# EXERCICIS I TEMARI D'ACCÉS AL COS FACULTATIU SUPERIOR, ESCALA DE HUMANÍSTICA I CIÈNCIES SOCIALS, ESPECIALITAT GEOGRAFIA

**1. EXERCICIS ..... 1**

1.1. TORN LLIURE ..... 1
*1.1.1 Primer exercici ..... 1*
*1.1.2 Segon exercici ..... 1*
*1.1.3 Tercer exercici ..... 2*
1.2 TORN DE PROMOCIÓ INTERNA (VERTICAL, HORITZONTAL I CREUADA) ..... 2
*1.2.1 Primer exercici ..... 2*
*1.2.2 Segon exercici ..... 2*

**2. TEMARIS DE MATÈRIES COMUNES ..... 3**

2.1. COS FACULTATIU SUPERIOR ..... 3

**3. TEMARIS DE MATÈRIES ESPECÍFIQUES ..... 5**

COS FACULTATIU SUPERIOR, ESCALA HUMANÍSTICA I DE CIÈNCIES SOCIALS, ESPECIALITAT GEOGRAFIA ..... 5

## 1. EXERCICIS

### 1.1. Torn lliure

#### *1.1.1 Primer exercici*

De caràcter obligatori i eliminatori. Consistirà a respondre per escrit un qüestionari tipus test de 60 preguntes amb quatre respostes alternatives, de les quals només una és correcta, referides al temari de matèries comunes del cos.

Es qualificarà de 0 a 10 punts. Cada pregunta resposta correctament es valorarà amb 0,166 punts; les preguntes no resoltes, tant si figuren les quatre opcions en blanc com si figuren amb més d'una resposta, no es valoraran. Quant a les preguntes amb resposta errònia, es penalitzaran amb un terç del valor assignat a la resposta correcta. El test que hauran de respondre les persones aspirants es designarà per sorteig públic entre un mínim de cinc alternatives diferents.

El temps per desenvolupar aquest exercici serà de 90 minuts i per superar-lo serà necessari obtenir la puntuació mínima de 5 punts.

La qualificació de l'exercici es farà de manera mecanitzada i garantint l'anonimat.

En cas que el Tribunal acordi l'anul·lació d'alguna o algunes de les preguntes, per haver detectat d'ofici algun error manifest durant la realització de l'exercici o perquè aquest es detecti com a conseqüència de les al·legacions que posteriorment es presentin, s'ajustarà el valor de cada pregunta per tal que la puntuació màxima sigui de 10 punts.

#### *1.1.2 Segon exercici*

De caràcter obligatori i eliminatori. Consistirà a desenvolupar per escrit tres temes, designats per sorteig públic, d'entre el temari de matèries específiques corresponents al cos, l'escala o l'especialitat de què es tracti. L'exercici s'efectuarà el mateix dia en dues sessions. A la primera sessió, d'una durada de quatre hores, se sortejaran i desenvoluparan dos temes. A la segona sessió d'una durada de dues hores, se sortejarà i desenvoluparà un tema. En el sorteig de la segona sessió s'han d'excloure els temes que hagin sortit en el sorteig de la primera sessió.

Entre l'acabament de la primera sessió i el començament de la segona ha de transcórrer una hora.

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

La qualificació de l'exercici es farà de la manera següent: cada tema es qualificarà de 0 a 10 punts, la qualificació final de l'exercici serà la mitjana obtinguda en els tres temes. Per superar aquesta prova serà necessari obtenir la nota mínima en cada tema de 3 punts i que la nota mitjana dels tres temes sigui igual a 5 punts o superior.

#### *1.1.3 Tercer exercici*

De caràcter obligatori i eliminatori. Consistirà a resoldre per escrit dos casos pràctics designats per sorteig públic entre un mínim de deu alternatives diferents, referit al temari de matèries comunes i específiques i a les funcions del cos, l'escala o l'especialitat de què es tracti.

El temps per resoldre aquest exercici serà de quatre hores.

Les persones aspirants podran fer ús dels textos de normativa legal que creguin oportuns i que hi duguin. El Tribunal podrà retirar a les persones opositores els esmentats textos quan consideri que no reuneixen les característiques de textos de normativa legal.

Es valorarà la capacitat de raciocini, la sistemàtica i claredat d'idees, i la correcta interpretació de la normativa aplicable als casos plantejats.

La qualificació de l'exercici es farà de la manera següent: cada cas pràctic es qualificarà de 0 a 10 punts, la qualificació final de l'exercici serà la mitjana obtinguda en els dos casos pràctics. Per superar aquesta prova serà necessari obtenir la nota mínima en cada cas pràctic de 3 punts i que la nota mitjana dels dos casos sigui igual a 5 punts o superior.

### 1.2 Torn de promoció interna (vertical, horitzontal i creuada)

#### *1.2.1 Primer exercici*

De caràcter obligatori i eliminatori. Consistirà a desenvolupar per escrit tres temes, designats per sorteig públic, d'entre el temari de matèries específiques corresponents al cos, l'escala o l'especialitat de què es tracti. L'exercici s'efectuarà el mateix dia en dues sessions. A la primera sessió, d'una durada de quatre hores, se sortejaran quatre temes i les persones opositores n'hauran de triar i desenvolupar dos temes. A la segona sessió, d'una durada de dues hores, se sortejarà dos temes i les persones aspirants n'hauran de triar i desenvolupar un tema. En el sorteig de la segona sessió s'han d'excloure els temes que hagin sortit en el sorteig de la primera sessió.

Entre l'acabament de la primera sessió i el començament de la segona ha de transcórrer una hora.

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

La qualificació de l'exercici es farà de la manera següent: cada tema es qualificarà de 0 a 15 punts, la qualificació final de l'exercici serà la mitjana obtinguda en els tres temes. Per superar aquesta prova serà necessari obtenir la nota mínima en cada tema de 4,5 punts i que la nota mitjana dels tres temes sigui igual a 7,5 punts o superior.

#### *1.2.2 Segon exercici*

De caràcter obligatori i eliminatori. Consistirà a resoldre per escrit dos casos pràctics d'entre quatre designats per sorteig públic entre un mínim de deu alternatives diferents, referit al temari de matèries comunes i específiques i a les funcions del cos, l'escala o l'especialitat de què es tracti.

El temps per resoldre aquest exercici serà de quatre hores.

Els aspirants podran fer ús dels textos de normativa legal que creguin oportuns i que hi duguin. El Tribunal podrà retirar a les persones opositores els esmentats textos quan consideri que no reuneixen les característiques de textos de normativa legal.

Es valorarà la capacitat de raciocini, la sistemàtica i claredat d'idees, i la correcta interpretació de la normativa aplicable als casos plantejats.

La qualificació de l'exercici es farà de la manera següent: cada cas pràctic es qualificarà de 0 a 15 punts, la qualificació final de l'exercici serà la mitjana obtinguda en els dos casos pràctics. Per superar aquesta prova serà necessari obtenir la nota mínima en cada cas pràctic de 4,5 punts i que la nota mitjana dels dos casos pràctics sigui igual a 7,5 punts o superior.

## 2. TEMARIS DE MATÈRIES COMUNES

### 2.1. Cos facultatiu superior

Tema 1. La Constitució espanyola de 1978: estructura i contingut. Els principis constitucionals i els valors superiors. Els drets i els deures fonamentals: garantia i suspensió. La reforma de la Constitució. El Tribunal Constitucional.

Tema 2. La Corona. Funcions constitucionals del rei. Successió i regència. Les Corts Generals: composició, atribucions i funcionament. El Poder Judicial. L'organització judicial espanyola. Altres òrgans constitucionals: el Defensor del Poble i el Tribunal de Comptes.

Tema 3. El Govern i l'Administració. Relacions del Govern amb les Corts Generals. L'Administració general de l'Estat: regulació i composició.

Tema 4. L'Estat de les autonomies: les comunitats autònomes. Funcions i competències de l'Estat i de les comunitats autònomes. Distribució de competències entre l'Estat i les comunitats autònomes.

Tema 5. La Unió Europea: els tractats. Les institucions: el Consell, el Parlament, la Comissió i el Tribunal de Justícia. Les fons del dret comunitari. Els fons estructurals i els seus objectius prioritaris.

Tema 6. Les llibertats comunitàries. Les polítiques comunes de la Unió Europea: especial referència a la política regional comunitària. El Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER). El Fons Social Europeu (FSE). El Fons de Cohesió (FC). El Fons Europeu Agrícola de Desenvolupament Rural (FEADER) i El Fons Europeu Marítim i de Pesca (FEMP).

Tema 7. La Comunitat Autònoma de les Illes Balears: antecedents històrics i culturals. 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 8. Institucions bàsiques de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears. El Parlament de les Illes Balears: composició, atribucions i funcionament. El Síndic de Greuges. La Sindicatura de Comptes. El Consell Consultiu.

Tema 9. El president o la presidenta de les Illes Balears. El Govern de les Illes Balears. L'estructura de l'Administració de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears: les conselleries, les direccions generals i les secretaries generals.

Tema 10. L'Administració institucional. L'Administració corporativa. Especial referència als col·legis professionals. La Llei 7/2010, de 21 de juliol, del sector públic instrumental de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears.

Tema 11. Les fonts del dret administratiu (I). Concepte de dret administratiu. Jerarquia de fonts. La Constitució. La llei. Disposicions normatives amb força de llei. Els estatuts d'autonomia i les lleis de les comunitats autònomes.

Tema 12. Les fonts del dret administratiu (II). El reglament: concepte i classes. La potestat reglamentària: fonament, titulars i límits. Procediment d'elaboració de reglaments.

Tema 13. Règim jurídic del sector públic: concepte, principis d'actuació i funcionament. Els òrgans de les administracions públiques: especial referència als òrgans col·legiats. L'atribució de competències als òrgans administratius: delegació, avocació, encàrrec de gestió, delegació de signatura i suplència. Les relacions interadministratives. Els convenis.

Tema 14. L'acte administratiu: característiques generals. Requisits, validesa i eficàcia, inderogabilitat singular, classes. Nul·litat i anul·labilitat. La revisió dels actes administratius: recursos.

Tema 15. El procediment administratiu: concepte, naturalesa i principis generals. Fases del procediment: iniciació, ordenació, instrucció i finalització. Execució.

Tema 16. La potestat sancionadora de les administracions públiques: principis i procediment. La responsabilitat patrimonial de les administracions públiques: principis i procediment. Responsabilitat de les autoritats i del personal al servei de les administracions públiques.

Tema 17. Els contractes del sector públic. Concepte, classes i elements. Capacitat per contractar i procediment. El compliment dels contractes. Revisió de preus. Resolució, rescissió i denúncia dels contractes. Especialitats dels diversos tipus de contractes. L'encàrrec de gestió sotmesa a la legislació de contractació.

Tema 18. Les subvencions públiques: concepte i naturalesa. Legislació bàsica nacional i autonòmica aplicable.

Tema 19. L'activitat administrativa de servei públic. Formes de gestió dels serveis públics. La gestió directa. Modalitats de gestió indirecta. La concessió.

Tema 20. Règim jurídic del personal al servei de les administracions públiques: règim estatutari i laboral. L'Estatut bàsic de l'empleat públic. Competències de les comunitats autònomes. La Llei de la funció pública de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears: estructura i contingut.

Tema 21. El règim jurídic del personal al servei de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears. Classes de personal. Accés. Procediments per a la provisió de llocs de treball. Carrera i promoció professional. Drets i deures. Situacions administratives.

Tema 22. Ètica pública. Règim d'incompatibilitats. El codi ètic dels empleats públics de l'Administració de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears. Règim disciplinari.

Tema 23. El pressupost de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears: contingut i estructura. Criteris de classificació dels crèdits pressupostaris. El cicle pressupostari. Les modificacions pressupostàries. El procediment general d'execució de la despesa pública: fases, òrgans competents i documents comptables. El control intern i extern de la gestió econòmica de l'Administració de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears.

Tema 24. La direcció pública. El personal directiu professional. Tipus de direcció. Direcció d'equips. La motivació. La gestió de conflictes. La planificació de la gestió pública.

Tema 25. La transparència administrativa: legislació bàsica i autonòmica.

Tema 26. L'administració electrònica: principis. Els serveis públics electrònics i el dret de la ciutadania a accedir-hi. Els serveis de col·laboració interadministrativa. La interoperabilitat.

Tema 27. Normativa europea, estatal i autonòmica en matèria d'igualtat, no-discriminació i violència de gènere. El Pla d'Igualtat del personal de Serveis Generals de l'Administració de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears.

Tema 28. La Llei de prevenció de riscs laborals. Riscs i mesures preventives associades al lloc de treball.

Tema 29. La protecció de dades de caràcter personal. El règim jurídic de la protecció de dades de caràcter personal. Drets de la ciutadania en matèria de protecció de dades. Tipologia de fitxers. Creació i inscripcions de fitxers públics. Infraccions i sancions. Els plans d'auditoria i control.

## 3. TEMARIS DE MATÈRIES ESPECÍFIQUES

### Cos facultatiu superior, escala humanística i de ciències socials, especialitat geografia

Tema 1. Les illes Balears dins l'àmbit de la Mediterrània. La insularitat.

Tema 2. Les principals unitats de relleu de les illes Balears. Característiques geomorfològiques i estructura geològica.

Tema 3. Els relleus i paisatges càrstics.

Tema 4. Geomorfologia del litoral de les illes Balears.

Tema 5. Gestió integrada de la costa. Legislació

Tema 6. El clima de les illes Balears. Tipus de temps. Climograma típic.

Tema 7. Canvi climàtic: causes i efectes.

Tema 8. El risc d'inundacions a les illes Balears. El Pla especial per fer front al risc d'inundació.

Tema 9. El Pla especial per fer front al risc de fenòmens meteorològics adversos.

Tema 10. El Pla especial per fer front al risc sísmic.

Tema 11. Els sòls de les Illes Balears. Tipologia i característiques. Classificació.

Tema 12. Les activitats potencialment contaminants del sòl i els criteris per a la declaració de sòls contaminats.

Tema 13. Hidrologia superficial i subterrània.

Tema 14. Els recursos hídrics. El problema de l'abastiment d'aigua i la intrusió marina.

Tema 15. El Pla hidrològic de les Illes Balears.

Tema 16. La vegetació potencial i actual de les illes Balears.

Tema 17. Gestió de la vegetació i flora de les illes Balears. Conservació dels endemismes balears. Referències a la conservació *in situ* i *ex situ*. Espècies al·lòctones de la flora. Espècies invasores.

Tema 18. Els incendis forestals. El Pla general contra els incendis forestals a les illes Balears

Tema 19. Biogeografia insular, principis i teories. L'endemicitat.

Tema 20. La fauna endèmica i migratòria a les illes Balears.

Tema 21. La xarxa Natura 2000, especial referència a les illes Balears. Directiva d'hàbitats i aus.

Tema 22. Normativa estatal de protecció d'espais naturals protegits.

Tema 23. Els espais naturals protegits a les illes Balears.

Tema 24. Normativa autonòmica en matèria d'espais naturals protegits.

Tema 25. Planificació als espais naturals protegits.

Tema 26. Ús públic als espais naturals protegits.

Tema 27. Les declaracions de la UNESCO a les Illes Balears i altres àrees protegides per instruments internacionals.

Tema 28. Les reserves marines a les illes Balears.

Tema 29. Les plagues més rellevants presents als ecosistemes forestals de les illes Balears.

Tema 30. Els factors evolutius d'una població: moviment natural i moviment migratori. Perspectiva històrica i situació actual a les illes Balears. Les projeccions de població: aspectes quantitatius i qualitatius.

Tema 31. Principals característiques estructurals de la població de les illes Balears.

Tema 32. El poblament de les illes Balears. Distribució espacial i estacionalitat demogràfica. El padró continu de població i sistemes de càlcul de la població real suportada: l'índex de pressió humana.

Tema 33. L'activitat agrària a les illes Balears.

Tema 34. L'activitat ramadera a les illes Balears.

Tema 35. La pesca. Activitats professionals i recreatives.

Tema 36. L'estructura de la propietat a les illes Balears.

Tema 37. La localització de les activitats industrials a les illes Balears.

Tema 38. Les mines de les illes Balears. Normativa d'aplicació.

Tema 39. Difusió geogràfica del turisme a les illes Balears des de la dècada de 1950.

Tema 40. La legislació turística de les Illes Balears.

Tema 41. El turisme a les illes Balears: repercussions socioeconòmiques i ambientals.

Tema 42. El sistema urbà de les illes Balears.

Tema 43. Les activitats urbanes al medi rural balear.

Tema 44. Història urbana i morfologia actual de les ciutats.

Tema 45. El sistema energètic balear.

Tema 46. Les energies alternatives: tipologies, situació actual i perspectives a les Illes Balears.

Tema 47. La xarxa de transports interns de les illes Balears

Tema 48. Ports i aeroports de les illes Balears.

Tema 49. Les comarques funcionals de les illes Balears.

Tema 50. Principals trets geogràfics i problemàtica territorial dels Països Catalans.

Tema 51. Principals trets geogràfics i problemàtica territorial de la Península ibèrica.

Tema 52. Directives i disposicions europees sobre el medi ambient.

Tema 53. Principals problemes ambientals d'escala mundial.

Tema 54. Principals problemes socioeconòmics d'escala mundial.

Tema 55. Sistemes de coordenades i projeccions cartogràfiques. El sistema geodèsic de referència oficial actual. La gestió de dades sexagesimals i UTM.

Tema 56. Història de la cartografia i perspectives de futur.

Tema 57. Funcions de la cartografia en els estudis geogràfics.

Tema 58. Sistemes d'informació geogràfica. Components d'un SIG. Tipus de SIG. Organització i implementació d'un SIG. Aplicacions.

Tema 59. Model vectorial i model ràster de dades espacials.

Tema 60. Mètodes de captura de les dades geogràfiques.

Tema 61. Sistemes de posicionament GPS. Captures de dades de camp i integració en un sistema d'informació geogràfica. Programari i tècniques.

Tema 62. Infraestructures de dades espacials (IDE). La Directiva INSPIRE. El dret a la informació geogràfica. Tècniques de recerca dels recursos d'informació geogràfica.

Tema 63. Principals organitzacions públiques productores d'informació geogràfica. El Registre central de cartografia. Bases cartogràfiques i cartografia oficial en el món digital actual.

Tema 64. La teledetecció. Nous sistemes de captura de dades espacials: LIDAR i drons. Anàlisis visual i digital d'imatges. Sensors i plataformes. Tècniques de tractament hiperespectral.

Tema 65. Aplicacions de la teledetecció.

Tema 66. Anàlisi estadístic de dades espacials.

Tema 67. El desenvolupament sostenible: economia dels recursos naturals i del medi ambient, els costos ambientals.

Tema 68. Fons estructurals de la Unió Europea.

Tema 69. L'àmbit competencial d'organismes i institucions en matèria d'urbanisme i ordenació del territori.

Tema 70. L'àmbit competencial d'organismes i institucions en matèria de medi ambient.

Tema 71. La Llei d'ordenació territorial de les Illes Balears.

Tema 72. El Plans territorials vigents a les Illes Balears.

Tema 73. La planificació regional i urbana.

Tema 74. La legislació urbanística de les Illes Balears.

Tema 75. Avaluació ambiental estratègica de plans i programes.

Tema 76. Avaluació d'impacte ambiental de projectes.

Tema 77. Avaluació ambiental de plans i projectes que afectin els espais de la xarxa Natura 2000.

Tema 78. Marc legal comunitari, estatal i autonòmic en matèria d'avaluació ambiental.

Tema 79. Impactes ambientals associats a les infraestructures i instal·lacions més usuals a les Illes Balears: carreteres, ports esportius, línies elèctriques, centres de gestió de residus...

Tema 80. La Comissió de Medi Ambient de les Illes Balears.

Tema 81. La gestió de residus perillosos i no perillosos a les Illes Balears.

Tema 82. Marc normatiu i reglamentari per a la gestió i tractament de residus.

Tema 83. Els paisatges de les Illes Balears.

Tema 84. Conveni europeu del paisatge.

Tema 85. Tècniques d'anàlisi del paisatge.

Tema 86. Indicadors ambientals.

Tema 87. L'Agenda Local 21.

Tema 88. L'Educació ambiental: finalitat i objectius.

Tema 89. L'educació ambiental en l'educació formal.

Tema 90. Planificació i disseny d'infraestructures, materials i programes d'interpretació ambiental en entorns no escolars.