

RESOLUCION de 28 de julio de 1998, de la Universidad de Granada, por la que se nombra a don José María Ruiz Sánchez Profesor Titular de Escuela Universitaria.

Vista la propuesta formulada por la Comisión correspondiente que ha juzgado el concurso para proveer la plaza del Cuerpo de Profesores Titulares de Escuela Universitaria en el Área de conocimiento de Construcciones Arquitectónicas, convocada por Resolución de la Universidad de Granada de fecha 2.9.97 (Boletín Oficial del Estado 27.10.97), y teniendo en cuenta que se han cumplido los trámites reglamentarios.

Este Rectorado, de conformidad con lo establecido en el artículo 13 del Real Decreto 1888/1984, de 26 de septiembre (Boletín Oficial del Estado de 26 de octubre), artículo 4 del Real Decreto 898/1985, de 30 abril (BOE de 19 de junio), y artículos 139 a 143 de los Estatutos de esta Universidad, ha resuelto aprobar el expediente del referido concurso y, en su virtud, nombrar a don José María Ruiz Sánchez Profesor Titular de Escuela Uiversitaria de esta Universidad, adscrito al Área de conocimiento de Construcciones Arquitectónicas.

El citado Profesor ha quedado adscrito al Departamento de Construcciones Arquitectónicas.

Granada, 28 de julio de 1998.- El Rector, Lorenzo Morillas Cueva.

RESOLUCION de 5 de agosto de 1998, de la Universidad de Almería, por la que se nombra a don Ramón Martínez Tapia Profesor Titular de Universidad.

De conformidad con lo establecido en los artículos 42 de la Ley 11/1983, de 25 de agosto, y 13 del Real Decreto 1888/1984, de 26 de septiembre, y a propuesta de la Comisión que resolvió el concurso convocado por Resolución de la Universidad de Almería de fecha 7 de mayo de 1997 («Boletín Oficial del Estado» de 23 de mayo).

Este Rectorado ha resuelto nombra Profesor Titular de Universidad al aspirante que se relaciona a continuación:

Don Ramón Martínez Tapia. Área de Conocimiento: «Filosofía del Derecho». Departamento: Derecho Público.

Este nombramiento surtirá plenos efectos a partir de la correspondiente toma de posesión por el interesado, que deberá efectuarse en el plazo máximo de un mes, a contar desde el día siguiente de la publicación de la presente Resolución en el «Boletín Oficial del Estado».

Almería, 5 de agosto de 1998.- El Rector, Alfredo Martínez Almécija.

2.2. Oposiciones y concursos

CONSEJERIA DE CULTURA

RESOLUCION de 9 de julio de 1998, de la Viceconsejería, por la que se acuerda la convocatoria pública para cubrir puestos de trabajo de libre designación.

Conforme a lo dispuesto en el art. 25.1 de la Ley 6/1985, de 28 de noviembre, de Ordenación de la Función Pública de la Junta de Andalucía, y el Decreto 56/1994, de 1 de marzo, de atribución de competencias en materia de personal, esta Viceconsejería, en virtud de las competencias que tiene delegadas por Orden de 14 de marzo de 1995 (BOJA núm. 56, de 7 de abril de 1995), anuncia la provisión de puesto de trabajo de libre designación con sujeción a las siguientes

B A S E S

Primera. Se convoca la provisión del puesto de trabajo de libre designación que se detalla en el Anexo de la presente Resolución.

Segunda. Podrá participar en la presente convocatoria el personal funcionario que reúna los requisitos señalados para el desempeño del mismo en el Anexo que se acompaña y aquellos otros de carácter general exigidos por la legislación vigente.

Tercera. 1. Las solicitudes irán dirigidas a la Viceconsejera de Cultura y se presentarán en el Registro General de la Consejería de Cultura, sito en C/ San José, 13, dentro del plazo de quince días hábiles contados a partir del día siguiente al de la publicación de la presente Orden en el BOJA, bien direc-

tamente o a través de las oficinas a que se refiere el art. 38.4 de la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

2. En la instancia figurarán los datos personales y el puesto que se solicita, acompañando «currículum vitae», en el que se harán constar el número de Registro de Personal, Cuerpo de pertenencia, grado personal consolidado, títulos académicos, puestos de trabajo desempeñados y cuantos otros méritos se relacionan con el contenido del puesto que se solicita.

3. Los méritos alegados deberán ser justificados con la documentación original o fotocopia debidamente compulsada.

4. Una vez transcurrido el período de presentación de instancias, la solicitud formulada será vinculante para el peticionario y el destino adjudicado será irrenunciable, salvo que, antes de finalizar el plazo de toma de posesión, se hubiese obtenido otro destino mediante convocatoria pública.

Sevilla, 9 de julio de 1998.- La Viceconsejera, Claudia Zafra Mengual.

A N E X O

Centro directivo: Secretaría General Técnica.

Centro de destino: Secretaría General Técnica.

Localidad: Sevilla.

Denominación del puesto: Sv. Presupuesto y Gestión Económica.

Número de plazas: 1.

Adscripción: F.

Modo de acceso: PLD.

Grupo: A.

Cuerpo: P-A-12.

Nivel comp. destino: 28.

Complemento específico: XXXX-1.921.

Experiencia: 3.

Otras características:

Méritos específicos: Preparación, evaluación y análisis del anteproyecto de Presupuesto. Planificación y seguimiento del mismo, de las Inversiones y Plan Económico.

CONSEJERIA DE ASUNTOS SOCIALES

RESOLUCION de 25 de agosto de 1998, de la Viceconsejería, por la que se resuelve la convocatoria de puesto de libre designación convocado por Resolución que se cita.

De conformidad con lo previsto en el artículo 25.1 de la Ley 6/1985, de 28 de noviembre, de Ordenación de la Función Pública de la Junta de Andalucía, visto el informe a que se refiere el artículo 54.1 del Real Decreto 364/1995, de 10 de marzo, esta Viceconsejería, en virtud de la competencia que tiene atribuida por la Orden de 2 de abril de 1997, por la que se delegan competencias en materia de personal (Boletín Oficial de la Junta de Andalucía núm. 46, de 19 de abril), resuelve la convocatoria de puesto de libre designación convocado por Resolución de la Viceconsejería de Asuntos Sociales de fecha 6 de mayo de 1998 (BOJA núm. 75, de 7.7.98), que figura en el Anexo.

Contra la presente Resolución, que pone fin a la vía administrativa, cabe interponer recurso contencioso-administrativo ante la Sala de lo Contencioso-Administrativo en SE-GR-MA del Tribunal Superior de Justicia de Andalucía, en el plazo de dos meses contados a partir del día siguiente al de su publicación (artículo 58.1 de la Ley de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa), previa comunicación a esta Consejería, de conformidad con lo establecido en el artículo 110.3 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

Sevilla, 25 de agosto de 1998.- El Viceconsejero (Orden de 27.7.98), El Secretario General Técnico, Justo Mañas Alcón.

A N E X O

DNI: 50.796.970.

Primer apellido: Bonilla.

Segundo apellido: De la Fuente.

Nombre: Paloma.

CPT: 856000.

Puesto de trabajo: Jefe/a Secretaría Consejero.

Consejería/Org. Autónomo: Asuntos Sociales.

Centro directivo: Secretaría Consejero.

Centro de destino: Secretaría Consejero.

Provincia: Sevilla.

Localidad: Sevilla.

UNIVERSIDADES

RESOLUCION de 17 de agosto de 1998, de la Universidad de Córdoba, por la que se anuncia la convocatoria pública para proveer dos puestos de trabajo por el procedimiento de libre designación.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 20.1.b) de la Ley 30/1984, de 2 de agosto, de Medidas para la Reforma de la Función Pública, en su nueva redacción dada por la Ley 23/1988, de 28 de julio, y en el artículo 52 del Real Decreto 364/1995, de 10 de marzo (BOE de 10 de abril), por el que se aprueba el Reglamento General de Ingreso del Personal al Servicio de la Administración General del Estado y de Provisión de Puestos de Trabajo y Promoción Profesional de los Funcionarios Civiles de la Administración del Estado.

Este Rectorado ha resuelto anunciar para su provisión por el procedimiento de libre designación los puestos de trabajo que se relaciona en el Anexo I de la presente Resolución con arreglo a las siguientes bases:

Primera. Los puestos de trabajo que se convocan podrán ser solicitados por los funcionarios que reúnan los requisitos establecidos para su desempeño en la vigente Relación de Puestos de Trabajo, publicada por Resolución Rectoral de 20 de octubre de 1997 (BOE de 22 de diciembre de 1997) y en el artículo 49.1 de la Ley 11/1983, de 25 de agosto, de Reforma Universitaria.

Segunda. Los interesados dirigirán sus solicitudes al Rectorado de la Universidad de Córdoba, calle Alfonso XIII, 13, 14071, Córdoba, en el modelo de instancia publicado como Anexo II a la presente convocatoria.

Tercera. El plazo de presentación de solicitudes será de quince días hábiles, contados a partir del día siguiente a aquél en que tenga lugar la publicación de esta Resolución en el Boletín Oficial del Estado.

Cuarta. Los aspirantes acompañarán a la solicitud el currículum vitae, en el que figuren títulos académicos, años de servicio, puestos de trabajo desempeñados en la Administración, estudios y cursos realizados, así como cualquier otro mérito que se considere oportuno alegar.

Córdoba, 17 de agosto de 1998.- El Rector, Eugenio Domínguez Vilches.

ANEXO I

Código de puesto: 122.

Denominación: Apoyo Equipo Rectoral.

Nivel: 18.

Grupo: C/D.

Complemento específico: 686.892 ptas.

Observaciones: Disponibilidad horaria.

Código de puesto: 124.

Denominación: Apoyo Equipo Rectoral.

Nivel: 18.

Grupo: C/D.

Complemento específico: 686.892 ptas.

Observaciones: Disponibilidad horaria.

ANEXO II

DATOS PERSONALES

Primer apellido:		Segundo apellido:		Nombre:
DNI:	Cuerpo o Escala:		Situación administrativa:	
NRP:	Domicilio, calle y número:			
Localidad:		Provincia:		Teléfono de contacto:

Grado consolidado:

DESTINO ACTUAL

Ministerio:	Centro directivo:	Localidad:	Provincia:
Puesto de trabajo:	Nivel:	Fecha posesión:	Complemento específico:

SOLICITA: Ser admitido a la convocatoria pública para proveer puestos de trabajo, por el sistema de libre designación, anunciada por Resolución de fecha..... ("BOE" de), para el puesto de trabajo siguiente:

Denominación del puesto:		Centro directivo:
Nivel:	Complemento específico:	Localidad y provincia:

En, a de de 19....

EXCMO. SR. RECTOR MAGFCO. DE LA UNIVERSIDAD DE CORDOBA.

3. Otras disposiciones

CONSEJERIA DE GOBERNACION Y JUSTICIA

ORDEN de 10 de agosto de 1998, por la que se aprueban programas de materias que habrán de regir para las convocatorias de las pruebas selectivas de ingreso en los cuerpos y especialidades de funcionarios de la Administración General de la Junta de Andalucía.

La Disposición Adicional Tercera del Decreto 214/1997, de 23 de septiembre, por el que se establecen normas para el ingreso en Cuerpos y Especialidades de funcionarios de la Administración General de la Junta de Andalucía, por el sistema de oposición libre y para las convocatorias de promoción interna, establece que por Orden de la Consejería de Gobernación y Justicia se procederá a la aprobación y publicación de los programas de materias para el ingreso. Por Orden de 10 de noviembre de 1997 se aprobó un primer bloque de programas de cara al desarrollo de la Oferta de Empleo Público vigente.

Efectuados los trabajos previos de revisión del resto de programas para adaptarlos a su nueva configuración y de actualización a los cambios normativos producidos durante el período de vigencia de los anteriores temarios, expresamente derogados por el Decreto, procede la aprobación y publicación pendientes de los programas de las correspondientes convocatorias de pruebas selectivas.

En su virtud, y en uso de las facultades atribuidas a esta Consejería de Gobernación y Justicia por el Decreto 214/1997, de 23 de septiembre,

DISPONGO

Artículo único. Aprobar y publicar para general conocimiento los programas de materias que regirán en las convocatorias de pruebas selectivas para ingreso en los Cuerpos o Especialidades de funcionarios de la Administración General de la Junta de Andalucía recogidas en el Anexo de la presente Orden, ordenados por Cuerpos, Especialidades y, en su caso, por opciones de acceso.

Disposición final única. La presente Orden entrará en vigor el día de su publicación en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía.

Sevilla, 10 de agosto de 1998.- La Consejera, P.S. (Orden de 7.7.98), El Director Gral. de EE.PP., Juego y AA.RR., Rafael Martín de Agar Valverde.

ANEXO:

CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO

OPCIÓN: FARMACIA

GRUPO DE MATERIAS SEGUNDO: TEMAS DE CARACTER ESPECIFICO

1. Salud Pública. Concepto de salud. Factores condicionantes. Promoción, protección y recuperación de la salud. Participación social.
2. Conducta y salud. Educación para la salud. Concepto y campos de acción. Los agentes de la educación para la salud. Métodos y medios de educación sanitaria.
3. La planificación sanitaria. Los determinantes de la salud. Tipos de planificación. Etapas del proceso de planificación.
4. Métodos y procedimientos de identificación de problemas y necesidades de salud. Indicadores sanitarios. Índices de salud.
5. Estudio de las necesidades de salud por encuesta. Etapas. Determinación de la muestra. Recogida de datos. Ventajas e inconvenientes de las distintas técnicas.

6. Sistemas de información sanitaria. Principales sistemas de información sanitaria. Sistemas de información sanitaria en la Comunidad Autónoma Andaluza.
7. Epidemiología: evolución histórica. Definición, concepto y objetivos. El método epidemiológico. Clasificación de estudios epidemiológicos.
8. Epidemiología: teoría de la causalidad. Criterios de causalidad, modelos.
9. Epidemiología descriptiva: Medidas de frecuencia. Variables básicas. Etapas. Estudio transversal.
10. Estudios de cohortes. Estudios de casos y controles. Estudios experimentales. Análisis comparativo de los mismos.
11. Economía de la salud. Conceptos. Estudios de evaluación en Farmacoeconomía. Metodología de los análisis de coste/efectividad, coste/beneficio y coste/utilidad.
12. Demografía y Salud Pública. Conceptos básicos. Estructura y dinámica de la población. Tipos. Características. Evolución de la población andaluza.
13. Estadística. Concepto y campos de aplicación. Unidad y dato estadístico. Estadística descriptiva. Inferencia estadística.
14. El derecho a la protección de la salud en la Constitución Española. La ley general de Sanidad. Conceptos básicos y principios generales.
15. Concepto de Sistema Sanitario. Distintos modelos de Sistemas Sanitarios. Sistema Nacional de Salud en la Ley General de Sanidad. Estructura Básica de la Ley. Principios informadores.
16. La estructura del Sistema Sanitario Público. Organización general del Sistema Sanitario Público. Competencias en materias sanitarias: Estado, Comunidad Autónoma y Corporaciones Locales.
17. Organización del Estado en materias de sanidad: Ministerio de Sanidad y Consumo. Instituto Nacional de la Salud. Estructura periférica del Ministerio de Sanidad y Consumo. La administración sanitaria-farmacéutica del Estado.
18. Traspaso de competencias a la Comunidad Autónoma Andaluza en materia sanitaria.
19. Organización administrativo-sanitaria de la Comunidad Autónoma Andaluza: Estructura orgánica básica de la Consejería de Salud y el Servicio Andaluz de Salud. Estructuras periféricas.
20. El farmacéutico en la Administración Sanitaria Andaluza. Servicio de Asistencia Farmacéutica del SAS. Inspección de Prestaciones y Servicios Sanitarios. Servicio de Higiene de los alimentos y gestión de laboratorio. Sector de Sanidad Ambiental. Estructuras periféricas. Laboratorios de Salud Pública.
21. Ordenación de los Servicios de Atención Primaria de Salud en Andalucía. Reglamento General de Organización y Funcionamiento de los Centros de Atención Primaria de Salud en Andalucía. Órganos de dirección y gestión de los Distritos de Atención Primaria de Salud en Andalucía.
22. Ordenación de la Asistencia Sanitaria especializada y hospitalaria en Andalucía. Estructura, organización y funcionamiento de los hospitales.
23. La asistencia farmacéutica en el Hospital y en el marco de la Atención Primaria de Salud. Funciones de los farmacéuticos integrados en Hospitales y Centros de Atención Primaria.
24. Plan Andaluz de Salud. Estructura y líneas básicas de actuación.
25. Intervención Pública en relación con la salud individual y colectiva. Autorización y registro de Centros y Establecimientos Sanitarios. Actividades sanitarias privadas y sus relaciones con el Servicio Público de Salud. Laboratorio de análisis clínicos.
26. La Ordenación de las prestaciones sanitarias del Sistema Nacional de Salud. Descripción y análisis de las mismas. Procedimiento de inclusión de nuevas prestaciones.
27. Organismos internacionales relacionadas con la Salud. Organización Mundial de la Salud y otras entidades. Organización, funciones y finalidades.
28. La protección de los consumidores y usuarios. Ley General para la defensa de los Consumidores y Usuarios. Ley General de publicidad.
29. Ley del Medicamento: principios básicos. Estructura. Medicamentos reconocidos por la Ley y sus clases.
30. Especialidades farmacéuticas. Evaluación, autorización y registro.
31. Fórmulas magistrales y preparados oficiales. Formulario Nacional, Real Farmacopea Española. Medicamentos extranjeros.

32. Medicamentos inmunológicos de uso humano: vacunas. Programa andaluz de vacunaciones. Calendario de vacunaciones. Regulación de los medicamentos derivados de la sangre y plasma humano.
33. Medicamentos de plantas medicinales. Medicamentos homeopáticos. Radiofarmacos.
34. Medicamentos veterinarios y piensos medicamentados: condiciones de preparación, utilización y dispensación.
35. Estupefacientes y psicotropos de uso humano: requisitos de prescripción y dispensación. Regulación nacional e internacional. Tratamiento con opiáceos a personas dependientes de los mismos.
36. Sistema Español de Farmacovigilancia. Coordinación con la Agencia Europea del Medicamento. Centro Andaluz de Farmacovigilancia.
37. Productos sanitarios. Productos de higiene personal. Cosméticos. Desinfectantes de material y ambientes médico-quirúrgicos.
38. Laboratorios farmacéuticos. Régimen de autorización y garantía de calidad en su fabricación industrial.

38. Almacenes farmacéuticos y la distribución al por mayor de medicamentos de uso humano y productos farmacéuticos.

39. Regulación de la Oficina de Farmacia y Botiquines. Funciones, servicios y disposiciones legales sobre aperturas, traslados y trasposos.

40. Condiciones de prescripción y dispensación. La receta médica. Modelos oficiales de receta. Medicamentos de dispensación con o sin receta. Medicamentos sometidos a condiciones especiales de prescripción. Medicamentos sujetos a condiciones restringidas de prescripción y/o dispensación. Visado previo a la dispensación.

41. Derecho a obtener medicamentos. Principios de igualdad territorial y procedimiento coordinado. Prestación farmacéutica de la Seguridad Social. Selección de medicamentos a efectos de su financiación por el Sistema Nacional de Salud. Aportación del beneficiario de la Seguridad Social.

42. Concierto por el que se fijan las condiciones para la ejecución de la prestación farmacéutica a través de las Oficinas de Farmacia en Andalucía. Control de distribución de talonarios de recetas del Servicio Andalúz de Salud.

43. Uso racional del medicamento. Actuaciones de las Administraciones Públicas. Funciones para garantizar el uso racional de los medicamentos en Atención Primaria de Salud, en la Atención Hospitalaria y Especializada. Actividades de promoción de uso racional de medicamentos en Andalucía. Centros de Información de Medicamentos.

44. Información y Promoción de medicamentos dirigido a los profesionales sanitarios. Publicidad de medicamentos destinada al público. Especialidades publicitarias.

45. Estudios de utilización de medicamentos. Procedimientos informatizados para la evaluación y control de la Prestación Farmacéutica. Subgrupos terapéuticos de mayor impacto sanitario, social y económico en Andalucía. Análisis comparativo.

46. Legislación alimentaria española: evolución desde el Código Alimentario Español hasta la incorporación en la Comunidad Económica Europea. Situación actual. Norma General de Etiquetado. Presentación y Publicidad de productos alimenticios. Registro Sanitario de alimentos. Competencias de la Junta de Andalucía en materia alimentaria.

47. Normas de Higiene de los productos alimenticios. Autocontrol de las industrias alimentarias. Sistema de Análisis de riesgos y Control de Puntos Críticos.

48. Control Oficial de productos alimenticios: Evolución y Desarrollo. Levantamiento de Actas. Infracciones y sanciones. Laboratorios de Control Oficial. Garantías de la Seguridad de los productos alimenticios: sistema de intercambio de información.

49. Nutrición, alimentación, dietética y salud. Necesidades energéticas y nutritivas del organismo humano. Composición de los alimentos. Grupos de alimentos. Dieta equilibrada. Alimentación en las distintas etapas de la vida. Regímenes dietéticos.

50. Aditivos alimentarios. Clasificación. Importancia en la tecnología de fabricación. Autorización de aditivos. IDA y estudios de ingesta. Condiciones sanitarias de los materiales en contacto con los alimentos.

51. Grasas comestibles: aceites y grasas. Tecnología de fabricación. Legislación específica. Parámetros analíticos de calidad y control.

52. Cereales, harinas, pan y panes especiales, bollería y pastelería. Tecnología de fabricación. Legislación específica. Parámetros analíticos de calidad y control.

53. Derivados de frutas, verduras y hortalizas. Bebidas refrescantes. Legislación específica. Parámetros analíticos de calidad y control.

54. Bebidas alcohólicas. Tecnología de fabricación. Legislación específica. Parámetros analíticos de calidad y control.

55. Edulcorantes. Condimentos y especias. Alimentos estimulantes y derivados. Tecnología de fabricación. Legislación específica. Parámetros analíticos de calidad y control.

56. Preparados alimenticios para regímenes dietéticos y/o especiales. Legislación específica. Tipos de preparados. Condiciones especiales para su comercialización. Parámetros analíticos de calidad y control.

57. Aguas de bebida envasadas. Tecnología de fabricación. Legislación específica. Métodos de control analítico.

58. Métodos de conservación de alimentos. Importancia de las conservas en la alimentación y nutrición humana. Tecnología de fabricación. Métodos de control analítico.

59. Toxicología de los alimentos. Autoalteraciones en los alimentos. Contaminación biótica y abiótica. Prevención y control.

60. Competencias de las Administraciones Públicas en Materia de Medio Ambiente. Niveles: estatal, autonómico y local. Catálogo de funciones de Sanidad Ambiental. Colaboración y coordinación sanitaria entre las distintas Administraciones. Políticas internacionales de Salud Ambiental.

61. Aguas de consumo público: legislación y desarrollo. Métodos oficiales de análisis. Toma de muestras. Tipos de análisis y frecuencia de muestreo. Concentraciones máximas admisibles y valores guía.

62. Aguas de Consumo Público: Fluoración. Vigilancia sanitaria de las aguas de Consumo. Programa de Aguas de Consumo Público. Actuaciones ante situaciones de sequía. Enfermedades de transmisión hídrica: Sus causas. Prevención. Brotes hídricos: Actuaciones sanitarias ante su aparición.

63. Playas y Zonas de Baño Continentales. Legislación aplicable. Vigilancia Sanitaria. Toma de muestras. Métodos de determinación analítica. Normas de calidad y calificación sanitaria de las aguas.

64. Aguas residuales urbanas e industriales y agropecuarias. Legislación aplicable. Principales industrias contaminantes. Sistemas de depuración. Aprovechamiento y reutilización. Riesgos sanitarios y ambientales.

65. Residuos sólidos urbanos. Residuos Tóxicos y Peligrosos. Residuos sanitarios. Legislación aplicable. Procedimientos utilizados para su transporte y eliminación.

66. Contaminación atmosférica. Legislación de aplicación. Principios contaminantes y su repercusión sobre la salud. Métodos oficiales de determinación analítica. Redes de vigilancia. Control de emisión e inmisión. Contaminación sonora y Radiaciones. Efectos sobre la salud.

67. Plaguicidas. Legislación de aplicación. Su repercusión para la salud. Vigilancia sanitaria.

68. Vectores y especies molestas. Legislación de aplicación. Repercusión sobre la salud. Vigilancia sanitaria.

69. Establecimientos Públicos No Alimentarios: Piscinas, parques acuáticos, campamentos, alojamientos turísticos, y otros. Legislación de aplicación. Vigilancia y control sanitario.

70. Actividades Molestas, Insalubres, Nocivas y Peligrosas. Legislación de Aplicación en la Comunidad Autónoma de Andalucía. Actuaciones sanitarias.

CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO

OPCIÓN: GEOLOGÍA

GRUPO DE MATERIAS SEGUNDO: TEMAS DE CARACTER ESPECÍFICO

1. Estructura y composición de la Tierra. Minerales y rocas: concepto, clasificación y génesis.

2. Clasificación y génesis de rocas sedimentarias.

3. Análisis de cuencas sedimentarias. Procesos sedimentarios. Medios sedimentarios: marinos, fluviales, deltaicos, etc...

4. Estratigrafía. Facies estratigráficas. Unidades geocronológicas y cronoestratigráficas.

5. Paleoclimatología: evolución del clima y su relación con los procesos sedimentarios a lo largo de la historia de la tierra. Evolución Paleogeográfica.

6. Rasgos estratigráficos esenciales y sedimentología de las Cordilleras Béticas, Cuenca del Guadalquivir y depresiones intracontinentales andaluzas. Formaciones sedimentarias ligadas a la orogénesis Alpina.

7. Evolución tecto-sedimentaria desde el Precámbrico al Carbonífero en la zona de Ossa-Morena y Sudportuguesa.

8. Teoría de la tectónica de placas. Estructuración y evolución de los continentes. Procesos de tectónica global. Márgenes continentales.

9. Fracturación y plegamiento. Procesos orogénicos.

10. Análisis estructural de áreas deformadas. Niveles estructurales. Zonas de cizalla.

11. Estructura y evolución tectónica de las Cordilleras Béticas. El arco de Gibraltar. Relación con las cadenas norteafricanas. Relación con el macizo Hespérico.

12. Estructura y evolución tectónica de Sierra Morena. Situación dentro del marco general del macizo Hespérico.

13. Metamorfismo y rocas metamórficas. Facies metamórficas en función de la composición, presión y temperatura. Series de facies metamórficas en relación con el medio tectónico. Anateksis.

14. Rocas ígneas, clasificación genética. Series de rocas ígneas.

15. Diferenciación magmática. Cristalización fraccionada. Otros procesos magmáticos. Rocas ígneas y tectónica global.

16. El mecanismo de la deriva continental y la génesis de magmas profundos. Ofiolitas y su significado.

17. Las rocas ígneas en las distintas unidades de las Cordilleras Béticas. El vulcanismo de Cabo de Gata y su significado.

18. Evolución del magmatismo y las rocas ígneas resultantes a lo largo de la historia geológica de Sierra Morena.

19. Yacimientos minerales. Concepto. Clasificación de los yacimientos minerales según el marco tectónico. Tipología. Clasificación económica de los yacimientos minerales.

20. Metodología para la investigación y evaluación de un yacimiento. Sondeos mineros. Testificación geofísica. Disposición de mallas. Evaluación de reservas. Métodos geoestadísticos.

21. Investigación de yacimientos minerales. Selección de áreas para la exploración. Factores condicionantes de la selección y evaluación de las áreas de investigación. Valoración del riesgo, información y toma de decisiones.

22. Criterios económicos en la evaluación de un yacimiento mineral. Reservas y recursos. Los precios de los minerales. Interacción entre precios y valoración.

23. Investigación de metales preciosos y de elementos del grupo del platino. Tipología. Ejemplos a nivel mundial. Metodología de investigación.

24. Investigación de yacimientos en Andalucía. Faja Pirítica. Yacimientos minerales en Ossa Morena y Batolito de Los Pedroches.

25. Investigación de yacimientos en Andalucía. Yacimientos en las Cordilleras Béticas. Yacimientos de las rocas volcánicas de Cabo de Gata. Otros yacimientos.

26. Investigación de yacimientos en Andalucía. Yacimientos de minerales energéticos, carbón, petróleo, gas y uranio.

27. Rocas industriales en Andalucía. Tipos comerciales. Sistemas de exploración y explotación.

28. Importancia económica de los yacimientos minerales y explotaciones mineras en Andalucía. Su relación con las prioridades nacionales en recursos naturales. Ley de Fomento de la

Minería. Su desarrollo normativo. Regulación de la concesión de ayudas al sector minero. La LEEM. La Ley de Incentivos Regionales y su desarrollo. Los Fondos Europeos.

29. La Ley 22/1973, de Minas, y su Reglamento. La Ley 54/1980 de Modificación de la Ley de Minas, con especial atención a los recursos energéticos. Real Decreto 1077/1980 por el que se fijan criterios de valoración para configurar la sección A de la Ley de Minas. Competencias autonómicas.

30. Organización y elaboración de la cartografía geológica. El plan MAGNA en Andalucía. Otras escalas de cartografía geológica existentes en Andalucía. Otras cartografías especializadas metalogenética, hidrogeológica, etc.

31. La Geoquímica y su aplicación a la investigación de yacimientos y del medio ambiente.

32. Conceptos básicos de análisis químico de rocas. Definiciones. Unidades de medida. Técnicas de muestreo. Errores, precisión y repetibilidad. Patrones de referencia.

33. Técnicas analíticas de rocas. Metodologías clásicas. Espectroscopia óptica. Espectrometría de absorción atómica. Espectrometría de emisión atómica - plasma acoplado inductivamente. Fluorescencia de rayos-X. Microscopia electrónica en sus distintos tipos. Otras técnicas físicas de análisis químico.

34. Estadística aplicada a los fenómenos geológicos. Principios básicos. Regresión múltiple y modelos de mezcla. Análisis de componentes principales. Análisis discriminante múltiple. Ejemplos de aplicación.

35. Técnicas geofísicas aplicadas a la investigación de recursos naturales y a las obras públicas.

36. Sistemas informáticos distribuidos. Sistemas operativos: conceptos básicos. Aplicaciones: informáticas de propósito general: bases de datos y hojas de cálculo, semejanzas y diferencias. Tratamientos de texto y sistemas de autoedición. Ejemplos.

37. Aplicaciones de bases de datos: descripción y principios básicos. Diseño conceptual de bases de datos. Normalización. Concepto de información vectorial y "raster". Aplicaciones informáticas gráficas: aplicaciones para dibujo vectorial, para tratamiento de información "raster" y aplicaciones mixtas.

38. Sistemas de información geográfica. Definición, conceptos fundamentales y tipos. Georreferenciación. Organización de datos gráficos. Capas frente a objetos. Atributos. Modelos de datos geológicos. Enlace con bases de datos relacionales.

39. Teledetección. Principios básicos. Aplicación a la exploración de materias primas minerales. Aplicación a la geología del medio ambiente.

40. El ciclo del agua en la naturaleza. Balance Hídrico. Acuíferos subterráneos. Tipos. Recarga natural y descarga. Cálculo de reservas hídricas subterráneas.

41. Parámetros hidrogeológicos: permeabilidad, transmisividad, coeficiente de almacenamiento, etc... Cálculos de parámetros. Ensayos de bombeo y afloros.

42. Métodos de captación de aguas subterráneas. Panorámica y consideraciones globales. Metodología aplicable en cada tipo de acuífero. Situación en Andalucía.

43. Equipamiento, desarrollo, limpieza y tratamientos especiales en sondeos de captación de aguas subterráneas.

44. Aplicaciones del uso conjunto de aguas superficiales y subterráneas. Métodos de estudio. Recarga artificial de acuíferos. Modelos de gestión.

45. Realización de estudios hidrogeológicos a nivel regional. Objetivos, medios, fases y resultados. Redes piezométricas.

46. Realización de estudios locales para la evaluación de posibilidades de captación de aguas subterráneas. Metodología, medios auxiliares y resultados. Sondeos de investigación.

47. Acuíferos carbonatados y detriticos. Régimen de circulación del agua. Principales acuíferos en Andalucía.

48. Hidrogeología del Valle del Guadalquivir. Principales acuíferos. Recursos. Utilización, Contaminación. El acuífero Almonte-Marismas y el Parque Nacional de Doñana.

49. Acuíferos del litoral mediterráneo andaluz. Aprovechamiento. Problemática actual. Hidrogeología del campo de Dalías.

50. Intrusión marina. Causas. Identificación. Sistemas de defensa. La intrusión marina en el litoral de Andalucía. La lucha contra la intrusión. Sobreexplotación de acuíferos.

51. Contaminación de aguas subterráneas. Principales agentes contaminantes. Contaminación por nitratos, problemática, focos potenciales de aporte. Soluciones. Calidad de las Aguas subterráneas.

52. La ley de Aguas. El Reglamento del Dominio Público Hidráulico. El plan Hidrológico de cuenca. Los Planes Hidrológico de las cuencas del Guadalquivir y del Sur.

53. Regulación administrativa de las aguas minerales. Declaración de agua mineral. Aplicación de la Ley de Minas y su reglamento y del Real Decreto 1164/91 de reglamentación técnico sanitaria de aguas embotelladas.

54. Las aguas minerales en Andalucía. Características hidrogeológicas de los principales puntos existentes. Importancia económica. Instalaciones balnearias.

55. Mecánica de Rocas. Mecánica de suelos. Ensayos y su utilidad.

56. Riesgos geológicos ligados a procesos de geodinámica interna. Actividad sísmica en Andalucía. Mapas sismotectónicos.

57. Estudios de Riesgos geológicos por inundaciones.

58. Estudios de estabilidad de laderas. Problemática de los terrenos expansivos.

59. Morfología Karstica y problemas geotécnicos que ocasionan. Desarrollo del Karst en Andalucía.

60. Edafología. Clasificación de suelos (FAO). Horizontes, roca madre. Erosión de suelos, pérdida de la cubierta vegetal. Desertización y desertificación.

61. Residuos radiactivos. Sistemas de almacenamiento. Factores geológicos-geotécnicos en la selección de emplazamientos.

62. La geoquímica de radionucléidos y la gestión de residuos radioactivos de alta actividad. Control geoquímico de residuos radioactivos de alta actividad. Control hidrogeoquímico de ambientes profundos. Análogos naturales.

63. Mapas temáticos útiles para la ordenación del territorio y protección del Medio Ambiente. Plan Nacional de Cartografía Temática Ambiental y posterior desarrollo en las CC. AA. Ley de Ordenación del Territorio de la Comunidad Autónoma de Andalucía.

64. Residuos. Conceptos básicos y tipos de residuos. Residuos sólidos urbanos. Producción y gestión de los R.S.U. Residuos tóxicos y peligrosos. Producción y gestión de R.T.P. Legislación aplicable.

65. La evaluación del impacto ambiental. Marco legal y procedimiento administrativo. Legislación estatal y de la comunidad autónoma de Andalucía.

66. Los estudios de impacto ambiental. Contenidos y metodología. Factores geológicos a considerar.

67. Estudios de restauración de espacios naturales afectados por actividades mineras. Legislación aplicable: Real Decreto 2994/82 y Orden 20 de Noviembre de 1984. Real Decreto 1116/1984 y Orden que lo desarrolla.

68. La Minería y el Medio Ambiente. Escombreras y presas de residuos. Control y prevención de la contaminación atmosférica: polvo, ruido, etc. Contaminación de aguas, técnicas preventivas de contaminación de aguas ácidas, tratamiento de efluentes. Control de la erosión y sedimentación. Obras estructurales.

69. Integración paisajística de la alteración del Medio Ambiente, criterios y técnicas. El impacto visual. Factores ambientales que afectan a la restauración de la vegetación, análisis y preparación de los terrenos, selección de especies vegetales. Métodos de implantación de la vegetación.

70. Ley de Espacios Naturales Protegidos de la Comunidad Autónoma de Andalucía. Planes Rectores de Uso y Gestión y Planes de Ordenación de los Recursos Naturales.

CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO

OPCION: MEDICINA

GRUPO DE MATERIAS SEGUNDO: TEMAS DE CARACTER ESPECIFICO

1. El derecho a la protección de la salud en la Constitución Española. La Ley General de Sanidad. Conceptos básicos y principios generales.

2. La ordenación de las prestaciones sanitarias del Sistema Nacional de Salud. Marco normativo y contenidos.

3. Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. Estructura orgánica y competencias.

4. Plan Andaluz de Salud. Estructura y líneas básicas de actuación.

5. El Servicio Andaluz de Salud. Régimen jurídico. Su organización administrativa y ordenación funcional. Marco normativo de las Empresas Públicas Sanitarias en la Comunidad Autónoma de Andalucía.

6. Ley del medicamento. Estructura básica de la ley. Condiciones de prescripción y dispensación de los medicamentos. La receta médica. Modelos oficiales de recetas.

7. Autorización, Registro y Homologación de Centros Sanitarios en la Comunidad Autónoma de Andalucía. Regulación legal. Conceptos de Acreditación.

8. Prestaciones complementarias en el S.A.S.: Prestación ortoprotésica. Transporte Sanitario. Terapia vías respiratorias. Marco normativo.

9. Estadística descriptiva. Variables. Organización, Tabulación y Representación gráfica de datos. Variabilidad. Análisis descriptivo de los datos: Medidas de tendencia central y de dispersión.

10. Probabilidad. Conceptos generales. Variables aleatorias. Distribución de probabilidades. La distribución normal.

11. Estadística analítica: Inferencia estadística. Estimación de parámetros y pruebas de hipótesis. Distribución muestral. Error Alfa y Beta (I y II). Grado de significación estadística.

12. Estudio de relación de variables cualitativas. Comparación de porcentajes. Prueba de chi cuadrado. Tablas de contingencia.

13. Estudio de dos variables cuantitativas. Comparación de medias. Análisis de la varianza. Correlación. Regresión.

14. Demografía. Movimientos naturales de la población. Censo. Padrón. Demografía estática. Demografía dinámica.

15. Epidemiología. Concepto, usos. Método epidemiológico. Etapas del método epidemiológico. Normalización. Validez de un método diagnóstico. Teorema de Bayes. Evaluación global de un test.

16. Fuentes de datos en epidemiología. Medidas de los fenómenos epidemiológicos. Indicadores Sanitarios. Clasificación y Estudio de los fenómenos en masa de Salud.

17. Estudios epidemiológicos. Clasificación. Ventajas e inconvenientes. Estudios descriptivos. Características de tiempo, persona, lugar. Comparabilidad y representatividad. Métodos de estandarización.

18. Principios de razonamiento causal. Criterios. Relaciones entre variables. Hipótesis. Indicadores cuantitativos de una relación causal.

19. Epidemiología analítica: Tipos de estudios analíticos. Cálculo de riesgos. Teoría muestral. Muestreo.

20. Epidemiología experimental. Ensayos Clínicos. Estudios comunitarios.

21. Indicadores socio-económicos y su relación con el nivel de salud.

22. Métodos epidemiológicos generales de control y erradicación de enfermedades transmisibles y no transmisibles.

23. Epidemiología General de las enfermedades transmisibles. La cadena epidemiológica. Fuentes de infección. Mecanismos de Transmisión y Población Receptora.

24. Epidemiología General de las enfermedades no transmisibles. Análisis de principales factores de riesgo.

25. Sistema de vigilancia epidemiológica. El sistema E.D.O. en Andalucía. Redes de Alergia.

26. Epidemiología de las enfermedades respiratorias. Conceptos generales. Gripe. Tuberculosis. EPOC. Estrategias de prevención y control.

27. Epidemiología de las enfermedades de transmisión sexual. Hepatitis B. SIDA. Estrategias de prevención y control.

28. Epidemiología de la Cólera. Brucelosis. Salmonelosis y Hepatitis A. Estrategias de prevención y control.

29. Epidemiología de las enfermedades cardiovasculares. Factores de riesgo. Estrategias de prevención y control.

30. Epidemiología del cáncer: Estrategias de prevención y control. Registros de cáncer.

31. La Administración Sanitaria. Fundamentos, teoría y ciencia de la Administración. Evolución histórica. Enfoques del análisis administrativo.

32. La Planificación Sanitaria. Objeto. Tipos y etapas del proceso de planificación. La determinación de necesidades de salud.

33. La planificación Sanitaria. Fases de la programación y ejecución. Elementos fundamentales.

34. La Planificación Sanitaria. Evaluación. Tipos y métodos de Evaluación.

35. La evaluación económica en el proceso de la planificación. Análisis coste-efectividad. Análisis coste-beneficio. Análisis coste-utilidad. Aplicaciones.

36. Concepto de Sistema Sanitario. Modelos de Sistemas Sanitarios. Análisis Comparativo. El gasto sanitario. Factores condicionantes.

37. La Financiación de la Sanidad en el Estado Español y en la Comunidad Autónoma Andaluza. Diferentes modelos de provisión de Servicio Sanitarios.

38. La Atención Sanitaria en Andalucía. La organización de la Atención Primaria. Características, estructura, órganos de dirección e instrumentos de gestión (Contrato-Programa).

39. La Atención Sanitaria en Andalucía: La organización de la Atención Especializada. Características, estructura, órganos de dirección e instrumentos de gestión (Contrato-Programa).

40. La organización de la Atención Urgente. Plan Andaluz de Urgencias y Emergencias Sanitarias. Aspectos estructurales y funcionales.

41. El personal al Servicio del Sistema Nacional de Salud. Legislación Estatutaria y Régimen Jurídico.

42. Los sistemas de Información Sanitaria. Fuentes y uso de la Información. Repercusiones de la tecnología en los Sistemas de Información.

43. Los Sistemas de Información en la Administración Sanitaria Andaluza: Principales Indicadores.

44. Producto Sanitario. Concepto. Su uso para la gestión sanitaria.

45. Teoría de Costes. Contabilidad Analítica. Concepto. Costes directos e indirectos en el sector sanitario. Consideraciones generales.

46. Concepto de Case Mix. Técnicas de medición y descripción. Los distintos sistemas de clasificación de pacientes: Su uso como herramienta de gestión.

47. El control de calidad de la Atención Sanitaria. Concepto. Metodología. Planes de mejora de la calidad en Centros de Salud y Hospitales. Papel de las Comisiones Clínicas y círculos de calidad.

48. Uso racional del medicamento. Actuaciones de las Administraciones públicas. Funciones para garantizar el uso racional de los medicamentos en la Atención Primaria y Especializada. Actividades de promoción de uso racional de medicamentos en Andalucía.

49. La Organización Mundial de la Salud. Otras Organizaciones Internacionales con influencia en materia sanitaria. El Reglamento Sanitario Internacional.

50. Concepto de Salud y enfermedad. Salud pública. Evolución histórica. Objetivos. Funciones y niveles de atención.

51. Programación. Conceptos. Técnicas y Procedimientos. Programas de Salud.

52. Programa materno-infantil. Planificación familiar. Atención al embarazo, parto y puerperio. Aborto: problemática y regulación.

53. Programa materno-infantil. Atención al Niño sano. Detección precoz de patologías. Programa de vacunaciones.

54. Programa de salud escolar. Justificación. Actividades. Entorno escolar.

55. Programa de Salud buco-dental en Andalucía. Justificación, objetivos, actividades, evaluación y control.

56. El envejecimiento como problema de salud: Aspectos Generales y situación actual en España. Tendencias de protección.

57. Salud mental en Andalucía.

58. La reforma psiquiátrica en la Comunidad Autónoma. Niveles de atención.

59. Alimentación y salud: Problemas derivados de una inadecuada nutrición. Normas que regular la producción, distribución y conservación de los alimentos.

60. Educación para la salud. Concepto. Agentes. Objetivos, métodos y medios.

61. Medio ambiente y salud. Contaminantes. Tipos. Medios preventivos. Evaluación del impacto medio-ambiental.

62. Condiciones de trabajo y salud. Normativa. Patología asociada al trabajo. Enfermedades profesionales. Accidentes laborales. Programas de prevención.

63. Abastecimiento de aguas. Normas de calidad para el consumo humano. Métodos potabilizadores. Aguas residuales. Características y tratamiento.

64. Residuos sólidos: Concepto, clasificación y composición. Gestión y tratamiento.

65. Laboratorios de Salud Pública: Estructura y funciones.

66. Drogodependencia y Salud. Consecuencias socio-sanitarias del consumo de drogas. Programas de lucha contra la Drogodependencia. Estudio especial del alcoholismo y Tabaquismo.

67. La participación social y profesional en los órganos de gestión y control del sistema sanitario en España y en Andalucía.

68. Hemodonación y Banco de Sangre. Organización y problemática en Andalucía.

69. Trasplantes de órganos y tejidos. Normativa. Situación Actual.

70. Concursos Sanitarios. Concepto y tipos. Aspectos generales de los pliegos de condiciones técnicas y administrativas.

CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO

OPCIÓN: PESCA

GRUPO DE MATERIAS SEGUNDO: TEMAS DE CARACTER ESPECÍFICO

1. El espacio marítimo y el régimen jurídico de los mares. Evolución del derecho internacional del mar y sus repercusiones en la pesca. La conferencia de Ginebra de 1958. Mar territorial y zona continua. Alta mar y plataforma continental. La convención de Jamaica de 1982. La zona económica exclusiva. Régimen Jurídico de los mares de España.

2. La delimitación del espacio marítimo en Andalucía. Las líneas de base rectas. El mar territorial y la zona continua. Aguas interiores. Características del litoral y de la plataforma continental. Batimetrías y zonas de afloramiento.

3. Naturaleza jurídica de los buques de pesca. Construcción, abanderamiento y registros de buques. El despacho y la licencia de pesca. El armador del buque de pesca. Tripulaciones mínimas.

4. Bienes de dominio público marítimo-terrestre: concepto, regulación, competencias administrativas y utilización. Actuaciones pesqueras en el dominio público marítimo terrestre.

5. Tratamiento constitucional de la pesca. Traspaso de competencias a la Junta de Andalucía en materia de pesca. Competencias que se reserva el Estado. Competencias exclusivas de la Junta de Andalucía. Competencias de desarrollo legislativo y ejecución. La ordenación del sector pesquero: concepto.

6. Instituciones y organismos supranacionales que intervienen en la gestión de las pesquerías. La administración pesquera comunitaria, nacional y andaluza. F.I.S.N. y el F.R.O.M. otras administraciones y entidades relacionadas con la pesca.

7. Puertos pesqueros: competencias y organizaciones portuarias en España y en Andalucía. Utilización del dominio público portuario. Administración marítima y portuaria del Estado. Administración portuaria de la Comunidad Autónoma Andaluza.

8. La política pesquera común de la Unión Europea. La pesca en el tratado de Roma y el Acta de adhesión de España a la Comunidad Europea. El período transitorio y la plena integración de la flota española al Régimen General de la política pesquera común.

9. La política comunitaria de mejora y adaptación de las estructuras pesqueras: principales normas y ejes de actuación desde 1970. Resultados y necesidades actuales. Direcciones comunitarias sobre ayudas nacionales a la pesca.

10. El Régimen comunitario de conservación y gestión de los recursos de la pesca. Normas de acceso a las aguas y a los recursos. Sistema comunitario de licencias de pesca y permisos de pesca especiales. El régimen de gestión del esfuerzo pesquero.

11. Medidas técnicas de conservación de los recursos pesqueros a nivel comunitario y su incidencia en Andalucía. Medidas de aplicación en el Atlántico y en el Mediterráneo. Artes de pesca y condiciones de empleo. Tamaño mínimo de las especies. Prohibiciones y restricciones para el ejercicio de la pesca.

12. La explotación de los recursos pesqueros. Evolución de los modelos de explotación. Pesquerías multispecíficas y mono-específicas: concepto, tipos y regulación. Evolución del esfuerzo pesquero. Rendimiento de los calderos.

13. Ordenación de los recursos marisqueros en Andalucía: Zonas de producción y zonas de protección o mejora. Condiciones técnico-sanitarias: parámetros a analizar, sistemas de control y

seguimiento. Mecanismos de apertura y cierre de zonas de producción. Principales problemas sanitarios de las zonas de producción en Andalucía y su significado.

14. La pesca de recreo: Concepto. Regulación de la actividad en Andalucía. Clasificación y requisitos para su ejercicio. Prohibiciones y limitaciones. Su significación en Andalucía.

15. Acondicionamiento de la franja costera en Andalucía: objetivos y normativa aplicable. Arrecifes artificiales: concepto y clasificación. Reservas marinas: concepto y clasificación. Repoblaciones: concepto y especies objeto de repoblación. Estudios previos, delimitación de zonas y seguimiento de las medidas.

16. Cartografía marina al servicio de la pesca. Imbología empleada. Utilización de las castas náuticas en la actividad pesquera. Las divisiones y regiones pesqueras a nivel internacional. El anuario de mareas.

17. Las relaciones exteriores de la Unión Europea en materia de acceso a recursos pesqueros. Acuerdos multilaterales y bilaterales. Los acuerdos pesqueros de 1ª y 2ª generación.

18. Convenios bilaterales suscritos por la Unión Europea que afectan a la flota pesquera andaluza. Los acuerdos alcanzados con terceros países y sus posibilidades en favor de la flota andaluza. Las sociedades mixtas como fórmula de acceso a los recursos. Relaciones pesqueras entre España y Portugal.

19. Los acuerdos de pesca con Marruecos: Antecedentes, evolución y significación para la flota andaluza. Limitaciones y condiciones que afectan a cada categoría de pesca.

20. La pesca de arrastre: descripción del arte de maniobras de pesca. Normativa aplicable. Característica y distribución de la flota de arrastre en Andalucía. Especies objeto de la actividad. Importancia económica en Andalucía, puertos, buques, capacidad y empleo.

21. La pesca de cerco: Descripción del arte y maniobras de pesca. Normativa aplicable. Características y distribución de la flota de de cerco en Andalucía. Especies objeto de la actividad. Importancia económica en Andalucía, puertos, buques, capacidad y empleo.

22. La pesca con artes de red: descripción de los diferentes tipos de artes de enmalle y enredo y maniobras de pesca. Normativa aplicable: volantas, enmalles, betas y trasmallos fijos y de deriva. Características y distribución de la flota Andaluza que utiliza estos artes. Especies objeto de la actividad. Importancia económica en Andalucía, puertos, buques, capacidad y empleo.

23. La pesca con aparejo de anzuelos: descripción de los diferentes tipos de arte y maniobras de pesca. Normativa aplicable: palangre de superficie, palangre de fondo y otros aparejos de anzuelos artesanales. Características y distribución de la flota andaluza que utiliza estos artes. Especies objeto de la actividad. Importancia económica en Andalucía, puertos, buques, capacidad y empleo.

24. La pesca con artes de trampa: descripción de los diferentes tipos de artes y maniobras de pesca, normativa aplicable: almadrabas, morunas, nasas y otros artes de trampa. Características y distribución de la flota andaluza que utiliza estos artes. Especies objeto de la actividad. Importancia económica en Andalucía, puertos, buques, capacidad y empleo.

25. El marisqueo: competencias de la Junta de Andalucía. Regulación de la actividad marisquera: censos, limitaciones generales y locales, tallas mínimas, épocas de veda. Descripción de las artes y útiles de marisqueo. Maniobras de pesca, especies objeto de la actividad. Importancia económica en Andalucía, puertos, buques, capacidad y empleo.

26. El régimen de control en la política pesquera común, inspección y control de los buques pesqueros y de sus actividades. Control de capturas. Control de capturas: control de la utilización de las artes de pesca. Inspección y control de las medidas con finalidad estructural.

27. La inspección pesquera en Andalucía: competencias, estructura orgánica y funciones. Potestad inspectora en los buques y el marisqueo, medidas cautelares. Medición de mallas y especies. Inspección de actividades relacionadas con la ordenación del sector pesquero.

28. Infracciones y sanciones en materia de pesca profesional y de recreo en aguas interiores, acuicultura, marisqueo y ordenación del sector pesquero: legislación aplicable en Andalucía. Órganos que ejercen la instrucción, transición y resolución de los expedientes sancionadores. Reglamento del procedimiento para el ejercicio de la potestad sancionadora.

29. Dinámica de poblaciones marinas: estructuras, zonificaciones e interrelacionales, evaluación de las poblaciones marinas: factores y métodos de evaluación.

30. Los peces marinos de interés pesquero para Andalucía: clasificación y principales características morfológicas. Localización y significación desde el punto de vista de las capturas y rendimientos. Legislación aplicable sobre tallas mínimas, zonas y épocas de veda, especies sometidas a TAC Comunitario.

31. Moluscos, crustáceos e invertebrados marinos de interés pesquero para Andalucía: clasificación y principales características morfológicas. Localización y significación desde el punto de vista de las capturas y rendimientos. Legislación aplicable sobre tallas mínimas, zonas y épocas de veda.

32. La protección medioambiental en Andalucía y su incidencia en la pesca y en la acuicultura. Actividades pesqueras sujetas a reglamentación ambiental. Declaración de zonas. Exigencias y limitaciones legales.

33. El medio marino. Principales características del agua del mar: las corrientes, vientos y mareas: concepto, clases y su incidencia en la pesca extractiva. Dinámica litoral. Zonas salobres, estuarios y marismas.

34. La capacidad de la flota pesquera mundial. Evolución y distribución por continentes. Principales flotas industriales de pesca. La pesca en pequeña escala.

35. Buques de pesca: características y tipos. Capacidad de pesca de los buques: potencia propulsora y arqueo.

36. La flota pesquera Andaluza: significación en el conjunto comunitario y nacional. Distribución por provincias, modalidades de pesca y tamaño de los buques. La edad de la flota andaluza. El proceso de renovación y modernización de la flota andaluza.

37. La flota pesquera artesanal en Andalucía: significación y principales rasgos. Distribución geográfica. Características de los buques y dotación tecnológica.

38. La flota pesquera de litoral en Andalucía: significación y principales rasgos. Distribución geográfica. Características de los buques y dotación tecnológica.

39. La flota andaluza que opera en Marruecos: significación y principales rasgos. Distribución geográfica y bases operativas. Características de los buques y dotación tecnológica.

40. La flota pesquera Andaluza que opera en caladeros lejanos: significación y principales rasgos. Distribución geográfica y bases operativas. Características de los buques y dotación tecnológica.

41. Nuevas tecnologías aplicadas a los buques de pesca. Materiales, instalaciones y equipos. Sistemas de localización continua de buques. Posibilidades técnicas de control de la pesca selectiva.

42. La producción acuícola mundial: importancia económica y significación en el conjunto de la pesca. Principales productores y especies. Diferencias regionales. Evolución y tendencias.

43. La acuicultura en Andalucía: Evolución y significación. Especies y sistemas de cultivo. Marco jurídico de la actividad. Posibilidades de desarrollo y factores que inciden en la competitividad del sector.

44. La producción acuícola en Andalucía. Trayectoria en los últimos años. Rendimientos por especies. Capacidad de producción instalada.

45. Los cultivos marinos: tipos de instalaciones y sistemas de cultivo y especies. Procesos que intervienen en la producción acuícola. Alimentación, control de aguas y enfermedades. Efectos medioambientales.

46. El instrumento financiero de orientación de la pesca: justificación. Posibilidades de aplicación. Medidas de acompañamiento de carácter socioeconómico. Planes y programas operativos. La iniciativa comunitaria "pesca".

47. Los programas de orientación plurianuales de la flota pesquera comunitaria. Objetivos, segmentaciones e intervenciones. Evolución de la flota pesquera española y andaluza.

48. Medidas de fomento de la acuicultura: Instrumentos legales y posibilidades de intervención. Efectos en el desarrollo de los cultivos marinos en Andalucía.

49. La pesca en el conjunto de la economía española y andaluza. El sector extractivo. La población activa pesquera. La participación de la pesca en el producto interior bruto. Concentración geográfica de la industria pesquera y su participación en la economía territorial.

50. La pesca en el conjunto de la economía española y andaluza: el complejo pesquero. La construcción y reparación de buques, la acuicultura, el comercio pesquero, la industria alimentaria. Población empleada, participación en el producto interior bruto. Concentración geográfica.

51. La empresa pesquera andaluza. Tamaño y estructura patrimonial. Rendimientos. El monte mayor y el monte menor. Estructura organizativa: Gerencia, tripulaciones y personal de tierra. La figura del patrón de pesca.

52. El trabajo en el sector pesquero andaluz. Pesca artesanal y pesca industrial. Condiciones de trabajo bordo. Sistemas de retribución salarial. Relaciones laborales, siniestrabilidad en la mar.

53. Estructuras sociales del sector pesquero en Andalucía. Tipología: pesca industrial y artesanal. Comunidades pesqueras: comarcas, localidades y núcleo de población. La familia del pescador y el papel de la mujer.

54. El asociacionismo en el sector pesquero nacional y andaluz. Figuras más relevantes: Asociaciones de armadores y organizadores y productores. Las cofradías de pescadores: antecedentes, normativa reguladora, funciones y órganos rectores. El sindicalismo en la pesca.

55. La pesca en el mundo. Producciones de la pesca y la acuicultura en los mares y en las aguas continentales. Distribución por continentes. Evolución del consumo mundial de productos de la pesca.

56. La pesca en el mundo. Producciones de la pesca y la acuicultura en los mares y en las continentales. Distribución por continentes. Evolución del consumo mundial de productos de la pesca. El Comercio internacional pesquero.

57. La pesca en la Unión Europea y en el Mediterráneo. Producciones pesqueras y distribución por países. El comercio pesquero en la U.E. significación pesquera de Marruecos.

58. La producción pesquera en España. Volumen de producción por especies, modalidades de pesca y zonas de captura. Evolución de las capturas en peso y valor. Distribución de la producción por regiones marítimas y Comunidades Autónomas. Destino de la producción.

59. La producción pesquera andaluza. Volumen de la producción por especies, modalidades de pesca y zonas de captura. Evolución de las capturas en peso y valor. Distribución de la producción por regiones marítimas, provincias y puertos. Destino de la producción.

60. La comercialización de los productos de la pesca en origen. La estructura de la oferta, los productores. La demanda: los compradores y otros Agentes Comerciales. La primera venta: La subasta pública y otras formas de primera venta. La formación de precios. Las lonjas portuarias. La comercialización de los productos congelados.

61. La comercialización de los productos de la pesca en destino. La oferta, la demanda y el consumo. La formación de precios. La cadena de distribución. Mercados mayoristas, grandes superficies y mercados minoristas.

62. Condiciones de comercialización de los productos de la pesca. Normas sanitarias aplicables al proceso de comercialización. Régimen de control aplicable a los desembarcos. Puertos fronterizos.

63. Normas comerciales aplicables a la comercialización de los productos de la pesca. Categorías de frescura y calibrado. Identificación de los productos. Transportes. Régimen general y especial. Controles y régimen común aplicables a las importaciones.

64. La industria alimentaria de productores de la pesca. El sector de la conserva en la Unión Europea, España y Andalucía. Principales producciones. Nivel tecnológico del sector. Distribución de la producción. Principales problemas.

65. Procesos de conservación y elaboración del pescado. Conservación en fresco, refrigerado y congelado. Conservación y almacenamiento del pescado y a bordo. Otros procesos: curado en seco, ahumado, salado, salmuera. Los salazones. Precocinados, envasados, fileteados. Distribución de la producción.

66. En consumo alimentario de productos de la pesca. Estructura del consumo en la U.E., España y Andalucía. distribución del gasto en alimentación. Lugares de compra. Evolución y tendencias. La dieta mediterránea.

67. Comercio exterior de los productos de la pesca. La balanza comercial. Las importaciones y su incidencia en la industria pesquera andaluza. El régimen de intercambios comerciales. Las exportaciones.

68. Formación profesional marítimo pesquera. Fundamentos legales, organización del sistema educativo. Competencias. Formación reglada y ocupacional. Centros de formación pesquera en Andalucía.

69. Las titulaciones profesionales marítimo pesqueras. Capacidades y competencias. Conocimientos y titulaciones de las tripulaciones de los buques pesqueros.

70. Seguridad marítima: Acuerdos internacionales y normativa. La organización marítima internacional. Elementos de seguridad y socorro en los buques de pesca. Las condiciones de trabajo y los factores de riesgos. Técnicas preventivas y de mejora de las condiciones de trabajo. La Ley de prevención de riesgos laborales y sus disposiciones de desarrollo o complementarias.

CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO

OPCIÓN: QUÍMICA

GRUPO DE MATERIAS SEGUNDO: TEMAS DE CARACTER ESPECÍFICO

1. El agua. Propiedades físicas. Consumo humano. Potabilización. Parámetros. Cloración. Fluoración. Abastecimiento.

2. Utilización del agua en la industria. Sistemas de tratamiento. Corrosión. Agua de refrigeración. El agua en la agricultura.

3. Aguas residuales urbanas. Depuración. Tecnologías de depuración. Calidad del agua tratada.

4. Depuración de aguas residuales urbanas por métodos convencionales. Plantas depuradoras. Fases de depuración. Fangos. Tratamiento de Fangos.

5. Depuración de aguas residuales urbanas por métodos no convencionales. Criterios de selección. Depuración de aguas Urbanas para Andalucía.

6. Lagunado. Lagunas de Oxidación, de oxidación facultativas, aireadas, con recirculación, profundas. Depuración de aguas residuales urbanas mediante lechos de turba. Biocilindros y filtros verdes. Características. Proceso bioquímico de depuración. Reutilización del agua.

7. Laboratorios químicos para el control de calidad del agua. Material. Dotación.

8. Controles de calidad del agua. Análisis químico.

9. Ley de Aguas. Regulación de dominio público hidráulico. Usos del Agua. Competencias.

10. Contaminación de aguas subterráneas. Aspectos básicos en la contaminación de los acuíferos. Focos potenciales de contaminación de los acuíferos. Medidas anticontaminación. Legislación Española.

11. Contaminación marina. Causas principales de la contaminación. Contaminantes y efectos. Actuaciones en el litoral Andaluz. Ley de Costas. Legislación de la U.E. Legislación Autonómica.

12. Contaminación de aguas continentales. Vertidos industriales. Vertidos urbanos. Medidas anticontaminantes. Control de calidad de las aguas. Organismos de Cuenca.

13. Laboratorios. Gestión de Laboratorios. Buenas prácticas. Laboratorios de la Junta de Andalucía. Programas de control de calidad de laboratorios. Tratamiento de datos.

14. Tratamiento de efluentes industriales. Caracterización de efluentes. Control de vertidos.

15. Efluentes de industrias agrícolas y alimentarias. Características. Tratamientos.

16. Efluentes de industrias textiles y papeleras. Características. Tratamientos.

17. Efluentes industrias del petróleo y metalúrgicas. Características. Tratamientos.

18. Medidas correctoras de la contaminación industrial en Andalucía. Vertidos. Planes Correctores.

19. Residuos Sólidos Urbanos. Composición. Sistemas de recogida y transporte. Eliminación y aprovechamiento de los residuos.

20. Vertederos controlados. Características. Tipos de maquinaria.

21. Ubicación de vertederos controlados. Factores a considerar. Lixiviados. Aprovechamiento de biogás.

22. Otros sistemas de eliminación de Residuos Sólidos Urbanos. Incineración Simple. Incineración con recuperación de energía. Recomendaciones en el uso de la incineración.

23. Reciclado de los Residuos Sólidos Urbanos. Recogida selectiva. Plásticos. Vidrios. Papel. Metales ferromagnéticos. Condiciones económicas de reciclado.

24. Aprovechamiento de la materia orgánica de los residuos sólidos urbanos. Instalaciones de compostaje. Compost. Características y propiedades, utilización en agricultura. Otras aplicaciones.

25. La gestión de los Residuos Sólidos Urbanos en Andalucía. Planificación. Planes Directores Provinciales.

26. Legislación sobre los Residuos Sólidos Urbanos. Legislación Estatal. Legislación de U.E. Legislación Autonómica.

27. Residuos Tóxicos y Peligrosos. Depósitos de Seguridad. Vertederos de inertizados. Tratamientos Físico-Químicos y Biológicos. Incineración controlada. Instalaciones en Andalucía.

28. Legislación sobre Residuos Tóxicos y Peligrosos. Legislación Estatal. Legislación de la U.E. Legislación Autonómica.

29. La contaminación atmosférica. Consideraciones generales. Tipos de contaminantes. Monóxido de carbono. Óxidos de Nitrógeno. Dióxido de Azufre. Dióxido de Carbono. Ozono. Hidrocarburos. Oxidantes fotoquímicos. Lluvia ácida. Efectos sobre el medio ambiente y la salud humana.

30. Inmisión. Métodos de medida de inmisión. Método químico manual. Analizadores de vía húmeda. Analizadores de vía seca. Partículas Sólidas.

31. Redes de vigilancia de la contaminación atmosférica. Estaciones fijas y móviles. Criterios de ubicación de estaciones. Equipos. Sistemas de calibración. Sistemas de transmisión de datos.

32. Legislación española sobre contaminación atmosférica. Legislación de la U.E. Legislación Autonómica. Período de medida. Situación admisible. Declaración de zona contaminada. Niveles legales de calidad del aire.

33. El ruido como agente contaminante. El ruido en áreas urbanas. Ordenanzas municipales. Norma básica de Edificación. Condiciones acústicas. Reglamento de Actividades Molestas, Insalubres, Nocivas y Peligrosas. Medidas correctoras. Vibraciones.

34. La Prevención Ambiental en la Comunidad Autónoma de Andalucía. Procedimientos administrativos de Prevención Ambiental. La participación e información pública en los procedimientos administrativos de Prevención Ambiental.

35. Los impactos ambientales. Tipos. Ejemplos de impactos. Tipos de documentación ambiental correspondientes a cada procedimiento administrativo de Prevención Ambiental en la Comunidad Autónoma de Andalucía. Metodología de estudio y análisis.

36. Tramitación de los procedimientos administrativos de Prevención Ambiental en la Comunidad Autónoma de Andalucía. Declaración de Impacto Ambiental. Informe Ambiental. Resolución de Calificación Ambiental.

37. Legislación de la U.E. y Estatal sobre Evaluación de Impacto Ambiental. Legislación Autonómica sobre Prevención Ambiental. Las actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas en el ámbito municipal.

38. La educación ambiental. Finalidad y objetivos. Metodología y evaluación.

39. Control y calidad de alimentos. Principales parámetros a analizar. Técnicas instrumentales y no instrumentales.

40. Aceites y grasas. Productos lácteos. Vinos. Caracterización. Métodos de análisis.

41. Sistemas de conservación de alimentos. Generalidades. Efectos de la temperatura. Efecto de las radiaciones. Efectos de los aditivos químicos.

42. Eliminación de agua de los alimentos. Deshidratación y liofilización. Repercusión en la calidad.

43. Conservación de los alimentos mediante calor. Pasteurización y Esterilización. Repercusión en la calidad.

44. Conservación de los alimentos mediante el empleo de ácidos y sal. Repercusión en la calidad.

45. Conservación de los alimentos mediante irradiación. Radiaciones caloríficas. Radiaciones ionizantes.

46. Técnicas instrumentales. Cromatografía. Espectrometría de masas. Absorción atómica. Espectroscopia. Aplicaciones.

47. Normas de seguridad en laboratorio. Manipulación de productos químicos. Etiquetados de sustancias peligrosas.

48. Prevención de Accidentes Mayores en la Industria Química. Legislación. Competencias. Planes de Emergencia Exterior.

49. Higiene Industrial. Higiene de Campo. Higiene Analítica. Higiene Operativa.

50. Exposición laboral a agentes físicos. Efectos sobre la salud. Evaluación. Valores de referencia. Medidas de control. Legislación.

51. Exposición laboral a agentes químicos.

52. Ventilación industrial. Ventilación general. Ventilación localizada. Criterios de selección e instalación.

53. Protección personal en la exposición laboral a agentes físicos y químicos. Tipo de protectores. Criterios de selección. Normativa vigente.

54. Metales y metalurgia. Propiedades físicas y químicas de los metales. El enlace metálico. Estado natural de los metales. Operaciones metalúrgicas. Aleaciones.

55. Legislación de metales preciosos. Métodos de análisis de oro, plata y platino.

56. El hierro. Propiedades físicas y químicas. Metalurgia del hierro. Altos hornos. Aceros.

57. El Aluminio. Propiedades físicas y químicas. Metalurgia del aluminio. Añadido. Sales de aluminio.

58. El cobre. Propiedades físicas y químicas. Metalurgia del cobre. Afinaos. Aplicaciones. Compuestos del cobre.

59. Plaguicidas. Tipos. Características. Usos en agricultura. Toxicidad. Efectos medioambientales. Legislación. Métodos de análisis.

60. Plásticos. Clasificación. usos. Contaminación.

61. Detergentes tensoactivos. Detergentes biodegradables. Contaminación.

62. Abonos inorgánicos. Tipos. Usos en agricultura. Contaminación. Legislación.

63. La materia orgánica del suelo. Características. Deficiencia en materia orgánica en los suelos andaluces. Medidas correctoras. Nutrientes en suelos. Métodos de análisis.

64. El Humus del suelo. Aislamiento. Fraccionamiento y características morfológicas de los distintos tipos de Humus.

65. Ácidos húmicos y fúlvicos. Compuestos aromáticos en suelos. Interacciones humus-pesticidas. Interacciones humus-metales pesados. Microorganismos en suelos.

66. Precursores del Humus del suelo. Celulosa. Lignina. Hemicelulosa. Pectinas. Polifenoles, etc.

67. Aporte de compuestos aromáticos de origen vegetal al suelo. Papel de los microorganismos. Relaciones estructurales entre melaninas y sustancias húmicas.

68. Grupos funcionales del Humus del suelo. Interacciones. Humus-Pesticidas. Formación de complejos órgano-metalicos. Metales pesados y humus.

69. Conservación del Patrimonio artístico. Materiales pétreos. Materiales pictóricos.

70. Análisis químicos de bienes culturales. Técnicas analíticas fundamentales y aplicaciones.

CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO

OPCIÓN: SOCIOLOGÍA

GRUPO DE MATERIAS SEGUNDO: TEMAS DE CARACTER ESPECÍFICO

1. La Sociología como disciplina científica. Marco histórico y social en los orígenes de la Sociología.

2. Las teorías sociológicas: Descriptivas, Axiomáticas, y críticas.

3. Método, Metodología, y Técnicas de Investigación en Sociología.

4. La tradición clásica en Sociología: Comte, Spencer y Marx.

5. La doble fundamentación metodológica de la Sociología: Durkheim y Weber.

6. El concepto de cultura. Diversidad cultural. Participación y subculturas. Dinámica cultural.

7. El concepto de personalidad. Proceso de socialización y control social. Agentes socializadores. Conducta desviada. Anomia.

8. El concepto de sistema social. Status, roles e instituciones sociales.

9. El sistema general de la acción. La relación entre subsistemas cultural y social, y los subsistemas de personalidad y biológico.

10. El conflicto social. Sus tipos. Institucionalización del conflicto. Intensidad de la violencia del conflicto.

11. La crisis del funcionalismo como paradigma dominante (1): La Escuela de Frankfurt.

12. La crisis del funcionalismo como paradigma dominante (2): Los enfoques fenomenológicos.

13. El cambio social. Los problemas de causalidad y dirección del cambio. Los movimientos sociales. Las revoluciones.

14. Desarrollo económico y proceso de modernización. La sociedad de consumo de masas. Crisis de la sociedad industrial. El advenimiento de la sociedad postindustrial y las nuevas tecnologías.

15. La mundialización de la vida social, de las tecnologías y de los medios de comunicación de masas. Las sociedades del tercer mundo y las sociedades multinacionales.

16. La función del sociólogo en la Administración Pública: Administración sanitaria, urbanismo, bienestar social y servicios sociales, cultura, medio ambiente, socioeconómica y otros servicios.

17. Diseño, proyecto y proceso en la investigación.

18. La obtención de datos (1): La encuesta.

19. La obtención de datos (2): observación participante, los grupos de discusión y las historias de vida.

20. La medición en sociología: indicadores, índices, validez y fiabilidad.

21. Tipos de muestreo. Tamaño de la muestra. Métodos de selección de la muestra.

22. El análisis de los datos (1): Los datos de encuesta.

23. El análisis de los datos (2): El análisis de contenido y el análisis de discurso.

24. La estadística social (1): Teoría y medición. objetivos y límites.

25. La estadística social (2): Fundamentos teóricos básicos y principales aplicaciones de la estadística descriptiva.

26. La estadística social (3): Fundamentos teóricos y principales aplicaciones de la estadística inferencial.

27. La estadística social (4): Principales características de la asociación de variables nominales y ordinales.

28. La estadística social (5): Principales características de la asociación de variables intervalas.

29. La informática en la investigación social. Preparación de los datos para el ordenador. Libro de códigos y matriz de datos. Paquete estadístico.

30. Investigación social en la Administración Pública. Planificación de Políticas, diseño y evaluación. El documento administrativo como fuente de información.

31. Las organizaciones en la sociedad contemporánea: La sociedad organizacional. Los fines de las organizaciones. Clases de organizaciones.

32. El tipo ideal de la organización burocrática: sus características. El proceso de burocratización. Crítica del modelo weberiano.

33. La concepción científica de la organización. Tiempos, movimientos e incentivo salarial. El taylorismo y los trabajadores.

34. Los experimentos de Hawthorne y la concepción humanista de la organización: la Escuela de las Relaciones Humanas.

35. La visión sistémica de la organización. La organización y su entorno social. problemas de intercambio. El logro de los objetivos propuestos.

36. Aspectos formales de la estructura de la organización. Autoridad, jerarquía y responsabilidad. El grado de formalización de las actividades.

37. Aspectos informales de la estructura de la organización. Influencia y liderazgo. Los circuitos de comunicaciones. La "cultura" de la organización.

38. Conflicto, innovación y cambio en las organizaciones. La degradación de los fines y la "ley de hierro de la oligarquía".

39. El personal de las organizaciones: reclutamiento, formación, especialización. Organizaciones para la producción de bienes y de servicios.

40. Los roles profesionales en las organizaciones. El rol de dirección y el principio de staff and line. El rol de mando intermedio. El rol de trabajador y la calificación profesional.

41. Organización del trabajo y satisfacción en el trabajo. Los intentos de enriquecimiento de las tareas.

42. Descripción, análisis y clasificación de puestos de trabajo: técnicas de investigación social y técnicas de tratamiento aplicables.

43. Las organizaciones para la acción pública en el Estado contemporáneo: del abstencionismo a la planificación. La Administración del Estado de bienestar.

44. Las administraciones públicas y el conflicto de intereses: la definición política del interés público en un democrático, y el papel instrumental de aquellas para su logro.

45. Políticos y altos funcionarios en los procesos de adopción de decisiones: ámbito de la discrecionalidad y control de la burocracia.

46. Cambio social y cambio institucional: de la reforma de la Administración a la Modernización de la Administración.

47. El análisis de políticas públicas: teoría y técnicas.

48. El orden político. Teorías del interés y teorías del consenso de valores.

49. Estructuras de poder en la sociedad industrial. Métodos pluralistas y métodos de élite.

50. La opinión pública: consenso y conflicto.

51. Participación política y participación ciudadana. Partidos, asociaciones y O.N.G.

52. Sistemas de partidos en España, con especial referencia a Andalucía.

53. Los grupos de presión. Los grupos de interés en España, con especial referencia a Andalucía.

54. Análisis de los procesos electorales. Actitudes políticas, electorales, tendencias, e interpretación de resultados.

55. Estado, Nación y nacionalismos.

56. Sociología del mercado de trabajo. El mercado de trabajo en España. Dimensión regional del mercado de trabajo. El trabajo extradoméstico de la mujer.

57. El empleo juvenil. Empleo irregular. Economía sumergida. Los problemas del paro.

58. Mutaciones recientes de las cualificaciones. El futuro del trabajo: entre la precariedad y el teletrabajo.

59. Los actores de las relaciones laborales. Sindicatos, patronales y conflictos en España, con especial referencia a Andalucía.

60. Teorías sobre el Estado de Bienestar. La política social en España: Evolución y características.

61. La organización administrativa de los servicios sociales en Andalucía. La estructura de los Servicios Sociales en Andalucía: Servicios Sociales comunitarios y especializados. La iniciativa social y los servicios sociales.

62. El estudio de necesidades, recursos sociales y evaluación de programas.

63. Tipos de Comunidad y de residencia. Centralización y descentralización de las actividades. Movilidad cotidiana. Sistema de ciudades en Andalucía.

64. El ecosistema. Problemas medioambientales. Ciudades Saludables en Andalucía.

65. Demografía y Salud: Salud y ciclo de vida.

66. La construcción social de la enfermedad. Enfermedad y entorno social: 1. Indicadores referidos a la mortalidad. 2. Indicadores referidos al medio laboral. 3. Indicadores referidos a los estilos de vida. Especial referencia a Andalucía.

67. Tendencias de cambio en la configuración de la familia actual, y su incidencia en Andalucía.

68. La familia y los problemas sociales.

69. Educación y desigualdad social. Igualdad de oportunidades. movilidad social y reproducción social.

70. La estructura del sistema educativo en Andalucía. La educación ante los nuevos retos sociales: inmigración, educación permanente, compensatoria e innovación tecnológica.

CUERPO DE TÉCNICOS DE GRADO MEDIO

OPCIÓN: AYUDANTES DE ARCHIVO

GRUPO DE MATERIAS DE CARÁCTER ESPECÍFICO

RÉGIMEN JURÍDICO Y ORGANIZACIÓN DEL PATRIMONIO HISTÓRICO

1.- El concepto de Patrimonio Histórico. El artículo 46 de la Constitución. Significado y alcance. Las categorías estatales: bienes de interés cultural y bienes inventariados. Otras categorías de bienes históricos creadas por las Comunidades Autónomas. En particular, el Catálogo del Patrimonio Histórico de Andalucía: catalogación general e inscripción específica en el Catálogo. Los Patrimonios especiales: el Patrimonio arqueológico, etnográfico, archivos y bibliotecas y los museos.

2.- La distribución de competencias sobre el Patrimonio Histórico. En especial, las competencias de la Junta de Andalucía. La competencia y procedimiento para la declaración de bienes históricos. Bienes culturales y bienes catalogados. La aplicación del régimen jurídico de protección. Las competencias de otras instancias sobre el Patrimonio Histórico: los Municipios, Unión Europea y organizaciones internacionales.

3.- El estatuto de los bienes históricos. Las limitaciones a la propiedad. El régimen de la facultad de disposición de los bienes históricos: la disposición de bienes en el comercio interior. Los derechos de tanteo y retracto, el régimen de la exportación, la restitución de bienes culturales salidos de forma ilegal del territorio español. Las limitaciones a la facultad de goce. En especial, el deber de conservación. La autorización en el ámbito del Patrimonio Histórico.

4.- El Patrimonio documental: Definición y régimen jurídico. Los Archivos: evolución histórica de la normativa sobre Archivos. En particular, la situación jurídica de los Archivos en Andalucía a la promulgación de la Ley 3/1984 de 9 de enero.

ARCHIVÍSTICA

5.- Archivística: Concepto, definición, división. Bibliografía.

6.- El Principio de procedencia. Su aplicación. Bibliografía.

7.- Las ciencias de la documentación. Bibliografía.

8.- El archivo: concepto y clases. Su evolución. Funciones. Bibliografía.

9.- El documento: Concepto. Elementos para su caracterización. Tipología Documental. Clases. Los valores del documento. Bibliografía.

10.- De los soportes tradicionales a los nuevos soportes documentales. Bibliografía.

11.- Las agrupaciones documentales o las categorías archivísticas: fondos, secciones, series, unidades documentales. Las colecciones. Bibliografía.

12.- La gestión documental desde el origen de los documentos hasta su conservación o eliminación. Su informatización. Bibliografía.

13.- Ingresos de documentos. Instrumentos de control. Bibliografía.

14.- La selección documental. El expurgo. Procedimientos e instrumentos de control. Bibliografía.

15.- Organización: la clasificación, sistemas de clasificación. Los cuadros de clasificación. Bibliografía.

16.- Organización: La ordenación, tipos. La instalación en los depósitos. Bibliografía.

17.- La normalización de la descripción. Las normas internacionales. Bibliografía.

18.- Los instrumentos de descripción. Las Guías. El inventario. Bibliografía.

19.- Los instrumentos de descripción. Los Catálogos. Bibliografía.

20.- Los lenguajes documentales. Índices y tesauros. Bibliografía.

21.- La informática aplicada a la descripción. Bibliografía.

22.- El acceso a los archivos. Derechos y restricciones. Bibliografía.

23.- El servicio a la Administración, al ciudadano y a la investigación. Instrumentos de control. Su informatización. Bibliografía.

24.- Archivos Administrativos: archivos de oficina. Concepto. Funciones. Tratamiento documental. Instrumentos de control. Productores y archiveros. Bibliografía.

25.- Archivos Administrativos: archivos centrales. Concepto. Funciones. Tratamientos documental. Instrumentos de control. Bibliografía.

26.- Archivos Administrativos: archivos intermedios. Concepto. Funciones. Tratamiento documental. Instrumentos de control. Bibliografía.

27.- Archivos históricos. Concepto. Funciones. Tratamiento documental. Instrumentos de control. Bibliografía.

28.- El edificio de archivo. El Depósito. Instalaciones y mobiliario. Áreas de malajo y zonas abiertas al público. Bibliografía.

29.- Conservación y Restauración de documentos. Bibliografía.

30.- El Sistema Español de Archivos. Evolución y Organización. Bibliografía.

31.- Los archivos estatales. Los Archivos Históricos Provinciales. Su integración en el Sistema Andaluz de Archivos. Bibliografía.

32.- El Sistema Andaluz de Archivos. Evolución y organización. Bibliografía.

33.- Archivos Autonómicos. Archivo General de Andalucía. Archivos Centrales. Bibliografía.

34.- La Biblioteca Auxiliar del archivo. Bibliografía.

INSTITUCIONES

35.- Organización del Notariado y otros registros públicos. Bibliografía.

36.- La Administración Central Periférica: Gobiernos Civiles, Delegaciones de Hacienda, y otras delegaciones. Bibliografía.

37.- La Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía. Estructura y funciones. Bibliografía.

CIENCIAS AUXILIARES

38.- Ciencias Auxiliares de la Archivística. Bibliografía.

39.- Diplomática. Génesis documental. Tradición documental. Diplomática del documento contemporáneo. Bibliografía.

40.- Los procedimientos administrativos. El expediente administrativo. Bibliografía.

CUERPO DE TÉCNICOS DE GRADO MEDIO

OPCIÓN: AYUDANTES DE BIBLIOTECA.

GRUPO DE MATERIAS DE CARÁCTER ESPECÍFICO

1.-El concepto de Patrimonio Histórico. El artículo 46 de la Constitución. Significado y alcance. Categorías estatales: bienes de interés cultural y bienes inventariados. Otras categorías de bienes históricos creadas por las comunidades Autónomas. En particular, el Catálogo del Patrimonio Histórico de Andalucía: catalogación general e inscripción específica en el Catálogo. Los Patrimonios especiales: El Patrimonio Bibliográfico.

2.-Las competencias de las diferentes instancias territoriales en materia de bibliotecas y la organización administrativa a su servicio.

3.-La propiedad intelectual y el depósito legal.

4.-Concepto y método de la Biblioteconomía.

5.-Concepto, tipologías y evolución histórica de las bibliotecas.

6.-Líneas generales de la evolución histórica del documento.

7.-Los fondos de la biblioteca: tipología de los materiales.

8.-Proceso Técnico de selección y adquisición de fondos.

9.- Gestión de colecciones. Evaluación de uso, recuentos y expurgos.

10.-Preservación, conservación y restauración de los materiales bibliográficos y no bibliográficos.

11.-Sistemas integrados de gestión biblioteca. Concepto, tipología y evolución.

12.-Normalización de la descripción bibliográfica automatizada: ISO 2709 y formatos MARC.

13.-Redes de bibliotecas. Aplicaciones de los medios telemáticos en las bibliotecas.

14.-Servicios bibliotecarios. Referencia, circulación y extensión bibliotecaria.

15.-Actividades de promoción de la lectura.

- 16.-Bibliotecas Nacionales. Bibliotecas de Andalucía.
- 17.-Bibliotecas Universitarias. Bibliotecas universitarias andaluzas.
- 18.-Bibliotecas Públicas. Situación en Andalucía.
- 19.-Bibliotecas Especializadas. Situación en Andalucía.
- 20.-Bibliotecas escolares. Situación en Andalucía.
- 21.-Evolución histórica de la documentación. La Documentación en España.
- 22.-Acceso remoto a recursos informativos.
- 23.- Mantenimiento y uso de bases de datos.
- 24.- Análisis documental. Concepto y tipos.
- 25.-Normalización de la descripción bibliográfica. Normas internacionales y nacionales.
- 26.-Control de autoridades.
- 27.-La Catalogación automática.
- 28.- Los catálogos tradicionales: Concepto y tipos.
- 29.-Catálogos de acceso público en línea.
- 30.-Técnicas de catalogación y cooperativa. Catálogos Colectivos.
- 31.-La conversión retrospectiva.
- 32.-Lenguajes documentales. Sistemas precoordinaados y Sistemas postcoordinaados.
- 33.- Indización y resúmenes documental.
- 34.- Concepto, método, evolución histórica y estado actual de la Bibliografía.
- 35.- Obras de referencia y consulta. Características y clasificación.
- 36.- Bibliografías nacionales retrospectivas y corrientes. Bibliografía de sobre Andalucía.
- 37.- Fuentes de información sobre publicaciones periódicas, oficiales y comerciales, índices y revistas de resúmenes.
- 38.- Bibliografías de manuscritos inencontrables y raros.
- 39.- Fuentes de información en Ciencias Humanas y Sociales.
- 40.-Fuentes de información de Ciencia y Tecnología.

CUERPO DE TÉCNICOS DE GRADO MEDIO**OPCIÓN: DOCUMENTALISTAS (AYUDANTES).****GRUPO DE MATERIAS DE CARÁCTER ESPECÍFICO**

- 1.- El derecho constitucional a la información. Significado y alcance. Limitaciones. En especial, la protección del derecho al honor, a la intimidad personal y familiar y a la propia imagen. Los delitos de injurias y calumnias.
- 2.- Las Administraciones Públicas como sujetos de información: Gabinetes de prensa. Institutos oficiales. Publicidad institucional.
- 3.- El derecho de acceso a archivos y registros administrativos: El régimen ordinario y sus limitaciones. El régimen especial de los investigadores.
- 4.- La propiedad intelectual: Regulación legal. Los derechos de autor. Los derechos de explotación de la propiedad intelectual. Las garantías establecidas en favor de la propiedad intelectual. Los delitos contra la propiedad intelectual.
- 5.- La propiedad industrial: Régimen general. El Registro de la Propiedad industrial. Patentes.

6.- La ordenación de las telecomunicaciones: La Ley de ordenación de las telecomunicaciones. La distribución de competencias en la materia. Modalidades de transmisión de la información a través de las telecomunicaciones.

7.- La protección de los datos informáticos. Régimen legal. La Agencia de Protección de datos informáticos. Sus funciones.

8.- El Patrimonio bibliográfico: Determinación. Régimen jurídico.

9.- La ordenación de los Archivos: Régimen jurídico de los Archivos de uso público y de los Archivos de titularidad privada. El sistema andaluz de Archivos.

10.- Teoría de la Documentación.

11.- Historia de la Documentación.

12.- La sociedad de la Información.

13.- Los profesionales de la Documentación. Deontología profesional.

14.- Las unidades de Información y Documentación. Tipología. El caso de la Administración Pública.

15.- Los productos y los servicios de Información y Documentación.

16.-Las técnicas estadísticas aplicadas a la Información y Documentación.

17.- Los productores de información electrónica.

18.- Los servicios de información electrónica.

19.- La industria de información electrónica en España.

20.- Las fuentes de información. Tipologías. Ámbitos temáticos.

21.- La literatura gris.

22.- El proceso documental.

23.- Análisis de contenido.

24.- La indización.

25.- La técnica del resumen.

26.- Lenguajes documentales: sistemas precoordinaados.

27.- Lenguajes documentales: sistemas postcoordinaados.

28.- La búsqueda documental.

29.- Normalización en documentación.

30.- Elementos de un sistema informático.

31.- Tipología de software. Sistemas operativos.

32.- Desarrollo de aplicaciones. Lenguajes de programación.

33.- Uso de herramientas ofimáticas en unidades de Información y Documentación.

34.- Sistemas de índices para la gestión de bases documentales.

35.- Indización automática.

36.- Diseños y alimentación de bases de datos. Las bases de datos. Bases de datos documentales.

37.- Edición electrónica. Normalización de formatos.

38.- Sistemas multimedia.

39.- Elementos básicos de redes de telecomunicaciones.

40.- Autopistas de la información. Internet.

CUERPO DE TÉCNICOS DE GRADO MEDIO**OPCIÓN: AYUDANTES DE MUSEOS.****GRUPO DE MATERIAS DE CARÁCTER ESPECÍFICO**

- 1.- Legislación del Patrimonio Histórico Español: Ley 16/1985, de 25 de junio, del Patrimonio Histórico Español. Real Decreto 111/1986, de 10 de enero, por el que se desarrolla parcialmente la Ley.
- 2.- Ley 1/1991, de 3 de julio, del Patrimonio Histórico de Andalucía. Su desarrollo reglamentario.
- 3.- Legislación de los museos de titularidad estatal: Real Decreto 620/1987, de 10 de abril, por el que se aprueba el Reglamento de Museos de titularidad estatal y del Sistema Español de Museos. Convenio de Gestión de 1994 de los Museos de titularidad estatal en Andalucía.
- 4.- Legislación de los museos de Andalucía: Ley 2/1984, de 9 de enero, de Museos. Su desarrollo reglamentario.

5.- Concepto de museo. Evolución y desarrollo histórico.

6. Los grandes museos europeos del siglo XIX.

7. Los museos en Andalucía. Origen y evolución.

8. Los museos monográficos.

9.- Museo y arquitectura.

10.- La ubicación de los museos. Museo y entorno.

11.- La organización museológica del espacio expositivo.

12.- Museografía de los soportes y contenedores expositivos en las instalaciones permanentes de los museos.

13.- La iluminación como recurso expositivo y su incidencia en la conservación de los bienes muebles en el museo.

14.- El clima en el museo.

15.- Criterios de conservación preventiva en los museos.

16.- La seguridad en los museos.

17.- Las áreas de reserva en los museos.

18.- Manipulación, embalaje y transporte de los fondos del museo.

19.- Deontología de los profesionales de los museos.

20.- La investigación en el museo. Investigación museológica, museográfica y de las colecciones.

21.- La documentación en los museos.

22.- La restauración de los bienes muebles. Evolución conceptual y criterios actuales de intervención en los museos.

23.- El público en el museo.

24.- Museografía de la información estática y dinámica.

25.- Aplicación de las técnicas audiovisuales en los museos.

26.- Exposiciones temporales. Criterios museológicos y organización.

27.- La función educativa de los museos.

28.- Metodología y técnicas de evaluación de la exposición. Estudio del público.

29.- Las guías de clasificación cultural. Historia y contenidos.

30.- La escuela americana de cultura y personalidad.

31.- Principales teorías de la Antropología Simbólica.

32.- Orfebrería y metalurgia protohistórica en los museos de Andalucía.

33.- La romanización de la Bética: Urbanismo privado.

34.- Arqueología medieval en Andalucía.

35.- Escultura y pintura del Renacimiento y Manerismo andaluz.

36.- El Barroco en Andalucía.

37.- El Romanticismo andaluz y sus manifestaciones artísticas.

38.- El cubismo.

39.- La abstracción y sus vertientes.

40.- Origen y desarrollo de las vanguardias en España.

CUERPO DE TÉCNICOS DE GRADO MEDIO

OPCIÓN: CONSERVADORES DEL PATRIMONIO HISTÓRICO (AYUDANTES).

TEMARIO ESPECÍFICO

TEMARIO COMÚN A LAS CINCO SUBOPCIONES

1.- El concepto de Patrimonio Histórico. El artículo 46 de la Constitución. Significado y alcance. Las categorías estatales: bienes de interés cultural y bienes inventariados. Otras categorías de bienes históricos creadas por las Comunidades Autónomas. En particular, el Catálogo del Patrimonio Histórico

de Andalucía: catalogación general e inscripción específica en el Catálogo. Los Patrimonios especiales: el Patrimonio arqueológico, etnográfico, archivos y bibliotecas y los museos.

2.- La distribución de competencias sobre el Patrimonio Histórico. En especial, las competencias de la Junta de Andalucía: La competencia y procedimiento para la declaración de bienes históricos. Bienes culturales y bienes catalogados. La aplicación del régimen jurídico de protección. Las competencias de otras instancias sobre el Patrimonio Histórico: Municipios, Unión Europea y organizaciones internacionales.

3.- El estatuto de los bienes históricos. Las limitaciones a la propiedad. El régimen de la facultad de disposición de los bienes históricos: la disposición de bienes en el comercio interior. Los derechos de tanteo y retracto, el régimen de la exportación, la restitución de bienes culturales salidos de forma ilegal del territorio español. Las limitaciones a la facultad de goce. En especial, el deber de conservación.- La autorización en el ámbito del Patrimonio Histórico: Las actuaciones de los titulares de bienes históricos sometidas a autorización. La obtención de autorización de actuación en bienes históricos.

4.- Planeamiento urbanístico y Patrimonio Histórico. Conjuntos de interés cultural y Conjuntos catalogados. El diferente alcance del planeamiento de protección. Carácter obligatorio del planeamiento de protección. Las diversas figuras urbanísticas al servicio de la protección. Examen especial del significado y alcance de los Planes Especiales. El ámbito físico del planeamiento de protección. El contenido de los planes de protección. El procedimiento de aprobación de los planes. El informe de la Administración de Cultura. El catálogo en los Planes de protección. Los efectos de la aprobación de los Planes de protección. En particular, el régimen de las licencias de la Administración de Cultura. Los entornos de los bienes históricos.

5.- Los Patrimonios especiales: El Patrimonio arqueológico: definición y régimen jurídico. El Patrimonio etnográfico: conceptualización y sistema de protección. El Patrimonio documental: definición, clasificación de los bienes que lo integran y el sistema andaluz de archivos. El Patrimonio bibliográfico: determinación de los bienes que lo componen y régimen jurídico.

6.- Los museos. Definición y fines de los museos. El régimen jurídico de los museos estatales. Los museos de titularidad autonómica. El sistema andaluz de museos.

7.- La acción de fomento. El I% cultural. Exenciones y desgravaciones fiscales. Dación de bienes del Patrimonio Histórico en pago de deudas. Otras medidas: subvenciones y acceso preferente al crédito oficial. La acción punitiva del Estado en el ámbito del Patrimonio Histórico: Infracciones y sanciones administrativas. La protección penal del Patrimonio Histórico.

8.- Evolución histórica del concepto de Patrimonio Histórico. Criterios actuales.

9.- Cartas y documentos internacionales relativos al Patrimonio Histórico.

10.- Acciones básicas en la tutela del Patrimonio Histórico: investigación, protección, conservación, restauración y difusión.

11.- Instrumentos para la protección del Patrimonio Histórico: inventarios y catálogos. Antecedentes y situación actual en Andalucía. Sistemas de información y documentación del Patrimonio Histórico.

12.- La conservación preventiva: concepto, metodología y técnicas. La Carta del Riesgo. Evaluación del impacto ambiental en la protección del Patrimonio. Factores en la conservación y degradación del Patrimonio Histórico.

13.- Teoría de la Conservación y Restauración del Patrimonio Histórico. Evolución histórica y criterios actuales.

14.- Técnicas de análisis aplicadas al diagnóstico de los Bienes Culturales. Instrumentos de análisis del Patrimonio Histórico. El método estratigráfico.

15.- La formación y el papel del Ayudante del Patrimonio Histórico. La articulación interdisciplinar en la intervención del Patrimonio Histórico.

SUBOPCIÓN: PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO

1.- Conceptos básicos de la especificidad Arquitectónica Monumental. Definiciones etimológicas, tradicionales y legales. Tendencias actuales.

2.- Parámetros básicos de la Monumentalidad. Lo artístico frente a lo histórico. Parámetros secundarios. Confrontación dialéctica de los diversos parámetros.

3.- La arquitectura como documento histórico. Sus valores antropológicos, sociales, ideológicos y de cultura material.

4.- La arquitectura como soporte de valores artísticos. Persistencia y cambio en la valoración de los mismos. Colisión entre valores.

5.- Valoración de los Bienes de Interés Cultural desde sus significados sociales: religiosidad, identidad comunitaria y tradición cultural.

6.- La arquitectura vernácula andaluza. Tipos. Etnografía. Contexto. Ejemplos significativos en Andalucía. Intervenciones.

7.- Estilografía. La noción de estilo como tipo "ideal". Periodos Históricos. Escuelas formalistas de la historiografía. Regl. Wolfflin. Frankl. Ideología y usos de los "estilos" andaluces.

8.- Historias de la arquitectura y de la construcción. Generales y Andaluza. Fuentes Historiográficas de la Arquitectura Andaluza

9.- Identidad y continuidad de la Arquitectura Andaluza. Fraccionamientos y autonomía. Confrontación de modelos y continuidades.

10.- La reacción cientifista y los orígenes de la Restauración Moderna. Regiones Devastadas y Zonas de Bellas Artes. Ideas e intervenciones significativas en Andalucía.

11.- Tendencias actuales. De la restauración a la conservación del Patrimonio Arquitectónico. La acción autonómica. Edificios Sedes del Patrimonio Histórico: Museos, Archivos, Bibliotecas. Conjuntos Arqueológicos y Monumentales.

12.- Cartas Internacionales sobre la Conservación del Patrimonio Arquitectónico. Atenas, Restauo, Florencia. Textos internacionales sobre la conservación del Patrimonio y Ciudades Históricas promovidos por la O.N.U. y el Consejo de Europa. Venecia, Amsterdam, Praga, Nairobi, Méjico, etc.

13.- Técnicas para la conservación operativa. Métodos gráficos, fotográficos, fotogramétricos. Modelos de comprobación. Luz, color e iluminación.

14.- Trabajos de Gabinete. Fiabilidad. Investigación documental. Documentación de Proyecto, Administrativa y de Obra. Memoria de resultados.

15.- Proyecto-Programas de mantenimiento y conservación periódica. Periodización de actuaciones. Valoración de daños previsibles. Priorización.

16.- El Proyecto de intervención preventiva. Estudios ambientales y procesos de degradación de materiales. Gestión y mantenimiento. Planeamiento urbano.

17.- Registro de la Intervención. Fiabilidad. Valor de la documentación. Diferenciación perceptiva. Convenciones

18.- La responsabilidad de la intervención. Criterios. Distribución de las decisiones. Cancelación frente a conservación. Las nuevas estructuras en edificios históricos.

19.- Valoración económica del Patrimonio Arquitectónico. Valor comercial y de expropiación

20.- La materialidad del Patrimonio Histórico. La tierra, el tapial, el adobe, la cerámica. La piedra. La madera. Los metales, etc. Obtención, composición, comportamiento, alteraciones y conservación. Su puesta en obra.

21.- Técnicas de diagnóstico. Tipos e instrumentos. Seguimiento y verificación. Control de calidad. Reversibilidad de actuaciones.

22.- Técnicas de patología. Disfunciones básicas. Sintomatología. Programación de seguimiento y control.

23.- Patología de cimentaciones y elementos verticales. Cambios de condiciones. Pérdidas de resistencia. Deformación y rotura. Técnicas de intervención

24.- Patología de fábricas horizontales. Forjados, arcos, y bóvedas. Cubiertas. Forma y proporción. Equilibrio y deformación. Casos de humedad y xilófagos.

25.- Patología de revestimientos. Solerías, decoraciones, morteros y pinturas. "Superficie de sacrificio". Técnicas de intervención

SUBOPCIÓN: PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO.

1.- La ciencia arqueológica. Tendencias teóricas actuales. Su relación con el patrimonio arqueológico.

2.- El reconocimiento y la prospección arqueológica. Técnicas para la delimitación de yacimientos

3.- La excavación arqueológica. Técnicas para la recuperación del registro.

4.- El análisis arqueológico de la arquitectura. Técnicas para la recuperación del registro.

5.- Recuperación y conservación "in situ" de los materiales arqueológicos en los trabajos de campo.

6.- La arqueología prehistórica en Andalucía. Estado actual de la investigación.

7.- La arqueología protohistórica en Andalucía. Estado actual de la investigación.

8.- La arqueología romana en Andalucía. Estado actual de la investigación.

9.- La arqueología de época medieval en Andalucía. Estado actual de la investigación

10.- La arqueología postmedieval en Andalucía. Estado actual de la investigación

11.- La arqueología industrial en Andalucía. Estado actual de la investigación

12.- Figuras urbanísticas de protección para las zonas arqueológicas. El Planeamiento Especial.

13.- Las zonas arqueológicas. Criterios de delimitación. La problemática del entorno

14.- La protección del subsuelo en el ámbito urbano. Zonas de servidumbre arqueológica. Elaboración de instrucciones particulares para el planeamiento urbanístico

15.- La moderna arqueología urbana. Su problemática en Andalucía.

16.- La conservación y musealización de las zonas arqueológicas.

17.- La conservación y restauración de materiales arqueológicos en los Museos.

18.- La protección y conservación de los yacimientos en cuevas y arte rupestre en Andalucía. Situación actual y criterios de actuación

19.- La protección y conservación de los yacimientos protohistóricos en Andalucía. Situación actual y criterios de actuación.

20.- La protección y conservación de los yacimientos romanos en Andalucía. Situación actual y criterios de actuación.

21.- La protección y conservación de los yacimientos medievales en Andalucía. Situación actual y criterios de actuación.

22.- Protección, conservación y uso de las redes viarias y de abastecimiento en la arqueología andaluza.

23.- La protección y conservación de los edificios fabriles desde la Edad Moderna a nuestros días en Andalucía. Situación actual y criterios de actuación.

24.- La valoración social del Patrimonio Arqueológico. Situación actual y perspectivas de futuro.

25.- La presentación, difusión y comunicación del patrimonio arqueológico. Publicación e imagen.

SUBOPCIÓN: PATRIMONIO ARTÍSTICO

1.- Las metodologías para el estudio de la Historia del Arte

2.- El mundo orientalizante, colonizaciones y arte ibérico. Su proyección en el Patrimonio Histórico de Andalucía.

3.- Arquitectura y Urbanismo romanos en la Bética. El Conjunto Arqueológico de Itálica. Historia de un yacimiento.

4.- Artes figurativas en la Bética

5.- Arquitectura religiosa en la Andalucía islámica

6.- Arquitectura residencial y ciudad en Andalucía islámica. El Conjunto Arqueológico de Madinat al-Zahra. Análisis de su patrimonio

7.- Las fortificaciones andaluzas de los siglos XII al XV. El Conjunto Monumental de la Alhambra y el Generalife de Granada.

8.- Artes decorativas e industriales en Al-Andalus.

9.- El mudéjar en Andalucía.

10.- El primer arte cristiano en Andalucía.

11.- La arquitectura gótica en Andalucía

12.- El siglo XV en Andalucía: la influencia borgoñona. Los maestros flamencos.

13.- Italia y la introducción del Renacimiento en Andalucía.

14.- Las Catedrales andaluzas del siglo XVI.

- 15.- Italia y Flandes en la pintura andaluza del siglo XVI. Esculturas y retablos del siglo XVI en Andalucía.
- 16.- Ornamento y espacio en la arquitectura barroca andaluza.
- 17.- La escultura andaluza en madera policromada del siglo XVII.
- 18.- Escuelas pictóricas andaluzas de los siglos XVII y XVIII.
- 19.- Academias y academicismos en el arte andaluz del siglo XVIII y comienzos del siglo XIX.
- 20.- Las desamortizaciones y el Patrimonio Histórico de Andalucía en el siglo XIX.
- 21.- Romanticismo y costumbrismo en la pintura andaluza del siglo XIX.
- 22.- La arquitectura del siglo XX en Andalucía. Modernismo. Regionalismo. Movimiento Moderno.
- 23.- Urbanismo, ciudad y territorio en la Andalucía del siglo XX.
- 24.- Tradición y renovación en la pintura andaluza de posguerra.
- 25.-Andalucía siglo XX. Los nuevos soportes artísticos: fotografía, cine, publicidad y diseño industrial.

SUBOPCIÓN: PATRIMONIO ETNOGRÁFICO

- 1.- Antropología. Etnología, Etnografía y Folclore: Conceptos, convergencias y divergencias.
- 2.- Corrientes teóricas en la historia de la Antropología.
- 3.- Estudios de Antropología y Folclore en Andalucía en el siglo XX.
- 4.- El Patrimonio Etnográfico de Andalucía (I): Tecnologías tradicionales, cultura material y Patrimonio Científico e Industrial.
- 5.- El Patrimonio Etnográfico de Andalucía (II): actividades, conocimientos, creencias, rituales y expresiones culturales.
- 6.- Técnicas cualitativas en los estudios antropológicos.
- 7.- Técnicas de registro etnográfico: cuestionarios, formas de inventario, soportes informáticos y multimedia.
- 8.- Los sistemas tradicionales de producción y transformación agraria en Andalucía.
- 9.- Las actividades extractivas y transformación tradicionales en Andalucía: técnicas, economía y sociedad.
- 10.- La cultura del agua en Andalucía: usos, técnicas, gestión y cognición.
- 11.- Actividades artesanas y manufactureras en Andalucía: el problema de su adaptación al sistema de mercado.
- 12.- Las agrociudades mediterráneas: perspectiva antropológica.
- 13.- Arquitectura popular andaluza para vivienda: tipologías, técnicas y organización social de los espacios.
- 14.- Arquitectura popular andaluza para los procesos de producción y transformación: tipologías, técnicas y organización social de los espacios.
- 15.- Los espacios y construcciones para la interacción social, los rituales y las fiestas en Andalucía.
- 16.- Tipos de sociabilidad y asociacionismo en Andalucía.
- 17.- Ciclo vital y ritos de transición en Andalucía.
- 18.- Los bienes comunales y su interés etnológico.
- 19.- Identidades, poderes políticos y patrimonio cultural.
- 20.- Minorías étnicas, inmigración y multiculturalismo de Andalucía.
- 21.- Religión popular en Andalucía.
- 22.- Iconografía religiosa andaluza y su valor etnológico.
- 23.- Romerías y santuarios en Andalucía: tipos.
- 24.- El ciclo festivo anual en Andalucía: tipos.
- 25.- La Semana Santa en Andalucía: tipos y elementos.

SUBOPCIÓN: RESTAURACIÓN DE BIENES MUEBLES

- 1.- El Conservador-Restaurador. Definición de la profesión. Código deontológico.
- 2.- Historia de la Restauración.

- 3.- Incidencia y control de las condiciones ambientales y luminotécnicas en la conservación de Bienes Culturales.

- 4.- Prevención y recuperación en casos de desastre.

- 5.- Análisis y control de microorganismos causantes del biodeterioro. Determinación de plagas y su erradicación.

- 6.- Técnicas de examen microscópico, de análisis y de datación de obras de arte.

- 7.- Transporte, embalaje y almacenaje de los bienes culturales.

- 8.- El taller de restauración de bienes muebles: instalaciones, seguridad, equipamiento, instrumental y recursos materiales básicos.

- 9.- Técnicas de examen físico de bienes culturales.

- 10.- Técnicas de documentación y registro de información. Expediente técnico de conservación y restauración. Contenidos.

- 11.- Sistemas de limpieza: Físicos, químicos y mecánicos.

- 12.- La pintura mural: técnicas, criterios de intervención, alteraciones, tratamientos y productos.

- 13.- La pintura de caballete: técnicas, criterios de intervención, alteraciones, tratamientos y productos.

- 14.- La escultura en madera policromada: técnicas, criterios de intervención, alteraciones, tratamientos y productos.

- 15.- La escultura en piedra: técnicas, criterios de intervención, alteraciones, tratamientos y productos.

- 16.- La escultura en metal: técnicas, criterios de intervención, alteraciones, tratamientos y productos.

- 17.- El retablo: técnicas, criterios de intervención, alteraciones, tratamientos y productos.

- 18.- El Arte Contemporáneo -Pintura y Escultura-: técnicas, criterios de intervención, alteraciones, tratamientos y productos.

- 19.- La cerámica: técnicas, criterios de intervención, alteraciones, tratamientos y productos.

- 20.- Los tejidos: técnicas, criterios de intervención, alteraciones, tratamientos y productos.

- 21.- El material cultural con soporte de papel: técnicas, criterios de intervención, alteraciones, tratamientos y productos.

- 22.- El vidrio y el cristal: técnicas, criterios de intervención, alteraciones, tratamientos y productos.

- 23.- El Libro: técnicas, criterios de intervención, alteraciones, tratamientos y productos.

- 24.- Alteraciones generales y específicas de los bienes culturales. Causas y manifestación.

- 25.- Criterios y métodos de reintegración de bienes culturales.

CUERPO DE TÉCNICOS DE GRADO MEDIO

OPCIÓN :A.T.S.

GRUPO DE MATERIAS DE CARÁCTER ESPECÍFICO

- 1.- Evolución del concepto de salud-enfermedad: La crisis del sistema sanitario curativo. Causas y consecuencias.
- 2.- La Atención primaria de Salud: objetivos, características Actividades básicas. Método de trabajo. La Atención primaria en España. Implicaciones de la adopción del modelo de A.P.S. para el sistema sanitario español.
- 3.- Marco Teórico del proceso de la asistencia sanitaria: Teoría general de sistemas. Teoría de la información y de la comunicación. Teoría de la adopción de decisiones y de la resolución de problemas. Teoría de la percepción. Teoría de las necesidades humanas.
- 4.- Los sistemas de información sanitaria: fuentes y usos de la información. La informática como soporte a los registros sanitarios. Aplicación de la informática a la formación del personal de Salud.
- 5.- El proceso administrativo: concepto, definición. La Administración como ciencia social. El ciclo administrativo: funciones de la Administración. La planificación sanitaria como parte del ciclo de la Administración.
- 6.- Epidemiología: objeto y aplicaciones. Investigación y vigilancia epidemiológica. Diseño de estudios epidemiológicos. Epidemiología y planificación sanitaria.

7.- Aplicaciones relevantes de la epidemiología a la Administración Sanitaria. Mapas de distribución de sucesos relacionados con la salud. Relaciones causales. La Enfermería ante las enfermedades epidémicas. Las nuevas epidemias de carácter no infeccioso.

8.- Ley de prevención de riesgos laborales: Objetivos, ámbito de aplicación y definiciones. Salud laboral. Casualidad en la patología laboral. Riesgos laborales: accidentes de trabajo y enfermedades profesionales. Absentismo. Servicios médicos de Empresas: constitución y funciones.

9.- Economía, salud y economía de la salud: La economía como área de estudio. El sistema económico y su influencia sobre la salud. Financiación del sistema sanitario: costo-efectividad. Costo-beneficio.

10.- Sociología y Antropología de la salud. Sociedad, cultura y Enfermería. Concepto de grupo social. Cultura y salud: grupos étnicos, de género y edad. Percepción del estado de salud, adecuación y aceptación de los servicios sanitarios.

11.- Técnicas cualitativas de investigación en ciencias de salud. La encuesta, la entrevista y las técnicas grupales. El enfoque de la investigación-acción en el trabajo con la comunidad.

12.- Demografía y estadísticas vitales: La población y su problemática fundamental. Fuentes demográficas. Distribución espacial de la población. La estructura demográfica. Medición de fenómenos vitales. Mortalidad, natalidad y fecundidad. Saldo vegetativo y migratorio.

13.- Concepto de probabilidad. Definición. Significado de probabilidad y su cálculo. Bioestadística: concepto y tipos de variables. Escala de medidas. Errores en las medidas. Estadística descriptiva. Medidas de tendencia central y de dispersión u homogeneidad.

14.- Poblaciones y muestras: técnicas de muestreo. Tipo de muestreo. Contraste de hipótesis experimentales: estructura de la prueba estadística. Inferencia estadística. Test de significación. Tablas de 2x2 y test de X.

15.- Medidas fiscales, administrativas y de orden social. Acción protectora del Sistema de la Seguridad Social. Incapacidades laborales de la Seguridad Social.

16.- El derecho a la protección de la salud como precepto constitucional en España: La asistencia sanitaria, la Salud Pública y la Seguridad Social. Campo de aplicación y estructura del Sistema de la Seguridad Social.

17.- Ley General de Sanidad: La organización del sistema sanitario en la Ley General de Sanidad.

18.- Modelos de sistemas sanitarios. Regímenes sanitarios en España y en los distintos países de la Comunidad Económica Europea. Organismos Sanitarios Internacionales: la OMS, UNICEF y la F.A.O.

19.- Competencia de los entes territoriales en materia sanitaria: Competencias en materias sanitarias de la Comunidad Autónoma andaluza. Competencias exclusivas del Estado en materias sanitarias: la sanidad exterior.

20.- Estructura. Organización de la Consejería de Salud y del Servicio Andaluz de Salud. Entidades Públicas dependientes de la Consejería de Salud. El Plan Andaluz de Salud como director de las estrategias en materia de salud en Andalucía: concepto y contenidos.

21.- Organización de la Asistencia sanitaria en Andalucía: A.P.S. y Atención Especializada. La coordinación inter niveles.

22.- El contrato programa. Definición y concepto. El contrato programa entre la Consejería de Salud y el S.A.S. Los contratos programas del S.A.S. con las Instituciones Sanitarias.

23.- La participación de los profesionales en la organización y gestión de las Instituciones Sanitarias. La participación social en los órganos de gobierno y control del sistema sanitario.

24.- Régimen jurídico del personal sanitario estatutario y del personal funcionario sanitario.

25.- Evolución del concepto de Enfermería en relación a la evolución en los conceptos de salud-enfermedad y atención sanitaria. Características de dichos conceptos en las etapas más significativas de la historia de la atención sanitaria.

26.- Evolución de la formación de Enfermería en España: Principales características del plan de estudios de enfermería. Diferencias con la formación de los A.T.S. La formación post-básica de Enfermería. Legislación actual. Formación continuada: Concepto, objetivos e importancia.

27.- La formación profesional sanitaria. Normas reguladoras. Los técnicos: especialidades, contenidos y orientación de sus estudios.

28.- La Enfermería como profesión: definición de Enfermería. Características de la profesión de enfermera en España. La aportación de la Enfermería a la atención sanitaria: funciones de la Enfermería. Teoría y práctica de la integración de la Administración, asistencia, docencia e investigación en la práctica profesional.

29.- El Estatuto del personal no facultativo de la Seguridad Social.

30.- Normas reguladoras del ejercicio profesional en Atención Primaria a nivel nacional y en la Comunidad Autónoma Andaluza. Normas reguladoras y organización de los Servicios de Enfermería en el nivel de atención especializada en el Estado español y en Andalucía.

31.- Modalidades de Atención de Enfermería en A.P.S. en Andalucía. La visita domiciliar. El trabajo con la comunidad. Servicios comunes, trabajo en equipo y colaboración con otros sectores. Atención a demandas, programa y por programa.

32.- Concepto de Salud Pública y Programas de Salud. La Higiene Alimentaria y la Salud Ambiental. Los programas Materno-infantil.

33.- Actividades desarrolladas en A.P.S. a través de programas: acciones sobre Salud Escolar en los Centros docentes no universitarios de la Comunidad Autónoma de Andalucía. Atención de la Salud materno infantil. Vigilancia sanitaria y ambiental de las playas de Andalucía.

34.- La consulta de Enfermería: objetivos, actividades, requisitos y registros. Importancia de la consulta de Enfermería. Normas reguladoras de la consulta de enfermería en Andalucía.

35.- La promoción y la educación para la Salud: papel de los enfermeros como educadores de salud en los distintos ámbitos de la práctica profesional.

36.- El trabajo por objetivos y programas. Justificación. Metodología. Programas de Salud implantados en Andalucía. Nivel de participación de los enfermeros en los distintos programas.

37.- El marco conceptual de la Enfermería: definición y concepto. Características de los principales modelos de cuidados. Implicación de la adopción de un modelo para la práctica profesional.

38.- Método científico en Enfermería: concepto, reglas y etapas. El proceso de atención en enfermería, aplicación del método científico. Valoración, planificación, ejecución y evaluación.

39.- Base documental de los registros de enfermería: importancia y utilidad. Características principales de los protocolos y procedimientos de los cuidados de enfermería.

40.- La investigación en Enfermería: el método científico. Las técnicas de solución de problemas. Protocolo de investigación. Plan Andaluz de Investigación y agencias financiadoras.

**CUERPO DE TÉCNICOS DE GRADO MEDIO
OPCIÓN: INGENIERÍA TÉCNICA DE MINAS
GRUPO DE MATERIAS DE CARÁCTER ESPECÍFICO**

1.- Régimen de instalación, ampliación y traslado de Industria: Decreto de 22 de Julio de 1967. Clasificación de Industria. El Registro Industrial. La estadística minera e industrial: Finalidad y medios. Distribuciones estadísticas: medida de la tendencia central y de la dispersión. Series cronológicas: Las técnicas de muestreo: Su aplicación al control. Los sectores industrial y minero en la economía: La evolución y la coyuntura. Su iniciativa en la balanza comercial. El PIB y la renta industrial. Grado de cobertura. Distribución territorial.

2.- Industrias de interés preferente: Ley de 2 de Diciembre de 1.963 y Decreto de 8 de Septiembre de 1.963. Ámbito de aplicación. Procedimiento para la determinación de empresas incluidas en un sector o zona y beneficios.

3.- Localización industrial y minera. Actuación administrativa: Autorizaciones y Licencias. Promoción industrial regional. Polo de promoción y desarrollo, zonas de preferente localización industrial y minera. Promoción industrial sectorial. Sectores preferentes, acciones concertadas, planes de reestructuración y planes sectoriales específicos. Zonas de urgente reindustrialización.

4.- El Medio Ambiente Minero: Disposiciones generales y particulares que afectan a la minería. Normativa de la Comunidad Autónoma de Andalucía: Ley 7/1994 y sus Reglamentos.

5.- El Medio Ambiente Minero: La identificación de alteraciones y la evaluación del impacto ambiental en explotaciones mineras. Su prevención, control y corrección.

6.- El Medio Ambiente Minero: La Ley de Protección del Ambiente Atmosférico. La Ley de Desechos y Residuos Sólidos Urbanos. La Ley de Residuos Tóxicos y Peligrosos. Normativa Técnica que las desarrollan.

7.- La energía eléctrica: Legislación básica. Competencias. El servicio público de suministro de energía eléctrica: Su ordenación y regulación. Conservación de la Energía. Ley de 30 de Diciembre de 1980.

8.- La energía nuclear: Ley de 29 de Abril de 1964. Centrales e instalaciones nucleares. Autorización y puesta en servicio de instalaciones nucleares.

9.- La industria del gas. El servicio público de suministro de gas: Su ordenación y regulación. Régimen de autorizaciones y concesiones. Los gases licuados del petróleo.

10.- Régimen jurídico de la investigación y explotación de hidrocarburos. Ley de 27 de junio de 1974. Reglamento para su aplicación. Normas complementarias.

11.- La Minería. Antecedentes normativos: La Ley de 19 de julio de 1944. Ley de Minas de 21 de Julio de 1973 y su Reglamento. Ámbito de aplicación y clasificación de recursos. Acción estatal. Regulación de los aprovechamientos de recursos. Ley de 5 de noviembre de 1980, con especial atención a los recursos energéticos. Permisos de investigación. Concesiones de explotación. Cancelación de inscripciones. Caducidades. Titularidad y transmisiones de derechos mineros. Ocupación temporal y expropiación forzosa. Cotos mineros y establecimientos de beneficios.

12.- Seguridad minera. Antecedentes normativos. Reglamento de Policía Minera. Normas Básicas de Seguridad Minera. Decreto de 2 de Abril de 1983. Inscripciones técnicas complementarias.

13.- La industria química. Su régimen jurídico. Las industrias del cemento y la construcción. Su régimen jurídico. El Registro de Contratistas.

14.- La propiedad industrial. El Estatuto de la Propiedad Industrial. Registro de modelos, patentes y marcas. El derecho de la propiedad industrial. La puesta en práctica de modelos y patentes.

15.- Las Comunidades Autónomas. Los Estatutos de Autonomía. Los traslados de funciones a la Comunidad Autónoma de Andalucía en Minería. Excepciones.

16.- La acción estatal en la Empresa. Su evaluación. Régimen de censo y policía de los establecimientos mineros e industriales. Régimen de autorizaciones administrativas. Las inversiones extranjeras. Adecuación del título VIII de la Ley de Minas al ordenamiento jurídico de la Comunidad Económica Europea. El sector público en la minería: Los monopolios y las empresas nacionales.

17.- La Ley de Fomento de la Minería de 4 de enero de 1977. Su desarrollo normativo. Regulación de la concesión de ayudas al sector minero. La LEIM. La Ley de Incentivos Regionales y su desarrollo. Los Fondos Europeos.

18.- La tecnología en la industria y en la minería. La creación tecnológica. La normalización de la producción. Reglamento y verificación. Homologación.

19.- Explotación e investigación minera.

20.- Minería de los combustibles sólidos, líquidos y gaseosos.

21.- Minería de los minerales metálicos.

22.- Minería de los minerales no metálicos.

23.- Investigación, alumbramiento y explotación de aguas subterráneas. Las estructuras subterráneas.

24.- Producción de energía eléctrica. Refinerías de petróleo. Petroquímica. Producción y envasado de combustibles gaseosos.

25.- Trabajos a cielo abierto. Seguridad del personal. Proyecto de explotación. Desarrollo de las labores.

26.- Metalurgia de los metales básicos. Siderurgia.

27.- El cemento, sales, yesos y sus derivados. Fabricación del vidrio, productos cerámicos y refractarios.

28.- Industria química (ingeniería de procesos). La fabricación de explosivos industriales.

29.- Cálculo de coordenadas de itinerarios efectuados con brújulas o con teodolitos. Nivelaciones. Triangulaciones. Demarcación de derechos mineros solicitados bajo diferentes legislaciones. Deslindes, intrusiones, demasías.

30.- Aplicaciones de la Informática a los deslindes y demarcaciones. Proyección poliédrica. Proyecciones continuas. Proyección Universal Transversa mercator (UTM). Elipsoide de referencia internacional de Hayford "datos europeo" (Posdam 1950) Husos. Origen de longitudes. Origen de latitudes. Ejes. Factor de escala. Convergencia de meridiano. División y numeración de las hojas del Mapa Topográfico Nacional. Paso de coordenadas geográficas a UTM y viceversa.

31.- Ley de Aguas 29/1985, de 2 de agosto y competencias administrativas derivadas de la misma. Normas que regulan la investigación y explotación de aguas subterráneas minero-mediciales. Perímetro de protección.

32.- Reglamento de Explosivos (Decreto 7114/1978, de 2 de marzo). Normas sobre fabricación, almacenamiento, transporte y uso de explosivos. Orden de 25 de Julio de 1.994 sobre ITC 10.3.01.

33.- Reglamento y Normas técnicas o de seguridad sobre generación, transporte, transformación, distribución y utilización de la energía eléctrica. Centrales generadoras de energía eléctrica. Estaciones de transformación y maniobra de energía eléctrica. Líneas eléctricas de alta tensión (Decreto de 28 de noviembre de 1.968). Reglamento Electrónico para Baja Tensión (Decreto de 29 de septiembre de 1.973) e Instrucciones Técnicas Complementarias (Orden ministerial de 31 de octubre de 1.971).

34.- Reglamento y Normas técnicas o de seguridad sobre combustibles líquidos. Reglamento de seguridad para las refinerías de petróleo y parques de almacenamiento de productos petrolíferos. Reglamento de Seguridad sobre utilización de productos petrolíferos para calefacción y otros usos no industriales (Decreto de 21 de junio de 1.968).

35.- Reglamento General del servicio público de gases combustibles (Decreto de 26 de octubre de 1.973). Reglamento de redes y acometidas de combustibles gaseosos y sus instrucciones anexas. Normas básicas para instalaciones de gas en edificios habitados. Reglamento para los aparatos que utilizan combustibles gaseosos y sus anexos. (Decreto de 7 de marzo de 1.974). Normas de seguridad para la construcción, montaje y funcionamiento de las plantas de llenado y trasvase de G.L.P. Reglamento sobre centros de almacenamiento y distribución de G.L.P.

36.- Reglamento sobre recipientes a presión (Decreto 16 de agosto de 1.969) y sus modificaciones.

37.- Normas básicas para las instalaciones interiores de suministro de agua. Reglamento de metales preciosos (Decreto de 29 de enero de 1.934). Pesas y medidas (Ley de 8 de julio de 1.892 y Reglamento de 1 de febrero de 1.952). Reglamento de aparatos elevadores. Descripciones técnicas.

38.- Contaminación atmosférica (Ley de 22 de diciembre de 1.972 y Decreto de 6 de febrero de 1.975). Límites de contaminación atmosférica producidos por vehículos automóviles y normas correspondientes (Decreto de 9 de agosto de 1.974). Tipificación, características y condiciones de empleo de combustibles y carburantes (Decreto de 21 de agosto de 1.975). Reglamento de Homologación de quemadores para combustibles líquidos en instalaciones fijas.

39.- Ley de Tasas Y Precios Públicos de la Comunidad Autónoma de Andalucía, Tasas, 13.01 aplicables en Minería. Hechos tributables. Bases diversas de tipo de gravamen. Reclamaciones. Devolución. Tasas de anuncios en el BOJA.

40.- Otorgamiento del derecho minero. Tramitación, ordenación legal para el otorgamiento del expediente minero.

CUERPO DE TÉCNICOS DE GRADO MEDIO

OPCIÓN: PESCA

GRUPO DE MATERIAS DE CARACTER ESPECÍFICO

1.- Administración marítimo-pesquera: reparto de competencias. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación: estructura orgánica y competencias en pesca. Reestructuración de los servicios periféricos del M.A.P.A. Transferencias de funciones en materia de pesca marítima. Otros Ministerios con competencias relacionadas con el sector pesquero.

2.- Administración marítimo-pesquera andaluza. Base legal de las competencias. Transferencias en materia de pesca a la Junta de Andalucía. Estructura orgánica de la Dirección General de Pesca: competencias. Estructura periférica de las unidades con competencias en pesca marítima.

3.- Ampliación de las aguas jurisdiccionales en el mundo (Declaración de Santiago de Chile, 1.952) y repercusión en las aguas comunitarias (La Haya, 1.976). Convenio de Ginebra de 1.958: principales conceptos y delimitaciones. Convenio Europeo de Pesca de 9 de marzo de 1.964 y su repercusión en España. Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar de 1.982 (Convención de Jamaica): principales conceptos y su aplicación en España.

4.- La Política Pesquera Común de la Unión Europea. El sector pesquero andaluz ante la Política Pesquera Común: repercusiones de la adhesión.

5.- Los fondos estructurales del sector pesquero. Antecedentes. El Instrumento Financiero de Orientación de la Pesca (I.F.O.P.). Ámbitos de intervención. Normativa reguladora. La Iniciativa Comunitaria Pesca.

6.- Política de recursos externos en la U.E. Los Acuerdos Internacionales de Pesca: objeto y contenido. Los Acuerdos pesqueros comunitarios, estructura y tipología. El futuro de los Acuerdos: Acuerdos de 2ª generación. Actividad pesquera en aguas internacionales: organismos multilaterales de pesca.

7.- Acuerdos pesqueros con Marruecos. Acuerdos pesqueros con Portugal. Otros Acuerdos en caladeros de terceros países que afectan a la flota andaluza.

8.- Dinámica marina: características del agua de mar. Influencia de los vientos. Corrientes y olas. Batimetría. Influencia de las mareas. Ecuarios y marismas. Zonas de afloramiento.

9.- El espacio marítimo andaluz: morfología del litoral, fondos, plataforma continental, corrientes marinas, zonas de afloramiento. Líneas de base rectas, aguas interiores y mar territorial.

10.- Medio ambiente: problemática medioambiental en Andalucía. Espacios naturales protegidos. El litoral. Calidad de las aguas marinas. Contaminación marina. Impacto ambiental de la pesca y la acuicultura.

11.- Comunidades marinas andaluzas: distribución según profundidades y tipos de fondo. Fondos de interés pesquero. Zonas de reproducción y de alevinaje.

12.- Especies de interés pesquero en Andalucía: peces pelágicos y demersales. Tipos, morfología, modos de vida, especies principales, distribución, modos de pesca, importancia económica y tallas mínimas.

13.- Especies de interés pesquero en Andalucía: moluscos, crustáceos y otros invertebrados: tipos, morfología, modos de vida, especies principales, distribución, modos de pesca, importancia económica, tallas mínimas y vedas.

14.- Rendimiento y esfuerzo pesquero. Equilibrio de la biomasa: ecuación de Russell. Evolución de una pesquería: subpesca, rendimiento máximo sostenible y sobrepesca. Ordenación de pesquerías multispecíficas.

15.- Medidas de gestión pesquera: objetivos. Control del esfuerzo pesquero: capacidad y tiempo de pesca. Medidas técnicas de conservación: mallas y tallas mínimas, épocas y zonas de veda. Establecimiento de TACs y cuotas.

16.- La investigación pesquera: objetivos, Evaluación de stocks pesqueros: estadísticas de captura, biología pesquera, oceanografía y ecología marina, dinámica de poblaciones, campañas de investigación y prospección pesquera. Tecnología pesquera.

17.- Arrecifes artificiales: antecedentes, definición y objetivos. Arrecifes de protección, de producción y mixtos. Estudios previos y de seguimiento. Concesiones y autorizaciones. Normativa aplicable. Reservas marinas. Repoblación marina.

18.- Acuicultura marina: origen, evolución y perspectivas en Andalucía. Principales sistemas de cultivo. Descripción de las distintas etapas de cultivo en moluscos, crustáceos y peces. Requerimientos alimentarios. Cultivos auxiliares.

19.- Recursos naturales disponibles en el litoral andaluz para la acuicultura: zonas intermareales, salinas, marismas y cultivos en mar abierto. Especies de interés en la acuicultura andaluza. Nivel de desarrollo tecnológico. Concesiones y autorizaciones. Influencia de la Ley de Costas y de la normativa medioambiental en los cultivos marinos.

20.- Régimen de control aplicable a la Política Pesquera Común: Inspección y control de los buques pesqueros y sus actividades. Control de capturas y artes de pesca. Control del esfuerzo pesquero. Regulación y prohibición de las actividades pesqueras.

21.- La inspección pesquera en Andalucía. Legislación aplicable. Competencias y ámbito de actuación. Instrucción, tramitación y resolución de los expedientes sancionadores. Infracciones administrativas en materia de pesca marítima y marisqueo. Sanciones aplicables.

22.- La pesca marítima de recreo: definición y competencias. Pesca en superficie y submarina. Clases de licencias. Prohibiciones y limitaciones a su ejercicio. Infracciones y sanciones.

23.- El buque pesquero. Principales magnitudes. Materiales y técnicas de construcción. Aspectos legales: naturaleza jurídica, propiedad del buque y abanderamiento.

24.- Equipos de radionavegación y maquinaria auxiliar del buque. G.P.S. y G.P.S. diferencial. Radar. Deca. Gonió. Piloto automático y servotomón. Sonar. Sonda, Facsimil. Sistemas de comunicación. Motores auxiliares. Maquinillas de pesca: diferentes tipos.

25.- Cartografía y sistemas de posicionamiento: Principales proyecciones de uso marítimo. La carta náutica. Formas de situar un buque en una carta náutica. Líneas y símbolos comunes usados en cartografía.

26.- La flota pesquera andaluza. Criterios de clasificación. Principales magnitudes: Por modalidades de pesca, tramos de T.R.B., edad y su distribución geográfica.

27.- La pesca de arrastre. Descripción del arte. Características de los buques. Localización de la pesca. Maniobras de pesca. Especies principales y caladeros de la flota andaluza.

28.- La pesca con aparejos de anzuelo: Descripción de los diferentes tipos de artes. Características de estos buques. Maniobras de pesca. Especies principales y caladeros de la flota andaluza.

29.- La pesca con artes de enmalle y enredo y de trampa: Descripción de los diferentes tipos de artes. Características de estos buques. Maniobras de pesca. Especies principales y caladeros de la flota andaluza.

30.- Ordenación de la actividad pesquera en Andalucía: arrastre, cerco, aparejos de anzuelo y artes de enmalle y enredo. Normativa reguladora.

31.- El marisqueo en Andalucía: competencias. Técnicas de marisqueo. Artes e instrumentos utilizados. Maniobras con dichas artes. Censo de embarcaciones marisqueadoras.

32.- Ordenación de los recursos marisqueros en Andalucía: zonas de producción. Zonas de protección o mejora. Programas de vigilancia y control. Vedas y tallas mínimas. Planes locales de ordenación de la actividad marisquera. Otras normas de regulación. Mareas rojas.

33.- La Organización Común de Mercados de los productos de la pesca. Normas de comercialización. Sistema de intervención en el mercado. Organizaciones de Productores. Régimen de intercambios comerciales.

34.- El sector pesquero andaluz: Estructura y características. Los factores de la producción pesquera. Significación económica de la actividad pesquera a nivel nacional y regional.

35.- La población pesquera: estructura y características. Zonas y localidades dependientes de la actividad pesquera.

36.- La comercialización pesquera en Andalucía. Canales de comercialización. Comercialización en origen y en destino. Principales circuitos de comercialización. Perspectivas de futuro.

37.- La industria pesquera andaluza. Caracteres y tipos. Importancia de la industria comercializadora y transformadora de productos pesqueros. Localización geográfica. Situación actual y perspectivas de futuro.

38.- Sistemas de conservación de los productos pesqueros: Refrigeración. Congelación. Deshidratación. Desección. Salazón. Ahumados. Conservas. Subproductos.

39.- El asociacionismo en el sector pesquero andaluz. Figuras más relevantes: Asociaciones de Armadores. Organizaciones de Productores. Las Cofradías de Pescadores. Normativa reguladora. Naturaleza jurídica. Funciones. Órganos rectores.

40.- La investigación y la formación pesquera y acuícola en Andalucía. Los Centros de Investigación y Cultivo de Especies Marinas y los Centros de Formación Marítimo-Pesquera. Funciones y localización geográfica. Titulaciones académicas y profesionales.

CUERPO DE TÉCNICOS DE GRADO MEDIO OPCIÓN: TOPOGRAFÍA GRUPO DE MATERIAS DE CARÁCTER ESPECÍFICO

1. Cartografía. Clasificación de la cartografía. Centros cartográficos españoles.
2. La cartografía en Andalucía: básica, derivada y temática.
3. Mapas y planos. Sistemas de representación. La proyección U.T.M.
4. Formación de un mapa. Diferentes fases de realización.
5. Pliegos de condiciones técnicas para la realización de cartografía.
6. Aerofotografía. Características. Proyecto de un vuelo fotogramétrico.
7. Emulsiones fotográficas. Tipos. Sensibilidad. Densidad. Contraste. Cíano. Soportes.
8. Apoyo de Campo. Sus diferentes clases.
9. Configuración y precisión de las redes geofísicas. Señalización. Red Geofísica Nacional.
10. Medida electrónica de distancias. Correcciones para reducir una base al elipsoide.
11. Redes de nivelación. Señalización. Compensación. Superficie de referencia. La red de nivelación española.
12. Medida de Angulos. Descripción general de teodolitos y taquímetros. Ejes. Limbos. Sistema de graduación. Nonios. Micrómetros. Niveles.
13. Puesta en estación. Medida de angulos azimutales y cenitales. Enumeración de errores. Regla Bessel. Métodos de repetición y reiteración.
14. Método de Radiación. Ventajas e inconvenientes del método. Limitación de radios.
15. Método de itinerario. Diversas clases. Error de cierre angular de un itinerario abierto y cerrado.
16. Intersección directa. Error máximo. Longitud máxima de las visuales. Intersección directa múltiple.
17. Intersección inversa. Método de Pothénor. Pothénor múltiple.

18. Levantamiento de planos de población. Descripción de las diferentes redes de levantamientos. Desarrollo en campo.

19. Nivelación geométrica. Métodos. Cálculo del error kilométrico. Líneas de nivelación doble y sencilla.

20. Nivelación trigonométrica. Errores. Correcciones. Compensaciones.

21. Triangulación. Proyecto de una triangulación. Bases de una triangulación: ampliación y reducción.

22. Observación y cálculo de la triangulación. Diferentes métodos. Compensación.

23. Compensación de un polígono y una cadena. Compensación de cuadriláteros completos. Trilateraciones.

24. Sistema G.P.S.: descripción, aplicaciones, técnicas de medición y precisión.

25. Examen de las fotografías aéreas. Fotointerpretación.

26. Restitución fotogramétrica: analógica, analítica y digital.

27. Clasificación y análisis de los aparatos de restitución fotogramétrica.

28. Fotogrametría terrestre. Sus aplicaciones.

29. Teledetección. Sensores remotos. Sus aplicaciones para la realización de cartografía temática multidisciplinaria.

30. Sistemas de información geográfica. Definición. Componentes de un S.I.G. Tipos de S.I.G. Aplicaciones.

31. Estudios del trazado geométrico de carreteras. Trazado en planta. Parámetros básicos. Trazado en alzado: tipos de acuerdos verticales. Estudio conjunto de planta y alzado.

32. Curvas de transición en el trazado en planta: Clotoides. Estudio matemático de la clotoide. Definición del trazado de una clotoide por coordenadas.

33. Sección transversal de un trazado de carreteras. Elementos que lo definen. Sobreanchos y pendientes transversales de la calzada.

34. Medición y control de obras de carreteras. Cubicación de las obras de explanación. Promedio de compensación de las explanaciones.

35. Toma de datos para el desarrollo de un proyecto de carreteras. Cálculo y replanteo.

36. Estudio geométrico y analítico de una curva circular. Cálculo de los elementos geométricos que la definen.

37. Replanteo de curvas circulares. Distintos métodos de replanteo. Enumeración según los casos. Ventajas e inconvenientes de los distintos métodos.

38. Replanteo en alzado de una rasante. Concepto de cota roja.

39. Aplicación de ordenadores en el estudio del trazado de una carretera. Instrumentos topográficos utilizados. Relación directa con el ordenador. Modelo digital del terreno.

40. La expropiación y su aplicación práctica en topografía. Deslindes. Cálculo de superficies y delimitaciones de suelos según su calificación. Requisitos que debe reunir un proyecto de construcción para realizar una buena expropiación.

CUERPO DE AYUDANTES TÉCNICOS

OPCIÓN: DELINEANTES

GRUPO DE MATERIAS DE CARÁCTER ESPECÍFICO

1.- Los instrumentos de dibujo en las distintas áreas de especialización del dibujo técnico. Conocimiento. Aplicaciones. Utilización. Mantenimiento y conservación. Métodos de comprobación y rectificación del instrumental. Márgenes de error.

2.- Los distintos tipos de materiales que conforman el soporte del documento gráfico. Técnicas de dibujo en relación con los distintos soportes. Clasificación y descripción de las técnicas de reproducción, archivo y conservación de documentos gráficos.

3.- La informática en el dibujo técnico. Los sistemas CAD/CAM, significado del binomio CAD/CAM y finalidad de los mismos. El concepto software y hardware. Elementos que intervienen y componen un

sistema CAD: elementos de entrada de datos, elementos de almacenamiento de datos, la unidad central de proceso de datos y los elementos periféricos de salida de datos. El software en el CAD.

4.- La normalización en el dibujo técnico. La norma española y las normas internacionales. Formatos de papel normalizados, sus series márgenes y plegados. Líneas normalizadas clasificación y aplicación de las mismas. La rotulación según la norma UNE. La normalización de casilleros y listas de despiece.

5.- El concepto de proporcionalidad y escala. Clasificación y definición de las escalas según la norma UNE. La escala gráfica y su construcción. La escala decimal de transversales, contraescala. Las escalas volantes. El triángulo universal de escalas. Criterios de elección y cambio de escala. La escala logarítmica.

6.- El proceso de toma de datos. El croquis y la acotación, principios fundamentales. Líneas de cotas y líneas de referencia. La disposición de cotas y cifras de cota. Acotación en serie, en paralelo, por coordenadas y por sistemas combinados. Casos especiales de acotación. Las tolerancias y su relación con la acotación.

7.- Trazados geométricos elementales. Perpendiculares, paralelas, segmentos y ángulos. Trazados geométricos de triángulos cuadriláteros y polígonos regulares. Tangencias y enlace de líneas.

8.- Los conceptos de igualdad, semejanza y equivalencia, y su aplicación a las construcciones geométricas. Rectificación de curvas. Trazado geométrico de las curvas cónicas. Trazado geométrico de óvalos, ovoides, espirales, volutas y hélices. Trazado geométrico de curvas cíclicas.

9.- El concepto de proyección. Clasificación y descripción de los distintos tipos de proyecciones. Disposición normalizada de proyecciones. El sistema de representación diédrico o de Monge. Representación diédrica del punto, recta, plano y posiciones. Relativas de los mismos. Abatimientos. Cambios de planos y giros, poliedros regulares: secciones principales y secciones características.

10.- Las transformaciones homológicas y su aplicación a las secciones planas de la superficie radiada. Representación diédrica de: Prisma y Pirámide, cilindro y cono, secciones planas, desarrollo y transformadas. La esfera y el toro. Intersección de superficie. Procedimientos y casos. Aplicaciones de las intersecciones en el dibujo técnico.

11.- Fundamentos de la perspectiva axonométrica. Axonometría, Isometría, y sus aplicaciones. Perspectiva caballera, perspectiva militar y sus aplicaciones. Fundamentos del sistema cónico. La perspectiva cónica y su aplicación en las áreas de edificación y urbanística.

12.- Fundamento del sistema de planos acotados. Módulo o intervalo. Pendiente de rectas y planos. Intersección de planos y su aplicación a la resolución de cubiertas. Representación del relieve mediante curvas de nivel. Perfiles, explanaciones y caminos de pendientes constantes.

13.- Las sombras en el dibujo técnico. Las sombras según los distintos sistemas de representación. Sombra propia y sombra arrojada. Sombra de un cuerpo sobre otro. Sombreado del relieve en los planos de topografía: montañas y escarpados.

14.- Las superficies topográficas y su representación. Perfiles longitudinales y perfiles transversales. Rasantes, desmontes y terraplenes. Trazado de curvas circulares y de curvas de transición: clotoides y parábolas. Signos convencionales y los planos topográficos. Fotogrametría aérea, el vuelo fotogramétrico. Estereofotogrametría y restitución.

15.- El dibujo técnico en el área industrial. Concepto de rotura, corte y sección. Los diversos tipos de secciones: sección total, media sección con corte interrumpido, sección abatida, sección quebrada, semisección con giro, secciones abatidas auxiliares y secciones con abatimiento en falsa vista. Normas a seguir en secciones y cortes representación normalizada.

16.- La normalización de la acotación en el dibujo técnico industrial. La representación de roscas. Conicidad normalizada, convergencia, inclinación o pendiente. Los estados superficiales y su simbología. Perfiles y construcciones metálicas.

17.- Sistemas de tolerancia, ajustes y su consignación. La normalización de elementos de sujeción. tornillos y tuercas. Muelles, resortes y balerías. Engranajes cilíndricos, cónicos y clases de dentados. La mecanización normalizada. La soldadura y su simbología. Las tuberías, órganos de cierre y su simbología.

18.- El dibujo técnico en el área arquitectónica. Distintos tipos de molduras y su representación. Distintas clases de arcos y trazados geométricos de los mismos. Los elementos constitutivos de los órdenes arquitectónicos. Los órdenes arquitectónicos griego y romano. La representación gráfica arquitectónica mediante técnica fotogramétrica.

19.- El dibujo técnico en el área de la edificación. La representación gráfica de cimentaciones, estructuras, cerramientos, cubiertas, carpintería y cerrajería. Escaleras, rampas y sistemas mecánicos de

elevación. Las distintas redes de instalaciones de los edificios. La representación gráfica de detalles constructivos. Simbología y normalización. El mobiliario y la decoración

20.- El dibujo técnico en el área urbanística. Representación gráfica de viales. Redes de instalaciones y servicios. La representación gráfica de detalles constructivos. Simbología y normalización. Mobiliario urbano y la ornamentación vegetal.

21.- El dibujo técnico en el área de la obra civil. La representación gráfica de carreteras y autovías. Obras de fábrica y puentes. Infraestructura ferroviaria, puertos y aeropuertos. Las obras hidráulicas. La representación gráfica de detalles constructivos. Simbología y normalización.

22.- El contenido documental de las fases previas y de los proyectos en las áreas de edificación, urbanización y obra civil. Documentación gráfica, simbología y escalas a utilizar. Normativa de elaboración y presentación de planos. Tipos de planos alcance y contenido. Los estudios de seguridad e higiene en el trabajo.

23.- La representación plana del elipsoide. Clasificación de los sistemas: elipsoide de Tissot, desarrollos cónicos y cilíndricos, proyecciones centrales o acimutales. Representación conforme de Lambert. Representación de Mercator. La proyección U.T.M. La proyección estereográfica. Nociones de geodesia espacial, el sistema de posicionamiento global G.P.S.

24.- Lectura de mapas: signos convencionales y datos marginales. Planimetría: Hidrografía geografía humana e información toponímica. El mapa topográfico nacional. Cartografía derivada y temática. Documentación cartográfica utilizada en los catastros rústicos y urbanos.

25.- Construcción de gráficas logarítmicas, semilogarítmicas y polares. Construcción de diagramas de barras circulares y tridimensionales. Nociones sobre nomografía: Escala funcionales y anamorfosis. Construcción de abacos alineados y radiales.

CUERPO DE AYUDANTES TÉCNICOS

OPCIÓN: PESCA

GRUPO DE MATERIAS DE CARÁCTER ESPECÍFICO

1.- Administración marítimo-pesquera: reparto de competencias. Secretaría General de Pesca Marítima: estructura orgánica y competencias en pesca. Servicios periféricos del M.A.P.A.: funciones que desarrollan en materia de pesca marítima. Otros Organismos con competencias relacionadas con el sector pesquero.

2.- Administración marítimo-pesquera andaluza: competencias en materia de pesca de la Junta de Andalucía. Estructura orgánica de la Dirección General de Pesca: competencias. Estructura periférica de las unidades con competencias en pesca.

3.- Orientaciones generales sobre la Política Pesquera Común de la Unión Europea: recursos, estructuras y mercados. Reglamentación en materia de gestión del esfuerzo pesquero. Los Planes de Orientación Plurianuales y los instrumentos e iniciativas con finalidad estructural. Ideas generales sobre la organización común de mercados.

4.- Medidas comunitarias de gestión pesquera: licencias y permisos de pesca. Medidas técnicas de conservación de los recursos: mallas y tallas mínimas, épocas y zonas de veda. Establecimiento de TACs y cuotas.

5.- Delimitación de los espacios marítimos: líneas de base rectas, aguas interiores, mar territorial, zona económica exclusiva. Morfología del litoral andaluz: principales características.

6.- La flota pesquera andaluza. Principales magnitudes y clasificación: por modalidades de pesca, caladeros, puertos, edad, TRB y potencia. Zonas y localidades dependientes de la actividad pesquera.

7.- La pesca de arrastre: Descripción del arte y normativa de aplicación. Características de los buques. Maniobras de pesca. Especies principales y caladeros de la flota andaluza.

8.- La pesca de cerco: Descripción del arte y normativa de aplicación. Características de los buques. Localización de la pesca. Maniobras de pesca. Especies principales y caladeros de la flota andaluza.

9.- La pesca con artes de enmalle y enredo y de trampa: Descripción de los diferentes tipos de artes y normativa de aplicación. Características de estos buques. Maniobras de pesca. Especies principales y caladeros de la flota andaluza.

10.- La pesca con aparejos de anzeño: Descripción de los diferentes tipos de artes y normativas de aplicación. Características de estos buques. Maniobras de pesca. Especies principales y caladeros de la flota andaluza.

11.- El marisqueo en Andalucía: normativas de aplicación. Técnicas de marisqueo. Artes e instrumentos utilizados. Maniobras con dichos artes. Características de los buques y censo de embarcaciones marisqueras. Ordenación de los recursos marisqueros en Andalucía: zonas de producción, Zonas de protección o mejora. Veda y tallas mínimas. Planes locales de ordenación de la actividad marisquera. Otras normas de regulación.

12.- La pesca marítima de recreo: definición y competencias. Pesca en superficie y submarina. Clases de licencias. Prohibiciones y limitaciones a su ejercicio. Infracciones y sanciones.

13.- Especies de interés pesquero en Andalucía: peces pelágicos y demersales. Tipos, morfología, modos de vida, especies principales, distribución, modos de pesca, importancia económica y tallas mínimas.

14.- Especies de interés pesquero en Andalucía: moluscos, crustáceos y otros invertebrados: tipos, morfología, modos de vida, especies principales, distribución, modos de pesca, importancia económica, tallas mínimas y vedas.

15.- Acuicultura marina. Principales sistemas de cultivo. Especies de interés en la acuicultura andaluza. Nivel de desarrollo tecnológico. Cultivos auxiliares.

16.- Reglamentos de control aplicable a la política pesquera común. Inspección y control de los buques pesqueros y de sus actividades. Control de captura y de artes de pesca. Control del esfuerzo pesquero. Control de desembarque. Control de la primera venta de los productos pesqueros. Nota de venta. Documento de transporte.

17.- La inspección pesquera en Andalucía: legislación aplicable. Competencias y ámbito de actuación. Otros organismos con competencias y funciones en pesca: MAPA, Instituto de la Guardia Civil y Capitanías Marítimas.

18.- Aplicación de la Ley sobre infracciones y sanciones en materia de pesca. Levantamiento de un acta de infracción, acceso a la embarcaciones, visitas a industrias, y establecimientos relacionados con la pesca. Medición de mallas y especies.

19.- Acuerdos pesqueros de interés para la flota andaluza.

20.- El buque pesquero: su concepto. Naturaleza jurídica, clases de buques: Nacionalidad y sus efectos. Propiedad del buque. Representación de las formas de un buque. Planos de formas. Volumen de bodegas y tanques. Cubicación.

21.- Equipos de propulsión y auxiliares en los buques de pesca. Equipos utilizados en las maniobras de pesca. Equipos de detección de pesca.

22.- Equipos de radionavegación y maquinaria auxiliar: G.P.S. y G.P.S. diferencial. Radar. Piloto automático y servotomón. Sistemas de comunicación.

23.- Cartografía y sistemas de posicionamiento: Principales proyecciones de uso marítimo. La carta náutica. Formas de situar un buque en una carta náutica. Líneas y símbolos comunes usados en cartografía.

24.- Los fondos estructurales del sector pesquero. Antecedentes. El Instrumento Financiero de Orientación de la Pesca (I.F.O.P.). Ámbitos de intervención. Normativa reguladora. La iniciativa Comunitaria Pesca.

25.- La comercialización pesquera en Andalucía. Canales de comercialización. Comercialización en origen y en destino. Principales circuitos de comercialización. Sistemas de conservación de los productos pesqueros: Refrigeración. Congelación. Deshidratación. Deseccación. Salazón. Ahumados. Conservas. Subproductos.

CUERPO DE AUXILIARES TÉCNICOS

OPCIÓN: INFORMÁTICA

1.- Conceptos de informática. Sistema de información, sistema informático, equipo informático, programa, sistema operativo.

2.- El ordenador electrónico. Antecedentes históricos. Evolución de la tecnología de los ordenadores.

3.- Equipos informáticos. Elementos principales. Utilización. Concepto de memoria y de sus distintas clases. Características y función de la memoria principal de un ordenador.

4.- Principales unidades de entrada y salida de datos y su utilización. Principales unidades de almacenamiento de datos y su utilización.

5.- Conceptos básicos de Telemática. Teletratamiento. Módem. Multiplexores, Enrutadores, Puentes, Adaptadores de líneas. Concentradores. Terminales remotos.

6.- Sistemas de numeración y su representación. Representación de la información. Unidades. Códigos de representación. Organización de la información. Registros, ficheros, bibliotecas y bases de datos. Modos de acceso a ficheros y datos.

7.- Conceptos básicos de Sistemas Operativos. El supervisor. Multiprogramación y multiproceso. Proceso en tiempo real. Por lotes. Secuencial. Tiempo compartido.

8.- Lenguajes de programación. Ensambladores. Compiladores. Programa Fuente. Programa objeto. Aplicaciones informáticas. Diagramas. Organigramas.

9.- El personal de informática y sus funciones generales. Normas de buena conducta de los profesionales informáticos.

10.- Explotación. Distribución y gestión de recursos compartidos. Gestión de colas, control de spool. Control de acceso de usuarios. Control de trabajos. Manuales de explotación de aplicaciones informáticas. Funciones, contenido.

11.- Explotación. Programas de utilidad. Conversión de soportes. Copias de seguridad. Lenguajes procedimentales y de control.

12.- Medidas de seguridad de una instalación y de los soportes de información

13.- Microinformática. Conceptos básicos. Periferia. Sistemas operativos de microordenadores

14.- Ofimática. Tratamiento de Textos. Hojas de cálculo

15.- Redes de ordenadores. Redes de área local. Redes de área extensa. Internet.

(LOS GRUPOS DE MATERIAS CORRESPONDIENTES A LOS TEMAS DE CARÁCTER GENERAL DE TODAS LAS OPCIONES DEL CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO, DEL CUERPO DE TÉCNICOS DE GRADO MEDIO, Y DEL CUERPO DE AYUDANTES TÉCNICOS, SE ENCUENTRAN RECOGIDOS EN LA ORDEN DE 10 DE NOVIEMBRE DE 1997 Y DE LA CONSEJERÍA DE GOBERNACIÓN Y JUSTICIA, PUBLICADA EN EL B.O.J.A. DE 20 DE NOVIEMBRE DEL MISMO AÑO).

RESOLUCION de 10 de agosto de 1998, de la Dirección General de la Función Pública, por la que se anuncia la interposición del recurso contencioso-administrativo núm. 1476/98E-3.^a y se emplaza a los interesados para que puedan comparecer y personarse en autos en el plazo de nueve días.

En cumplimiento de lo ordenado por la Sala de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de Andalucía con sede en Sevilla, comunicando la interposición del recurso contencioso-administrativo número 1476/98E-3.^a, interpuesto por doña Inés Vidriales Martín y otros, contra las Ordenes de 26.3.98, por la que se convoca concurso de acceso a la condición de personal laboral de carácter indefinido de la Administración de la Junta de Andalucía en las categorías pertenecientes a los Grupos I, II y IV,

HE RESUELTO

1. Anunciar la interposición del recurso contencioso-administrativo número 1476/98E-3.^a

2. Ordenar la publicación de la presente Resolución en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía y emplazar a los interesados para que puedan comparecer y personarse en Autos en el plazo de 9 días.

Sevilla, 10 de agosto de 1998.- El Director General, P.S. (Orden de 7.7.98), El Director General de Espectáculos Públicos, Juego y Actividades Recreativas, Rafael Martín de Agar y Valverde.

RESOLUCION de 10 de agosto de 1998, de la Dirección General de la Función Pública, por la que se anuncia la interposición del recurso contencioso-administrativo núm. 1526/98E-3.^a y se emplaza a los interesados para que puedan comparecer y personarse en autos en el plazo de nueve días.

En cumplimiento de lo ordenado por la Sala de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de

Andalucía con sede en Sevilla, comunicando la interposición del recurso contencioso-administrativo número 1526/98E-3.^a interpuesto por doña Olivia Alcaide García y otros, contra las Ordenes de 26.3.98 por la que se convoca concurso de acceso a la condición de personal laboral de carácter indefinido de la Administración de la Junta de Andalucía en la categoría perteneciente al Grupo III,

HE RESUELTO

1. Anunciar la interposición del recurso contencioso-administrativo número 1526/98E-3.^a

2. Ordenar la publicación de la presente Resolución en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía y emplazar a los interesados para que puedan comparecer y personarse en Autos en el plazo de 9 días.

Sevilla, 10 de agosto de 1998.- El Director General, P.S. (Orden de 7.7.98), El Director General de Espectáculos Públicos, Juego y Actividades Recreativas, Rafael Martín de Agar y Valverde.

RESOLUCION de 10 de agosto de 1998, de la Dirección General de la Función Pública, por la que se anuncia la interposición del recurso contencioso-administrativo núm. 1527/98E-3.^a y se emplaza a los interesados para que puedan comparecer y personarse en autos en el plazo de nueve días.

En cumplimiento de lo ordenado por la Sala de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de Andalucía con sede en Sevilla, comunicando la interposición del recurso contencioso-administrativo número 1527/98E-3.^a, interpuesto por doña Julia Cobos Fuentes y doña Carmen Murillo Ayuso, contra las Ordenes de 26.3.98 por la que se convoca concurso de acceso a la condición de personal laboral de carácter indefinido de la Administración de la Junta de Andalucía en la categoría perteneciente al Grupo I,

HE RESUELTO

1. Anunciar la interposición del recurso contencioso-administrativo número 1527/98E-3.^a

2. Ordenar la publicación de la presente Resolución en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía y emplazar a los interesados para que puedan comparecer y personarse en Autos en el plazo de 9 días.

Sevilla, 10 de agosto de 1998.- El Director General, P.S. (Orden de 7.7.98), El Director General de Espectáculos Públicos, Juego y Actividades Recreativas, Rafael Martín de Agar y Valverde.

RESOLUCION de 10 de agosto de 1998, de la Dirección General de la Función Pública, por la que se anuncia la interposición de los recursos contencioso-administrativos que se citan y se emplaza a los interesados para que puedan comparecer y personarse en autos en el plazo de nueve días.

En cumplimiento de lo ordenado por la Sala de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de Andalucía con sede en Sevilla, comunicando la interposición de los recursos contencioso-administrativos números 1474/98-1.^a, RG 5272, interpuesto por CSI-CSIF, contra las Ordenes de 26.3.1998 por la que se convoca concurso de acceso a la condición de personal laboral de carácter indefinido de la Administración de la Junta de Andalucía en las categorías pertenecientes a los Grupos I, II, III, IV y V, 1427/98-1.^a