

mercados de frutas y hortalizas y sus transformados. Situación actual y perspectivas del sector en la C.E.E.

26. La Política Agraria en la C.E.E.: Organización común del mercado del vino. Situación actual y perspectivas del sector en la C.F.E.

27. La Política Agraria en la C.E.E.: Organización común de mercados de leche y productos lácteos. Situación actual y perspectivas del sector en la C.E.E.

28. La Política Agraria en la C.E.E.: Organización común de mercados de carne de vacuno y ovino. Situación actual y perspectivas del sector en la C.E.E.

29. La Política Agraria en la C.E.E.: Organización común de mercados de porcino, aves y huevos. Situación actual y perspectiva del sector en la C.E.E.

30. El asociacionismo agrario. Sociedades agrarias de transformación. Agrupaciones de productores agrarios. Otras fórmulas asociativas.

PARTE ESPECIAL PARA FACULTATIVO SUPERIOR AGRARIO

1. Diseño y realización de Laboratorios. Seguridad en el Laboratorio.

2. Manejo de reactivos y eliminación de residuos. Manejo de gases comprimidos, licuados y disueltos.

3. Organización del trabajo en el Laboratorio. Registro, control y preparación de muestras.

4. Análisis de vinos. Técnicas oficiales para la determinación de la masa volúmica, densidad relativa y extracto seco. Significado enológico.

5. Análisis de vinos. Técnicas oficiales para la determinación del alcohol etílico. Significado enológico.

6. Análisis de vinos. Técnicas oficiales para la determinación de la acidez total. Significado enológico.

7. Análisis de vinos. Técnicas oficiales para la determinación de la acidez volátil. Significado enológico.

8. Análisis de vinos. Ácidos orgánicos. Técnicas oficiales para su determinación. Significado enológico.

9. Análisis de vinos. PH y potencial de oxidorreducción. Técnicas oficiales para su determinación. Significado enológico.

10. Análisis de vinos. Materias minerales. Significado enológico. Técnicas oficiales para su determinación.

11. Análisis de vinos. Glúcidos. Significado enológico. Técnicas oficiales para su determinación.

12. Análisis de vinos. Polialcoholes. Significado enológico. Técnicas oficiales para su determinación.

13. Análisis de vinos. Compuesto volátiles y odoríferos. Significado enológico. Técnicas oficiales para su determinación.

14. Análisis de vinos. Sustancias nitrogenadas. Significado enológico. Técnicas oficiales para su determinación.

15. Análisis de vinos. Anhídrido sulfuroso. Acido sórbico. Acido ascórbico. Significado enológico. Técnicas oficiales para su determinación.

16. Análisis de vinos. Control de levaduras. Significado enológico. Técnicas oficiales para su determinación.

17. Análisis de vinos. Compuestos fenólicos. Significado enológico. Técnicas oficiales para su determinación.

18. Análisis de vinos. Control bacteriológico. Significado enológico. Técnicas oficiales para su determinación.

19. La política Agraria en la Comunidad Económica Europea: Acuerdos preferenciales en productos agrarios. Países, áreas y sectores a que afecta. Intercambios comunitarios con dichos países y áreas.

20. La Política Agraria en la C.E.E.: Los problemas agrimonetarios. Tipos de mercado y tipos verdes. Los M.C.M. Efectos agrimonetarios sobre la política Agrícola Comunitaria.

21. La Política Agraria en la C.E.E.: Organización común de mercados de cereales y arroz. Situación actual y perspectivas del sector en la C.E.E.

22. La Política Agraria en la C.E.E.: Organización común de mercados de aceites y grasas vegetales. Situación actual y perspectivas del sector en la C.E.E.

23. La Política Agraria en la C.E.E.: Organización común de mercados de azúcar e isoglucosa. Situación actual y perspectivas del sector en la C.E.E.

24. La Política Agraria en la C.E.E.: Organización común de mercados de frutas y hortalizas y sus transformados. Situación actual y perspectivas del sector en la C.E.E.

25. La Política Agraria en la C.E.E.: Organización común del mercado del vino. Situación actual y perspectivas del sector en la C.E.E.

26. Análisis de vinos alterados. Clasificación de alteraciones. Análisis e identificación de las mismas.

27. Análisis de vinos. Falsificaciones más corrientes. Detección y análisis de las mismas.

28. Análisis de vinos. Antisépticos. Edulcorantes. Residuos. Detección y análisis.

29. Análisis de mostos y orujos. Determinaciones habituales. Determinaciones especiales. Significado enológico.

30. Análisis de alcoholes. Determinaciones habituales.

PARTE ESPECIAL PARA INGENIEROS DE MONTES.

1. Utilización de los medios informáticos en la gestión del medio natural. Teledocumentación. Banco de datos. Cartografía.

2. Características botánico-ecológico-selvicolas de *Pinus sylvestris*, *P. laricio*, *P. halepensis* y otras coníferas de interés en La Rioja. Métodos de beneficio, tratamientos y cuidados culturales de estas masas.

3. Características botánico-ecológico-selvicolas de *Fagus sylvatica*, *Quercus pyrenaica*, *Q. ilex*, *Q. faginea* y otras frondosas de montaña de interés en La Rioja. Métodos de beneficio, tratamientos y cuidados culturales de estas masas.

4. Características botánico-ecológicas-selvicolas del Género *Populus* y otras frondosas de ribera de interés en La Rioja. Métodos de beneficio, tratamientos y cuidados culturales de estas masas.

5. Clasificación y descripción de los pastizales y matorrales de La Rioja. Regulación y técnicas de pastoreo. Aprovechamiento de los matorrales.

6. Técnicas de repoblación forestal aplicables en La Rioja. Sistemas y maquinaria a utilizar en cada caso. Factor a considerar en la elección e introducción de especies.

7. Incendios forestales. Técnicas de prevención, detección y extinción. Medidas de seguridad.

8. La conservación de suelos. Ordenación agrolidrológica de cuencas. Objetivos. Directrices. Acciones. Influencia de la vegetación en el régimen hidrológico. Balances hídricos.

9. Rehabilitación de cuencas. Clasificación de cuencas. Utilización de vegetación y obras. Corrección de torrentes. Cálculo de estructuras. Beneficios directos e indirectos.

10. Espacios naturales protegidos. Tipos. Zonificación. Obras de infraestructura y auxiliares. Gestión y Conservación. Aplicación en La Rioja.

11. Fauna silvestre en La Rioja. Características de las especies cinegéticas y protegidas. Ordenación, protección y fomento de la fauna.

12. Características de las especies piscícolas de La Rioja. Ordenación, protección y fomento de la fauna piscícola. Acuicultura.

13. Ordenación de montes. Métodos de ordenación de aplicación a las masas forestales de La Rioja.

14. Ordenación de montes. Inventarios. Muestreos. Estimación de crecimientos. División del monte. El monte normal. Cálculo de la posibilidad.

15. Vías forestales. Planificación de la red. Maquinaria en movimientos de tierra. Pavimentos.

16. Comercialización de productos forestales. Estudios de optimización de los aprovechamientos. Asignación más económica de los mismos.

17. Uso recreativo de los montes. Aspectos sociales y económicos. Condiciones a cumplir por los montes destinados al recreo. Compatibilidad con otros aprovechamientos. Obras de infraestructura y auxiliares.

18. La entrofización de las aguas superficiales. Depuración natural. Lucha contra la entrofización. Depuración de aguas residuales.

19. Los residuos sólidos. Su recuperación. Deshechos domésticos e industriales. Papel en la contaminación de aguas y suelos de pesticidas, plaguicidas, herbicidas y selvicidas. Empobrecimiento y degradación de suelos por métodos inadecuados de cultivo.

20. El monte. Clasificación legal de los montes. El Catálogo de Montes de Utilidad Pública y la relación de montes Protectores. Estado actual de La Rioja.

21. Montes Propios de la Comunidad Autónoma. Origen. Modos de adquisición de montes por la Comunidad Autónoma.

22. Deslindes y Amojonamientos administrativos en montes públicos. Estimación de riberas. Redención de servidumbres. Ocupaciones en montes públicos.

23. La Repoblación forestal. Consorcios y convenios. Repoblaciones obligatorias. Ayudas a particulares según la Ley de Fomento de la Producción Forestal.

24. Aprovechamientos forestales. Proyectos de Ordenación y Planes Técnicos. Aprovechamientos en montes catalogados y no catalogados. Roturación de terrenos forestales.

25. Mejoras en montes. El Fondo de Mejoras de Montes Municipales. Financiación de mejoras en Montes de U.P. Mejoras en Montes particulares. Ayudas.

26. Legislación de espacios naturales protegidos. Tipos de espacios. Competencias de la Comunidad Autónoma. La protección del medio natural a través de la Ley del Suelo.

27. Las Vías Pecuarias. Régimen Jurídico. Clasificación, deslinde y amojonamiento. Alternativas de uso.

28. La Caza en La Rioja. Derecho vigente. Tipos de terrenos cinegéticos. Normativa protectora de la fauna.

29. La pesca en La Rioja. Derecho vigente. Tipos de masas de agua. Normativa protectora de la pesca.

30. La protección del Medio Ambiente en La Rioja. La Comisión Regional de Medio Ambiente. Competencias y organización. Ayudas