



EXCM. AJUNTAMENT D'ALACANT

CONVOCATÒRIA NÚM. 3

**BASES ESPECÍFIQUES PER A COBRIR DUES PLACES DE SUBOFICIAL DEL SERVEI DE PREVENCIÓ EXTINCIÓ D'INCENDIS I SALVAMENT, DEL TORN DE PROMOCIÓ INTERNA.**

**BASE PRIMERA.- PLACES CONVOCADES I SISTEMA DE SELECCIÓ**

A) És objecte de la presenta convocatòria la provisió com a funcionaris de carrera, de **dues places de Suboficial del Servei de Prevenció d'Incendis i Salvament**, enquadrades en l'Escala d'Administració Especial, Subescala de Serveis Especials, Classe Servei d'Extinció d'Incendis i categoria de Suboficial (Escala de Comandament) de conformitat amb allò que disposa l'article 22 de la Llei 7/2011, d'1 d'abril, dels Serveis de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament de la Comunitat Valenciana, i en el Decret 163/2019, de 19 de juliol, del Consell, d'establiment de les bases i els criteris generals per a la selecció, la promoció i la mobilitat del personal de les escales i les categories dels serveis de prevenció, extinció d'incendis i salvament de les administracions públiques de la Comunitat Valenciana, i en el Grup B dels establits en l'article 76 del Reial Decret Legislatiu 5/2015, de 30 d'octubre, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei de l'Estatut Bàsic de l'Empleat Públic.

B) El sistema de selecció dels aspirants serà el de concurs oposició de conformitat amb el que disposa l'article 27.2 a) de la Llei 7/2011 i l'article 7 i 9 del Decret 163/2019, de 19 de juliol, del Consell, d'establiment de les bases i els criteris generals per a la selecció, la promoció i la mobilitat del personal de les escales i les categories dels serveis de prevenció, extinció d'incendis i salvament de les administracions públiques de la Comunitat Valenciana, constant el procés de selecció de les fases d'oposició, concurs i curs selectiu.

A aquesta convocatòria s'acumularan totes aquelles places que queden desertes del torn de mobilitat, així com totes les vacants que es produïsquen fins que es concloga el procés selectiu, prèvia inclusió d'aquestes en la corresponent oferta d'ocupació pública i de conformitat amb la distribució establida en els articles 27 i 30 de la Llei 7/2011, d'1 d'abril, de la Generalitat, dels serveis de prevenció, extinció d'incendis i salvament de la Comunitat Valenciana.

## **BASE SEGONA.- REQUISITS DELS CANDIDATS**

Per a ser admesos a la realització de les proves selectives, els aspirants hauran de reunir els requisits que s'indiquen en les bases genèriques i els següents:

a) Ser funcionari de carrera de l'Excm. Ajuntament d'Alacant en el Servei de Prevenció i Extinció d'Incendis i Salvament d'Alacant.

b) Haver romàs, almenys dos anys com a funcionari de carrera en la categoria de sergent i no haver sigut sancionat per la comissió de falta greu o molt greu, llevat que s'haguera obtingut la cancel·lació de la sanció imposada.

c) Estar en possessió del nivell de titulació del grup B, d'acord amb el que estableix la Llei 7/2011, d'1 d'abril, de la Generalitat, si bé s'admetrà la possibilitat d'accés amb una titulació superior a l'exigida, sempre que la convocatòria es realitze dins del termini de cinc anys establert en la resolució de 8 de novembre de 2018, de la Direcció General de Relacions amb la Unió Europea i l'Estat, per la qual es publica l'acord de la Comissió Bilateral de Cooperació Administració General de l'Estat – Generalitat en relació amb la Llei 21/2017, de 28 de desembre, de mesures fiscals, de gestió administrativa i financera, i d'organització de la Generalitat, en el seu annex, acord primer, a.

d) No patir malaltia ni defecte físic que li impedisca el normal exercici de les funcions pròpies de la categoria a què aspira, d'acord amb els criteris establerts pels serveis mèdics de l'Excm. Ajuntament d'Alacant per a l'esmentada categoria.

e) No haver sigut separat, mitjançant expedient disciplinari, del servei de l'Estat, de les comunitats autònomes o de les entitats locals, ni trobar-se inhabilitat per a l'exercici de funcions públiques.

f) Estar en possessió, com a mínim, del permís de conducció de la classe C i l'autorització per a conduir vehicles de transport prioritari (BTP).

g) No trobar-se en situació de segona activitat, excepte per gestació o lactància.

Tots els requisits establerts hauran de ser reunits per les persones aspirants, referits al dia en què finalitze el termini d'admissió de sol·licituds.

Per a ser admés en el procés s'haurà d'haver abonat, mitjançant el procediment assenyalat en les bases genèriques i en concepte de drets d'examen la quantitat de 24,72 €, d'acord amb el que disposa l'Ordenança fiscal de la taxa per concurrència a les proves selectives per a l'ingrés de personal, (BOP de 27 de febrer de 2017).

## **BASE TERCERA.- ÒRGAN TÈCNIC DE SELECCIÓ**

L'òrgan tècnic de selecció és un òrgan col·legiat de caràcter tècnic que actuarà sotmés a les normes establides en els articles 15 i següents de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic i a les causes generals d'abstenció i recusació contingudes en la mencionada llei. Garantiran en la seua composició i funcionament la imparcialitat i professionalitat dels seus membres i es tendirà, així mateix, a la paritat entre dones i hòmens.

Totes les persones que siguen membres de l'òrgan tècnic de selecció hauran d'estar en possessió d'una titulació igual o superior a l'exigida en la respectiva convocatòria i, a més, hauran d'exercir llocs de treball del mateix grup/subgrup o superior al dels convocats.

El personal d'elecció o designació política, els funcionaris interins, el personal laboral no fix, el personal directiu professional i el personal eventual, no podran formar part dels òrgans de selecció.

Així mateix, no podran formar part de l'òrgan tècnic de selecció les persones que hagueren realitzat tasques de preparació d'aspirants en els cinc anys anteriors a la publicació de la corresponent convocatòria.

La pertinença als òrgans de selecció és sempre a títol individual, no podent ostentar-se aquesta en representació o per compte de ningú.

Estarà compost per set membres del personal funcionari de carrera, designats pel president de la Corporació, dels quals un en serà el president i un altre, el secretari del tribunal. Una de les persones que ocupen les vocalies serà proposada per l'Agència Valenciana de Seguretat i Resposta a les Emergències.

Tots els membres de l'òrgan tècnic de selecció tindran veu i vot. L'òrgan tècnic de selecció no podrà constituir-se ni actuar sense l'assistència de més de la mitat dels seus membres, titulars o suplents indistintament.

La designació de les persones membres de l'òrgan tècnic de selecció inclourà la de les respectives persones suplents.

L'alcaldia i el tribunal qualificador podran designar col·laboradors i/o assessors especialistes per a assistir, en l'exercici de la seua especialitat, el tribunal en les proves en què aquest ho necessite, sense que en cap cas tinguen facultats de qualificació i resolució, sinó només de col·laboració amb aquest tribunal o per a formular-li propostes.

## **BASE QUARTA.- PROCEDIMENT DE SELECCIÓ**

El procediment de selecció constarà de les fases següents: oposició, concurs i fase de formació curs selectiu.

### **A) Fase d'oposició**

Prèviament a l'inici de les proves d'aptitud física, les persones aspirants firmaran una declaració responsable en què es farà constar expressament la seua adequada capacitat física per a concórrer-hi.

L'òrgan tècnic de selecció de les oposicions convalidarà les proves físiques, psicotècniques o mèdiques d'aquelles persones aspirants que les hagen superat en algun

procés selectiu organitzat per qualsevol dels SPEIS de la Comunitat Valenciana en els dos anys anteriors a la data de realització de les proves. Per a això, les persones aspirants hauran d'aportar, en el moment de realització de les proves, l'acreditació documental suficient.

### **Exercici primer.**

De caràcter obligatori i eliminatori. Consistirà a superar les proves d'aptitud física que posen de manifest la capacitat per a l'exercici del lloc de treball, l'orde de realització de les quals serà determinat pel tribunal, que s'efectuaran en la seua totalitat i el contingut, barem i marques de les quals estan compresos en l'annex I del Decret 163/2019, de 19 de juliol del Consell, d'establiment de les bases i els criteris generals per a la selecció, la promoció i la mobilitat del personal de les escales i les categories dels serveis de prevenció, extinció d'incendis i salvament de les administracions públiques de les Comunitat Valenciana.

#### **I- Proves**

- 1.- Pilota medicinal de 3kg.**
- 2.- Carrera de resistència, 1.000 metres.**
- 3.- Natació, cobrir una distància de 100 metres nadant.**

L'edat a tindre en compte en el barem serà la corresponent al dia de la celebració de les proves físiques.

Les proves físiques que componen aquest exercici podran celebrar-se en un dia per separat o en distints dies.

Durant la celebració de l'exercici es podran realitzar aleatòriament controls de consum d'estimulants o qualsevol tipus de droga que altere les condicions físiques dels aspirants, i seran eliminats del procés selectiu els que resulten positius.

La qualificació total de l'exercici serà APTE o NO APTE, havent de superar les marques mínimes establides en els apartats següents.

Totes les proves són obligatòries i la no realització de qualsevol d'elles suposarà que l'aspirant siga declarat No Apte i exclòs del concurs oposició.

### **III.Descripció i baremació de les proves físiques:**

#### **1. PILOTA MEDICINAL DE 3 KG.**

Descripció:

Test de força per a mesurar el tren superior. Consistirà a llançar, a peus parats i de front, una pilota de 3 kg, mesurant la distància obtinguda. Les distàncies mínimes que han d'obtindre's per a passar la prova seran les següents:

	<30 anys		30/35 anys		36/40 anys		41/45 anys		46/50 anys		>51 anys	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Suboficial	8,25	7,50	8,00	7,25	7,75	7,0	7,5	6,75	7,25	6,5	7,0	6,25

Normes:

Per a superar la prova la persona aspirant disposarà de tres intents.

Invalidacions:

Serà motiu de desqualificació que la persona aspirant salte o perda l'equilibri després del llançament.

2. CARRERA DE RESISTÈNCIA, 1.000 metres.

Descripció:

L'exercici consisteix a córrer una distància de 1.000 metres llisos en una pista d'atletisme per carrer lliure.

Posició inicial:

La persona participant es col·locarà en la pista en el lloc assenyalat, de peu i darrere de la línia d'eixida sense xafar-la. Per a l'execució d'aquest exercici es permet l'ús de sabatilles de claus.

Execució:

L'orde d'eixida la donarà el jutge, i la prova començarà en escoltar el tir o xiulit, moment en el qual podran començar a córrer la distància marcada per carrer lliure.

Regles:

La persona candidata tindrà un sol intent per a l'execució d'aquesta prova. El cronòmetre es posa en marxa en donar el jutge el senyal d'eixida i es deté quan la persona aspirant passa per línia de meta.

En cada torn de carrera no podran participar més de 15 persones aspirants. L'exercici serà nul quan la persona candidata efectue una eixida falsa, entenent per eixida falsa començar a córrer abans de la veu de l'orde d'eixida (tir o xiulit).

S'anota el temps invertit en minuts i segons, tenint en compte les fraccions de segon.

El temps màxim per a superar aquesta prova es determina en la taula següent:

	<30 anys		30/35 anys		36/40 anys		41/45 anys		46/50 anys		>51 anys	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M

Suboficial	5' 00"	5' 45"	5' 20"	6' 10"	5' 40"	6' 30"	6' 00"	6' 55"	6' 20"	7' 15"	6' 40"	7' 40"
------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

La persona participant serà considerada no apta quan:

- Realitze dos exercicis nuls.
- Supere el temps establert.
- No acabe la carrera.
- No córrega pel camí senyalitzat.
- Obstruísca, espenta o moleste un altre corredor.

### 3. NATACIÓ

#### Descripció:

La prova consisteix a cobrir una distància de 100 metres nadant. La prova es desenvoluparà en una piscina dissenyada per a proves de natació de 25 metres. (En funció de les disponibilitats, aquesta piscina podrà ser de 50 metres. Arribat el cas el tribunal informarà el que corresponga).

Per a iniciar la prova, la persona aspirant es col·locarà fora de la piscina, en el lloc assenyalat per a l'eixida pel tribunal. Podrà optar per eixir des de dins de la piscina, impulsant-se en la paret. Al senyal del testador, es posarà el cronòmetre en marxa i la persona aspirant es llançarà a l'aigua o s'impulsarà, per a iniciar el recorregut.

	<30 anys		30/35 anys		36/40 anys		41/45 anys		46/50 anys		>51 anys	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Suboficial	1' 50"	2' 05"	1' 55"	2' 10"	2' 00"	2' 15"	2' 05"	2' 20"	2' 10"	2' 25"	2' 15"	2' 30"

Quedaran eliminades les persones aspirants que finalitzen la prova amb un temps superior a l'establert, i aquelles que canvien de carrer assignat o s'impulsen amb les sureres o la paret lateral de la piscina.

Si a criteri de l'òrgan tècnic de selecció s'interpreta que la persona aspirant no realitza la prova o part de la prova seguint-ne la descripció, quedarà eliminada. Qualsevol altra circumstància no prevista en aquest apartat quedarà al criteri i la interpretació de l'esmentat òrgan tècnic de selecció.

Si la persona aspirant no completa el seu intent, quedarà eliminada.

#### Exercici segon

Consistirà a contestar per escrit, **80 preguntes**, amb 4 alternatives de resposta cadascuna, de les quals només una de les alternatives és la verdadera. Aquestes preguntes tractaran sobre els temes que figuren al final d'aquesta convocatòria.

El qüestionari haurà de contindre, a més, **8 preguntes de reserva**, que els aspirants també han de respondre perquè siguin valorades en substitució de les que eventualment el tribunal declarara invàlides per causes justificades.

Sempre que siga possible per a l'elaboració de les preguntes de l'exercici escrit indicat, l'òrgan tècnic de selecció es basarà en els manuals i publicacions oficials de l'IVASPE, excepte per a aquells temes de l'annex II que no estiguen previstos en els manuals i publicacions esmentats.

Temps de realització màxim: 90 minuts.

Les preguntes d'aquesta prova es puntuaran de la forma següent:

-Cada pregunta contestada correctament puntuarà 0,125 punts.

-Cada pregunta contestada de forma incorrecta (assenyalant com a verdadera una alternativa que no és la correcta), es penalitzarà amb 0,041 punts, és a dir, es puntuarà amb -0,041 punts.

-Les preguntes sense contestar o contestades en més d'una de les alternatives no puntuaran, encara que alguna de les contestades siga la correcta, ni seran objecte de penalització.

La qualificació d'aquest exercici serà de 0 a 10 punts, havent d'obtindre's un mínim de 5 punts per a superar-lo.

### **Exercici tercer**

Consistirà en la resolució per escrit de dos supòsits pràctics, triats per sorteig pel tribunal immediatament abans del començament de l'exercici, entre almenys tres propostes, dirigides a apreciar la capacitat dels aspirants per a dur a terme les tasques i les funcions a exercir pel suboficial de bombers. En aquest exercici es valorarà l'estructura, els coneixements tècnics, la comprensió de la matèria, la claredat d'exposició i la neteja de l'escrit.

Aquestes proves seran llegides en sessió pública davant del tribunal, que podrà formular les preguntes o aclariments que considere oportuns.

Temps màxim: serà determinat pel tribunal.

La qualificació d'aquest exercici serà de 0 a 10 punts, havent d'obtindre's un mínim de 5 punts per a superar-lo.

### **Exercici quart**

Consistirà en la realització d'un exercici o prova psicotècnica actitudinal de personalitat, d'acord amb els factors i barems que figuren en l'Annex VII del Decret 163/2019, de 19 de juliol del Consell, d'establiment de les bases i els criteris generals per a la selecció, la promoció i la mobilitat del personal de les escales i les categories dels serveis de prevenció, extinció d'incendis i salvament de les administracions públiques de la Comunitat Valenciana; proposta pel tribunal i estarà composta d'un o més test i/o qüestionaris, amb els quals es pretén valorar destreses, habilitats i qualitats personals de l'opositor per a l'adequat exercici del lloc, que podran incloure elements aptitudinals i actitudinals. Es tractarà d'aconseguir un perfil cognitiu i de personalitat establert pel tribunal qualificador, per la qual cosa aquesta prova es qualificarà d'APTE o NO APTE.

## **2.- PROVES ACTITUDINALS (test de personalitat)**

- Sentit de la disciplina i de l'autoritat.
- Sentit de la iniciativa.
- Seguretat en si mateix.
- Desenvolupament de conductes cooperatives.
- Autocontrol dels impulsos i les emocions.
- Serenitat.
- Neutralitat efectiva en l'exercici professional.
- Capacitat d'automotivació.
- Capacitat empàtica i de maneig de la relació interpersonal.
- Tolerància.
- Afinitat amb l'organització.
- Col·laboració i cooperació.
- Potencial de creixement.
- Responsabilitat i organització.
- Priorització.
- Capacitat de lideratge.

Temps màxim: el fixarà el tribunal en funció de les proves a realitzar.  
Es podrà incorporar al tribunal, si és el cas, assessors especialistes.

### **Exercici cinqué.**

Consistirà a obtenir la qualificació d'Apte en el reconeixement mèdic realitzat a aquest efecte pel Servei de Prevenció Riscos i Medicina Laboral de l'Excm. Ajuntament d'Alacant.

### **B- Fase del concurs.**

Una vegada finalitzada la fase d'oposició, es valoraran els mèrits aportats pels aspirants d'acord amb el següent barem i només seran puntuables els contrets fins a la data de tancament del termini de presentació d'instàncies per a ser admés en el procés selectiu. La qualificació de la fase de concurs determinarà la suma de les puntuacions obtingudes pels aspirants conforme al següent barem i es confeccionarà una relació amb els aspirants.

### **BAREM PER A LA FASE DE CONCURS:**

La valoració dels mèrits s'ajustarà a les regles següents:

Promoció Interna a l'Escala de Comandament Suboficial.

Puntuació total 10,5 punts.

#### **1. Experiència professional. Màxim 5,8 punts**



a) Serveis prestats en la categoria del lloc al qual s'opta en els SPEIS de la Comunitat Valenciana a raó de 0,07 punts per mes íntegre de servei, no computant-se la fracció, i proporcionalment a la jornada realitzada.

b) Serveis prestats en la categoria immediatament inferior en els SPEIS de la Comunitat Valenciana a raó de 0,05 punts per mes íntegre de servei, no computant-se la fracció, i proporcionalment a la jornada realitzada.

c) Serveis prestats en altres SPEIS, dels no inclosos en l'àmbit d'aplicació de la Llei 7/2011, d'1 d'abril, de la Generalitat, en llocs de treball vinculats a la categoria al lloc a què s'opta, independentment de la seua naturalesa funcional o laboral, i sempre que, a judici de l'òrgan tècnic de selecció, les funcions que consten en la certificació presentada per les persones interessades s'assimilen a les funcions establides en la Llei 7/2011, a raó de 0,02 punts per mes complet de servei, no computant-se la fracció, i proporcionalment a la jornada realitzada.

## 2. Valoració de títols acadèmics i formació. Màxim 3 punts

a) Qualsevol titulació acadèmica d'igual o superior nivell a l'exigida per a pertànyer al Grup B, exclosa la titulació que servisca per a participar en el procés, fins a un màxim d'1,7 punts, atorgant-se la puntuació següent:

- Tècnic de Grau Superior o equivalent: 0,50 punts.
- Tècnic de Grau Superior en Emergències i Protecció Civil: 1,70 punts.
- Tècnic de Grau Superior Forestal/Paisatgista: 1 punt.
- Grau o equivalent: 0,70 punts.
- Grau en Arquitectura o Enginyeria: 1,20 punts
- Grau més Màster o equivalent: 1 punt.
- Màster: 0,30 punts

b) Cursos de formació i perfeccionament en les matèries directament relacionades amb les funcions del lloc de treball vinculat a la plaça objecte de la convocatòria, de duració igual o superior a 20 hores, que hagen sigut cursats o impartits per la persona interessada, i que hagen sigut impartits o homologats per l'Institut Valencià de Seguretat Pública i Emergències o per altres organismes i centres oficials de formació de personal empleat públic, fins a un màxim de 1,3 punts i d'acord amb l'escala següent:

- De 200 o més hores: 1,25 punts.
- De 100 o més hores: 0,70 punts.
- De 50 o més hores: 0,40 punts.
- De 40 o més hores: 0,30 punts.
- De 30 o més hores: 0,25 punts.
- De 20 o més hores: 0,15 punts.

En cap cas es puntuaran en el present subapartat els cursos de valencià i d'idiomes, ni els cursos pertanyents a una carrera universitària, cursos de doctorat i dels diferents instituts de les universitats quan formen part del Pla d'Estudis del Centre, ni els cursos inclosos en processos selectius per a l'accés a la condició de personal funcionari

de carrera, promoció interna, plans d'ocupació i adaptació del règim jurídic a la naturalesa dels llocs que s'ocupen o s'hagen ocupat.

Així mateix, tant els cursos impartits com els rebuts es valoraran una sola vegada, no sent susceptibles de ser valorades diverses edicions d'un mateix curs. Per a la valoració dels cursos, l'òrgan tècnic de selecció tindrà en consideració, a més de la seua duració, el seu contingut i la seua relació amb les funcions del lloc de treball a exercir.

### 3. Coneixements de valencià. Màxim 1 punt.

Es valorarà sempre que s'acredite estar en possessió del certificat expedit per la Junta Qualificadora de Coneixements del Valencià o equivalent reconegut per la Generalitat, d'acord amb l'escala següent:

- C2 - Certificat de grau superior, o equivalent: 1 punt
- C1 - Certificat de grau mitjà, o equivalent: 0,80 punts
- B2 o equivalent: 0,60 punts
- B1 - Certificat de grau elemental, o equivalent: 0,40 punts
- A2 - Certificat de coneixements orals, o equivalent: 0,20 punts

En cas de posseir més d'un certificat de coneixements de valencià, només es valorarà el de nivell superior.

### 4. Coneixements d'idiomes Comunitaris. Màxim 0,7 punts.

Es valorarà sempre que s'acredite estar en possessió del certificat expedit per l'Escola Oficial d'Idiomes, d'acord amb l'escala següent:

- C2 o equivalent: 0,70 punts
- C1 o equivalent: 0,50 punts
- B2 o equivalent: 0,30 punts
- B1 o equivalent: 0,20 punts
- A2 o equivalent: 0,10 punts

La qualificació total de la fase de concurs s'obtindrà sumant els punts aconseguits en els apartats 1), 2), 3) i 4).

La puntuació obtinguda en la fase de concurs se sumarà a l'obtinguda en la fase d'oposició.

### **C).- Fase de formació, curs selectiu**

El tribunal formularà proposta, sense que puga ser superior a la de places convocades, a la Corporació dels aspirants que, havent superat les fases d'oposició i concurs, i prèvia la presentació de la documentació exigida en les bases de la convocatòria, hagen de superar en l'Institut Valencià de Seguretat Pública i Emergències (IVASPE) un curs de caràcter selectiu, d'acord amb el que regula reglamentàriament. El curs selectiu de les

distintes categories dels serveis de prevenció, extinció d'incendis i salvament, tal com s'indica en l'article 28 de la Llei 7/2011, consta de dues fases: una teoricopràctica i una altra pràctica en els serveis de prevenció, extinció d'incendis i salvament. La duració de cada fase serà de 250 hores per a les categories de l'escala bàsica i de 150 hores per a les categories de l'escala de comandament i inspecció.

Una vegada acabat el curs de caràcter selectiu, l'Institut Valencià de Seguretat Pública i Emergències comunicarà a l'òrgan competent de cada Corporació la relació dels aspirants que hagen superat l'esmentat curs, amb indicació de la puntuació o qualificació obtinguda als efectes del seu nomenament com a funcionaris de carrera.

Durant la realització del curs de caràcter selectiu els aspirants seran nomenats funcionaris en pràctiques de la Corporació, amb els drets inherents a tal situació i percebent les retribucions previstes en l'EBEP.

En cada convocatòria els aspirants que no superaren el curs selectiu podran incorporar-se al curs immediat posterior. No obstant això, cessaran com a funcionaris en pràctiques, i podran ser nomenats de nou quan s'incorporen al següent curs. En el cas de no superar aquest segon curs, quedaran definitivament decaiguts en el seu dret de reserva.

La qualificació del període de pràctiques correspondrà a l'Institut Valencià de Seguretat Pública i Emergències. La seua valoració es farà en base a criteris objectius que faran referència a l'assimilació dels coneixements impartits, responsabilitat, dedicació, actituds davant del professorat i la resta d'alumnes i quants aspectes de l'actuació de l'aspirant siguem necessaris per a valorar la seua capacitat per a una adequada prestació de les funcions atribuïdes al lloc.

## **QUALIFICACIÓ FINAL DEL CURS SELECTIU**

La qualificació final serà apte o no apte.

### **BASE CINQUENA.- PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL.**

En la gestió del concurs oposició, el tractament de les dades personals es realitzarà en el fitxer del Servei de Personal de l'Àrea de Recursos Humans, sent l'òrgan administratiu responsable del fitxer el Servei mateix.

El personal administratiu del Servei de Personal, els membres de la Comissió Tècnica de Valoració i, si és el cas, el personal especialitzat que la recolze tindran el deure de secret respecte de la informació de dades personals a què tinguen accés en la gestió del procediment.

### **BASE SISENA.- REFERÈNCIES DE GÈNERE**

Tota referència al gènere masculí en les presents bases inclou necessàriament el seu homònim en femení. Els gèneres han sigut empleats d'acord amb la pràctica i ús generalment admesos a fi de l'agilitat lingüística.

## **BASE SETENA.- NORMATIVA.**

De forma supletòria serà aplicable el que preveu el Reial Decret Legislatiu 5/2015, de 30 d'octubre, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei de l'Estatut Bàsic de l'Empleat Públic, el Reial Decret 364/1995, de 10 de març, pel qual s'aprova el Reglament general d'ingrés del personal al servei de l'Administració General de l'Estat i provisió de llocs de treball i promoció professional dels funcionaris civils de l'Administració General de l'Estat, d'aplicació supletòria en l'Administració Local; Llei 10/2010, de 9 de juliol, de la Generalitat, d'Ordenació i Gestió de la Funció Pública Valenciana; Decret 3/2017 de 13 de gener, del Consell, pel qual s'aprova el Reglament de selecció, provisió de llocs de treball i mobilitat del personal de la funció pública valenciana, la Llei 7/2011, d'1 d'abril, dels Serveis de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament de la Comunitat Valenciana, el Decret 163/2019, de 19 de juliol, del Consell, d'establiment de les bases i els criteris generals per a la selecció, la promoció i la mobilitat del personal de les escales i les categories dels serveis de prevenció, extinció d'incendis i salvament de les administracions públiques de la Comunitat Valenciana, la Llei 39/2015, d'1 d'octubre del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques, la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic.

### **ANNEX I**

#### **CONEIXEMENTS GENERALS:**

Tema G1. La Constitució Espanyola de 1978: característiques i estructura. Títol Preliminar: Principis generals. Títol I. Dels drets i deures fonamentals. Títol VIII, l'organització territorial de l'Estat.

Tema G2. L'Estatut d'Autonomia de la Comunitat Valenciana: Títol I. La Comunitat Valenciana. Títol VIII. L'Administració Local.

Tema G3. Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les Bases del Règim Local: Títol II. El municipi. Capítol II. Organització. Títol II. Capítol III. Competències. Títol III La província. Capítol I. Organització. Títol III. Capítol II. Competències.

Tema G4. Llei 8/2010, del 23 de juny, de la Generalitat, de Règim Local de la Comunitat Valenciana: Títol I. Capítol IV. Organització del govern i l'administració dels municipis. Títol I. Capítol V. Competències. Títol II. La província.

Tema G5. Prevenció de riscos laborals: la Llei 31/1995 de 8 de novembre: Capítol I. Objecte, àmbit d'aplicació i definicions. Capítol III. Drets i obligacions. Capítol IV. Serveis de prevenció. Capítol V. Consulta i participació dels treballadors.

Tema G6. El Reglament dels serveis de prevenció (Reial Decret 39/1997, de 17 de gener): Capítol I. Disposicions generals. Capítol II. Avaluació dels riscos i planificació de l'activitat preventiva. Capítol III. Organització de recursos per a les activitats preventives. El procés d'incapacitat temporal.

Tema G7. Estatut Bàsic de l'Empleat Públic: Reial Decret Legislatiu 5/2015, de 30 d'octubre: Títol II. Classes de personal al servei de les administracions públiques. Títol III. Drets i deures. Capítols 1, 2 i 3. Codi de conducta dels empleats públics. Títol V. Ordenació de l'activitat professional. Títol VI. Situacions administratives.

Tema G8. Llei 10/2010, de 9 de juliol, de la Generalitat, d'Ordenació i Gestió de la Funció Pública Valenciana: Títol III. Personal al servei de les administracions públiques. Títol IV. Estructura i ordenació de l'ocupació pública.

Tema G9. Llei 53/1984, de 26 de desembre, d'incompatibilitats del personal al servei de les administracions públiques. La responsabilitat civil, penal i administrativa de l'empleat públic en l'exercici de les seues funcions.

Tema G10.- Característiques de l'ordenament jurídic de la Unió Europea. Fonts del dret de la Unió Europea. Tractats constitutius. Actes jurídics de la Unió. Els reglaments. Les directives.

Tema G11. Dret administratiu general: les fonts del dret administratiu. La jerarquia de les fonts. La llei. Les disposicions de l'executiu amb força de llei: decret llei i decret legislatiu. El reglament: concepte, classes i límits. Altres fonts del dret administratiu.

Tema G12. Hisenda pública i administració tributària: el sistema fiscal espanyol. Principis impositius en la Constitució Espanyola. Els principals impostos i les seues característiques. La hisenda pública estatal, autonòmica i local.

Tema G13. Informàtica bàsica: conceptes fonamentals de maquinari i programari. Sistemes d'emmagatzematge de dades. Sistemes operatius. Processadors de text.

Tema G14. Polítiques d'igualtat de gènere. La Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i hòmens. Polítiques contra la violència de gènere. La Llei Orgànica 1/2004, de 28 de desembre, de mesures de protecció integral contra la violència de gènere. Discapacitat i dependència.

## **ANNEX II**

### **CONEIXEMENTS ESPECÍFICS:**

Tema 1. Geografia de la Comunitat Valenciana. Relleu, vegetació, climatologia, rius i vies de comunicació. Distribució geogràfica dels riscos a la Comunitat Valenciana.

Tema 2. Organització i funcionament dels serveis de bombers de la Comunitat Valenciana. Zones operatives i parcs.

Tema 3. Llei 7/2011, d'1 d'abril, de la Generalitat, dels Serveis de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament de la Comunitat Valenciana.

Tema 4. Tècniques gràfiques: cartografia, sistemes de projecció, corbes de nivell, mapes topogràfics, sistemes de coordenades: geogràfiques, UTM i locals (distància i angles horitzontals i verticals), posicionament i orientació. Tipus d'orientació. Mapes: escala, corbes de nivell i interpretació d'aquestes. Sistemes de posicionament global GPS. Navegació: descripció i utilització de la brúixola.

Tema 5. Escales i unitats de mesura: concepte, càlcul i sistema internacional d'unitats de mesura: superfície, volum, força, pressió, treball, energia, potència. Calor i temperatura. Aparells de mesura.

Tema 6. Hidràulica: característiques dels fluids i coneixements generals. Concepte de cabal, densitat, pes específic, pressió absoluta i manomètrica. Hidrostàtica:

principi de Pascal. Hidrodinàmica: equació de continuïtat i teorema de Bernoulli. Comportament dels fluids en una instal·lació hidràulica. Pèrdues de càrrega. Bombes: tipus i corba característica. Càlcul d'instal·lacions. Punt de funcionament d'una instal·lació hidràulica. Maneig i operació de bombes contra incendis: Aspiració i mecanismes d'encebat. Cavitació. Material de buidatge: motobombes, electrobombes. Colp d'ariet. Circuit hidràulic d'un vehicle contra incendis.

Tema 7. Comunicacions: conceptes bàsics. Ones electromagnètiques. L'espectre electromagnètic. Propagació de les ones de ràdio. Estacions radiotransmissores. Tipus de xarxes d'equips de comunicacions. La xarxa de comunicacions i emergències de la Generalitat (Xarxa COMDES). Bandes, freqüències, grups i coneixement dels equips fixos mòbils i portàtils TETRA. Funcionament del centre de comunicacions i control dels serveis de bombers. Protocols de mobilització de recursos. Organització de les comunicacions en els diferents tipus de sinistres. Directriu tècnica de comunicacions en actuacions davant d'incendis forestals.

Tema 8. Vehicles dels serveis de bombers: classificació, nomenclatura i característiques generals. Especificacions i prestacions dels vehicles. Circuit hidràulic d'un vehicle contra incendis. Dotació i distribució del parc mòbil dels serveis de bombers. La conducció de vehicles d'emergència. Seguretat viària. Legislació aplicable a la conducció de vehicles en emergència. Procediment de manteniment de pneumàtics i vehicles. Motors de combustió interna alternatius. Classificació. Parts d'un motor. Sistemes auxiliars: refrigeració, greixatge, distribució, transmissió encesa, carburació i sobrealimentació.

Tema 9. Equipament operatiu: material de tall, separació, excarceració, elevació i tracció (ràctel, cabrestant, coixins pneumàtics, etc.). Procediments de manteniment d'equips. Material d'il·luminació i senyalització (grups electrògens, focus, etc.). Material auxiliar. Ferramentes i equips. Motoserra: components i parts de la motoserra. Tècniques de tall amb la motoserra. Procediments generals i específics de treball amb motoserres.

Tema 10. Equips de Protecció Individual (EPI) utilitzats en l'àmbit urbà i forestal. Equips de protecció tèrmica, química i biològica. Els equips NBQ. Normativa dels serveis de bombers sobre el vestuari d'intervenció. Procediment de manteniment vestuari d'intervenció. Normativa i generalitats dels EPI. Protecció respiratòria: normes bàsiques d'actuació amb equips de respiració autònoma. Procediments de manteniment d'equips. Catalogació dels EPI. Marcat CE. Procediments de certificació. EPI d'ús col·lectiu: l'ERA (Equip de Respiració Autònoma de circuit obert).

Tema 11. Normes específiques en prevenció de riscos: disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització dels equips de treball (Reial Decret 1215/1997, de 18 de juliol, i Reial Decret 486/1997, de 14 d'abril). Disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la utilització pels treballadors d'equips de protecció individual (Reial Decret 773/1997, de 30 de maig). Disposicions mínimes en matèria de senyalització de seguretat i salut en el treball (Reial Decret 485/1997, de 14 d'abril).

Tema 12. La matèria. Composició bàsica i estructura. Estats fonamentals de la matèria. Canvis d'estat de la matèria. Magnituds escalars i vectorials. Calor: concepte, calor, calor específica, relació entre calor i treball. Mecànica: concepte de força, treball, energia, i potència. Principi de Conservació de l'energia. Propietats generals dels gasos: lleis de Boyle-Mariote, mescla i dissolució de gasos. Llei dels gasos ideals. Llei de Dalton en la mescla de gasos. Reacció química. La combustió: combustible, comburent, calor i reacció en cadena. Energia d'activació. Característiques de la

combustió: Mecanismes de transmissió de calor, conducció, convecció, radiació. Velocitat de propagació. Límits i rang d'inflamabilitat.

Temperatures característiques dels combustibles: temperatura de vaporització, temperatura d'ebullició, temperatura d'inflamació, temperatura d'autoinflamació. Productes de la combustió: el fum i gasos, boilover. Explosions, químiques i físiques. BLEVE.

Tema 13. Mecanismes d'extinció: agents extintors i nous agents extintors. Extintors portàtils d'incendis. Hidrants, BIE i columna seca. Sistemes de detecció i extinció automàtica d'incendis: components bàsics de les instal·lacions. Reial Decret 1942/1993, de 5 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis (RIPCI) - Apèndix I. Equips d'extinció d'aigua i bromera. Instal·lacions amb esteses de mànegues. Nocions bàsiques sobre càlcul d'esteses. Premescladors de bromera: tipus i característiques. Generadors de bromera.

Tema 14. Incendis d'interior. Desenvolupament. Influència del combustible i del recinte. Riscos del treball en incendis d'interior. Influència de l'aplicació d'aigua, de la ventilació i de la pressurització de recintes. Flashover, Backdraft, explosió de gasos d'incendi. Tècniques d'intervenció en incendis d'interior. Mètodes d'extinció. Llances: tipus i funcionament. Tècniques maneig de les llances. Procediments de treball en incendis d'interior. Característiques bàsiques del comportament enfront del foc de les estructures. El foc i les estructures. Compartimentació, evacuació, senyalització i recorregut del fum dins d'una edificació.

Tema 15. Intervenció en incendis urbans: busseig en fum: busca i orientació en interiors. Estratègies i tàctiques generals d'actuació. Procediment d'actuació conjunta amb forces i cossos de seguretat. Procediment d'actuació en incendis urbans. Mesures preventives, tècniques d'extinció i normes d'actuació en incendi en edifici o establiment segons el seu ús.

Tema 16. Incendis industrials: tipus d'establiments industrials. Nivells de protecció. Característiques dels incendis industrials. Ús de bromeres. Tècniques d'intervenció en incendis industrials. Estratègies i tàctiques d'extinció, salvament en incendis industrials. Descripció, característiques i sistemàtiques d'actuació.

Tema 17. Incendis en túnels. Problemàtica general. Tipologia de túnels. Descripció de les instal·lacions generals dels túnels. Sistemes de ventilació dels túnels. Tècniques d'intervenció.

Tema 18. Ventilació tàctica aplicada a l'extinció d'incendis. Tècniques de ventilació. Ventilació ofensiva, defensiva, i postincendi. Moviment del fum en EGA. Consideracions prèvies a la decisió de ventilar.

Tema 19. Incendi forestal: característiques. Aspectes i tipologia dels incendis. Bases del comportament del foc forestal. Tècniques d'atac i extinció. Ferramentes i equips. Mitjans terrestres i aeris. Mobilització de recursos. Seguretat del personal durant les operacions d'extinció d'incendis forestals: identificació de les situacions de risc, protocol OCELA. Sistema de predicció CAMPBELL del comportament del foc. Incendis en la interfície urbanoforestal. Anàlisi de la zona d'intervenció. Sectorització i mètodes d'extinció: instal·lacions d'aigua, utilització de bromera en incendis forestals. Autoprotecció.

Tema 20. Rescats en altura. Normativa dels treballs en altura. Principis bàsics del treball en altura. Materials i equip de protecció personal front caigudes en altura. Cordes, nucs i sistemes de seguretat i ancoratge. Trauma de suspensió o síndrome de

l'arnés. Accés mitjançant corda: la doble corda. Els sistemes d'ancoratge de seguretat. Procediments d'actuació. Procediment de manteniment de cordes i tèxtils.

Tema 21. Rescats en accidents de trànsit. Tipus d'accidents. Tipus de vehicles i tipus d'energia motriu. Element de seguretat activa i passiva en els vehicles. Els vehicles híbrids. La intervenció en accidents de trànsit. Ferramentes, tècniques i equips d'excarceració. Maniobres bàsiques d'excarceració. Procediments d'actuació.

Tema 22. Altres rescats: en rius, riuades i inundacions. Maniobres de salvament en entorns aquàtics. Rescat i actuació en presència d'animals: animals domèstics i animals salvatges. Pautes d'actuació amb animals. Himenòpters: equips i materials. Procediments d'actuació en eixams. Alliberament en ascensors i maquinària pesada. Tipologia i característiques dels ascensors. Procediment rescat persones atrapades en ascensors i escales mecàniques.

Tema 23. Intervencions sanitàries en emergències. Suport vital: valoració primària i secundària del pacient, i suport vital bàsic en adults i xiquets. Urgències traumàtiques: atenció inicial al politraumatitzat, traumatismes, ferides i lesions de teixits blans, mobilització i immobilització, grans emergències i catàstrofes, TRIATGE. Reanimació cardiopulmonar i desfibril·lació.

Tema 24. Psicologia d'emergències: comportament humà en situacions límit i d'emergència. Primers auxilis psicològics. Estratègies i pautes generals d'actuació en el procés d'atenció a les víctimes. Principis bàsics de comunicació durant el rescat. Intervenció amb suïcides.

Tema 25. Edificacions i instal·lacions. Conceptes de física aplicats a l'edificació. Esforços/tensions. Sistemes constructius. Construcció i protecció passiva. Tipus d'esforços mecànics. Materials emprats en la construcció. Elements estructurals. Parts d'una edificació: cobertes, estructura i fonamentació. Tancaments exteriors. Valoració i inspecció d'edificis: lectura de la patologia, relació causa efecte, símptomes. Patologies accidentals: incendis, sismes.

Tema 26. Codi tècnic de l'edificació - DBSI: evacuació d'ocupants. Instal·lacions de protecció contra incendis. Intervenció dels bombers. Resistència al foc de l'estructura. Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis (RIPCI). Reglament de protecció contra incendis en establiments industrials (RSCIEI).

Tema 27. Extintors portàtils, hidrants, BIE'S. Sistemes de detecció i extinció d'incendis: detectors, tipus i principis de funcionament, tipus, característiques bàsiques i funcionalitat dels diferents components d'una instal·lació d'arruixadores automàtiques d'aigua, columnes seques.

Tema 28. Patologia i lesions de l'edificació. Fitacions i apuntalaments. Sanejament façanes i consolidació de construccions. Enderrocament i afonament d'edificacions. Salvament i desenrunament: busca i rescat de persones sepultades. Tècniques d'intervenció en estructures col·lapsades: ferramentes i equips.

Tema 29. Risc elèctric. Conceptes bàsics sobre electricitat. El corrent elèctric. Voltatge, intensitat i resistència. Llei d'Ohm. Efectes tèrmics de l'electricitat. Fonts de corrent continu. Corrent altern. Factor de potència. Generadors de corrent altern. Xarxes elèctriques. Components de les instal·lacions elèctriques en alta i baixa tensió. Transformadors. Equips de mesura i protecció. Mesures de seguretat amb risc elèctric. Efectes de l'electricitat en l'organisme. Normativa. Procediment d'intervenció amb presència de tensió elèctrica. Ferramentes i materials de treball elèctric.

Tema 30. Matèries perilloses: classificació de les matèries perilloses. Senyalització i identificació de matèries perilloses. Intervenció en sinistres amb



matèries perilloses: conceptes bàsics de física i química relacionats amb les matèries perilloses. Procediment bàsic d'intervenció davant d'accidents en el transport de mercaderies perilloses. Mitigació d'accidents amb matèries perilloses. Nivells de protecció personal. Descontaminació i impacte mediambiental. Mesures preventives, tècniques d'extinció i normes d'actuació en incendi de transport de mercaderies perilloses, segons tipus de mercaderia, transport (ferrocarril, vaixell, xarxa viària o carretera) i classificació de l'emergència.

Tema 31. Risc radiològic: conceptes bàsics sobre protecció radiològica. Equips de detecció i mesura de la radiació en emergències nuclears. Principis bàsics d'intervenció.

Tema 32. Instal·lacions de gasos combustibles. Propietats fisicoquímiques dels gasos combustibles. Xarxes de transport i distribució de gas natural. Intervenció davant d'emergències de gas natural. Instal·lacions de GLP: botelles i dipòsits fixos. Emergències que involucren GLP. Equips de detecció i mesura.

Tema 33. Normativa estatal i autonòmica en matèria de Protecció civil. Llei 17/2015, de 9 de juliol, del Sistema Nacional de Protecció Civil. Norma Bàsica (Reial Decret 407/1992, de 24 d'abril). Llei 13/2010, de 23 de novembre, de la Generalitat, de Protecció Civil i Gestió d'Emergències, de la Generalitat.

Tema 34. Riscos naturals que afecten la Comunitat Valenciana: factors meteorològics relacionats amb les emergències, pluviometria, temperatura, règim de vents, humitat. El Pla especial davant dels riscos d'inundacions i el procediment d'actuació davant del risc de nevades.

Tema 35. El Pla especial davant del risc sísmic.

Tema 36. El Pla territorial d'emergència de la Comunitat Valenciana.

Tema 37. El Pla sectorial d'abastiment.

Tema 38. Autoprotecció. Norma Bàsica d'Autoprotecció (Reial Decret 393/2007, de 23 de març)

Tema 39. Pla especial davant del risc d'incendis forestals de la Comunitat Valenciana: procediments organitzatius dels serveis de bombers davant del risc forestal.

Tema 40. Pla especial davant del risc d'accidents de MM.PP. a la Comunitat Valenciana.

Tema 41. Pla especial davant del risc radiològic a la Comunitat Valenciana i el Pla d'emergència nuclear (PENVA).

Tema 42. Els plans d'emergència exterior dels establiments afectats pel Reial Decret. 840/2015, de 21 de setembre.

## TEMES ESPECÍFICS

### **PROPOSTA DE 14 TEMES ESPECÍFICS SEGONS annex II DEL Decret 163/19 DEL 19 DE JULIOL DE LA CONSELLERIA DE JUSTÍCIA, INTERIOR I ADMINISTRACIÓ PÚBLICA DE LA GV.**

1. El comandament intermedi en la gestió i direcció dels serveis d'emergència. Gestió del talent i gestió del canvi. Nous paradigmes en els serveis d'emergències. Presa de decisions. El maneig de conflictes. Comunicació externa.

2. SITAC (Situació Tàctica). GOM (Gestió Operativa del Comandament).
3. Guia per a la investigació sobre incendis i explosions (NFPA921). Metodologia bàsica. Determinació de l'origen. Determinació de la causa.
4. La formació en els serveis de prevenció, extinció d'incendis i salvament. Disseny i direcció d'una sessió pràctica per a l'equip de treball.
5. Organització i Funcionament del SPEIS d'Alacant: supervisió i organització de les unitats operatives. Processos administratius de la guàrdia. Quadre de permisos i llicències. Agenda d'actes i instruccions. Notes del servei intern i ordes de servei.
6. Funcions per categoria i tasques del personal operatiu del SPEIS.
7. Informàtica aplicada a la gestió de l'operatiu del SPEIS. Programa informàtic de seguretat.
8. Procediments d'actuació del SPEIS: bàsics, altura, incendis, mercaderies perilloses, rescats, protocols sanitaris.
9. Configuració del terme municipal d'Alacant. Situació dels principals centres públics i industrials de la ciutat.
10. Situació dels barris i partides rurals de la ciutat d'Alacant. Carrers i vies principals de circulació. Guia de carrers. Accessibilitat dels vehicles de bombers a la trama urbana. Edificis singulars.
11. Pla territorial d'emergència del municipi d'Alacant (PTEMA). Estructura, organització i operativitat.
12. Plans d'emergència:
  - Pla d'actuació de l'aeroport d'Alacant: Punt 6 Pla d'actuació davant d'emergències: identificació i classificació de l'emergència. Procediments d'actuació davant d'emergències.
  - Pla d'emergència exterior Constantino Gutierrez: estructura i organització
  - Pla d'emergència exterior CLH: estructura i organització
13. Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria: Instrucció Tècnica Complementària Núm. 8: espectacles amb artificis pirotècnics realitzats per experts (ITC 8).
14. Riscos específics a la ciutat d'Alacant: festa de Fogueres de Sant Joan. Obligacions del cap d'equip abans, durant i després de la intervenció, coordinació amb altres serveis, protocol de comunicacions.