

## **GRUP B**

### **Enginyers Tècnics Forestals**

#### **ANNEX I**

##### **Bloc general**

#### **I Dret constitucional i organització administrativa**

1. La Constitució Espanyola de 1978: característiques, estructura i reforma. Els principis constitucionals: els drets fonamentals i les llibertats públiques. El Tribunal Constitucional. El Defensor del Poble.
2. La Corona. Les Corts Generals. Les cambres. La seua regulació en la Constitució espanyola.
3. El Govern. El president del Govern. El Consell de Ministres. L'Administració Pública: principis constitucionals que la informen. L'Administració General de l'Estat: òrgans centrals i òrgans territorials. L'administració perifèrica de l'Estat. L'Administració General de l'Estat en l'exterior.
4. El poder judicial. La regulació constitucional de la justícia. El Consell General del Poder Judicial: composició i funcions.
5. L'Administració Local: regulació constitucional i entitats que la integren.

#### **II Dret autonòmic**

6. L'Estatut d'Autonomia de la Comunitat Valenciana: estructura, contingut i principis fonamentals. Procediment de reforma de l'Estatut. Les competències de la Comunitat Valenciana en l'Estatut d'Autonomia.
7. Les Corts Valencianes. El Síndic de Greuges. La Sindicatura de Comptes. El Consell Jurídic Consultiu. El Consell Valencià de Cultura. L'Acadèmia Valenciana de la Llengua. El Comitè Econòmic i Social.
8. Llei de Govern Valencià: el president de la Generalitat Valenciana. Els consellers. L'Administració de la Generalitat Valenciana. Organització, competència i estructura. Organització territorial de les conselleries. L'administració institucional. Responsabilitat dels membres del Consell i de l'administració Pública de la Generalitat Valenciana.

#### **III La Unió Europea**

9. La Unió Europea. Les institucions de la Unió Europea: El Consell de Ministres. La Comissió Europea. El Parlament Europeu. El Tribunal de Justícia: composició i funcions.

#### **IV Dret administratiu**

10. La Llei de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i del Procediments Administratiu Comuns: objecte i àmbit d'aplicació. Principis generals. Drets dels ciutadans. Els actes administratius. La revisió dels actes en via administrativa.
11. El procediment administratiu: concepte i fases. Recursos administratius. Les reclamacions prèvies a l'exercici d'accions civils i laborals. La jurisdicció contenciosa administrativa: les parts, objecte del recurs i procediments.

12. La potestat sancionadora. La responsabilitat patrimonial de l'administració. Els contractes de l'administració: concepte. Tipus. El procediment de contractació.

## **V Funció Pública**

13. La Llei de la Funció Pública Valenciana. Normativa de desplegament en matèria de personal. El personal al servei de la Generalitat Valenciana. La seua classificació. Adquisició i pèrdua de la condició de funcionari. Situacions administratives. Promoció i carrera administrativa. Provisió dels llocs de treball.

14. Drets i deures dels funcionaris públics. Retribucions i indemnitzacions. Incompatibilitats. Règim disciplinari.

15. Règim de Seguretat Social. Els òrgans de representació i la negociació col·lectiva del personal funcionari. La Llei de Prevenció de Riscos Laborals.

## **Bloc específic**

1. La Llei 43/2003, de 21 de novembre, de Muntanyes: àmbit d'aplicació. Principis que la inspiren. Classificació i règim jurídic de les muntanyes. La planificació forestal i l'ordenació de muntanyes. La conservació i protecció de les muntanyes.

2. La Llei Forestal de la Comunitat Valenciana i el seu reglament: àmbit d'aplicació. La planificació forestal. La gestió forestal. Els aprofitaments forestals. Prevenció i reparació de danys.

3. El Pla General d'Ordenació Forestal de la Comunitat Valenciana: composició i continguts. Ordenances del sòl forestal.

4. La Llei 10/2004, de la Generalitat Valenciana, del Sòl No Urbanitzable: objecte de la llei i objectius de la classificació com a sòls no urbanitzable. Categories dels sòl no urbanitzable. Sòl no urbanitzable protegit. Determinacions específiques en sòls no urbanitzable protegits.

5. La Llei 4/1989, de 24 de març, de Conservació dels Espais Naturals Protegits i Protecció de Flora i Fauna Silvestre: composició i contingut. Modificacions posteriors de la Llei.

6. La Llei 11/1994, d'Espais Naturals Protegits de la Comunitat Valenciana: objecte i finalitat de la llei. Classes d'espais naturals protegits. Règim general dels diferents espais naturals protegits. Ordenació de recursos i espais naturals protegits.

7. La Llei 3/1995, de Vies Pecuàries: objecte, definició i fins. Naturalesa jurídica. Tipus de vies pecuàries. La seua classificació, delimitació i modificacions de traçat. Usos compatibles i complementaris. La Xarxa Nacional de les Vies Pecuàries.

8. Llei 13/2004, de Caça de la Comunitat Valenciana: conceptes. Classificació dels terrenys a efectes cinegètics. Obligacions dels titulars. Planificació i ordenació de l'activitat cinegètica.

9. La Llei 2/1989, de la Generalitat Valenciana, d'Impacte Ambiental i el seu Reglament: Objecte. L'avaluació d'impacte ambiental. Declaració i estimació d'impacte ambiental. Vigilància i responsabilitat.

10. Caracterització climàtica de la Comunitat Valenciana. Règim pluviomètric. Precipitacions mínimes i màximes. Irregularitat pluviomètrica. Règim tèrmic. Continentalitat i influència mediterrània.

11. Orografia i geologia de la Comunitat Valenciana. Principals formacions muntanyoses. Els sòls forestals a la Comunitat Valenciana. Factors limitants per a la vegetació. Causes d'intrazonalitat.

12. Concepte d'estació forestal. Sòl, clima, microclima, altitud, exposició. Diagrames bioclimàtics. Índexs climàtics.

13. El gènere Pinus a la Comunitat Valenciana. Principals espècies. Distribució, caracterització selvícola i ecològica. Aprofitaments principals.

14. Espècies arbòries del gènere Quercus a la Comunitat Valenciana. Distribució. caracterització selvícola i ecològica. Aprofitaments principals.

15. Els gèneres Juniperus, Taxus, Ulmus, Populus, Salix, Celtis, Fraxinus. Presència. caracterització

selvícola i ecològica. Aprofitaments principals.

16. Viviers: instal·lació i cultiu. Producció de plantes. Transports. Horts de planters.

17. Les sèries de vegetació. Concepte de clímax, preclímax, postclímax. La seua aplicació a les formacions vegetals de la Comunitat Valenciana.

18. La muntanya mediterrània: principals formacions. El seu paper ecològic i hidrològic. Beneficis directes i indirectes.

19. Les repoblacions forestals: criteris hidrològics, ecològics, paisatgístics i econòmics. Elecció d'espècies i tècniques de repoblació. Repoblacions en riberes i paisatgístiques.

20. Ordenació de muntanyes: forestal i integral. Dasometria i dendrometria. Muntanyes regulars i irregulars. Criteris de tala. Classes de tractaments.

21. Aprofitament: fustes, pastures, fongs, suro, altres. La seua importància econòmica a la Comunitat Valenciana.

22. Indústries forestals de base. Estudis d'implantació tècnics, econòmics i financers. Destinacions ulteriors dels productes. Mercats regionals i nacionals d'optimització d'aprofitaments.

23. La utilització de la muntanya en l'oci i l'educació ambiental. L'ordenació per al recreació.

24. El procés de desertització a la Comunitat Valenciana: procés erosiu i cicle hidrològic. L'erosió i les seues classes: influència de la vegetació.

25. Restauració hidrològica forestal: classificació de conques. Utilització i adaptació de la vegetació en treballs de fixació, defensa i restauració de riberes de rius. Càlcul d'estructures de defensa. Avaluació de beneficis.

26. Incendis forestals: classes i causes que els originen. Prevenció i extinció d'incendis. Normes d'actuació i mesures de seguretat en els incendis. Pla Especial Enfront del Risc d'Incendis Forestals de la Comunitat Valenciana.

27. Malalties forestals abiòtiques i biòtiques. Mesures culturals profilàctiques i terapèutiques per a combatre-les. Malalties de viviers i de les espècies, i masses forestals més importants. Entomofauna forestal: prognosi i avaluació de poblacions. Valoració de danys. Factors naturals limitants. Intervencions biològiques. Plaguicides. Lluita integrada.

28. La caça i la pesca continental a la Comunitat Valenciana. Espècies de caça menor i major. Gestió i ordenació cinegètica. Els recursos piscícoles a la Comunitat Valenciana, principals espècies. Gestió i ordenació piscícola.

29. La contaminació en el medi forestal: contaminació atmosfèrica. Principals contaminants. Efectes sobre la vegetació. L'eutrofització de les aigües superficials. Depuració natural. Depuració d'aigües residuals i tractaments terciaris.