realitzar proves psicotècniques d'ús d'armes de foc del Col·legi Oficial de Psicologia de Catalunya (COPC), en el marc del Conveni de col·laboració entre l'ISPC i el COPC.
- S'han gestionat 8 expedients de selecció per a l'accés (agent) i de promoció a caporals, amb un total d'11 persones avaluades.

#### Serveis de suport per a valorar les condicions psicològiques per a l'ús de l'arma de foc

- S'han rebut 21 sol·licituds de servei d'avaluació de l'ús de l'arma de foc, de les quals el Servei n'ha gestionat directament 17, que ha suposat un total de 60 avaluats.
- S'han gestionat 5 expedients d'idoneïtat per a l'accés al Curs de monitor/a de tir, on s'han avaluat 80 persones.

**Taula 35. Proves psicotècniques i entrevistes a policies locals**

Àmbit d'actuació	Activitat	Persones avaluades
Selecció	Agent	4
Promoció	Caporal/a	7
Arma de foc	Monitor/a de tir	80
	Ús de l'arma de foc	60
<b>Total</b>		<b>151</b>

#### Assessorament als ajuntaments en les eines d'avaluació dels perfils professionals

El Servei ha impartit docència en les 4 edicions del Taller d'assessorament per a l'avaluació de les pràctiques policials al municipi, adreçat a caps de recursos humans d'ajuntaments i caps de les policies locals, amb un total de 92 persones inscrites.

L'objectiu d'aquest taller és assessorar els tribunals d'oposició per dur a terme la valoració dels agents en pràctiques, amb posterioritat al Curs de formació bàsica policial. Amb el taller es

facilita als assistents criteris, metodologia i eines adequades per a valorar les competències professionals i els ítems predeterminats en el període de pràctiques al municipi.

També s'ha fet un assessorament a l'Ajuntament de Cardedeu (Vallès Oriental) en relació amb l'avaluació dels agents de la seva corporació que estaven en procés de pràctiques.

### Tribunals d'oposició de policies locals

- Enguany s'han incorporat 35 nous membres de tribunals.
- S'ha creat un espai virtual col·laboratiu per als membres de tribunals per tal de facilitar la coordinació i la comunicació amb l'ISPC.
- Han participat 107 vocals representants de l'ISPC en els 332 tribunals d'oposició que s'han convocat per a la selecció de 1.195 places a les policies locals.
- Les comarques del Baix Llobregat, el Vallès Occidental, el Maresme, el Vallès Oriental, la Selva i el Tarragonès són les que han fet més de la meitat de tribunals, un 56,32% del total.

**Taula 36. Tribunals d'oposició gestionats i nombre de places, per categories**

	<b>Categoria professional</b>	<b>Tribunals</b>	<b>Places</b>
<i>Selecció</i>	Vigilant municipal	32	78
	Agent	194	925
	Caporal/a	57	121
	Sergent/a	27	46
<i>Promoció</i>	Sotsinspector/a	8	11
	Inspector/a	12	12
	Intendent/a	2	2
<b>Total</b>		<b>332</b>	<b>1.195</b>

### Suport a l'avaluació de perfils professionals

S'ha donat suport a les subdireccions de l'ISPC en la selecció de professionals vinculats a la realització i/o supervisió de les activitats d'avaluació sobre el perfil de competències clau.

S'han avaluat un total de 90 professionals, 85 dels quals vinculats a la formació i a l'avaluació del perfil de competències clau.

**Taula 37. Professionals avaluats, per perfil seleccionat i àmbit**

<b>Perfil professional</b>	<b>Àmbit</b>	<b>Avaluats</b>
Tutor/a	Curs de formació bàsica per a bomber/a	14
	Curs de sotsinspector/a de bombers	3
Formador/a de bombers	Autoescales	19
	Accidents de trànsit	
Avaluador/a	Escola de Bombers i Protecció Civil de Catalunya	49
Instructor/a	Escola de Bombers i Protecció Civil de Catalunya	6
Tècnic/a de suport	Escola de Bombers i Protecció Civil de Catalunya	5
<b>Total</b>		<b>90</b>

També s'ha realitzat un treball d'assessorament a l'Institut d'Emergències i Seguretat Pública d'Andalusia (IESPA) sobre la formació i avaluació de les competències claus en la formació policial, així com sobre l'avaluació de les condicions psicològiques per dur arma de foc i l'assessorament de proves psicotècniques en la selecció.

## Suport a la docència

Els professionals psicòlegs vinculats al Servei han realitzat un total de 4.700 hores de docència en activitats formatives vinculades a cursos selectius i a la formació de formadors, on han participat 64 formadors de l'especialitat de psicologia de l'ISPC.

S'ha participat en l'elaboració i actualització de continguts i en la docència de diferents cursos i activitats formatives i avaluatives de l'ISPC vinculades als àmbits de competències clau, tant en la formació bàsica presencial i en línia com en la creació de noves eines formatives.

S'ha consolidat l'activitat de competències en joc per als cursos selectius d'accés a bombers i de sotsinspectors de bombers. Amb aquesta activitat es formen, en un entorn lúdic, les competències clau necessàries per al desenvolupament de la feina de bomber o de comandament. Està organitzada i coordinada per bombers i psicòlegs.

Pel que fa l'avaluació de competències en els cursos bàsics de bombers, s'han implementat millores en el registre d'acció tutorial i en el seguiment dels alumnes durant el curs mitjançant entrevistes, amb formació dels tutors en aquest àmbit i la realització de reunions de seguiment mensuals amb l'equip del Servei.

### Curs d'abordatge psicològic en temptatives de suïcidi

Un de les novetats implementades ha estat la creació i docència d'aquest curs. Intervenir en un intent de suïcidi és un dels escenaris que provoca més respecte al personal d'emergències. La possibilitat d'un desenllaç fatal en la seva presència genera tensió i estrès i l'impacte posterior en els professionals pot ser significatiu. L'objectiu d'aquest nou curs és proporcionar coneixements i eines per ajudar els intervinents en un intent de suïcidi.

Se n'han fet 4 edicions, amb 20 alumnes cadascuna. Ha estat impartit per docents psicòlegs del Cos de Bombers de la Generalitat i de l'Ajuntament de Barcelona, i un expert en Psicologia d'Emergències i Catàstrofes del Col·legi Oficial de Psicòlegs de Catalunya.

**Taula 38. Docència en l'àmbit de la psicologia, hores lectives i alumnes**

Activitat	Formadors psicòlegs	Hores de docència	Alumnes
Curs de formació bàsica per a policia	17	3.185	1.372
Curs de formació bàsica per a bomber/a (CFBB)	16	1.020	250
Curs de sotsinspector/a de bomber/a	7	176	18
Curs de sergent/a de policia	4	20	153
Curs de sotsinspector/a de policia	2	10	78
Curs d'inspector/a de policia	1	2	10
Curs d'intendent/a de policia	1	2	2
Curs d'instructor/a de policia	3	3	25
Curs de formació de tutors del CFBB	1	10	14
Seminari de formació de formadors del CFBB	1	12	16
Taller sobre l'avaluació de les pràctiques policials al municipi (4 ed.)	3	48	92
Curs d'assistència a víctimes per a bombers	2	64	78
Curs d'assistència a actuants per a bombers	2	64	80
Curs d'abordatge psicològic en temptatives de suïcidi per a bombers	3	72	81
Curs de direcció i gestió d'equips per a bombers	1	12	30
<b>Total</b>	<b>64</b>	<b>4.700</b>	<b>2.299</b>

 Generalitat de Catalunya  
Departament d'Interior

Institut de  
Seguretat Pública  
de Catalunya



Centre adscrit a la



UNIVERSITAT DE  
BARCELONA