

## **GRUP B**

### **Enginyers Tècnics Agrícoles**

#### **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. La 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. Els sectors econòmics. Concepte, delimitació, caracterització i dimensió. El sector agrari, pesquer i alimentari. Les macromagnituds agràries. Especial referència a la Comunitat Valenciana.

2. Condicionants de la política agrària: els factors de producció agrària. Els condicionants del sector agrari. Factor terra i infraestructura, factor humà, factor capital i estat de la tècnica.

3. Les assegurances agràries. El sistema d'assegurances agràries combinades: institucions que intervenen en la seua aplicació i desenvolupament. Cultius coberts. Modalitats.

4. La política alimentària. La marca de qualitat .CV. per a productes agraris i agroalimentaris. Productes valencians amb denominació d'origen. La qualitat alimentària i el seu control. Seguretat alimentària. Política agrària i conservació de la naturalesa. L'agricultura ecològica.

5. Política d'estructures agràries: estructura de les explotacions agrícoles a la Comunitat Valenciana. Minifundisme i agricultura a temps parcial. La política de regadius i planificació hidrològica. Especial referència a la Comunitat Valenciana.

6. Política d'investigació i innovació tecnològica agrària i de formació i d'extensió agrària. La innovació tecnològica i la seua difusió en l'agricultura valenciana.

7. Les principals lleis valencianes relacionades amb el sector agrari (I): Llei de Cooperatives de la Comunitat Valenciana. Llei de Consells Agraris Municipals. Llei sobre Protecció d'Animals de Companyia. Llei sobre Defensa dels Recursos Pesquers. Llei de Pesca Marítima de la Comunitat Valenciana.

8. Les principals lleis valencianes relacionades amb el sector agrari (II): Llei d'Arrendaments Històrics Valencians. Llei sobre Utilització d'Aigües per a Reg. Llei d'Impacte Ambiental. Llei d'Activitats Qualificades. Llei d'Espais Naturals Protegits de la Comunitat Valenciana.

9. L'associacionisme agrari i pesquer a la Comunitat Valenciana. Fórmules associatives. Cooperatives. Les cooperatives de Crèdit. Societats agràries de transformació. Les agrupacions de productors agraris. Altres figures associatives.

10. L'empresa ramadera a la Comunitat Valenciana. Característiques i tipus. Principals produccions. L'empresa pesquera a la Comunitat Valenciana. Característiques i tipus. Principals produccions.

11. La Política Agrícola Comuna: objectius i instruments de la PAC. Les organitzacions comunes de mercat i els seus principis inspiradors. Els sistemes de preus i intervenció. Instruments.

12. Instruments del finançament de la PAC: FEOGA-Garantia, FEOGA-Orientació. Altres instruments financers: FSE, FEDER, IFOP, BEI. La distribució nacional i sectorial de la despesa de la PAC. Especial referència a la Comunitat Valenciana.

13. El clima. Principals factors climàtics. La tecnologia i les restriccions climàtiques. Les regions climàtiques a la Comunitat Valenciana. La bioclimatologia. L'aigua. L'aigua com a factor de producció en

l'agricultura. La relació aigua-sòl-planta. Aspectes fisiològics. La qualitat de les aigües per al reg. El problema de la salinització. L'aigua a la Comunitat Valenciana.

14. El sòl. Tècniques per a l'estudi agrari del sòl. El sòl i la tecnologia per a usos agrícoles. Tipus de sòls i la seua distribució a la Comunitat Valenciana. La relació sòl-planta. L'agricultura de secà. L'agricultura de regadiu extensiu. L'agricultura de regadiu intensiu. Especial referència a la Comunitat Valenciana.

15. La ramaderia lligada a la terra. Característiques i tipus. Principals produccions. Tècniques de producció. Problemàtica i perspectives de futur. La ramaderia intensiva. Característiques i tipus. Tècniques de producció. Problemàtica i perspectives de futur. Especial referència a la Comunitat Valenciana.

16. Els inputs hidràulics. Consum, estructura i estacionalitat. El reg. Principals tècniques de reg. L'estalvi d'aigua i les tècniques de reg. El cost de l'aigua i el de l'energia. Especial referència a la Comunitat Valenciana.

17. Fertilitzants. Tipus i característiques. Tècniques de fertilització. Incidència dels fertilitzants en la producció agrària. La seua problemàtica.

18. Maquinària i equipaments. Tipus i característiques. Mecanització de l'empresa agrària a la Comunitat Valenciana. La seua problemàtica específica.

19. Les llavors i les plantes de reproducció vegetativa. Importància del germoplasma autòcton. La seua conservació. Espècies, varietats, tècniques de selecció i millora. El sector productor de llavors i plantes de viver a la Comunitat Valenciana.

20. Plaguicides. Tipus i característiques. Tècniques d'aplicació. Problemàtica de l'aplicació amb plaguicides. Mètodes de lluita biològica.

21. Tècniques de producció de cereals. Espècies i varietats a la Comunitat Valenciana. Exigències mediambientals. Operacions de cultiu. Mecanització. Produccions i rendiments a la Comunitat Valenciana. Compatibilitat amb altres aprofitaments.

22. Tècniques de producció de fructicultura. Espècies i varietats a la Comunitat Valenciana. Exigències mediambientals. Operacions de cultiu. Mecanització. Produccions i rendiments a la Comunitat Valenciana. Compatibilitat amb altres aprofitaments.

23. Tècniques producció en citricultura. Espècies i varietats a la Comunitat Valenciana. Operacions de cultiu. Mecanització. Plagues i malalties. Nous peus. La demanda del mercat. Especial referència a la Comunitat Valenciana.

24. Tècniques de producció d'horticultura. Espècies i varietats a la Comunitat Valenciana. Exigències mediambientals. Operacions de cultiu. Mecanització. Calendaris. Produccions i rendiments a la Comunitat Valenciana. Compatibilitat amb altres aprofitaments.

25. Tècniques de producció de floricultura i ornamentals. Espècies i varietats a la Comunitat Valenciana. Exigències mediambientals. Operacions de cultiu. Mecanització. Calendaris. Produccions i rendiments a la Comunitat Valenciana. Compatibilitat amb altres aprofitaments.

26. Tècniques de producció de vinya, olivera i altres cultius llenyosos de secà. Espècies i varietats a la Comunitat Valenciana. Exigències mediambientals. Operacions de cultiu. Mecanització. Produccions i rendiments a la Comunitat Valenciana. Compatibilitat amb altres aprofitaments.

27. Tècniques de producció de cultius industrials. Espècies i varietats a la Comunitat Valenciana. Exigències mediambientals. Inputs. Operacions de cultiu. Mecanització. Calendaris. Produccions i rendiments a la Comunitat Valenciana. Compatibilitat amb altres aprofitaments.

28. Transformació i industrialització de productes agraris, fruites i hortalisses. Caracterització de les principals matèries primeres i productes acabats. Operacions bàsiques i processos tecnològics fonamentals. Especial referència a la Comunitat Valenciana.

29. Tècniques de producció enològica i olis vegetals. Matèria primera. Procés bàsic. Tipus de productes i les seues peculiaritats d'elaboració. Els vins amb denominació d'origen a la Comunitat Valenciana.