



Secció II. Autoritats i personal

Subsecció segona. Oposicions i concursos

AJUNTAMENT DE PALMA

10531 *Departament de Personal. Negociat de Selecció i Provisió. Convocatòria per a la cobertura de 2 places d'Inspector/a Químic/a Farmacèutic/a (taxa de reposició) pel sistema de concurs oposició, pel torn lliure, corresponents a les ofertes d'ocupació pública de l'any 2020 i 2022*

La Regidora d'Hisenda, Funció Pública i Govern Interior, p.d. Decret de batlia núm. 19.710 de 30 d'octubre de 2023, ha resolt el següent:

PRIMER.- Convocar proves selectives pel sistema de concurs oposició, pel torn lliure, per cobrir 2 places d'INSPECTOR/A QUÍMIC/A FARMACÈUTIC/A, vacants a la plantilla de funcionaris/àries d'aquest Ajuntament pertanyents a l'Escala d'Administració Especial, Subescala Tècnics/as Superiors, Classe Tècnics/as, grup A, subgrup A1, dotades pressupostàriament, d'elles 1 plaça corresponent a la taxa de reposició de l'Oferta d'Ocupació Pública de l'any 2020 (BOIB núm. 200, de 26 de novembre de 2020) i 1 plaça corresponent a la taxa de reposició de l'Oferta d'Ocupació Pública de l'any 2022 (BOIB núm. 171, de 31 de desembre de 2022).

SEGON.- Aprovar les bases específiques que regiran aquesta convocatòria, que s'adjunten.

TERCER.- El termini de presentació d'instàncies serà de vint dies naturals, comptadors a partir de l'endemà de la publicació de la convocatòria en el Butlletí Oficial de l'Estat (BOE).

QUART.- Les instàncies s'hauran de dirigir al Molt Honorable Senyor Batle en la forma establerta en la base tercera de les bases generals que regeixen aquesta convocatòria que varen ser publicades al BOIB núm. 129 de 21 de setembre de 2019.

CINQUÈ.- No es podrà declarar superat el procés selectiu a un número d'aspirants superior al de les places convocades.

BASES ESPECÍFIQUES PER COBRIR 2 PLACES VACANTS D'INSPECTOR/A QUÍMIC/A FARMACÈUTIC/A, (taxa de reposició) PEL TORN LLIURE, OFERTA PÚBLICA DE L'ANY 2020 i DE L'ANY 2022

PRIMERA.- OBJECTE I NORMES GENERALS

L'Ajuntament de Palma convoca proves selectives, mitjançant el sistema de concurs oposició torn lliure, per a la cobertura de 2 places d'INSPECTOR/A QUÍMIC/A FARMACÈUTIC/A, vacants a la plantilla de funcionaris/àries d'aquest Ajuntament pertanyents a l'Escala de l'Administració Especial, Subescala Tècnics/as Superiors, Classe Tècnics/as, grup A, subgrup A1, dotades pressupostàriament i corresponents a la taxa de reposició de l'oferta d'ocupació pública de l'any 2020, publicada al BOIB núm. 200, de 26 de novembre de 2020 i de l'oferta d'ocupació pública de l'any 2022, publicada al BOIB núm. 171 de 31 de desembre de 2022, amb la següent distribució:

- 1 plaça corresponent a la taxa de reposició de l'Oferta d'Ocupació Pública de l'any 2020.
- 1 plaça corresponent a la taxa de reposició de l'Oferta d'Ocupació Pública de l'any 2022.

La present convocatòria està, a més, subjecta al que es disposa la Llei 53/1984, de 26 de desembre, d'incompatibilitats del Personal al Servei de les Administracions Públiques.

Les presents bases tindran en compte el principi d'igualtat de tracte entre dones i homes, pel que fa a l'accés a l'ocupació, d'acord amb l'article 14 de la Constitució Espanyola, 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, la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes i la llei 11/2016, de 28 de juliol, d'igualtat de dones i homes de les Illes Balears.

L'article 55 de la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes disposa que "l'aprovació de convocatòries de proves selectives per a l'accés a l'ocupació pública haurà d'acompanyar-se d'un informe d'impacte de gènere, excepte en casos d'urgència i sempre sense perjudici de la prohibició de discriminació per raó de sexe", que es complementa amb l'article 43.3 de la Llei 11/2016, de 28 de juliol d'Igualtat de dones i homes de les Illes Balears: "A les ofertes d'ocupació pública de les administracions públiques de les Illes Balears, s'hi ha d'adjuntar una avaluació de l'impacte de gènere". Tot això posa de manifest el compromís assumit per l'Ajuntament de Palma en relació amb la promoció activa de la igualtat d'oportunitats entre dones i homes, així com de prevenció i actuació davant la violència de gènere.





Les bases generals que regeixen aquesta convocatòria es varen publicar al BOIB núm. 129, de 21 de setembre de 2019.

SEGONA.- REQUISITS DE LES PERSONES ASPIRANTS: A més dels que es preveuen a les bases generals:

1-. Estar en possessió del títol universitari de Farmàcia, Química, Biòloga, Bioquímica i Biologia molecular, Enginyeria química, Ciència i tecnologia d'aliments, Enologia o Ciències ambientals, relacionada amb aquestes branques de coneixement, o aquell que habiliti per a l'exercici d'aquesta professió regulada, segons s'estableix a las Directives Comunitàries en la data de la finalització del termini de presentació d'instàncies.

En el cas de titulacions obtingudes a l'estranger s'haurà d'acreditar que s'està en possessió de la corresponent convalidació o de la credencial que acrediti, si s'escau, l'homologació del títol. Aquest requisit no és aplicable als aspirants que hagin obtingut el reconeixement de la seva qualificació professional, en l'àmbit de les professions regulades.

2-. Acreditar el coneixement de la llengua catalana de nivell B2 mitjançant un certificat expedit per l'EBAP, o bé pels títols, diplomes i certificats homologats establert a l'Ordre del Conseller d'Educació, Cultura i Universitats de 21 de febrer de 2013, per la qual es determinen els títols, diplomes i certificats equivalents als certificats de coneixements de llengua catalana de la Direcció general de Cultura i Joventut (BOIB núm. 34, de 12-03-2013) o per Certificat expedit per la Direcció General de Cultura i Joventut de la Conselleria d'Educació, Cultura i Joventut, que segons el Decret 6/2012, de 3 de febrer, sobre avaluació i certificació de coneixements de català, (BOIB número 19, de 07-02-2012), garanteixi els coneixements de català exigits.

TERCERA.- FORMA I TERMINI DE PRESENTACIÓ D'INSTÀNCIES

Les persones aspirants a les proves selectives s'hauran de inscriure al Portal de l'Opositor de l'Ajuntament de Palma i una vegada obtingut el pdf de la inscripció, el full d'autobaremació i el del pagament de la taxa, els hauran de presentar pel registre electrònic de l'Ajuntament de Palma. Una vegada finalitzat el procés electrònic es podrà obtenir un justificant de presentació.

Els drets d'examen seran de 26,52 euros i seran abonats per les persones interessades dintre el termini d'admissió d'instàncies dins el procés d'inscripció recollit al paràgraf anterior.

El termini de presentació de les sol·licituds serà de **vint dies naturals**, comptadors a partir de l'endemà de la publicació de la convocatòria en el Butlletí Oficial de l'Estat (BOE). Quan el darrer dia del termini sigui inhàbil, s'entendrà prorrogat al primer dia hàbil següent. Els successius anuncis es publicaran únicament en el Butlletí Oficial de les Illes Balears (BOIB).

Degut a que el full d'inscripció obtingut al portal de l'opositor de l'Ajuntament de Palma conté una declaració jurada de l'aspirant d'acompliment de tots els requisits exigits per accedir a la plaça d'Inspector/a Químic/a Farmacèutic/a, no es requereix en el moment d'inscripció la documentació acreditativa, que serà requerida als aspirants proposats pel Tribunal previ a la presa de possessió.

QUARTA.- ADMISSIÓ DE LES PERSONES ASPIRANTS

Exhaurit el termini de presentació d'instàncies, l'òrgan competent dictarà resolució en el termini màxim d'un mes aprovant la llista provisional de persones admeses i excloses, amb expressió de la causa d'exclusió, si s'escau. La relació de les persones admeses i excloses s'exposarà en el tauler electrònic d'edictes i anuncis de la pàgina web d'aquest Ajuntament i a l'apartat d'oferta pública de feina de la mateixa pàgina web. La relació de persones excloses es publicarà al BOIB.

Per a esmenar el possible defecte o presentar els documents que siguin preceptius, les persones excloses o omeses disposaran d'un termini de 10 dies hàbils, comptadors des de la publicació de la relació indicada en el BOIB. Si no es presenten esmenes la llista esdevindrà definitiva.

Transcorregut aquest termini s'aprovarà la llista definitiva de persones aspirants admeses i excloses, que es publicarà al tauler electrònic d'edictes i anuncis de la pàgina web de l'Ajuntament de Palma, i a l'apartat d'oferta pública de feina de la mateixa pàgina web, a la relació de persones excloses es farà constar les resolucions de les reclamacions presentades.

CINQUENA.- PROCEDIMENT DE SELECCIÓ: concurs oposició pel torn lliure.

El present procediment selectiu generarà un borsí del qual es podran nomenar per ordre de puntuació final les persones que figurin en el borsí de persones candidates que hagin superat tots els exercicis o alguns, d'acord amb allò establert a l'article 18.2 de l'Acord regulador de les condicions de treball del personal funcionari, eventual i dels òrgans directius de l'Ajuntament de Palma.

SISENA.- QUALIFICACIONS: Els exercicis obligatoris seran eliminators i es puntuaran d'acord amb allò establert a les presents bases específiques.

SETENA.- CALENDARI ORIENTATIU DELS EXERCICIS: El primer exercici se celebrarà en el termini màxim de sis mesos, comptats a partir de la publicació d'aquesta convocatòria en el Butlletí Oficial de l'Estat. El tribunal fixarà i publicarà un calendari orientatiu amb les

dates de realització dels exercicis.

VUITENA.- COMPOSICIÓ DEL TRIBUNAL QUALIFICADOR: Per a cada convocatòria, el tribunal qualificador estarà constituït per un president o presidenta, designat per l'òrgan competent, i quatre vocals, que seran designats per sorteig d'entre personal funcionari en servei actiu que reuneixi els requisits exigits a la normativa vigent. Aquesta designació implicarà la dels respectius suplents. El secretari/a serà designat per votació d'entre els vocals. El tribunal podrà disposar la incorporació de personal assessor especialista per a totes o algunes de les proves.

Podran assistir, amb veu però sense vot, les persones representants de les organitzacions sindicals representatives, per a efectuar funcions de vigilància i vetlla del bon desenvolupament del procediment selectiu.

NOVENA.- PROGRAMA DEL CONCURS OPOSICIÓ

NOVENA.- 1.- FASE D'OPOSICIÓ:

La fase d'oposició suposarà un 70% de la puntuació final.

PRIMER EXERCICI: Obligatori. Consistirà a desenvolupar per escrit, en un temps màxim de tres hores, dos temes elegits entre quatre temes designats per sorteig públic del temari específic que s'inclou a l'Annex Temaris. Es valorarà fins a un màxim de 20 punts. Cada tema es qualificarà de 0 a 10 punts, i serà necessari obtenir una qualificació mínima de 10 punts per superar aquest exercici, 5 per cada tema.

Es valoraran, fonamentalment, els coneixements exposats sobre els temes que corresponguin, així com la claredat, l'ordre d'idees i la qualitat de l'expressió escrita.

SEGON EXERCICI: Obligatori i eliminatori. Consistirà a realitzar al laboratori una anàlisi proposada pel tribunal relacionada amb les matèries recollides al temari específic. Al final de l'exercici l'aspirant haurà de donar un resultat de l'anàlisi i una explicació de la tècnica utilitzada i els càlculs realitzats. Es podrà demanar que es comentï alguna o algunes fases del mètode analític utilitzat. El temps màxim per desenvolupar aquest exercici serà de dues hores. Es valorarà fins a un màxim de 20 punts, i caldrà obtenir una qualificació mínima de 10 punts per superar aquest exercici. Per a aquest exercici, les persones que hi oposin han d'anar proveïdes dels estris necessaris per fer l'exercici. L'ús de qualsevol document, material, etc., l'ha d'autoritzar els membres del tribunal i en cap cas no es pot utilitzar eina informàtica de qualsevol tipus ni equip susceptible de connexió a Internet.

Es valorarà la desimboltura demostrada en el treball de laboratori, la correcta utilització dels equips necessaris i el resultat obtingut de l'anàlisi, que en tot cas no podrà diferir en més del % d'error que fixi el tribunal. En cas que la determinació analítica sigui la investigació d'un analit o un microorganisme, el resultat obtingut ha de coincidir exactament amb el fixat pel tribunal. Aquesta part de l'exercici és eliminatòria i no es continuarà amb la valoració de l'exercici si l'aspirant no dona un resultat dins de l'error establert. També es valorarà la capacitat de raciocini, la interpretació correcta de la tècnica utilitzada en l'anàlisi, l'adequada formulació de conclusions i els coneixements exposats.

TERCER EXERCICI: Obligatori. Consistirà a contestar per escrit un qüestionari de 50 preguntes sobre el contingut del temari de la part general amb tres respostes alternatives. Hi haurà 5 preguntes de reserva, per al cas que el tribunal acordi anul·lar alguna pregunta, perquè hi detecti d'ofici algun error manifest durant la realització de l'exercici o perquè aquest es detecti com a conseqüència de les alegacions que posteriorment es presentin. El temps màxim per desenvolupar aquest exercici serà de 60 minuts. L'exercici es qualificarà de 0 a 10 punts, i serà necessari obtenir una puntuació mínima de 5 punts per superar aquest exercici.

Cada pregunta resposta correctament es valorarà amb 0,20 punts. Les preguntes no resoltes, tant si figuren les tres opcions en blanc com si figuren amb més d'una resposta, no es valoraran. Les preguntes amb resposta errònia es penalitzarà amb un terç del valor assignat a la resposta correcta. Per efectuar la qualificació de l'exercici s'aplicarà la fórmula següent:

$$Q = \frac{[A-(E/3)] \times 10}{P}$$

Q: Resultat de la prova

A: Número de respostes correctes

E: Número de respostes errònies

P: Número de preguntes de l'exercici

Total puntuació fase d'oposició: 50 punts.

NOVENA.- 2.- FASE DE CONCURS:

1.- Autobaremació de mèrits i llista provisional de mèrits al·legats: Les persones aspirants han d'emplenar, juntament amb la sol·licitud

de participació i d'acord amb el tràmit telemàtic, el full d'autobaremació de mèrits, que té la consideració de declaració responsable en els termes que preveu l'article 69 de la Llei 39/2015.

En aquest full d'autobaremació les persones aspirants han d'al·legar, sota la seva responsabilitat, quins són els mèrits dels quals disposen. Els mèrits s'han d'al·legar i acreditar, en referència a la data que finalitzi el termini de presentació d'instàncies.

La falsedat en les dades d'autobaremació determina l'exclusió del procés i la consideració de no haver-hi participat, a més de les actuacions legals que se'n derivin.

2.- Acreditació de mèrits: Els mèrits que es valoraran a la fase de concurs, i que vindran referits a la data de termini de presentació d'instàncies, s'hauran de presentar mitjançant originals o fotocòpies acarades en el model normalitzat establert a l'efecte per l'Ajuntament, dins el termini de **10 dies naturals** comptadors a partir de l'endemà de la publicació de la llista definitiva d'aspirants que han superat la fase d'oposició.

Únicament es valoraran aquells que estiguin adequadament i clarament acreditats d'acord amb els barems de la fase de concurs. No es tindrà en compte la remissió a altres expedients de convocatòries anteriors. Les persones aspirants funcionàries d'aquest Ajuntament podran fer remissió al seus expedients personals.

L'acreditació de treballs fets en entitats públiques empresarials (entitats de dret públic sotmeses al dret privat), en consorcis, en fundacions del sector públic, en empreses societàries del sector públic i en empreses privades es farà mitjançant el certificat de la vida laboral, i l'acreditació de la categoria i de les funcions fetes amb el contracte laboral o un certificat de l'empresa, del consorci o de la fundació corresponent, o d'una altra manera en què quedin acreditades la categoria i les funcions dutes a terme.

Els documents acreditatius del mèrits presentats podran ser retirats pels aspirants en el termini de tres mesos comptadors des de l'endemà d'adquirir fermesa la resolució definitiva del procediment. En cas contrari seran destruïts.

Els mèrits a valorar seran els que es relacionen a continuació:

3.- Experiència professional.

- Serveis prestats en una empresa privada exercint funcions de naturalesa o de contingut tècnic anàlogues a les de la plaça convocada: 0,05 punts per mes, fins a un màxim de 4 punts.
- Serveis prestats en el sector públic (que no siguin administracions públiques) exercint funcions de naturalesa o de contingut tècnic anàlogues a les de la plaça convocada: 0,07 punts per mes, fins a un màxim de 5 punts.
- Serveis prestats en qualsevol administració pública, sempre que es trobin dins l'àmbit d'aplicació de la Llei 70/1978, de reconeixement de serveis previs en l'administració pública, exercint funcions de naturalesa o de contingut tècnic anàlogues a les de la plaça convocada: 0,10 punts per mes, fins a un màxim de 6 punts.

La puntuació màxima és de 6 punts.

4.- Cursos de formació.

Es valorarà la formació específica i relacionada amb les funcions pròpies de la plaça convocada. Es consideraran aquestes activitats formatives totes aquelles amb temes científics i tècnics relacionats amb el laboratori: Anàlisis físiques, químiques, microbiològiques, bioquímiques o de biologia molecular. També es valoraran els cursos de temes relacionats amb l'estadística aplicada al laboratori, maneig de programes informàtics aplicats al laboratori i riscos laborals específics del laboratori.

La valoració d'aquest criteri es du a terme d'acord amb el següent barem:

Cursos de formació i perfeccionament, jornades o seminaris impartits i/o reconeguts per l'Escola Municipal de Formació, l'Institut Nacional d'Administració Pública (INAP), l'Escola Balear d'Administració Pública (EBAP), l'Administració de l'Estat, l'autònoma o la local, les organitzacions sindicals signants dels acords de formació continua de les Administracions públiques, les universitats i les escoles tècniques, o els homologats per qualsevol d'aquestes institucions, així com la formació organitzada i impartida pels Col·legis Professionals. En aquest apartat s'inclouen els cursos de formació ocupacional impartits o promoguts pel Servei d'Ocupació de les Illes Balears (SOIB), i per altres entitats o organismes locals, autonòmics o estatals amb competències en matèria de formació ocupacional.

Els cursos poden tenir qualsevol durada. Els crèdits d'aprofitament suposen els d'assistència; és a dir, no són acumulatius l'assistència i l'aprofitament.

No es valoren les assignatures encaminades a obtenir les titulacions acadèmiques. Tampoc es valoraran els cursos de doctorat ni la impartició d'assignatures a la Universitat, ni aquells presentats com a requisit d'accés a la plaça convocada.



- L'hora d'impartició es valora amb: 0,012 punts
- L'hora d'aprofitament es valora amb: 0,009 punts
- L'hora d'assistència es valora amb: 0,004 punts

Un crèdit equival a 10 hores de formació.

La puntuació màxima és de 5 punts.

Formació que es valorarà a qualsevol especialitat:

Es valoren per a qualsevol especialitat les següents accions formatives:

- Cursos de l'àrea jurídicoadministrativa.
- Cursos d'igualtat de gènere.
- Cursos d'informàtica.
- Cursos de qualitat, habilitats, competències professionals i comandaments.
- Cursos de prevenció de riscos laborals.

Aquesta formació es valorarà d'acord al següent:

- L'hora d'impartició es valora amb: 0,007 punts
- L'hora d'aprofitament es valora amb: 0,005 punts
- L'hora d'assistència es valora amb: 0,002 punts

La puntuació màxima és de 3 punts.

5.- Titulacions acadèmiques.

1. Estudis que es valoren.

1.1 Es valoren en aquest apartat les titulacions acadèmiques el caràcter oficial o l'equivalència de les quals tenguí reconegut i establert el Ministeri d'Educació, Cultura i Esports, així com els títols propis de grau i els títols propis de postgrau establerts per les universitats espanyoles en la regulació dels ensenyaments propis, **quan estiguin directament relacionades amb les funcions pròpies de la plaça convocada.**

1.2 La valoració com a mèrit d'un títol implica que no es valora el de nivell inferior o el primer cicle que sigui imprescindible per obtenir-lo, excepte en el supòsit del títol de doctor, màster oficial o títol propi de postgrau en que sí es pot valorar la llicenciatura o equivalent.

1.3 Es valoraran les titulacions de nivell superior a les exigides com a requisits, sense que en cap cas es pugui valorar l'acreditada com a requisit.

2. Puntuació.

2.1. Estudis de grau.

Per la possessió de titulació acadèmica diferent i addicional de l'acreditada amb la sol·licitud com a compliment del requisit per poder prendre part en les proves convocades:

2.1.1. Títol de segon cicle en alguna de les titulacions anteriors (les titulacions de només segon cicle i els títols declarats equivalents en general al títol universitari de llicenciat es valoren com un segon cicle): 2 punts.

2.1.2. Títol de primer cicle en alguna de les titulacions anteriors (només es valoren els addicionals als graus acreditats i no els que siguin necessaris per obtenir-los): 1,5 punts.

2.2 Estudis de Postgrau.

2.2.1. Per cada títol de doctor/a: 3 punts.

2.2.2. Per cada títol de màster universitari oficial: els títols de màsters universitaris oficials (màster, especialista universitari, expert universitari, i curs d'actualització universitària) es valoren a raó de 0,025 punts per cada crèdit LRU (sistema de valoració dels ensenyaments introduït pel RD 1393/2007, de 27 d'octubre) o per cada 10 hores lectives, i a raó de 0,075 punts per cada crèdit ECTS (sistema europeu de transferència de crèdits) o per cada 25 hores lectives, amb un màxim de 2 punts per cada títol.

2.2.3. Títols propis de postgrau es valoren a raó de 0,015 punts per cada crèdit LRU (sistema de valoració dels ensenyaments introduït pel RD 1393/2007, de 27 d'octubre) o per cada 10 hores lectives, i a raó de 0,065 punts per cada crèdit ECTS (sistema europeu de transferència de crèdits) o per cada 25 hores lectives, amb un màxim de 1 punt per cada títol.

En el supòsit que el màster oficial o títol propi de postgrau no indiqui els crèdits o no esmenti si es tracten de crèdits LRU o ECTS, s'entén que els crèdits són LRU i s'han de computar, d'acord amb els paràgrafs anteriors, a raó de 0,025 punts per cada crèdit o per cada 10 hores lectives, si són títols oficials, o 0,015 punts per cada crèdit o per cada 10 hores lectives si es tracta de títols propis.

No es tindrà en compte com a mèrit el títol de màster habilitant per a l'exercici de la professió objecte d'aquesta convocatòria, en el supòsit de presentar el títol de grau, en ser-ne requisit.

La puntuació màxima és de 6 punts.

6.- Coneixement de llengua catalana.

Es valoraran els certificats expedits o homologats per L'EBAP o la Direcció General de Política Lingüística. El certificat LA es pot acumular al C1 o al C2. La puntuació en cada cas serà:

- Nivell de domini funcional efectiu (certificat C1): 1 punt.
- Nivell de domini (certificat C2): 1,50 punts.
- Coneixements de llenguatge administratiu (certificat LA): 0,50 punts.

La puntuació màxima és de 2 punts.

7.- Exercicis per oposició superats.

Per cada exercici obligatori superat per l'accés a la mateixa especialitat, dins els últims 12 anys anteriors a la present convocatòria: 0,33 punts.

La puntuació màxima serà d'1 punt.

Total puntuació fase de concurs: 23 punts.

La fase de concurs suposarà un 30% de la puntuació final.

DESENA.- LLISTA D'APROVATS i PRESENTACIÓ DE DOCUMENTS

Finalitzat el procés selectiu, el tribunal farà pública al Tauler d'Anuncis Virtual de la corporació, i a la pàgina web la relació de persones que l'hagin superat, la qual inclourà nom i llinatges, i quatre dígits aleatoris del DNI i la indicació de la puntuació obtinguda, per ordre de major a menor puntuació. L'esmentada relació serà la determinant per a la petició i l'adjudicació de destins, amb excepció de les persones amb discapacitat, per a les quals es tindrà en compte l'establert a l'art. 9 del R.D. 2271/2004, i del personal interí, el qual tindrà preferència per a cobrir la plaça que ocupava en cas que aquesta fos vacant, sempre que existeixin motius de dependència personal, dificultats de desplaçament o altres d'anàlogues, que hauran de ser degudament acreditades. L'òrgan convocant decidirà l'esmentada alteració quan es trobi degudament justificada, i haurà de limitar-se a realitzar la mínima modificació en l'ordre de prelación necessari per a possibilitar l'accés al lloc de la persona discapacitada.

Si s'escau, i queden places vacants en el torn de reserva de persones amb discapacitat, s'incrementaran les del torn lliure.

A la llista d'aprovat amb plaça, el tribunal ha d'incloure diligència on faci constar la data de la seva publicació i especifiqui que aquesta data inicia el termini per a la presentació de documents.

Un cop publicada la llista d'aprovat amb plaça, les persones aspirants que hi figurin, en el termini de vint dies naturals comptats a partir del dia de la seva publicació, hauran de presentar al Registre General d'aquest Ajuntament els documents següents, referits sempre a la data d'expiració del termini de presentació de sol·licituds:

- a. Una fotocòpia del document nacional d'identitat o, en el cas de no ser espanyol, del document oficial acreditatiu de la personalitat (NIE, passaport o targeta de residència).
- b. Una fotocòpia compulsada del títol acadèmic exigint en cada convocatòria (anvers i revers) o certificació acadèmica que acrediti haver superat tots els estudis per obtenir el títol.
- c. Còpia autèntica del certificat de coneixements de llengua catalana que s'indiqui en la convocatòria específica. Els coneixements de llengua catalana s'han d'acreditar mitjançant un certificat expedit o reconegut com a equivalent o que estigui homologat per la Direcció General de Política Lingüística, o bé expedit per l'Escola Balear d'Administració Pública.



d. Certificat mèdic emès en imprès oficial, acreditatiu de tenir les capacitats i aptituds físiques i psíquiques que siguin necessàries per a l'exercici de les funcions corresponents, expedit per metge de família.

Les persones amb discapacitat aspirants han d'acreditar mitjançant certificació dels òrgans competents del Ministeri de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat o, si escau, de la Comunitat Autònoma la compatibilitat per al desenvolupament de tasques i funcions pròpies de la plaça a cobrir.

e. Declaració jurada o promesa que no ha estat separat mitjançant expedient disciplinari del servei de qualsevol de les administracions públiques o dels òrgans constitucionals o estatutaris de les comunitats autònomes, ni trobar-se amb inhabilitació absoluta o especial per a ocupacions o càrrecs públics per resolució judicial, per a l'accés al cos o escala de funcionaris, o per a exercir funcions similars a les que desenvolupaven en el cas del personal laboral, en el qual hagués estat separat o inhabilitat. En el cas de ser nacional d'altres estats, no trobar-se inhabilitat o en situació equivalent ni haver estat sotmès a sanció disciplinària o equivalent que impedeixi, al seu estat, en els mateixos termes, l'accés a l'ocupació pública.

f. Declaració jurada que no està sotmès a cap causa d'incapacitat específica conformement a la normativa vigent.

g. Abans de prendre possessió del lloc, la persona interessada ha de fer constar que no ocupa cap lloc de treball ni realitza cap activitat en el sector públic delimitat per l'art. 1 de la llei 53/1984, i que no percep pensió de jubilació, retir o orfandat. Si realitza alguna activitat privada, inclosa la de caràcter professional, ho ha de declarar en el termini de deu dies comptadors a partir del dia de la presa de possessió, per tal que la corporació acordi la declaració de compatibilitat o d'incompatibilitat.

No es poden nomenar les persones aspirants que no presentin la documentació en el termini indicat, llevat dels casos de força major. Tampoc no es nomenaran aquells que manquin d'algun dels requisits. Tampoc es nomenarà aquells que siguin declarats no aptes per mancar les capacitats i aptituds físiques i psíquiques que siguin necessàries per a l'exercici de les funcions corresponents. En els tres casos totes les seves actuacions quedaran anul·lades, sense perjudici de la responsabilitat en què poguessin haver incorregut per falsedat a la seva instància. En aquest cas serà proposat en el seu lloc la persona aspirant que segueixi per ordre de puntuació.

Els que tinguin la condició de funcionaris públics estaran exempts de justificar les condicions i els requisits ja acreditats per a obtenir el seu anterior nomenament, i només hauran de presentar certificació del ministeri o organisme del qual depenen que acrediti la seva condició de funcionari i d'altres circumstàncies que constin en el seu expedient personal.

ONZENA.- BORSA DE PERSONES ASPIRANTS PER NOMENAR PERSONAL FUNCIONARI INTERÍ.- CONSTITUCIÓ DE LA BORSA D'INTERINS

S'ha de constituir una borsa per al nomenament de personal interí de l'especialitat Inspector/a químic/a farmacèutic/a, que estarà integrada per les persones aspirants que hagin superat, com a mínim, el primer exercici d'aquesta convocatòria.

En el cas que una persona aspirant hagi superat, el primer exercici o successius exercicis, s'integrarà en la borsa amb la puntuació més alta obtinguda a cada una d'elles.

ANNEX TEMARIS

TEMARI PART ESPECÍFICA (PRIMER I SEGON EXERCICI)

1. Anàlisi química d'aigua. Determinació de clor residual, brom, ozó, pH, conductivitat. Principis teòrics. Ajust, calibratge i verificació dels instruments. Patrons permanents i patrons preparats al laboratori.
2. Anàlisi química d'aigua. Determinació de clorurs, duresa, calci, magnesi. Mètodes volumètrics i instrumentals. Principis teòrics de les determinacions. Causes dels errors. Interferències.
3. Anàlisi química d'aigua. Determinació de hidròxids, carbonats i bicarbonats en la mateixa mostra. Alcalinitat total. Principis teòrics i càlculs.
4. Anàlisi química d'aigua. Determinació de Silicats, Fòsfor total i Fosfats. Mètodes fotomètrics i instrumentals. Principis teòrics i càlculs.
5. Anàlisi química d'aigua: Determinació de nitrogen total, nitrats, nitrats, amoni. Mètodes volumètrics, fotomètrics i instrumentals. Principis teòrics. Limitacions de les diferents tècniques. Interferències.
6. Anàlisi química d'aigua. Determinació de matèria orgànica. Carboni orgànic total (COT). Oxidabilitat al permanganat. Reaccions implicades. Càlculs. Principis teòrics i tècniques.
7. Anàlisi química d'aigua. Determinació de tensoactius aniònics, catiònics i no iònics. Tècniques fotomètrics i instrumentals. Principis de les determinacions i reaccions químiques implicades.

8. Anàlisi química d'aigua. Determinació d'Alumini, Manganès, Crom i Cromats. Tècniques colorimètriques i instrumentals. Principis teòrics i aplicació a l'anàlisi d'aigües.
9. Anàlisi química d'aigua. Determinació de Coure, Ferro i Fluor. Tècniques colorimètriques i instrumentals. Principis teòrics i aplicació a l'anàlisi d'aigües.
10. Anàlisi química d'aigua. Determinació de Plom, Cadmi i Mercuri. Tècniques colorimètriques i instrumentals. Principis teòrics i aplicació a l'anàlisi d'aigües.
11. Anàlisi química d'aigua. Determinació de Zenc, Bor i Níquel. Tècniques colorimètriques i instrumentals. Principis teòrics i aplicació a l'anàlisi d'aigües.
12. Anàlisi química d'aigua, Determinació de Sodi i Potassi. Tècniques. Principis teòrics i aplicació a l'anàlisi d'aigües.
13. Anàlisi química d'aigua. Determinació de hidrocarburs halogenats totals (AOX). Principis de les tècniques fotomètriques i instrumentals. Interferències i limitacions de les tècniques.
14. Anàlisi química d'aigua. Determinació d'Arsènic, Sulfats i Bromats. Tècniques fotomètriques i instrumentals. Principis teòrics i aplicació a l'anàlisi d'aigües.
15. Anàlisi química d'aigua. Investigació de microplàstics en aigües. Generalitats. Aïllament i quantificació. Nocions de la identificació dels diferents tipus de microplàstics.
16. Anàlisi química d'aigua. Determinació de olis i greixos. Aspectes teòrics. Coeficient de repart. Dissolvents utilitzats. Tècnica de quantificació.
17. Anàlisi química d'aigua. L'índex de Langelier i l'índex de Ryzar. Càlculs i interpretació de resultats. Mètodes analítics per als components necessaris pel càlcul. Principis teòrics i tècniques.
18. Tècniques espectrofotomètriques. Espectroscòpia d'absorció molecular UV-visible i infraroja. Teoria. Regressió lineal i línia de calibrat. La Llei de Lambert Beer. Interferències. La tècnica d'addició de patró. Aplicació a l'anàlisi d'aigües.
19. Tècniques espectrofotomètriques. Mètodes predictius. L'anàlisi en l'infraroig proper. Principis teòrics i aplicacions. Nocions de calibratge multivariant.
20. Tècniques espectrofotomètriques. Calibratge i verificació d'un espectrofotòmetre UV-visible. Materials de referència, patrons permanents i patrons preparats al laboratori. Càlculs i criteris d'acceptació o rebuig.
21. Tècniques espectrofotomètriques. Espectrofotometria infraroja amb transformada de Fourier. Principis teòrics. Aplicacions.
22. Tècniques volumètriques. Reaccions àcid-base. Classes. Càlculs. Càlcul del factor d'una solució valorada. Indicadors de punt final. Detecció electromètrica del punt final. Exemples d'eliminació d'interferències i d'aplicació a l'anàlisi d'aigües.
23. Tècniques volumètriques. Reaccions d'oxidació-reducció. Classes. Càlcul del factor d'una solució valorada. Indicadors de punt final. Detecció potenciomètrica del punt final. Exemples d'eliminació d'interferències. Exemples d'aplicació a l'anàlisi d'aigües.
24. Tècniques volumètriques. Complexometria. Classes. Detecció del punt final. Càlcul del factor d'una solució valorada. Interferències. Exemples i aplicacions a l'anàlisi d'aigües.
25. Tècniques gravimètriques. L'equilibri químic i el producte de solubilitat. Principis teòrics. Obtenció dels precipitats. Càlcul dels resultats. Interferències i errors més comuns. Aplicació a l'anàlisi d'aigües.
26. Investigació de sòlids insolubles en aigua. Composts orgànics i inorgànics. Procediments de dissolució - solubilització. La fusió alcalina. Aplicació a la determinació de l'òxid de silici i silicats.
27. Iodometria, iodimetria i iodotometria. Definicions i principis teòrics. Càlculs de la concentració d'analít. Interferències. Aplicacions a l'anàlisi d'aigües.
28. Calibratge i verificació de balances. Principis teòrics. Tècnica. Classes de peses. Identificació de les fonts d'incertesa i càlculs. Interpretació de resultats. Criteris d'acceptació o rebuig.
29. Calibratge i verificació de termòmetres. Principis teòrics. Identificació de les fonts d'incertesa i càlculs. Tècniques i interpretació de

resultats. Criteris d'acceptació o rebuig.

30. Calibratge i verificació d'estufes. Principis teòrics. Tècniques. Uniformitat i estabilitat. Identificació d'altres fonts d'incertesa i càlculs. Criteris d'acceptació o rebuig.

31. Tècniques de turbidimetria i nefelometria. Diferències i principis. Unitats de mesura. Preparació de patrons. Calibratge i verificació. Factors que influeixen en les determinacions. Línies de calibrat. Limitacions. Aplicació a l'anàlisi d'aigües.

32. Tècniques de biologia molecular aplicades a la identificació de microorganismes. La reacció en cadena de la polimerasa clàssica. Conceptes teòrics. Disseny d'un experiment. Factors que afecten l'amplificació de l'ADN. Detecció dels amplificats. Interpretació dels resultats.

33. Tècniques de biologia molecular aplicades a la identificació i quantificació de microorganismes. La reacció en cadena de la polimerasa en temps real (qPCR). La PCR aniuada. Conceptes teòrics. Tipus de sondes. Preparació de la master mix. La qPCR amb transcriptasa inversa (RT PCR). Càlcul en UG i equivalents a ufc.

34. Tècniques aplicades a la i quantificació de virus. L'anàlisi de virus. Mètodes de cultiu. Manteniment de línies cel·lulars. Obtenció d'una monocapa. Càlcul de les UFP. Conceptes teòrics i tècniques.

35. Electroforesi sobre gel d'agarosa. Conceptes teòrics. Preparació del gel. Tampons que es poden utilitzar. Colorants de càrrega. Marcadors de pesos moleculars. Revelat. Aplicació a la detecció de microorganismes.

36. La qualitat al laboratori químic. Principis generals. Patrons i materials de referència. Cartes de control. Tècniques sota control estadístic. Criteris d'acceptació o rebuig de determinacions duplicades.

37. La qualitat al laboratori de microbiologia. Principis generals. Soques de referència, soques de reserva, soques de treball. Tècniques de control de qualitat dels medis de cultiu.

38. Anàlisi microbiològica d'aigües. Investigació de *Yersinia enterocolitica*. Principis generals. Tècniques de enriquiment, aïllament i confirmació. Tècniques moleculars.

39. Anàlisi microbiològica d'aigües. Investigació de *Vibrio cholerae* i *Vibrio parahaemolyticus*. Principis generals. Tècniques de enriquiment, aïllament i confirmació. Tècniques moleculars.

40. Anàlisi microbiològica d'aigües. Recomptes d'aerobis a diferents temperatures. Principis teòrics i tècniques. Significat. Recomptes duplicats. Recompte de coliformes i *Escherichia coli*. Definicions i característiques bioquímiques. Tècniques i proves de confirmació. Medis cromogènics. Control de qualitat en els recomptes en placa.

41. Anàlisi microbiològica d'aigües. Enterococs. Classificació. Recompte d'enterococs. Definicions i característiques bioquímiques. Tècniques i proves de confirmació.

42. Anàlisi microbiològica d'aigües. Investigació de *Salmonella*. Principis generals. Tècniques d'enriquiment, aïllament i confirmació. Tècniques moleculars.

43. Anàlisi microbiològica d'aigües. Investigació de *Shigella dysenteriae* i d'*Entamoeba histolytica*. Principis generals. Tècniques de enriquiment, aïllament i confirmació. Tècniques moleculars.

44. Anàlisi microbiològica d'aigües. Aigües superficials, aigües de piscina, aigües de bany. Presa de mostra. Tècniques de recompte i confirmació de *Escherichia coli* i *Pseudomonas aeruginosa*. Tècniques moleculars.

45. Anàlisi microbiològica d'aigües. Investigació i recompte de *Legionella pneumophyla*. Tècniques de recompte en placa. Característiques bioquímiques. Tècniques i proves de confirmació. Diferents mètodes de detecció i recompte.

46. Anàlisi microbiològica d'aigües. Investigació i recompte de *Legionella pneumophyla* per tècniques moleculars. Purificació i extracció de l'ADN. PCR en temps real. Falsos positius. Eliminació de l'ADN lliure i d'altres interferències.

47. Anàlisi microbiològica d'aigües. Recompte d'anaerobis sulfit reductors i de *Clostridium perfringens*. Significat en les anàlisis d'aigües. Tècniques i definicions. Característiques bioquímiques. Tècniques i proves de confirmació.

48. Anàlisi d'arena i superfícies sintètiques de parcs recreatius infantils. Presa de mostres, investigació de fongs patògens, ous de paràsits, enterococs, *Escherichia coli*. Fonaments i tècniques.

49. Anàlisi microbiològica d'aliments. Tècniques generals en microbiologia dels aliments. Sembra en massa, sembra en superfície, mètode de Miles Mirra. Tècnica de presència absència. Tècnica del nombre més probable. Fonaments teòrics i exemples. Càlculs.
50. Anàlisi microbiològica d'aliments. Investigació i recompte de *Staphylococcus coagulasa positius* i enterobacteris. Conceptes teòrics i tècniques de confirmació. Tècniques moleculars.
51. Anàlisi microbiològica d'aliments. Investigació de *Salmonella enterica*. Subespècies. Principis teòrics. Tècniques d'enriquiment, aïllament i confirmació. Característiques bioquímiques. Tècniques moleculars.
52. Anàlisi microbiològica d'aliments. Serotipat de *Salmonella* sp. Anticossos polivalents i monovalents. Principals serotips. Fonaments teòrics i tècniques de serotipat.
53. Anàlisi microbiològica d'aliments. Investigació de *Listeria monocitogenes*. Principis teòrics. Tècniques d'enriquiment, aïllament i confirmació. Tècnica de recompte. Característiques bioquímiques. Tècniques moleculars.
54. Anàlisi microbiològica d'aliments. Recompte de fongs i llevats en aliments amb diferents activitats de l'aigua. Mètodes pel recompte de mostres amb alta població de bacteris. Recompte de fongs invasius.
55. Anàlisi microbiològica d'aliments. Investigació de *Campylobacter* sp. Espècies implicades en les anàlisis dels aliments. Característiques bioquímiques. Tècniques i principis de enriquiment i aïllament. Tècniques moleculars.
56. Anàlisi microbiològica d'aliments. Investigació i recompte de *Escherichia coli*. Principis teòrics. Característiques bioquímiques. *E. Coli* glucoronidasa positiu. *E. Coli* O157:H7 Tècniques d'identificació i confirmació.
57. Introducció a la virologia. Conceptes teòrics sobre els virus. Classificació dels virus. Estructura. Virus ADN i ARN. Principals virus implicats en la transmissió de malalties per aigües i aliments.
58. Els virus entèrics. Implicacions en aigües de beguda i recreatives. Classes i serotips de virus entèrics. Mètodes d'investigació i quantificació. Mètodes moleculars.
59. Els colífags somàtics. Implicacions en aigües de beguda i recreatives. Mètodes d'investigació i recompte.
60. La família de Picornaviridae. El virus de l'Hepatitis A. Implicacions en aigües de beguda i recreatives. Mètodes d'investigació i quantificació. Mètodes moleculars.
61. El virus SARS-Cov2. Presa de mostres ambientals d'aire i superfícies. Mètodes d'investigació. Mètodes moleculars.
62. La qualitat al laboratori microbiològic. Principis generals i tècniques quantitatives i qualitatives. Soques de referència. Preparació de suspensions quantificades de microorganismes. Control de la productivitat dels medis de cultiu. Tècniques sota control estadístic. Criteris d'acceptació o rebuig.
63. El control de qualitat extern al laboratori químic i microbiològic. Assajos interlaboratoris. Criteris d'avaluació dels resultats i del rendiment del laboratori. Estimació de la incertesa a partir d'un assaig interlaboratori.
64. Tècniques d'observació microscòpica de microorganismes: Microscòpia de camp obscur. Microscòpia de fluorescència. Aplicacions als bacteris, fongs i paràsits. Tincions simples, diferencials, estructurals. Recompte en càmeres conta glòbuls. Càlculs.
65. Cromatografia. Generalitats i fonaments teòrics de la cromatografia. Fases mòbils i fases estacionàries. Tipus de cromatografia i aplicacions específiques per a l'anàlisi d'aigües
66. Cromatografia de gasos. Fonaments teòrics. Classes de columnes. Fases estacionàries. Tipus de detectors. Patrons. Tècniques de quantificació.
67. Cromatografia de gasos. Determinació de residus de pesticides en aigües. Tècniques de concentració. Detectors. Límits de detecció i quantificació. Tècniques de quantificació.
68. Espectrometria de masses. Principis teòrics. Aplicacions. Fragmentació i identificació de diferents analits. Espectrometria de masses acoblada a GLC i HPLC.
69. Espectrometria de RMN. Principis teòrics. Classes. Identificació de grups funcionals. Aplicació a la l'anàlisi de matèria orgànica dissolta en aigües.

70. Cromatografia líquida HPLC. Fonaments teòrics. Classes de columnes. Dissolvents. Tipus de detectors. Càlculs de concentració. Patrons. Aplicacions a l'anàlisi d'aigües.
71. Immunocromatografia. Fonaments teòrics. Immunocromatografia de flux vertical i de flux lateral. Avaluació de resultats. Tècniques i aplicacions. Limitacions de la tècnica.
72. Cromatografia iònica. Fonaments teòrics. Classes. Supressió química. Limitacions i interferències. Càlcul de la concentració d'anàlits. Aplicació a l'anàlisi d'aigües
73. L'equilibri químic. Fonaments teòrics. La constant d'equilibri. Tipus de reaccions químiques. Principi de Le Châtelier. Maneres de desplaçar l'equilibri. Exemples i aplicacions a l'anàlisi d'aigües.
74. Mesures de concentració de reactius: Càlculs i aplicacions. Patrons primaris i materials de referència. Preparació d'una dissolució de concentració perfectament coneguda per a diferents tipus de valoracions. Preparació de dissolucions per pesada o dilució a partir de solucions de concentració coneguda. Exemples.
75. Reaccions químiques de precipitació, àcid base, oxidoreducció, complexomètriques. Càlculs del pes equivalent. Aplicació a l'anàlisi d'aigües. Exemples de cada tipus.
76. Tipificació bioquímica de microorganismes. Estudi de les activitats biològiques. Requeriments nutritius de diferents microorganismes, hidrats de carboni, composts nitrogenats. Principals proves utilitzades en bacteriologia. Utilització de galeries bioquímiques miniaturitzades. Exemples.
77. Fongs i llevats. Classificació. Mètodes de cultiu. Identificació dels fongs i llevats. Examen microscòpic. Preparació de les mostres. Tincions. Utilització de les diferents estructures per a la seva identificació.
78. Investigació de fongs dermatòfits en superfícies, plats de dutxes i piscines. Classificació dels fongs dermatòfits. Presa de mostra. Mètodes de investigació i identificació. Mètodes per cultiu. Mètodes moleculars.
79. Anàlisi química d'aliments. Detecció de toxines fúngiques. Principals micotoxines analitzades als aliments. Tècniques d'extracció i determinació.
80. Anàlisi química d'aliments. Determinació d'humitat, activitat de l'aigua, extret sec i greix. Descripció i fonaments de les diferents tècniques.
81. Anàlisi química d'aliments. Determinació de proteïna. Descripció i fonaments de les diferents tècniques.
82. Anàlisi química d'aliments. Els hidrats de carboni. Generalitats. Determinació dels diferents hidrats de carboni. Determinació de hidrats de carboni totals i solubles en l'aigua. Descripció i fonaments de les diferents tècniques.
83. Anàlisi química d'aliments. Anàlisi nutricional. Generalitats. Determinacions implicades per a les informacions preceptives i facultatives. Descripció i fonaments de les diferents tècniques analítiques utilitzades en les anàlisis implicades.
84. Anàlisi d'al·lèrgens. Gluten, fruits secs, components de la llet, marisc. Tècniques d'anàlisi i fonaments.
85. La Norma ISO 17025 de qualitat als laboratoris d'assaig. Els requisits tècnics. Maneres d'implementar-los al laboratori. Validació de mètodes analítics. Exemples.
86. La Tècnica ELISA. Classes. Fonaments teòrics. Aplicacions a l'anàlisi d'aliments.
87. Anàlisi d'aliments per mètodes enzimàtics. Principis teòrics. Classes. Exemples. Aplicació a la determinació de lactosa en aliments.
88. Anàlisis d'higiene ambiental. Tècniques de presa de mostres de l'ambient. Fonaments. Recompte d'aerobis, enterobacteris, fongs i llevats, virus. Tècniques.
89. Anàlisis d'higiene de superfícies. Tècniques de presa de mostres. Microorganismes d'interès i medis de cultiu. Sembra. Límits recomanats per a la indústria alimentària.
90. Espectroscòpia d'emissió de plasma. Generalitats i principis. Aplicacions l'anàlisi d'aigües.
91. Espectroscòpia d'Absorció atòmica. Generalitats i principis. Aplicacions a l'anàlisi d'aigües.



92. Definicions i càlculs de la repetitivitat, reproductibilitat. Coeficient de variació. Límit de detecció. Límit de quantificació. Exactitud. Precisió. Estimació en les anàlisis químiques. Disseny dels experiments.

93. Estadística aplicada al laboratori. La distribució normal, distribució de Student. Fonaments teòrics. Mètodes per establir la normalitat de les dades. Detecció d'anòmals.

94. Estadística aplicada al laboratori. Mètodes per establir diferències. Anàlisi de la varianza, Chi2, t de Student. Principis teòrics. Requisits previs.

95. Estadística aplicada al laboratori. La distribució de Poisson. Principis teòrics. Aplicació a l'anàlisi microbiològica. Exemples.

96. Estadística aplicada al laboratori. Incertesa de les anàlisis químiques. Definicions i identificació de les fonts d'incertesa. Diferents distribucions de les dades. La llei de propagació de les variàncies. Càlcul de la incertesa a partir d'una fórmula.

97. Estadística aplicada al laboratori. Incertesa en les anàlisis microbiològiques. Tractament de dades. Càlcul de la desviació estàndard i la incertesa. Càlcul de l'exactitud, interval de confiança, límits de detecció i quantificació.

98. Estadística aplicada al laboratori. Mètodes paramètrics i no paramètrics. Mètodes per establir diferències entre un conjunt de dades. L'anàlisi de la variància i de Kruskal Wallis. Mètodes alternatius.

99. Extracció i purificació dels àcids nucleics de microorganismes. Principis teòrics. Tècniques de extracció i purificació. Quantificació dels extrems. Tècniques fluorimètriques i espectrofotomètriques.

100. La tècnica Western Blot. Principis teòrics. Fases i tècnica operativa. Detecció de la proteïna diana. Aplicacions a l'anàlisi de diferents proteïnes virals.

TEMARI PART GENERAL (TERCER EXERCICI)

Tema 1: La Constitució Espanyola de 1978: Estructura i contingut. Drets i llibertats públiques, Drets i Deures fonamentals: garantia i suspensió. La reforma de la Constitució. El Tribunal Constitucional.

Tema 2: Les formes d'organització territorial de l'Estat. L'Estat autònom. Naturalesa jurídica i principis. Els estatuts d'autonomia. El sistema de la distribució de competències entre l'Estat i les comunitats autònomes. Les relacions entre l'Estat i les comunitats autònomes. L'Estatut d'Autonomia de les Illes Balears: estructura, contingut bàsic i principis fonamentals. Competències de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears. La reforma de l'Estatut d'autonomia.

Tema 3: Les fonts del Dret en general i, especialment, en el sistema jurídic positiu espanyol. Aplicació de les normes jurídiques. El reglament: concepte i classes. La potestat reglamentària.

Tema 4: Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic: concepte, principis d'actuació i funcionament. Funcionament electrònic del sector públic: La Seu electrònica. Portal d'Internet. Sistemes d'identificació de les Administracions Públiques. Actuació administrativa automatitzada. Sistemes de signatura per a l'actuació administrativa automatitzada. Signatura electrònica del personal al servei de les administracions públiques. Intercanvi electrònic de dades en entorns tancats de comunicació. Assegurament i interoperabilitat de la signatura electrònica. Arxiu electrònic de documents.

Tema 5: Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de procediment administratiu comú de les administracions públiques: l'acte administratiu: concepte i classes. Elements de l'acte administratiu. Eficàcia: notificació i publicació. La invalidesa de l'acte administratiu. Supòsits de nul·litat de ple dret i anul·labilitat.

Tema 6: Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de procediment administratiu comú: Les fases del Procediment administratiu: iniciació, ordenació i instrucció. El silenci administratiu. Finalització del procediment. Els recursos administratius: principis generals. Actes susceptibles de recurs administratiu. Regles generals de tramitació dels recursos administratius. Classes de recursos.

Tema 7: Llei 39/2015 de Procediment administratiu comú: Identificació i signatura dels interessats en el Procediment administratiu. Dret de les persones en les relacions amb les Administracions Públiques. Dret i obligació a relacionar-se electrònicament amb els Administracions Públiques.

Tema 8: La potestat sancionadora: concepte i significat. Principis de l'exercici de la potestat sancionadora. Especialitats del procediment en matèria sancionadora. Mesures sancionadores administratives. Especial referència a la potestat sancionadora local.

Tema 9: Contractació administrativa: concepte, classes i elements. Capacitat per contractar i procediment. El compliment dels contractes. Revisió de preus. Les prerrogatives de l'Administració en els contractes administratius. La modificació dels contractes. Extinció del



contracte: recepció i resolució dels contractes administratius. Especialitats dels diversos tipus de contractes. El recurs especial en matèria de contractació.

Tema 10: La responsabilitat de l'Administració Pública: caràcters. Els pressupostos de la responsabilitat. Danys indemnitzables. L'acció de responsabilitat. Principis del procediment administratiu en matèria de responsabilitat. La responsabilitat patrimonial de les autoritats i personal al servei de les administracions públiques.

Tema 11: L'activitat administrativa de prestació de serveis. La iniciativa econòmica pública i els serveis públics. El servei públic. Concepte. La reserva de serveis en favor de les entitats locals.

Tema 12: La gestió directa dels serveis públics. Gestió indirecta dels serveis públics. La concessió de serveis públics: concepte i naturalesa. Potestats de l'Administració. Drets i obligacions del concessionari. Relacions del concessionari amb els usuaris. Extinció de la concessió.

Tema 13: El patrimoni de les administracions públiques. Les propietats públiques: tipologia. El domini públic, concepte, naturalesa i elements. Afectació i mutacions demaniales. Règim jurídic del domini públic. Utilització: reserva i concessió. El patrimoni privat de les Administracions Públiques. L'inventari a l'Administració local.

Tema 14: Les fonts del Dret Local. Regulació bàsica de l'Estat i normativa de les comunitats autònomes en matèria de règim local. La incidència de la legislació sectorial sobre el règim local. La potestat normativa de les entitats locals: reglaments i ordenances. Procediment d'elaboració. El Reglament orgànic. Els bans.

Tema 15: El municipi: concepte i elements. El terme municipal. Legislació bàsica i autonòmica. L'organització municipal. Òrgans necessaris: alcalde, tinents d'alcalde, Ple i Junta de Govern Local. Òrgans complementaris: comissions informatives i altres òrgans. Especialitats del règim orgànic-funcional en els municipis de gran població. La llei 23/2006, de 20 de desembre de capitalitat de Palma: organització del govern municipal.

Tema 16: Les formes d'acció administrativa de les entitats locals. L'activitat de policia: la intervenció administrativa local en l'activitat privada. Les autoritzacions administratives: les seves classes. El règim de les llicències. La comunicació prèvia i la declaració responsable

Tema 17: El personal al servei de les entitats locals: Classes i règim jurídic. Accés a l'ocupació pública. Planificació de recursos humans. Estructuració de l'ocupació pública. Instruments d'ordenació dels llocs de feina. Provisió de llocs de feina i mobilitat. Situacions administratives.

Tema 18: Els drets dels funcionaris locals. Drets individuals. Especial referència a la carrera administrativa i a les retribucions. Els deures dels funcionaris locals. El règim disciplinari. El règim de responsabilitat civil, penal i patrimonial. Els delictes contra la Hisenda Pública i la Seguretat Social dels empleats públics. El règim d'incompatibilitats: Llei 53/1984, de 26 de desembre, d'incompatibilitats del personal al servei de les administracions públiques.

Tema 19: El pressupost com instrument de planificació, com instrument de gestió i com mecanisme general de coordinació. El cicle pressupostari i les seves fases.

Tema 20: La Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals: àmbit d'aplicació. Drets i deures. Principis de l'acció preventiva. Avaluació de riscos. Obligacions dels treballadors en matèria de prevenció de riscos. Comitè de Seguretat i Salut.

Tema 21: La Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals: règim jurídic i els seus àmbits. Vies de protecció de la confidencialitat. Responsable i encarregat del tractament. Règim sancionador. Autoritats de control. Drets digitals.

Tema 22: Normativa europea, estatal i autonòmica en matèria d'igualtat, no discriminació i violència de gènere. El principi d'igualtat a l'ocupació pública. Mesures per a la integració de la perspectiva de gènere a l'actuació de les administracions públiques de les Illes Balears.

Tema 23: La centralitat del ciutadà. Participació ciutadana. La Llei 19/2013, de 9 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern. El Consell de Transparència i Bon Govern. El Portal de Transparència. La transparència i l'accés a la informació en les comunitats autònomes i entitats locals. Govern obert. Codis de bon govern.

Tema 24: La importància de la Agenda 2030 i els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS).

Contra la convocatòria i les presents bases, que exhaureixen la via administrativa, es podrà interposar per part de les persones interessades recurs potestatiu de reposició en el termini d'un mes davant el mateix òrgan que les hagi aprovat, d'acord amb l'article 123 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de procediment administratiu comú de les administracions públiques. En cas de no interposar el recurs potestatiu de reposició



es podrà interposar directament recurs contenciós administratiu, segons l'article abans esmentat i 45 i següents de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, davant el Jutjat Contenciós Administratiu, en el termini de dos mesos a comptar de l'endemà de la publicació al BOIB.

Palma, a la data de la signatura electrònica (31 d'octubre de 2023)

La cap del Departament de Personal

p.d. Decret de Batlia núm. 3000, de 26/02/2014

(BOIB núm. 30 de 04/03/2014)

Esperanza Vega Terrón

