



# DIARIO OFICIAL DE EXTREMADURA

DEPOSITO LEGAL  
BA-100/83

MARTES, 13 DE JUNIO DE 1989

Extraordinario n.º 4

## SUMARIO

### II. Autoridades y Personal

#### 2. OPOSICIONES Y CONCURSOS

##### Consejería de la Presidencia y Trabajo

- Convocatoria.**—Orden de 12 de junio de 1989, por la que se convocan pruebas selectivas para el ingreso en el Cuerpo de Titulados Superiores de la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura ..... 1

## II. Autoridades y Personal

### CONSEJERIA DE LA PRESIDENCIA Y TRABAJO

*ORDEN de 12 de junio de 1989, por la que se convocan pruebas selectivas para el ingreso en el Cuerpo de Titulados Superiores de la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura.*

El Decreto 19/1987, de 31 de marzo, por el que se aprueba la Oferta de Empleo Público de la Administración Autonómica de Extremadura para 1987, prevé la convocatoria de pruebas selectivas para el acceso a los Cuerpos de Funcionarios creados por la Ley 2/1986, de 23 de mayo, de la Función Pública de Extremadura.

En su virtud, en uso de las competencias legalmente atribuidas y tras los trámites de rigor, esta Consejería de la Presidencia y Trabajo, dictó la Orden de 25 de agosto de 1987, por la que se convocaban pruebas selectivas para el ingreso en el Cuerpo de Titulados Superiores de esta Administración. La Sentencia de la Sala Segunda del Tribunal Constitucional de 18 de abril pasado, recaída en recurso de amparo 894/1988, declara la nulidad de la citada

convocatoria, ordenando retrotraer las actuaciones al momento de dictar la Orden y declarando como extensión de los efectos (en uso del artículo 55.1 A de su Ley Orgánica) la posibilidad de «conservación de aquellos actos cuyo contenido hubiera permanecido el mismo de no haberse realizado la infracción origen de la nulidad. Por todo ello ha de declararse que quienes aprobaron los ejercicios de la fase de oposición sin necesidad de que se le aplicasen puntos obtenidos en la fase de concurso tienen una expectativa legítima a la conservación de la validez de esas calificaciones. Corresponde en todo caso a la Administración Autonómica, en la nueva convocatoria que realice del concurso oposición, el tomar en consideración la situación de estos opositores y sus correspondientes calificaciones».

En cumplimiento de la citada Sentencia y en uso de la citada posibilidad, la Consejería de la Presidencia y Trabajo reitera en la presente Orden el contenido material de la anterior declarado conforme a la Constitución, sustituyendo tan sólo aquellos extremos de las bases consideradas incompatibles con el derecho de acceso igualitario a las funciones públicas. En su virtud, cumplidos los trámites anteriores a la emisión de la Orden y en ejecución de la referida

Sentencia, procede la convocatoria de las pruebas selectivas correspondientes a Titulados Superiores de la Oferta de Empleo Público del año 1987, de acuerdo con las siguientes

## BASES DE LA CONVOCATORIA:

### 1.—Normas Generales

1.1.—Se convocan pruebas selectivas para cubrir 192 plazas del Cuerpo de Titulados Superiores de la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura.

De estas plazas se reservan 74 para la promoción interna.

En el Anexo II de esta Orden se especifican las áreas y especialidades de las plazas que se convocan, así como el número de las mismas para turno libre y promoción interna.

Las plazas no cubiertas por los aspirantes del turno de promoción interna serán incorporadas al turno libre.

1.2.—El tribunal no podrá declarar que han superado las fases de concurso y oposición un número de aspirantes superior al de las plazas convocadas para cada área y especialidad.

1.3.—La elección de puestos se efectuará de acuerdo con la orden de puntuación final obtenida y de conformidad con lo previsto en el Reglamento General de Provisión de Puestos de Trabajo del Personal de la Administración de la Comunidad Autónoma aprobado por Decreto 37/1988.

1.4.—La realización de estas pruebas selectivas se ajustará a lo establecido en la Ley 2/1986, de 23 de mayo, de la Función Pública de Extremadura, en el Decreto 73/1986, de 16 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Ingreso del Personal al servicio de la Administración de la Comunidad Autónoma, en el Decreto 37/1987, de 12 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento General de Provisión de Puestos de Trabajo y Promoción Profesional de los Funcionarios de la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura, y a las normas de la presente Orden.

### 2.—Requisitos de los candidatos

2.1.—Podrán ser admitidos a la realización de estas pruebas selectivas, todas aquellas personas que a la fecha de publicación de la presente Orden reúnan los siguientes requisitos:

- a) Ser español.
- b) Tener cumplidos 18 años.
- c) Estar en posesión del título especificado en el Anexo II para cada especialidad.
- d) No padecer enfermedad o defecto físico ni psíquico que impida el desempeño de las correspondientes funciones.
- e) No haber sido separado mediante expediente disciplinario del servicio de cualquiera de las Administraciones Públicas por sentencia firme, ni hallar-

se inhabilitado para el ejercicio de las funciones públicas.

Todos los requisitos establecidos en esta norma deberán acreditarse en caso de superar el Concurso-Oposición, del modo en que se indica en el apartado 11 de esta convocatoria.

2.2.—Los aspirantes que concurren a las plazas reservadas a promoción interna deberán pertenecer al Grupo B y encontrarse prestando servicios en la Junta de Extremadura en la fecha de publicación de la presente Orden. Asimismo, deberán haber prestado tres o más años de servicio en cualquiera de las Administraciones Públicas.

### 3.—Procedimiento de selección

3.1.—El procedimiento de selección de los aspirantes será el Concurso-oposición y constará de las siguientes fases:

- a) Concurso.
- b) Oposición.
- c) Período de prácticas.

3.2.—La fase de concurso se valorará de la forma siguiente:

- a) Turno libre:

Únicamente se tendrán en cuenta como méritos, los servicios efectivos prestados por el personal interino y contratado administrativo en los términos establecidos por la Disposición Transitoria Segunda de la Ley 2/1986.

Para poder valorar los servicios prestados, este personal deberá mantener su relación de servicios con la Junta de Extremadura a la fecha de publicación de la presente convocatoria, y siempre que hubiera sido seleccionado, transferido o desempeñado las funciones propias de la especialidad de las plazas convocadas.

- b) Turno de promoción:

En la fase de concurso se valorará la antigüedad del funcionario en el cuerpo al que pertenezca. Asimismo, se valorará conjuntamente su historial profesional en cualquiera de las Administraciones Públicas y los cursos de formación superados en Escuelas de Administración Pública.

Todo ello siempre que los aspirantes se encuentren prestando servicios en la Junta de Extremadura en la fecha de publicación de la presente convocatoria.

3.3.—La fase de oposición estará formada por los ejercicios que a continuación se indican y que tendrán carácter eliminatorio:

- Primer ejercicio:

Consistirá en resolver, en el plazo máximo de cuatro horas, dos temas del programa de materias

específicas por el que se ha optado, de entre los que figuran como Anexo IV de esta Orden, elegidos por los aspirantes de entre tres extraídos al azar por el Tribunal.

—Segundo ejercicio:

Consistirá en resolver uno o varios supuestos prácticos propuestos por el Tribunal relacionados con el programa de materias específicas que figuran como Anexo IV de esta Orden, en el tiempo y con los medios auxiliares que el Tribunal disponga.

En estas pruebas se valorará el rigor analítico, el conocimiento teórico y práctico de las materias expuestas, la capacidad de síntesis, así como las conclusiones expuestas.

—Tercer ejercicio:

Consistirá en contestar en el plazo máximo de una hora un cuestionario de 75 preguntas con respuestas alternativas que versarán sobre el contenido del programa de materias comunes que figura en el Anexo V de esta Orden.

#### 4.—Calificación de los ejercicios

4.1.—Fase de concurso: La valoración de méritos señalados en la base 3.2 se realizará de la forma siguiente:

a) Turno libre: Se otorgarán a los aspirantes 0,60 puntos por mes completo de servicios efectivos prestados hasta la publicación de la presente convocatoria y hasta un máximo de 45% de la puntuación alcanzable en la fase de oposición.

b) Turno de promoción: Se obtendrán los puntos resultantes de la valoración de antigüedad, historial profesional y los cursos realizados en Escuelas de Administración Pública, de la forma siguiente:

—Antigüedad.—Por servicios efectivos prestados en el Cuerpo al que pertenezca hasta la fecha de la presente convocatoria, se otorgará un 5% de la puntuación máxima alcanzable en las pruebas selectivas, por tres años completos de servicios efectivos, incrementándose dicho porcentaje en un 1% por cada año completo más de servicios efectivos, hasta un máximo del 20% de la puntuación total alcanzable.

—Historial profesional.—Se otorgará el siguiente porcentaje sobre la puntuación máxima alcanzable en las pruebas selectivas en función del tiempo de servicios prestados en puesto de nivel:

NIVEL	PORCENTAJE POR AÑO COMPLETO
Del 26 al 30 .....	6
Del 21 al 25 .....	5
Del 16 al 20 .....	4
Del 11 al 15 .....	3
Del 6 al 10 .....	2
Del 1 al 5 .....	1

—Cursos de formación.—Se otorgará el siguiente porcentaje sobre la puntuación máxima alcanzable en las pruebas selectivas en función de la duración de los cursos realizados:

DURACION DEL CURSO	PORCENTAJE POR CURSO
De 1 a 25 horas.....	1
De 26 a 50 horas.....	2
De 51 a 75 horas.....	3
De 76 a 100 horas.....	4
De 101 a 150 horas.....	5
De 150 en adelante .....	6

La suma de puntos obtenida de la valoración del historial profesional y los cursos realizados no podrá superar en conjunto el 20% de la puntuación máxima alcanzable en las pruebas selectivas.

La valoración total de los méritos antes descritos no podrá en ningún caso superar el 45% de la puntuación máxima alcanzable en la fase de oposición.

Los aspirantes de promoción interna que aleguen puntuación en la fase de concurso deberán presentar certificación expedida por la Dirección General de la Función Pública de la Consejería de la Presidencia y Trabajo y, en su caso, de los Servicios de Personal de los Ministerios u Organismos correspondientes, acreditativa de los extremos que hayan hecho constar a efectos de su valoración.

Los aspirantes de turno libre que aleguen méritos en la fase de concurso presentarán certificado expedido por el Secretario General Técnico de la Consejería correspondiente, acreditativo de los servicios prestados en los términos expuestos en el apartado 3.2., a), de esta convocatoria.

4.2.—Fase de oposición: Todos los ejercicios de esta fase serán calificados de 0 a 10 puntos, siendo necesario para aprobar obtener un mínimo de 5 sin que en ningún caso pueda, para obtener esta puntuación mínima, utilizarse puntos de la fase de concurso.

La calificación parcial se hará puntuando cada uno de los temas o supuestos prácticos propuestos de 0 a 10 puntos, determinándose la nota del ejercicio correspondiente dividiendo la puntuación total por el número de temas o supuestos propuestos.

El presidente del Tribunal adoptará las medidas oportunas para garantizar que los ejercicios de la fase de oposición sean corregidos, siempre que ello sea posible, sin que se conozca la identidad de los aspirantes.

4.3.—La calificación final de las pruebas vendrá determinada por la suma de las puntuaciones obtenidas en la fase de oposición y concurso.

En caso de empate el orden se establecerá atendiendo a la mayor puntuación en el ejercicio práctico.

La puntuación máxima alcanzable tanto en el turno libre como en el de promoción interna será: en la fase de oposición 30 puntos, y en la fase de concurso 13,50 puntos.

#### 5.—Desarrollo de los ejercicios

5.1.—En cualquier momento el Tribunal podrá requerir a los aspirantes para que acrediten su personalidad.

Los aspirantes serán convocados para cada ejercicio en llamamiento único, siendo excluidos de la oposición quienes no comparezcan, salvo los casos debidamente justificados y libremente apreciados por el Tribunal.

Si durante el transcurso del procedimiento selectivo llegara a conocimiento del Tribunal que alguno de los aspirantes carece de requisitos necesarios para participar en la convocatoria, lo comunicará a la Consejería de la Presidencia y Trabajo, a los efectos procedentes.

5.2.—Aquellos aspirantes que concurrieron a las pruebas celebradas al amparo de la Orden de 25 de agosto de 1987, de convocatoria de pruebas selectivas para el acceso al Cuerpo de Titulados Superiores y superaron la calificación mínima de cinco puntos sin necesidad de utilizar los puntos de la fase de concurso, se les reconocerán aquellas calificaciones en las nuevas pruebas de la fase de oposición a realizar conforme a la presente convocatoria, según se establece en el número 4 de esta base.

5.3.—La utilización de puntos de la fase de concurso en las pruebas a que se refiere el apartado anterior en cualquiera de los ejercicios realizados, impedirá el reconocimiento como superado del ejercicio en que utilizaron dichos puntos y en los sucesivos de aquella convocatoria.

5.4.—Los aspirantes a que se refiere el número 2 de esta base podrán, no obstante, optar con concurrir nuevamente a todos o a algunos de los ejercicios a celebrar según la presente Orden.

Se entenderá que optan por concurrir cuando se personen a realizar los nuevos ejercicios, sin necesidad de cualquier otro acto de manifestación de voluntad.

En todo caso, aquellos aspirantes que decidan presentarse a las nuevas pruebas de la fase de oposición quedarán vinculados a los resultados y calificaciones que obtengan en el ejercicio o ejercicios a los que concurren de nuevo.

Se entenderá que los aspirantes a que se refiere el número 2 de esta base optan por la conservación de las calificaciones ya obtenidas, cuando no concurra a los nuevos ejercicios y los Tribunales aplicarán de oficio las calificaciones que obtuvieron en las pruebas de oposición celebradas al amparo de la Orden de 25 de agosto de 1987, referida.

## 6.—Calendario de las pruebas

6.1.—Fase de concurso: La valoración de los méritos deberá haber finalizado, al menos cuarenta y ocho horas antes del inicio de la fase de oposición.

6.2.—Fase de oposición: El primer ejercicio se iniciará en cualquier caso después del 15 de julio.

En el Diario Oficial de Extremadura, al elevarse a definitiva la lista provisional de admitidos, se determinará el lugar y la fecha de comienzo de los ejercicios.

Una vez comenzadas las pruebas selectivas no será obligatoria la publicación del anuncio de las res-

tantes pruebas en el Diario Oficial de Extremadura. Estos anuncios deberán hacerse públicos por el Tribunal en los locales donde se hayan celebrado las pruebas anteriores, con veinticuatro horas al menos de antelación al comienzo de las mismas, si se trata de un nuevo ejercicio.

## 7.—Solicitudes

7.1.—Los aspirantes que deseen tomar parte en estas pruebas selectivas, incluidos los que concurrieron a la convocatoria anulada, formularán su solicitud, especificando el área o la especialidad a la que concurren, en instancia, cuyo modelo se inserta como Anexo I, dirigida al Ilmo. Sr. Director General de la Función Pública en el plazo de 20 días naturales contados a partir del siguiente al de la publicación de esta convocatoria en el Diario Oficial de Extremadura.

Los aspirantes podrán presentarse a cuantas especialidades se convocan siempre que las plazas correspondientes sean seleccionadas por distintos Tribunales según se determina en el Anexo III. En todo caso para cada opción a la que aspire habrá de presentar una instancia.

Deberán acompañarse con las instancias los documentos acreditativos de los méritos alegados de acuerdo con la base 4.1.

La presentación de instancias podrá hacerse en el Registro General de la Consejería de la Presidencia y Trabajo, c/ Cervantes, número 16, Mérida, y en la forma establecida en el artículo 66 de la Ley de Procedimiento Administrativo.

Los impresos de instancias serán facilitados gratuitamente en las sedes de los Servicios Centrales de las Consejerías, en Mérida, y en cada una de las sedes de los Servicios Territoriales en Cáceres y Badajoz.

## 8.—Admisión de candidatos

Expirado el plazo de presentación de instancias, la autoridad convocante, o aquella en que hubiese delegado, dictará Resolución en el plazo máximo de un mes declarando aprobada la lista provisional de admitidos y excluidos, con indicación de las causas, que serán publicadas en el Diario Oficial de Extremadura, señalando el plazo de subsanación.

En el plazo máximo de quince días desde que termine el plazo de subsanación de errores, se publicará en el Diario Oficial de Extremadura, Resolución elevando a definitiva la lista provisional con la inclusión de aquellos aspirantes que fueron excluidos y que hayan subsanado errores u omisiones.

## 9.—Tribunal

Los Tribunales calificadores de estas pruebas serán los que figuran como Anexo III de esta Orden.

Podrán estar presentes en los Tribunales durante el desarrollo de las pruebas, en calidad de observadores, un representante de cada una de las centrales sindicales, presentes en los órganos de representación de personal funcionario de la Junta de Extremadura.

El Tribunal no podrá constituirse ni actuar sin la asistencia al menos de tres de sus miembros titulares o suplentes, y en todo caso con la asistencia del Presidente y del Secretario.

Los miembros del Tribunal deberán abstenerse de intervenir, notificándolo al Consejero de la Presidencia y Trabajo, cuando concurren en ellos circunstancias de las previstas en el artículo 20 de la Ley de Procedimiento Administrativo o si hubieran realizado tareas de preparación de aspirantes en los cinco años anteriores para ingreso en cuerpos pertenecientes al Grupo A.

Asimismo, los aspirantes podrán recusar a los miembros del Tribunal en caso de que concurren las circunstancias previstas en el párrafo anterior.

A efectos de comunicación y demás incidencias los Tribunales tendrán su sede en la Consejería de la Presidencia y Trabajo, c/ Reyes Huertas, número 1, Mérida.

Los Tribunales podrán disponer la incorporación a sus trabajos de asesores especialistas para las pruebas correspondientes a los ejercicios que estimen pertinentes, limitándose dichos asesores a prestar su colaboración en sus especialidades técnicas. La designación de tales asesores deberá comunicarse al Consejero de la Presidencia y Trabajo.

El Tribunal resolverá todas las dudas que pudieran surgir en la aplicación de estas bases, así como aquellas cuestiones no previstas en las mismas.

El Tribunal que actúe en estas pruebas selectivas tendrá la categoría primera de las recogidas en el Anexo IV del Decreto 85/1984, de 27 de diciembre.

## 10.—Lista de aprobados

10.1.—La lista que contenga la valoración de los méritos se hará pública al menos con 48 horas de antelación al comienzo del primer ejercicio de la fase de oposición.

10.2.—Al finalizar cada uno de los ejercicios de la fase de oposición el Tribunal hará públicas las siguientes listas de puntuaciones:

- a) Lista de aprobados de los aspirantes de promoción interna.
- b) Lista unitaria de aprobados del turno libre.

10.3.—Finalizada la fase de oposición el Tribunal sumará a las calificaciones obtenidas en esta fase las obtenidas, en su caso, en la de concurso obteniéndose así la puntuación final y en ningún caso podrá declarar que han aprobado mayor número de aspirantes que plazas convocadas.

10.4.—A todos los efectos, la publicación oficial de las listas a que se refieren los apartados anteriores tendrá lugar en la Oficina de Información, Inicativas y Reclamaciones, c/ Cervantes, 16-bajo, Mérida.

10.5.—El Tribunal elevará la relación de aprobados por orden de puntuación total a la Consejería de la Presidencia y Trabajo que dispondrá su publicación en el Diario Oficial de Extremadura.

Una vez realizada dicha publicación, el Tribunal

remitirá a la Consejería de la Presidencia y Trabajo, junto a la documentación de la oposición, las actas de las sesiones.

## 11.—Presentación de documentos

11.1.—En el plazo de 10 días naturales a contar desde que se publique en el Diario Oficial de Extremadura la relación de aprobados, los aspirantes que figuren en la misma deberán presentar en la Consejería de la Presidencia y Trabajo los siguientes documentos acreditativos de las condiciones de capacidad y requisitos exigidos en la convocatoria:

a) Fotocopia compulsada del D.N.I.

b) Título, fotocopia debidamente compulsada de la titulación académica exigida o, certificación académica que acredite tener cursados y aprobados los estudios completos correspondientes, así como abonados los derechos para la expedición de dicho título.

c) Declaración jurada o promesa de no haber sido separado mediante expediente disciplinario del servicio en ninguna Administración Pública, ni hallarse inhabilitado para el ejercicio de funciones públicas, según el modelo que figura como Anexo VI.

d) Certificado médico acreditativo de no padecer enfermedad ni defecto físico que le imposibiliten para el servicio de sus funciones. Este certificado deberá expedirse por facultativo de la Consejería de Sanidad y Consumo, o en su caso, por el de Medicina General de la Seguridad Social que corresponda al interesado.

e) Los aspirantes que tenga la condición de minusválidos deberán presentar certificación de los órganos competentes del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social que acredite tal condición y su capacidad para desempeñar las funciones que corresponden a las plazas objeto de esta convocatoria.

11.3.—Ante la imposibilidad, debidamente justificada, de presentar los documentos expresados anteriormente, podrá acreditarse que se reúnan las condiciones exigidas en la convocatoria mediante cualquier medio de prueba admitido en Derecho.

11.4.—Quienes tuvieran la condición de funcionarios públicos estarán exentos de justificar las condiciones y requisitos ya acreditados para obtener su anterior nombramiento, debiendo presentar únicamente certificación del organismo de la Administración Pública de quien dependa, acreditando su condición y demás circunstancias que consten en su expediente personal. En el caso de los aspirantes de promoción interna, dicha certificación deberá contener mención expresa de la antigüedad y situación administrativa el día de terminación del plazo de presentación de instancias para participar en estas pruebas, asimismo, deberán formular opción por la percepción de la remuneración que deseen percibir durante su condición de funcionarios en prácticas, de conformidad con lo previsto en el Real Decreto 4.561/1986, de 10 de febrero (Boletín Oficial del Estado de 6 de mayo).

11.5.—Quienes dentro del plazo fijado y, salvo los casos de fuerza mayor, no presentaren la documentación, o del examen de la misma se dedujera que carecen de alguno de los requisitos señalados en la base 2, no podrán ser nombrados funcionarios en prácticas y quedarán anuladas sus actuaciones sin perjuicio de la responsabilidad, en su caso, en que hubieran incurrido por falsedad en la solicitud inicial.

### **12.—Nombramiento de funcionarios en prácticas**

12.1.—Finalizado el plazo de presentación de documentos, los aspirantes que hayan superado las fases anteriores elegirán plaza entre las vacantes que se ofrecen, según el orden de puntuación obtenida.

12.2.—Por Resolución del Consejero de la Presidencia y Trabajo publicada en el Diario Oficial de Extremadura, se nombrarán como funcionarios en prácticas en los puestos elegidos a los aspirantes que hayan superado las anteriores pruebas selectivas, determinando la fecha en que comenzarán a surtir efectos dichos nombramientos.

### **13.—Período de prácticas**

El período de prácticas tendrá una duración de

dos meses. La calificación del mismo será de «apto» o «no apto» y se otorgará por la Dirección General de la Función Pública, previo informe de la Secretaría General Técnica correspondiente.

Los aspirantes que sean calificados como «no aptos» perderán todos los derechos a su nombramiento como funcionarios.

### **14.—Nombramiento de funcionarios**

Por resolución del Consejero de la Presidencia y Trabajo serán nombrados funcionarios, los funcionarios en prácticas que hubiesen superado con aprovechamiento el período de prácticas, publicándose dichos nombramientos en el Diario Oficial de Extremadura con expresión del destino adjudicado.

### **15.—Norma final**

La presente convocatoria, sus bases y cuantos actos administrativos se deriven de ésta y de la actuación del Tribunal podrán ser impugnados por los interesados en los casos y en la forma previstos en la Ley de Procedimiento Administrativo.

Mérida, 12 de junio de 1989.

El Consejero de la Presidencia y Trabajo,  
ANGEL ALVAREZ MORALES

## ANEXO I



**JUNTA DE EXTREMADURA**  
**CONSEJERIA DE LA PRESIDENCIA**  
**Y TRABAJO**

- (1)  TURNO LIBRE.
- (2)  CON PUNTUACION EN FASE DE CONCURSO.
- (3)  PROMOCION INTERNA

**1. CONVOCATORIA**

Publicación D.O.E. Dia Mes Año	Cuerpo	<input type="checkbox"/> Admón. General <input type="checkbox"/> Admón. Específica	Area ó Especialidad
-----------------------------------	--------	---	---------------------

**2. DATOS PERSONALES.**

D.N.I.	Primer Apellido	Segundo Apellido	Nombre
Fecha nacimiento: Dia Mes Año	Domicilio: Calle ó Plaza y Número.		Código Postal.
Prefijo y Teléfono.	Domicilio: Municipio.	Provincia.	Nación.

**3. TITULACION ACADEMICA.**

3.1 Título.	3.2 Centro de Expedición.
-------------	---------------------------

**4. SERVICIOS EFECTIVOS PRESTADOS COMO INTERINO O CONTRATADO ADMINISTRATIVO.**

4.1 Cuerpo o Escala.	4.2 Núm. Reg. Personal.	Fecha de Alta		Fecha de Baja		Tiempo de Servicio		Puntos.
		Años	Meses	Años	Meses	Años	Meses	
						TOTAL		

**5. SERVICIOS EFECTIVOS PRESTADOS COMO FUNCIONARIO.**

5.1 Cuerpo o Escala a que pertenece.	5.2 N.º de Registro P.	5.3 Fecha de Ingreso.	5.4 Tiempo.	Puntos.
--------------------------------------	------------------------	-----------------------	-------------	---------

**6. HISTORIAL PROFESIONAL.**

6.1 Niveles.	Años	6.1 Niveles.	Años	6.1 Niveles.	Años	Puntos
Entre el      y el		Entre el      y el		Entre el      y el		
Entre el      y el		Entre el      y el		Entre el      y el		

**7. CURSOS REALIZADOS.**

7.1 Duración.	Núm.	7.1 Duración.	Núm.	7.1 Duración.	Núm.	Puntos
De 1 a 25 horas.		De 51 a 75 horas.		De 101 a 150 horas.		
De 26 a 50 horas.		De 76 a 100 horas.		De 151 horas o más.		

**8. DATOS A CONSIGNAR SEGUN DATOS DE LA CONVOCATORIA.**

8.1	8.2
-----	-----

**9. PUNTOS TOTALES**

Interino y Cont. Admín. (4)	
Funcionario (5 + 6 + 7)	

El abajo firmante solicita ser admitido a las pruebas selectivas a que se refiere la presente instancia y **DECLARA** que son ciertos los datos consignados en ella, y que reúne las condiciones exigidas para ingreso a la función Pública y las especialmente señaladas en la convocatoria anteriormente citada, comprometiéndose a probar documentalmente todos los datos que figuran en esta solicitud.

En....., a..... de..... de 1.98.....  
 (Firma)

Ilmo. Sr. Director General de la Función Pública.

**ANEXO II**

## A.— Administración General

AREA	PROMOCION INTERNA	LIBRE	TOTAL	TITULACION REQUERIDA
HISTORIO—POLITICA Y SOCIOLOGICA	2	3	5	podrán concurrir a estas plazas los que estén en posesión de cualquier título de Doctor, Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o equivalente.
JURIDICA	9	13	22	
ECONOMICA	6	10	16	
INFORMATICA	1	2	3	podrán concurrir a esta plazas los que estén en posesión de cualquier título de Doctor, Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o equivalente.
COMUNICACION SOCIAL	2	2	4	
ARTES PLASTICAS	—	1	1	
ARQUEOLOGIA	—	1	1	
PSICOLOGIA	1	2	3	

## B.— Administración específica

ESPECIALIDAD	PROMOCION INTERNA	LIBRE	TOTAL	TITULACION REQUERIDA
LETRADOS	6	9	15	Licenciado en Derecho
ARQUITECTOS	1	2	3	Arquitecto Superior
INGENIERO DE MONTES	1	2	3	Ingeniero de Montes
INGENIEROS INDUSTRIALES	2	2	4	Ingeniero Industrial
INGENIEROS AGRONOMOS	10	16	26	Ingeniero Agrónomo
INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	2	3	5	Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
PSIQUIATRA	1	1	2	Licenciado en Medicina, especialista en Psiquiatría
FARMACIA	3	4	7	Licenciado en Farmacia
VETERINARIA	7	11	18	Licenciado en Veterinaria
BIOLOGIA	3	4	7	Licenciado en Ciencias Biológicas
QUIMICA	2	2	4	Licenciado en Ciencias Químicas
MEDICINA GENERAL	4	6	10	Licenciado en Medicina y Cirugía
GINECOLOGIA	1	1	2	Licenciado en Medicina, especialista en Ginecología y Obstetricia
MATERNOLOGIA	1	1	2	Licenciado en Medicina y Cirugía
PUERICULTURA	1	2	3	Licenciado en Medicina y Cirugía
OFTALMOLOGIA	1	1	2	Licenciado en Medicina, especialista en Oftalmología
OTORRINOLARINGOLOGIA	—	1	1	Licenciado en Medicina, especialista en Otorrinolaringología
ESTOMATOLOGIA	1	2	3	Licenciado en Medicina, especialista en Estomatología
DERMATOLOGIA	1	2	3	Licenciado en Medicina, especialista en Dermatología
SANIDAD AMBIENTAL	—	1	1	Licenciado en Medicina y Cirugía
MICROBIOLOGIA	—	1	1	Licenciado en Medicina, especialista en Microbiología
EPIDEMIOLOGIA	2	4	6	Licenciado en Medicina y Cirugía
MEDICINA INTERNA	—	1	1	Licenciado en Medicina, especialista en Medicina Interna
NEUMOLOGIA	2	3	5	Licenciado en Medicina, especialista en Neumología
CITOLOGIA	—	1	1	Licenciado en Medicina, especialista en Anatomía Patológica
MEDICO—ALCOHOLOGO	1	1	2	Licenciado en Medicina y Cirugía

**ANEXO III****TITULADOS SUPERIORES****A.—TRIBUNAL DE ADMINISTRACION GENERAL****a) Titulares:**

Presidente: Ilmo. Sr. D. Manuel Amigo Mateos.  
 Vocal 1.º: D. Pedro Hernández Cruz.  
 Vocal 2.º: D. Manuel Garrido Santiago.  
 Vocal 3.º: D. Manuel Borrego Pérez.  
 Secretario: D. Manuel Curiel Guerrero.

**b) Suplentes:**

Presidente: Ilmo. Sr. D. Pedro Olmos Díaz.  
 Vocal 1.º: D. Miguel Angel Andúgar Hernández.  
 Vocal 2.º: D. Antonio Navarreo Mateos.  
 Vocal 3.º: D. Eusebio Gutiérrez Pajuelo.  
 Secretario: D. Carlos Pérez Guisado.

**B.—TRIBUNALES DE ADMINISTRACION ESPECIFICA****TRIBUNAL NUMERO 1**

Se encargará del proceso de selección del grupo de plazas de la especialidad de Letrados.

**a) Titulares:**

Presidente: Ilmo. Sr. D. Pedro Olmos Díaz.  
 Vocal 1.º: D. Manuel Navarreo Mateos.  
 Vocal 2.º: D. José Ignacio Solís Zúñiga.  
 Vocal 3.º: D. José Luis Hernández Terrón.  
 Secretario: D. Juan Higuera Tovar.

**b) Suplentes:**

Presidente: Ilmo. Sr. D. Manuel Amigo Mateos.  
 Vocal 1.º: D. Carlos Pérez Guisado.  
 Vocal 2.º: D. Félix Uriarte García.  
 Vocal 3.º: D. Francisco Ortiz Peralta.  
 Secretario: D. Alberto Sánchez Fernández.

**TRIBUNAL NUMERO 2**

Se encargará del proceso de selección de los grupos de plazas de las siguientes especialidades:

- Arquitectos.
- Ingenieros de Montes.
- Ingenieros Industriales.
- Ingenieros Agrónomos.
- Ingenieros de Caminos.

**a) Titulares:**

Presidente: Ilmo. Sr. D. José Abellán Gómez.  
 Vocal 1.º: D. Guillermo Alcón Oliveras.  
 Vocal 2.º: D. Fernando Mijares Alvarez.  
 Vocal 3.º: D. Felipe Moreno Sánchez.  
 Secretario: D. Carlos Gómez Pitera.

**b) Suplentes:**

Presidente: Ilmo. Sr. D. José Cestero Báez.  
 Vocal 1.º: D. Antonio Gómez Gutiérrez.  
 Vocal 2.º: D. Joaquín Cordero Cabrera.

Vocal 3.º: D. Jesús Jiménez de la Fuente.  
 Secretario: D. Julián Membrillo Moreno.

**TRIBUNAL NUMERO 3**

Se encargará del proceso de selección del grupo de plazas de la especialidad de Veterinarios.

**a) Titulares:**

Presidente: Ilmo. Sr. D. Rafael Calero Carretero.  
 Vocal 1.º: D. Antonio Rincón González.  
 Vocal 2.º: D. Emilio Carmona Carmona.  
 Vocal 3.º: D. Francisco Mira Tur.  
 Secretario: D. Julio López Gimón.

**b) Suplentes:**

Presidente: Ilmo. Sr. D. José Luis Morales Pascual.  
 Vocal 1.º: D. Luis María González-Haba Guisado.  
 Vocal 2.º: D. José María Gómez-Nieves Rodríguez del Castillo.  
 Vocal 3.º: D. José Luis Santamaría García.  
 Secretario: D. Tomás Zarallo Barbosa.

**TRIBUNAL NUMERO 4**

Se encargará del proceso de selección de los grupos de plazas de las siguientes especialidades:

- Médicos Generales.
- Médicos Alcohólogos.

**a) Titulares:**

Presidente: Ilmo. Sr. D. Rafael Calero Carretero.  
 Vocal 1.º: D. Antonio Rincón González.  
 Vocal 2.º: D. Tomás Zarallo Barbosa.  
 Vocal 3.º: D. Antonio Turza Herrera.  
 Secretario: D. Emilio Carmona Carmona.

**b) Suplentes:**

Presidente: Ilmo. Sr. D. José Luis Morales Pascual.  
 Vocal 1.º: D. Julio López Gimón.  
 Vocal 2.º: D. José Luis Santamaría García.  
 Vocal 3.º: D. Luis María González-Haba Guisado.  
 Secretario: D. José María Gómez-Nieves Rodríguez del Castillo.

**TRIBUNAL NUMERO 5**

Se encargará del proceso de selección de los grupos de plazas de las siguientes especialidades:

- Farmacia.
- Químicas.
- Biológicas.

**a) Titulares:**

Presidente: Ilmo. Sr. D. Alfonso González Bermejo.  
 Vocal 1.º: D. Antonio Rincón González.  
 Vocal 2.º: D. Tomás Zarallo Barbosa.  
 Vocal 3.º: D. Antonio Turza Herrera.

Secretario: D. José María Gómez-Nieves Rodríguez del Castillo.

b) Suplentes:

Presidente: Ilmo. Sr. D. Alfonso García de Iturriaga.

Vocal 1.º: D. Julio López Gimón.

Vocal 2.º: D. José Luis Santamaría García.

Vocal 3.º: D. Luis María González-Haba Guisado.

Secretario: D. Emilio Carmona Carmona.

**TRIBUNAL NUMERO 6**

Se encargará del proceso de selección de los grupos de plazas de las siguientes especialidades:

—Ginecología.

—Maternología.

a) Titulares:

Presidente: Ilmo. Sr. D. Rafael Calero Carretero.

Vocal 1.º: D. Antonio Rincón González.

Vocal 2.º: D. Matías Martínez Pereda.

Vocal 3.º: D. Antonio Turza Herrera.

Secretario: D. Tomás Zarallo Barbosa.

b) Suplentes:

Presidente: D. José Luis Morales Pascual.

Vocal 1.º: D. José Luis Medina Corbacho.

Vocal 2.º: D. José Luis Santamaría García.

Vocal 3.º: D. Luis María González-Haba Guisado.

Secretario: D. Julio López Gimón.

**TRIBUNAL NUMERO 7**

Se encargará del proceso de selección del grupo de plazas de la especialidad de Puericultura.

a) Titulares:

Presidente: Ilmo. Sr. D. Rafael Calero Carretero.

Vocal 1.º: D. Antonio Rincón González.

Vocal 2.º: D. Luis Zarallo Cortés.

Vocal 3.º: D. Antonio Turza Herrera.

Secretario: D. Tomás Zarallo Barbosa.

b) Suplentes:

Presidente: Ilmo. Sr. D. Luis Morales Pascual.

Vocal 1.º: D. Julio López Gimón.

Vocal 2.º: D.ª María Angeles García Castro.

Vocal 3.º: D. José Luis Santamaría García.

Secretario: D. Luis María González-Haba Guisado.

**TRIBUNAL NUMERO 8**

Se encargará del proceso de selección del grupo de plazas de la especialidad de Oftalmología.

a) Titulares:

Presidente: Ilmo. Sr. D. Rafael Calero Carretero.

Vocal 1.º: D. Antonio Rincón González.

Vocal 2.º: D. Juan Torres Baltasar.

Vocal 3.º: D. Antonio Turza Herrera.

Secretario: D. Julio López Gimón.

b) Suplentes:

Presidente: D. José Luis Morales Pascual.

Vocal 1.º: D. José Luis Santamaría García.

Vocal 2.º: D. Antonio Mira Gamito.

Vocal 3.º: D. Luis María González-Haba Guisado.

Secretario: D. Tomás Zarallo Barbosa.

**TRIBUNAL NUMERO 9**

Se encargará del proceso de selección del grupo de plazas de la especialidad de Otorrinolaringología.

a) Titulares:

Presidente: Ilmo. Sr. D. Rafael Calero Carretero.

Vocal 1.º: D. Antonio Rincón González.

Vocal 2.º: D. Antonio Blasco Huelva.

Vocal 3.º: D. Antonio Turza Herrera.

Secretario: D. Tomás Zarallo Barbosa.

b) Suplentes:

Presidente: D. José Luis Morales Pascual.

Vocal 1.º: D. Julio López Gimón.

Vocal 2.º: D. Leopoldo Elvira Pisón.

Vocal 3.º: D. José Luis Santamaría García.

Secretario: D. Luis María González-Haba Guisado.

**TRIBUNAL NUMERO 10**

Se encargará del proceso de selección del grupo de plazas de la especialidad de Estomatólogos.

a) Titulares:

Presidente: Ilmo. Sr. D. Rafael Calero Carretero.

Vocal 1.º: D. Antonio Rincón González.

Vocal 2.º: D. Antonio Guisado Cebrián.

Vocal 3.º: D. Tomás Zarallo Barbosa.

Secretario: D. Luis María González-Haba Guisado.

b) Suplentes:

Presidente: D. José Luis Morales Pascual.

Vocal 1.º: D. Antonio de la Calle Aparicio.

Vocal 2.º: D. José Luis Santamaría García.

Vocal 3.º: D. Antonio Turza Herrera.

Secretario: D. Julio López Gimón.

**TRIBUNAL NUMERO 11**

Se encargará del proceso de selección del grupo de plazas de la especialidad de Dermatólogos.

a) Titulares:

Presidente: Ilmo. Sr. D. Ginés Sánchez Hurtado.

Vocal 1.º: D. Antonio Rincón González.

Vocal 2.º: D. José Luis Morales Pascual.

Vocal 3.º: D. Antonio Turza Herrera.

Secretario: Ilmo. Sr. D. Rafael Calero Carretero.

b) Suplentes:

Presidente: D. Isidro Parra Ortiz.

Vocal 1.º: D. Julio López Gimón.

Vocal 2.º: D. José Luis Santamaría García.

Vocal 3.º: D. Luis María González-Haba Guisado.  
Secretario: D. Tomás Zarallo Barbosa.

#### TRIBUNAL NUMERO 12

Se encargará del proceso de selección del grupo de plazas de la especialidad de Médicos de Sanidad Ambiental.

##### a) Titulares:

Presidente: Ilmo. Sr. D. Rafael Calero Carretero.  
Vocal 1.º: D. Antonio Rincón González.  
Vocal 2.º: D. Tomás Zarallo Barbosa.  
Vocal 3.º: D. Antonio Turza Herrera.  
Secretario: D. José María Gómez-Nieves Rodríguez del Castillo.

##### b) Suplentes:

Presidente: D. José Luis Morales Pascual.  
Vocal 1.º: D. Julio López Gimón.  
Vocal 2.º: D. José Luis Santamaría García.  
Vocal 3.º: D. Luis María González-Haba Guisado.  
Secretario: D. Emilio Carmona Carmona.

#### TRIBUNAL NUMERO 13

Se encargará del proceso de selección del grupo de plazas de la especialidad de Licenciados en Microbiología.

##### a) Titulares:

Presidente: D. Antonio Cándido Gómez García.  
Vocal 1.º: D. Antonio Rincón González.  
Vocal 2.º: Ilmo. Sr. D. Rafael Calero Carretero.  
Vocal 3.º: D. Antonio Turza Herrera.  
Secretario: D. Tomás Zarallo Barbosa.

##### b) Suplentes:

Presidente: D.ª María Teresa Blanco Ronca.  
Vocal 1.º: D. José Luis Morales Pascual.  
Vocal 2.º: D. José Luis Santamaría García.  
Vocal 3.º: D. Luis María González-Haba Guisado.  
Secretario: D. Julio López Gimón.

#### TRIBUNAL NUMERO 14

Se encargará del proceso de selección del grupo de plazas de la especialidad de Epidemiólogos.

##### a) Titulares:

Presidente: D. Miguel Espinosa Gaitán.  
Vocal 1.º: D. Antonio Rincón González.  
Vocal 2.º: Ilmo. Sr. D. Rafael Calero Carretero.  
Vocal 3.º: D. Antonio Turza Herrera.  
Secretario: D. Tomás Zarallo Barbosa.

##### b) Suplentes:

Presidente: D.ª Ramona Jiménez Romano.  
Vocal 1.º: D. Julio López Gimón.  
Vocal 2.º: D. José Luis Morales Pascual.  
Vocal 3.º: D. José Luis Santamaría García.

Secretario: D. Luis María González-Haba Guisado.

#### TRIBUNAL NUMERO 15

Se encargará del proceso de selección del grupo de plazas de la especialidad de Medicina Interna.

##### a) Titulares:

Presidente: Ilmo. Sr. D. Rafael Calero Carretero.  
Vocal 1.º: D. Antonio Rincón González.  
Vocal 2.º: D. Tomás Zarallo Barbosa.  
Vocal 3.º: D. Antonio Turza Herrera.  
Secretario: D. Julio López Gimón.

##### b) Suplentes:

Presidente: D. José Luis Morales Pascual.  
Vocal 1.º: D. Emilio Carmona Carmona.  
Vocal 2.º: D. José Luis Santamaría García.  
Vocal 3.º: D. Luis María González-Haba Guisado.  
Secretario: D. José María Gómez-Nieves Rodríguez del Castillo.

#### TRIBUNAL NUMERO 16

Se encargará del proceso de selección del grupo de plazas de la especialidad de Neumólogos.

##### a) Titulares:

Presidente: Ilmo. Sr. D. Rafael Calero Carretero.  
Vocal 1.º: D. Antonio Rincón González.  
Vocal 2.º: D. Tomás Zarallo Barbosa.  
Vocal 3.º: D. Antonio Turza Herrera.  
Secretario: D. Emilio Carmona Carmona.

##### b) Suplentes:

Presidente: D. José Luis Morales Pascual.  
Vocal 1.º: D. Julio López Gimón.  
Vocal 2.º: D. José Luis Santamaría García.  
Vocal 3.º: D. Luis María González-Haba Guisado.  
Secretario: D. José María Gómez-Nieves Rodríguez del Castillo.

#### TRIBUNAL NUMERO 17

Se encargará del proceso de selección del grupo de plazas de la especialidad de Citólogos.

##### a) Titulares:

Presidente: Ilmo. Sr. D. Rafael Calero Carretero.  
Vocal 1.º: D. Antonio Rincón González.  
Vocal 2.º: D. Tomás Zarallo Barbosa.  
Vocal 3.º: D. Antonio Turza Herrera.  
Secretario: D. Emilio Carmona Carmona.

##### b) Suplentes:

Presidente: D. José Luis Morales Pascual.  
Vocal 1.º: D. Julio López Gimón.  
Vocal 2.º: D. José María Gómez-Nieves Rodríguez del Castillo.  
Vocal 3.º: D. José Luis Santamaría García.  
Secretario: D. Luis María González-Haba Guisado.

## A N E X O I V

### ADMINISTRACION GENERAL

#### AREA HISTORICO-POLITICA Y SOCIOLOGICA

TEMA 1.—El Antiguo Régimen. Organización social y formas políticas. La Ilustración. El Despotismo Ilustrado.

TEMA 2.—La Restauración: Principios teóricos y características. El Congreso de Viena y la Santa Alianza. La Europa de los Congresos y el Sistema de Metternich. La crisis del Antiguo Régimen: La Guerra de la Independencia y las Cortes de Cádiz. Restauración del Absolutismo. La Revolución de 1820. La «década onimosa».

TEMA 3.—La época del liberalismo. Revolución industrial y economía capitalista. Los movimientos revolucionarios de 1820 y 1830. Los ideales democráticos. Las revoluciones de 1848 en Francia y en el resto de Europa. La reacción: El II Imperio francés.

TEMA 4.—La Monarquía constitucional en España. Revolución liberal y carlismo. Las desamortizaciones. Del Estatuto Real a la Revolución de 1868. la I República.

TEMA 5.—Del liberalismo económico al gran capitalismo e imperialismo. La segunda revolución industrial y la expansión del capitalismo. Distintos modelos de desarrollo político y económico.

TEMA 6.—Industrialización: La formación de la clase obrera y de movimiento obrero. Anarquismo, socialismo y marxismo. Las Internacionales. Condición campesina y problemas agrarios.

TEMA 7.—La España de la Restauración (1875--1902). La España industrial y la España agraria. El movimiento obrero. La restauración como régimen político. El aislamiento internacional y la liquidación del Imperio.

TEMA 8.—La Primera Guerra Mundial: Causas y características. La organización de la Paz. La Revolución Soviética.

TEMA 9.—La España de Alfonso XIII. Desarrollo económico y crisis social. La Dictadura de Primo de Rivera y el fin de la Monarquía. La generación del 98.

TEMA 10.—La Segunda República y la Guerra Civil Española. Evolución política y social. El triunfo del Frente Popular. La Guerra Civil y su dimensión internacional. La cultura en la España Republicana.

TEMA 11.—La Segunda Guerra Mundial. Orígenes del conflicto. Consecuencias de la guerra. La ONU. La nueva distribución del poder mundial.

TEMA 12.—La descolonización y la emergencia del Tercer Mundo. El espíritu de Bandung. El subdesarrollo: Características, modalidades de ayuda, nuevas formas de colonialismo.

TEMA 13.—El Tercer Mundo. Emancipación de la India y del Sudeste asiático. El proceso de descolonización en Africa. El mundo árabe: De la independencia al fundamentalismo islámico. El Estado de Israel. Iberoamérica. Dependencia económica y subdesarrollo.

TEMA 14.—El mundo occidental. Papel hegemónico de los Estados Unidos. El «Estado del bienestar» y su crisis. Europa: El camino hacia la unidad económica y política.

TEMA 15.—España: De la Dictadura a la Democracia. El proceso institucional del franquismo. La década desarrollista. La oposición a la Dictadura. Transición política y Constitución de 1978.

TEMA 16.—El Estado: Doctrinas sobre su origen. Elementos constitutivos. El territorio. El mercado. La población.

TEMA 17.—La aparición del Estado moderno. El Estado bajo el absolutismo. Génesis del Estado liberal. Bases doctrinales. La antinomia Sociedad-Estado.

TEMA 18.—Crisis histórica del Estado liberal. El totalitarismo fascista. Crítica socialista del Estado liberal. La doctrina de la soberanía limitada.

TEMA 19.—El Estado democrático de Derecho. La evolución de los derechos fundamentales y el papel de los derechos sociales. Teorías críticas del intervencionismo público.

TEMA 20.—El proceso descolonizador y los nuevos Estados. La crisis de la forma política estatal. Los bloques políticos. Las comunidades supranacionales. Las organizaciones internacionales.

TEMA 21.—La Constitución. Diversos conceptos de Constitución. La distribución del poder del Estado. Estado unitario y Estado federal.

TEMA 22.—El Estado de la Autonomías en España. Antecedentes histórico-constitucionales y su regulación en la Constitución de 1978.

TEMA 23.—La distribución orgánica del poder del Estado. Los Parlamentos. La evolución histórica del Poder Ejecutivo. El Poder Judicial.

TEMA 24.—Teorías de la representación política. Principios doctrinales. Democracia directa y Democracia representativa. El sufragio y sus clases. Sistemas electorales mayoritario y proporcional. El sistema electoral español. Régimen de partidos. El comportamiento electoral a partir de 1977.

TEMA 25.—Organizaciones sindicales y empresariales en España. Evolución histórica y situación actual. participación en la orientación política y social.

TEMA 26.—Los partidos políticos. Base doctrinal y origen histórico. Estructura interna y disfunciones. Corrientes intrapartidistas.

TEMA 27.—El significado político de la opinión pública. Opinión pública y medios de comunicación de masas.

TEMA 28.—Tipología de los sistemas y de los regímenes políticos. Regímenes autoritarios, totalitarios y democráticos. Las formas de gobierno del régimen democrático constitucional. Parlamentarismo y presidencialismo.

TEMA 29.—El estudio de la realidad social. Corrientes sociológicas más significativas.

TEMA 30.—Individuo y sociedad. La personalidad. Factores biológicos y culturales. El proceso de socialización. Educación y socialización.

TEMA 31.—La cultura como sistema de normas y valores, y como sistema de prácticas sociales.

TEMA 32.—La estratificación social. Conflicto y consenso social. El cambio social.

TEMA 33.—El estudio de la población. Transformaciones demográficas, sociales, económicas y políticas en España durante la última década.

TEMA 34.—Instituciones sociales. La familia. El agregado o sistema educativo. Instituciones económicas e instituciones políticas.

TEMA 35.—Teoría de la comunicación. Los canales de comunicación. El mensaje de la comunicación.

TEMA 36.—Medios de comunicación. Nuevas tecnologías. Medios impresos: El libro y la prensa.

TEMA 37.—La cultura audiovisual. Televisión, radio, cine, teatro, música. Uso, audiencia y exposición al medio. Influencia en la configuración de la vida cotidiana.

TEMA 38.—El turismo como fenómeno social, como producción y como consumo. Consecuencias económicas y sociales de su desarrollo.

TEMA 39.—La encuesta. Distintos tipos de encuesta. Diseño y prueba de cuestionario. El diseño de la muestra. La entrevista de encuesta.

TEMA 40.—El grupo de discusión. Técnica y crítica. La entrevista en profundidad. Análisis del discurso. El discurso como práctica y como producto social.

TEMA 41.—La estadística. La informática en la investigación social.

TEMA 42.—Las organizaciones. Organización formal e informal. La dirección en las organizaciones. Teoría de juegos y teoría de la decisión. Jerarquía, liderazgo y participación.

TEMA 43.—Interdependencia de la organización y

su contexto. producción y circulación de información de las grandes organizaciones. Redes de comunicación y de relación.

TEMA 44.—Función pública y burocracia. La visión teórica de la burocracia en el pensamiento contemporáneo. Estudios en España.

TEMA 45.—Transformaciones recientes de las organizaciones administrativas. Informática y reproducción gráfica como elementos claves en los flujos de información.

TEMA 46.—La planificación y programación de la actividad administrativa. Instrumentos estadísticos. Registro, proceso y acceso a la información.

TEMA 47.—Sistemas administrativos comparados: La Administración inglesa, sistema tradicional y transformaciones actuales. El sistema administrativo francés.

TEMA 48.—Sistemas administrativos comparados: La Administración de los Estados Unidos. Sistemas administrativos de los países en desarrollo.

TEMA 49.—Antecedentes históricos de la Administración española actual: Estatutos de López Ballesteros y de Bravo Murillo. El Estatuto de Maura.

TEMA 50.—Antecedentes históricos de la Administración española actual: La Administración del primer franquismo. Las reformas de 1956-1964. Grandes líneas de reforma de la actualidad.

## AREA JURIDICA

TEMA 1.—La Constitución como expresión del orden político. La soberanía nacional en la Constitución de 1978. La monarquía parlamentaria.

TEMA 2.—La Constitución Española. Contenido básico. Eficacia y aplicabilidad. Supremacía formal y material de la Constitución. La interpretación de la Constitución.

TEMA 3.—La representación política. La democracia representativa. El sistema electoral español: Organización del sufragio y operaciones electorales. La democracia directa y sus instituciones.

TEMA 4.—Los partidos políticos y los sindicatos en España: Regulación jurídica. Los partidos políticos en el proceso electoral.

TEMA 5.—Las leyes estatales. Ley orgánica y ley ordinaria. Las normas del gobierno con fuerza de ley. Decretos-leyes y decretos legislativos. Las leyes de las Comunidades Autónomas.

TEMA 6.—La justicia contitucional. Procedimientos de declaración de inconstitucionalidad, el recurso y la cuestión de inconstitucionalidad. El recurso de amparo. Efectos de las sentencias.

TEMA 7.—Conflictos constitucionales entre órganos del Estado. Conflictos positivos y negativos con las Co-

munidades Autónomas. Impugnación de disposiciones y resoluciones de las Comunidades Autónomas.

TEMA 8.—El Poder Judicial. El Gobierno del Poder Judicial. El Tribunal Superior de Justicia de Extremadura.

TEMA 9.—La Administración Institucional: Concepto y clasificación de los entes públicos no territoriales. Los organismos autónomos. La administración consultiva: El Consejo de Estado. El Tribunal de Cuentas del Reino.

TEMA 10.—Las Comunidades Autónomas. Los Estatutos de autonomía: Naturaleza y tipología. Organos y funciones. Analogías y diferencias fundamentales entre sus instituciones y las competencias asumidas.

TEMA 11.—La distribución de competencias entre el Estado y las Comunidades Autónomas. Conceptos generales. La distribución en la Constitución y en el Estatuto de Autonomía. Ambito de competencias de la Comunidad Autónoma de Extremadura.

TEMA 12.—Las relaciones entre el ordenamiento estatal y los ordenamientos autónomos. La legislación básica del Estado. Las leyes-marco, de transferencia o delegación y de armonización.

TEMA 13.—Relaciones entre el Estado y las Comunidades Autónomas. La participación de la Comunidad en el Estado. Los instrumentos de cooperación y coordinación. El control sobre la actividad de las Comunidades Autónomas.

TEMA 14.—La Junta de Extremadura: Carácter y composición. Organización territorial. Competencias de la Comunidad: exclusivas, de desarrollo normativo y de ejecución; otras competencias y atribuciones. Reforma del Estatuto.

TEMA 15.—La Ley 2/1984, de 7 de junio, del Gobierno y de la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura. Atribuciones y funcionamiento de la Junta de Extremadura. El Presidente: Atribuciones. La Administración de la Comunidad Autónoma: Organización, régimen de las disposiciones y resoluciones administrativas.

TEMA 16.—Los ingresos públicos: Concepto y clasificación. El sistema tributario español: Evolución histórica y régimen actual. Los tributos cedidos a la Comunidad Autónoma.

TEMA 17.—La financiación de las Comunidades Autónomas: Principios constitucionales y estatutarios. La LOFCA. Los instrumentos de nivelación financiera. La Ley del Fondo de Compensación Interterritorial. Los sistemas de concierto y convenio.

TEMA 18.—La provincia y el municipio: Su autonomía, organización y competencias. Las relaciones interadministrativas con el Estado y la Comunidad Autónoma.

TEMA 19.—Las fuentes del Derecho. Concepto. Clases de fuentes. La jerarquía de las fuentes.

TEMA 20.—El Reglamento. Clases de reglamento. Fundamentos y límites de la potestad reglamentaria.

TEMA 21.—El procedimiento administrativo: Concepto y naturaleza. La Ley de Procedimiento Administrativo. Ambito de aplicación y principios informadores.

TEMA 22.—El procedimiento administrativo: Iniciación, ordenación, instrucción y terminación. Los procedimientos especiales.

TEMA 23.—La potestad sancionadora de la Administración. Principios generales. El procedimiento sancionador.

TEMA 24.—La jurisdicción contencioso-administrativa. Capacidad procesal, legitimación, representación y defensa. Actos impugnables.

TEMA 25.—El recurso contencioso-administrativo. Procedimiento general. Requisitos, plazos, iniciación, tramitación. Recursos de súplica, apelación y revisión. Ejecución de sentencias.

TEMA 26.—La relación jurídico-administrativa. Concepto. Sujetos de la relación jurídico-administrativa. Personalidad jurídica de las administraciones públicas. El administrado. Situaciones jurídicas del administrado.

TEMA 27.—El principio de legalidad en la Administración. Las potestades regladas y las discrecionales. El principio de autotutela.

TEMA 28.—La clasificación tradicional de las formas de acción administrativa. El fomento: Manifestaciones más importantes de acción administrativa de fomento.

TEMA 29.—La actividad administrativa de servicio público. Forma de gestión de los servicios públicos. La gestión directa. Modalidades de gestión indirecta. La concesión: Régimen jurídico.

TEMA 30.—La actividad administrativa de policía en el estado de derecho. Los poderes de policía de las distintas Administraciones Públicas.

TEMA 31.—La Administración Pública en sus relaciones con los poderes públicos, conflictos jurisdiccionales, cuestiones de competencias. Conflictos de atribuciones.

TEMA 32.—Función Pública y burocracia. La visión teórica de la burocracia en el pensamiento contemporáneo. Estructura de la función pública española.

TEMA 33.—Personal interino y personal laboral. Régimen jurídico. Derechos de sindicación y huelga del personal al servicio de la administración.

TEMA 34.—El convenio colectivo para el personal laboral que presta su trabajo en la Junta de Extremadura.

TEMA 35.—La Seguridad Social del personal al servicio de la Administración.

**TEMA 36.**—La Ley 9/1987, de 12 de mayo, de órganos de representación, determinación de las condiciones de trabajo y participación del personal al servicio de las administraciones públicas.

**TEMA 37.**—El papel de la Administración Pública en la sociedad. Evolución histórica. Situación actual y tendencias hacia el futuro.

**TEMA 38.**—La ciencia de la Administración. Orientaciones históricas y doctrinales. El objeto de la Ciencia de la Administración. La organización administrativa: Modelos e interacciones.

**TEMA 39.**—Los órganos de la Administración Pública. Origen y contenido del concepto. Estructura y dinámica de los órganos. Tipos de órganos.

**TEMA 40.**—Los principios jurídicos de la organización administrativa: La competencia y las técnicas de traslación de competencias. El conflicto. Los principios de dirección y jerarquía. Las técnicas de coordinación y control.

**TEMA 41.**—Planificación y dirección administrativa. Definición de objetivos. Evaluación de recursos. Los recursos humanos, materiales y financieros.

**TEMA 24.**—Las decisiones en las organizaciones públicas y la conexión con el entorno social. Los programas públicos de actuación.

**TEMA 43.**—La informática: Evolución y situación actual. La informática jurídica como técnica de apoyo a la toma de decisiones.

**TEMA 44.**—Fuentes del Derecho de las Comunidades Europeas. Tipología, características y efectos.

**TEMA 45.**—Las relaciones entre el Derecho comunitario y el orden jurídico de los Estados miembros: Autonomía y primacía del Derecho comunitario respecto del estatal. La integración del derecho comunitario europeo en el ordenamiento jurídico español.

**TEMA 46.**—Las libertades básicas del sistema comunitario: Libre circulación de mercancías, de personas, de servicios y de capitales.

**TEMA 47.**—Los convenios colectivos de trabajo: Concepto y naturaleza. Régimen jurídico. Partes. Procedimiento. Contenido.

**TEMA 48.**—El contrato de trabajo. Concepto. Naturaleza. Sujetos. Forma. Contenido y régimen jurídico.

**TEMA 49.**—Modalidades del contrato de trabajo. El trabajo directivo. Contrato de trabajo para la formación. Contrato de trabajo en prácticas. Contrato de trabajo a tiempo parcial.

**TEMA 50.**—La Seguridad Social. Régimen general. Afiliación y cotización. Acción protectora: Contingencias y prestaciones.

## AREA ECONOMICA

### I.—Gestión financiera

**TEMA 1.**—El presupuesto: Concepto y justificación. Principios presupuestarios.

**TEMA 2.**—Reformas presupuestarias: Las reformas presupuestarias, principales propósitos; el presupuesto administrativo y el presupuesto funcional; el presupuesto de ejecución: el P.P.B.S. y el Presupuesto Base cero.

**TEMA 3.**—Ley General Presupuestaria: características y estructuras. Ley anual de Presupuestos Generales del Estado. Estructura del Presupuesto de Ingresos del Estado. Ley anual de Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Extremadura. Estructura del Presupuesto de Ingresos de la Comunidad Autónoma de Extremadura y sus organismos autónomos.

**TEMA 4.**—Estructura del Presupuesto de Gastos del Estado. Estructura del Presupuesto de Gastos de la Comunidad Autónoma de Extremadura y sus organismos autónomos.

**TEMA 5.**—Modificaciones presupuestarias. Referencia a la Comunidad Autónoma de Extremadura.

**TEMA 6.**—Ejecución del Presupuesto. Referencia a la Comunidad Autónoma de Extremadura.

**TEMA 7.**—Liquidación del Presupuesto y rendición de cuentas.

**TEMA 8.**—El Presupuesto Empresarial. Concepto y fines. Presupuesto participativo y presupuesto impuesto. Descentralización presupuestaria.

**TEMA 9.**—Las fases de planificación, control e información en el sistema presupuestario. La especialización del Presupuesto.

**TEMA 10.**—Técnicas de previsión en la elaboración del Presupuesto. Técnicas cualitativas y cuantitativas.

**TEMA 11.**—Ley General de Hacienda de la Comunidad Autónoma de Extremadura.

### II.—Derecho Tributario

**TEMA 12.**—Estructura del sistema tributario español: 1. Principales conceptos tributarios en la Ley General Tributaria. 2. La actual reforma fiscal en España.

**TEMA 13.**—El Impuesto sobre la renta de sociedades: 1. Normativa general (y específica sobre valoración e imputación temporal de los ingresos y los gastos). 2. Determinación de la base imponible. 3. Deuda tributaria. 4. Gestión del Impuesto.

**TEMA 14.**—El Impuesto sobre el Valor Añadido: 1. Naturaleza y ámbito de aplicación. 2. Análisis del hecho imponible. 3. Sujeto pasivo. 4. Base imponible. 5. Devengo del Impuesto. 6. Tipos impositivos. 7. Deducciones de la cuota. 8. Devoluciones. 12. Regímenes especiales. 13. Gestión del Impuesto. 14. Infracciones y sanciones.

TEMA 15.—Financiación de las Comunidades Autónomas: 1. Aspectos generales. 2. Principios y criterios de coordinación. 3. Participación en los ingresos del Estado. 4. Principio de solidaridad. 5. Especial referencia a la financiación de la Comunidad Autónoma de Extremadura.

TEMA 16.—Impuestos cedidos a la Comunidad Autónoma de Extremadura (I): El Impuesto Extraordinario sobre el Patrimonio Neto.

TEMA 17.—Impuestos cedidos a la Comunidad Autónoma de Extremadura (II): El Impuesto sobre Transmisiones Patrimoniales y Actos Jurídicos Documentados. El Impuesto General sobre Sucesiones y Donaciones.

### III.—Matemáticas financieras, Contabilidad, Estadística

#### A) Matemáticas financieras

TEMA 18.—Régimen de capitalización simple. Operaciones financieras: Clasificación. Interés anticipado. Descuento racional y comercial. Valor actual de un capital. Equivalencia de dos capitales.

TEMA 19.—Régimen de capitalización compuesta. Concepto y elementos que intervienen. Cálculo de intereses. Descuentos. Equivalencia de capitales.

TEMA 20.—Rentas. Concepto y clasificación, relación de valores. Rentas variables en progresión aritmética y geométrica. Rentas perpetuas, diferidas y fraccionadas. Rentas con variabilidad de tanto.

TEMA 21.—Préstamos. Amortización de préstamos. Diferentes sistemas.

TEMA 22.—Empréstitos. Amortización de empréstitos. Diferentes sistemas.

#### B) Contabilidad

TEMA 23.—La Contabilidad como ciencia. Objeto, objetivos y fines, evolución histórica. Equilibrios patrimoniales y teorías de las cuentas.

TEMA 24.—Normalización contable, significado y fines. Principios de contabilidad generalmente aceptados. La IV Directriz de la CEE. Normalización contable en España.

TEMA 25.—El Balance de situación. Teoría estadística, dinámica y orgánica sobre el balance. El estado de origen y aplicación de fondos. El estado de cash-flow.

TEMA 26.—El beneficio del ejercicio. Relatividad del concepto de beneficio. La cuenta de explotación y de P. y G. La cuenta de explotación funcional.

TEMA 27.—La Contabilidad Interna. Necesidad y evolución. Distintos modelos de Contabilidad Analítica. El Grupo 9 del P.G.C.

TEMA 28.—Análisis de Estados Financieros (I).

Análisis Patrimonial y Análisis Financiero. El Fondo de Maniobra. Ratios.

TEMA 29.—Análisis de Estados Financieros (II). Análisis Económicos. El análisis C-V-B y el umbral de rentabilidad. El periodo medio de maduración. El Apalancamiento Financiero.

TEMA 30.—Contabilidad Pública. Plan General de Contabilidad Pública. Grupos.

TEMA 31.—La Contabilidad Nacional: Naturaleza y fines. La Contabilidad Nacional como guía de la Política Económica. Los sectores. Las magnitudes macroeconómicas significativas.

#### C) Estadísticas

TEMA 32.—Estadística Descriptiva: Conceptos fundamentales. Medidas de una distribución de frecuencias y representaciones gráficas.

TEMA 33.—Fenómenos aleatorios. Sucesos. Probabilidad. Independencia de sucesos. Teorema de Bayes.

TEMA 34.—Correlación y regresión.

TEMA 35.—Series cronológicas. Números Índices.

#### IV.—Teoría y Política Económica

TEMA 36.—La Ciencia económica: Objeto, método y contenido.

TEMA 37.—La demanda, la oferta y el mercado. La función de oferta y de demanda. El precio de equilibrio. Las elasticidades. Tipos de bienes.

TEMA 38.—Teoría de la producción. La conducta de optimización del empresario. Funciones de producción y costes.

TEMA 39.—Los mercados financieros. Mercado monetario. Mercado de capitales. Mercado de cambios.

TEMA 40.—Los planteamientos Keynesianos y su importancia actual. Aportaciones post-Keynesianas: especial referencia a la escuela monetaria de Chicago. Otras aportaciones recientes.

TEMA 41.—Teoría de la inflación: Concepto, clases, efectos y control.

TEMA 42.—Balanza de Pagos: Concepto y estructura. Criterios de evaluación. Comercio exterior español y extremeño.

TEMA 43.—La Política Económica: concepto y clases. El problema de los medios y fines en la política económica.

TEMA 44.—Objetivo Pleno Empleo: Introducción. La problemática del paro. Los diferentes tipos de paro y las políticas adecuadas para la reducción del mismo. Especial referencia a las políticas de formación y reconversión profesional. El paro en Extremadura.

TEMA 45.—La Política Regional. Los objetivos de la Política Regional. Los instrumentos de acción regional. La Planificación Regional de Extremadura.

#### V.—Estructura Económica

TEMA 46.—La Población Española. Estructura y Evolución. Distribución Territorial. Movimientos naturales y migratorios. Características de la Comunidad Autónoma de Extremadura. Población, Empleo y Paro en Extremadura.

TEMA 47.—El Sector Primario. Principales Macromagnitudes. Características del Sector Primario en Extremadura. La Reforma Agraria en Extremadura.

TEMA 48.—El Sector Industrial. Principales Macromagnitudes. Características del Sector Industrial en Extremadura.

TEMA 49.—El Sector Servicios. Principales Macromagnitudes. Características del Sector Servicios en Extremadura.

TEMA 50.—Renta y riquezas nacionales. Distribución capacial y personal. Medición de la distribución de la renta. Políticas para mejorar la distribución de la renta.

#### AREA INFORMATICA

TEMA 1.—Historia de la informática.—Concepto de informática. Evolución de la informática física. Evolución de la informática lógica.

TEMA 2.—Algebra de la informática. Sistemas de numeración. Historia. Sistema binario, octal y hexadecimal.

TEMA 3.—Soporte físico.—El ordenador como unidad central de proceso. Unidad de control. Unidad aritmética. Estructura y funciones. Memoria de la unidad central. Evolución de los tipos de memoria.

TEMA 4.—Tecnología de procesadores. Procesadores de 8, 16 y 32 bits. Entrada-Salida. Evolución de las unidades de entrada-salida. Unidades de almacenamiento masivo. Características.

TEMA 5.—Miniordenadores y microordenadores. Características y su aplicación.

TEMA 6.—Soporte lógico. Concepto de sistema operativo. Importancia. Funciones. Estructura lógica de la memoria. Direccionamiento. Concepto de memoria virtual. Memoria cache. Paginación. Reubicación.

TEMA 7.—Componentes de un sistema de proceso de datos.

TEMA 8.—Estructura lógica de la UCP.

TEMA 9.—Concepto de editor, intérprete, compilador.

TEMA 10.—Lenguaje ensamblador.

TEMA 11.—Lenguajes de programación. su aplicación.

TEMA 12.—Lenguajes de 4.ª y 5.ª generación.

TEMA 13.—Multiprocesos. Multiprogramación. Multitarea. Tipos de proceso. Proceso por lotes, y proceso en tiempo real. Proceso local y remoto. Proceso ON-LINE y OFF-LINE.

TEMA 14.—Estructura de la programación.

TEMA 15.—Estructura Lógica de la información. Ficheros y registros. Organización. Utilización.

TEMA 16.—Bases de datos. Concepto de base de datos. Tipos de bases de datos. Diseño físico y lógico de una base de datos. Organización de una base de datos.

TEMA 17.—Organización. Concepto de informática centralizada. Estructura. Concepto de informática distribuida. Estructura.

TEMA 18.—Las funciones informáticas. Dirección informática. Análisis. Programación. Producción. Explotación.

TEMA 19.—La planificación informática. Esquema general de un plan informático. Tipos de planes informáticos.

TEMA 20.—El proyecto informático. Naturaleza y volumen de los datos a tratar.

TEMA 21.—Auditoría informática. Tipos de auditoría. Indicadores de rentabilidad.

TEMA 22.—La informática en la Administración Pública. Organos rectores de la política informática. El PEIN.

TEMA 23.—Comunicaciones. Concepto de comunicaciones. Definición. Elementos de un sistema de comunicaciones.

TEMA 24.—Modems. Tipos de modulación. Protocolos. Concepto. Protocolo UNISCOPE.

TEMA 25.—Redes de comunicaciones. Redes privadas y públicas. Redes de área local.

TEMA 26.—Concepto de transmisión. Velocidades. Tipos de transmisión.

TEMA 27.—Análisis funcional (I). Estudio del Sistema existente. Diagrama de flujo de información. Matrices informativas. Tablas de decisión.

TEMA 28.—Análisis funcional (II). Diseño de documentos base. Diseño de ficheros. Definición de las salidas de información. Reglas de gestión. Documentación.

TEMA 29.—Análisis orgánico (I). Determinación de soporte físico. Identificación de proceso. Definición de las unidades de tratamiento.

TEMA 30.—Análisis orgánico (II). Elección de len-

guajes. Selección del modo de explotación. Documentación.

**TEMA 31.—Programación. Metodología de la programación. Leyes de construcción de programas. La programación estructurada. Método de Jackson. Método de Bertini. Método de Warnier.**

**TEMA 32.—Utilización de los lenguajes de control de trabajos. Juegos de ensayo. Documentación.**

**TEMA 33.—Paquetes de programas. Criterios de elección. Pruebas. Adaptación y mantenimiento. Ingeniería del lógicoal.**

**TEMA 34.—Automatización de oficinas (I). Sistemas físicos. Los ordenadores personales. Automatización de oficinas (II). Equipos de transcripción de la información. Monitores de vídeo y pantallas gráficas. Tecnología de impresión.**

**TEMA 35.—Los paquetes informáticos integrados (I). Proceso de texto. Hoja electrónica.**

**TEMA 36.—Los paquetes informáticos integrados (II). Correo electrónico. Agenda. Teléfono. Calculadora. Gestor de reuniones.**

**TEMA 37.—Tratamiento de texto. Sistema mono y multipágina. Ortografía automática. Técnicas de compensación y justificación. Mailings.**

**TEMA 38.—Teleproceso. Teleinformática.**

**TEMA 39.—Teletexto.**

**TEMA 40.—Videotexto.**

**TEMA 41.—Técnicas de representación de gráficos y caracteres. Textos alfanuméricos. Gráficos de mosaico. Gráficos geométricos. Gráficos pixel.**

**TEMA 42.—Informática y derecho (I). El bien a proteger. La protección del software. La institución del secreto comercial. El programa como obra.**

**TEMA 43.—Seguridad informática. Definición. Causas. Riesgos. Soluciones.**

**TEMA 44.—El delito informático. Definición. Tipos. Efectos y soluciones.**

**TEMA 45.—Aplicaciones institucionales. Gestión de personal. Contabilidad general presupuestaria. Aplicaciones para la toma de decisiones.**

**TEMA 46.—Inteligencia artificial. Robótica. Concepto de CAD/CAM.**

**TEMA 47.—Programación lineal (I). Origen y delimitación. Terminología. Conceptos fundamentales. Planteamiento general de un problema de programación lineal.**

**TEMA 48.—Programación lineal (II). Métodos de solución. El método gráfico. El método Simplex. La programación lineal como instrumento de planificación.**

**TEMA 49.—Estadística (I). Conceptos fundamentales. Fenómenos aleatorios. Probabilidad. Independencia de sucesos. Teorema de Bayes.**

**TEMA 50.—Estadística (II). Estadística descriptiva y estadística inferencial. Estimadores. Variables continuas y variables discretas.**

### **AREA DE COMUNICACION SOCIAL**

**TEMA 1.—El proceso de la Comunicación. Los Medios de Comunicación: Prensa, Radio y TV.**

**TEMA 2.—Características de la Información en Prensa. Géneros Periodísticos. El Reportaje. El Comentario. La Entrevista. La Opinión.**

**TEMA 3.—Los diferentes estilos de la Información Radiofónica. Información Política, Cultural y Deportiva. El lenguaje de la Información en Radio.**

**TEMA 4.—La Información en TV. Características. Los textos en la información televisiva y el soporte en imágenes.**

**TEMA 5.—La Televisión Privada. Su regulación en España. Diferencias con otras legislaciones europeas.**

**TEMA 6.—Las Agencias Informativas. Agencias de Información General. Agencias de Colaboraciones. El lenguaje de la Información de Agencias.**

**TEMA 7.—Características de la Información. Diferencias de la Información en Prensa, Radio y TV.**

**TEMA 8.—Géneros Informativos. La Entrevista. El Reportaje. El Comentario. La Opinión.**

**TEMA 9.—El futuro de la Comunicación. Prensa, Radio y TV.**

**TEMA 10.—Las nuevas tecnologías y su influencia en los Medios de Comunicación de Masas.**

**TEMA 11.—Fuentes de Información. Agencias Informativas. Otras fuentes.**

**TEMA 12.—Servicios de Documentación. Documentación escrita, audiovisual y sonora.**

**TEMA 13.—El artículo 20 de la Constitución. Estado actual de la Legislación en materia informativa.**

**TEMA 14.—La Ley de Prensa de 1966. Sus efectos y estado actual.**

**TEMA 15.—El Derecho a la Información y la libertad de prensa informativa.**

**TEMA 16.—Información y empresa informativa. El Mensaje y el Medio.**

**TEMA 17.—El Derecho a la propia imagen. El Derecho de rectificación.**

**TEMA 18.—Los Derechos de protección del honor y a la intimidad.**

TEMA 19.—Cláusula de Conciencia y Secreto Profesional. Estado actual.

TEMA 20.—Libertad de Expresión y Derecho a la Información. Objetividad.

TEMA 21.—Límites constitucionales al Derecho de Información. La polémica en torno a la información sobre el terrorismo.

TEMA 22.—Los Medios de Comunicación y su influencia en la creación de opinión. Su influencia para conformar la Opinión Pública.

TEMA 23.—Periodismo interpretativo. El análisis de la noticia.

TEMA 24.—Los Comunicados de Prensa. Características y exigencias.

TEMA 25.—Características y funcionamiento de los Gabinetes de Prensa. Las relaciones de los Gabinetes con lo Medios de Comunicación.

TEMA 26.—Papel de los Gabinetes de Prensa en el proceso de la Comunicación.

TEMA 27.—La Prensa y las Relaciones Públicas. Vinculaciones y diferencias entre Prensa y Relaciones Públicas.

TEMA 28.—La Prensa Regionalista en la Extremadura del siglo pasado.

TEMA 29.—La Prensa en Extremadura. Organización y medios de los diarios extremeños.

TEMA 30.—La Radio en Extremadura. La estructura y organización de la Radiodifusión en Extremadura. Cadenas de emisoras y las llamadas Radios Libres.

TEMA 31.—La Televisión en la España de la Autonomías. Terceros canales. Centros Regionales. La situación en Extremadura.

TEMA 32.—Publicaciones no diarias en Extremadura. Los Medios oficiales. Otras publicaciones periódicas.

TEMA 33.—La tradición autonomista de Extremadura. Brotes autonomista en los siglos XVII y XIX. Los intentos estatutarios en los años 30. La evolución de la Autonomía actual, desde la preautonomía hasta la Autonomía.

TEMA 34.—La Asamblea de Extremadura. Composición y funcionamiento.

TEMA 35.—Los símbolos de Extremadura. La Bandera, el Himno y el Día de Extremadura.

TEMA 36.—La Emigración en Extremadura. Principales puntos de destino de los extremeños emigrados. La Ley de la Extremeñidad.

TEMA 37.—La Reforma Agraria en Extremadura. Antecedentes históricos.

TEMA 38.—La Ley de la Dehesa.

TEMA 39.—La Ley de Tierras de Regadío.

TEMA 40.—La aplicación de la Ley de Fincas Manifiestamente Mejorables en Extremadura y sus problemas.

TEMA 41.—La producción eléctrica en Extremadura. Energía convencional. Las nucleares y su problemática.

TEMA 42.—La Política Industrial de la Junta de Extremadura. La Sociedad de Fomento Industrial de Extremadura.

TEMA 43.—El Instituto de Promoción del Corcho. Composición y fines.

TEMA 44.—El Programa de Desarrollo Regional. Sectores preferentes para el Desarrollo de Extremadura.

TEMA 45.—La incorporación de España a la CEE sus repercusiones en Extremadura. Los Fondos Comunitarios y Extremadura: FEDER, FSE, y FOEGA.

TEMA 46.—El V Centenario del Descubrimiento de América. La Expo 92 y la incorporación de Extremadura a los actos del V Centenario. El Comité Regional de Extremadura para la celebración del V Centenario.

TEMA 47.—La Constitución de la Asamblea de Extremadura. Trámites para la elección de los órganos de gobierno de la Asamblea de Extremadura.

TEMA 48.—El Acta Unica Europea. Situación actual y problemas. Los reparos de España para su firma.

TEMA 49.—La Ley del Fondo de Compensación Interterritorial. Su influencia para Extremadura.

TEMA 50.—Actualidad de Extremadura.

#### AREA DE ARTES PLASTICAS

TEMA 1.—Arte Rupestre en Extremadura.

TEMA 2.—Arte Romano en Extremadura.

TEMA 3.—Arte Visigodo en Extremadura.

TEMA 4.—Presencia del arte Islámico en Extremadura.

TEMA 5.—Penetración del Románico en Extremadura.

TEMA 6.—Manifestaciones de la arquitectura Gótica en Extremadura.

TEMA 7.—Pintura Medieval en Extremadura.

TEMA 8.—Escultura Medieval en Extremadura.

TEMA 9.—Miniados en Extremadura.

TEMA 10.—Carpintería de lo blanco en Extremadura.

TEMA 11.—Orfebrería del Renacimiento español.

TEMA 12.—El Mudéjar en Extremadura.

TEMA 13.—Arquitectura Renacentista en Extremadura.

TEMA 14.—Arte y Contrarreforma.

TEMA 15.—La pintura extremeña en el siglo XVII.

TEMA 16.—Imaginería extremeña del siglo XVII.

TEMA 17.—Evolución de la arquitectura de la madera en el Barroco Extremeño.

TEMA 18.—Fortificaciones militares en Extremadura.

TEMA 19.—La ilustración y la fundación de las Academias de Bellas Artes en España.

TEMA 20.—La pintura y la escultura Neoclásicas en España.

TEMA 21.—Las manufacturas reales españolas.

TEMA 22.—Pintura romántica en España.

TEMA 23.—El bodegón extremeño en el siglo XIX.

TEMA 24.—Arquitectura del hierro en Extremadura.

TEMA 25.—El Modernismo en España: Artes decorativas.

TEMA 26.—Arquitectura racionalista en Extremadura.

TEMA 27.—La pintura de historia.

TEMA 28.—El Costumbrismo extremeño.

TEMA 29.—La escultura española del siglo XIX.

TEMA 30.—La idea de Impresionismo: La nueva concepción pictórica.

TEMA 31.—La construcción y Ciencia en el postimpresionismo: Cezanne y Seurat.

TEMA 32.—Van Gogh y Toulouse-Lautrec: El color y el dibujo como medio de expresión.

TEMA 33.—Gauguin y Rodin: Entre el primitivismo y el simbolismo.

TEMA 34.—Debates entre artisticidad y documento en la fotografía y el cine.

TEMA 35.—El espacio cubista.

TEMA 36.—Arte y sociedad.

TEMA 37.—Modernismo e ideología. El Futurismo.

TEMA 38.—La pintura extremeña en el siglo XX.

TEMA 39.—Vanguardia y arquitectura en el primer cuarto del siglo XX.

TEMA 40.—Surrealismo, subconsciente y automatismo.

TEMA 41.—La fotografía y las vanguardias.

TEMA 42.—Godofredo Ortega Muñoz.

TEMA 43.—Existencialismo y pintura. El informalismo europeo.

TEMA 44.—Expresionismo abstracto americano. Automatismo y control.

TEMA 45.—Minimal Art. La escultura como extensión.

TEMA 46.—El arte como concepto, como proceso y como entorno.

TEMA 47.—Origen y desarrollo de las vanguardias en España.

TEMA 48.—El desarrollo del cartel durante la II República y la Guerra Civil Española.

TEMA 49.—La situación actual del arte en España. Los cambios de los 80.

TEMA 50.—La pintura actual en Extremadura.

#### AREA ARQUEOLOGIA

TEMA 1.—La ciencia arqueológica: tendencias actuales.

TEMA 2.—La arqueología preventiva en el medio rural y urbano: prospección y excavación.

TEMA 3.—Sistemas y procedimiento de datación en arqueología.

TEMA 4.—Historiografía de la arqueología española.

TEMA 5.—Historiografía de la arqueología extremeña.

TEMA 6.—La excavación arqueológica: antecedentes y evolucionismo. Metodología actual.

TEMA 7.—La prospección y la excavación arqueológica subacuáticas. Antecedentes y situación actual. Metodología.

TEMA 8.—El arte rupestre en Extremadura. Significación cultural y cronología.

TEMA 9.—El megalitismo en Extremadura: áreas culturales y cronología.

TEMA 10.—Paleolítico y Epipaleolítico: las sociedades cazadoras y recolectoras. Paleocología. Su cultura material.

TEMA 11.—El calcolítico en Extremadura. La consolidación de la economía productora. Su cultura material.

TEMA 12.—La cultura material del neolítico en Extremadura.

TEMA 13.—Panorámica de la Edad del Bronce en Extremadura. Modelos jerárquicos de sociedad. Su cultura material.

TEMA 14.—La edad del Hierro en Extremadura.

TEMA 15.—Casa y urbanismo prerromano en Extremadura.

TEMA 16.—Extremadura y Tartessos.

TEMA 17.—La escultura Ibérica.

TEMA 18.—La Epigrafía como fuente de la historia.

TEMA 19.—La Numismática como documentación histórica.

TEMA 20.—Pueblos prerromanos en Extremadura.

TEMA 21.—Influencias culturales prerromanas en Extremadura.

TEMA 22.—La romanización de Extremadura.

TEMA 23.—Ciudad y territorio en la Extremadura romana.

TEMA 24.—La religión romana y su implantación en Extremadura.

TEMA 25.—La cultura material romana.

TEMA 26.—Pintura y mosaicos hispanorromanos.

TEMA 27.—Cerámica romana en Hispania.

TEMA 28.—Arqueología visigoda en Extremadura: Arquitectura y cultura material.

TEMA 29.—Islamización de Extremadura: Cultura material.

TEMA 30.—Residuos mozárabes en Extremadura: Ideología y cultural material.

TEMA 31.—El reino Taifa de Badajoz.

TEMA 32.—Extremadura tierra de frontera del Islam. Movimientos anticordobeses.

TEMA 33.—Estudios de las fortificaciones islámicas en Extremadura.

TEMA 34.—Proceso de reconquista cristiana de Extremadura.

TEMA 35.—Ordenes militares en Extremadura.

TEMA 36.—Fortificación de las órdenes militares en Extremadura.

TEMA 37.—Conservación y restauración de la cerámica.

TEMA 38.—Conservación y restauración del vidrio y los elementos de arcilla no cerámicos.

TEMA 39.—Conservación y restauración de metales.

TEMA 40.—Conservación y restauración de hueso, madera, tejido y márfil.

TEMA 41.—Conservación y restauración de la piedra. Consolidación de los yacimientos arqueológicos.

TEMA 42.—Conservación, restauración y problemática de los mosaicos.

TEMA 43.—Intervención arqueológica en el estado Español. Su singularidad. Estudio comparado de las diferentes normativas autonómicas.

TEMA 44.—Arqueología y Administración en la Comunidad Autónoma de Extremadura. Las actividades arqueológicas en Extremadura: Normativa.

TEMA 45.—Yacimientos arqueológicos extremeños declarados bien de Interés Cultural.

TEMA 46.—Mérida Arqueológica.

TEMA 47.—Tendencias actuales en la arqueología extremeña.

TEMA 48.—Los Museos arqueológicos provinciales.

TEMA 49.—Museo Nacional de Arte Romano de Mérida.

TEMA 50.—El Patrimonio Arqueológico en la Ley del Patrimonio Histórico Español.

## AREA PSICOLOGIA

TEMA 1.—Concepto de Salud y Enfermedad. Concepto de Salud Pública. Historia Natural de la enfermedad: niveles de prevención.

TEMA 2.—El método Epidemiológico: epidemiología Descriptiva, Analítica y Experimental. Epidemiología Predictiva.

TEMA 3.—Estadística sanitaria: Concepto y su importancia en el estudio de la salud pública. Recogida de datos.

TEMA 4.—Concepto de demografía sanitaria. Estudio de las poblaciones: Tipo y características. Análisis de la población española.

TEMA 5.—Ley General de Sanidad.

TEMA 6.—Normativa y Legislación sobre Atención Primaria. Salud Mental en Atención Primaria de Salud.

TEMA 7.—La O.M.S. Otros organismos internacionales relacionados con la Salud.

TEMA 8.—El desarrollo psíquico del hombre: Leyes generales. Predisposición congénita y desarrollo.

TEMA 9.—Desarrollo de la motivación en la infancia y la adolescencia: Aprendizaje de las motivaciones.

TEMA 10.—Desarrollo de las actitudes: Descripción y contenido del desarrollo de las actitudes.

TEMA 11.—Desarrollo de los conocimientos cognoscitivos: Inteligencia y aprendizaje. Desarrollo del lenguaje.

TEMA 12.—La adolescencia. Cambios fisiológicos, sexuales y emocionales. Evolución de actitudes, intereses.

TEMA 13.—Personalidad: definición y concepto. Definiciones verbalistas y operativas de personalidad. Personalidad y conducta.

TEMA 14.—Evaluación de la personalidad. Observación, medición e interpretación de la conducta. Fiabilidad y validez en el estudio de la personalidad. Supuestos teóricos y metodológicos del diagnóstico tradicional de la personalidad.

TEMA 15.—Las técnicas proyectivas y los procedimientos subjetivos en la evaluación de la personalidad.

TEMA 16.—Pruebas psicométricas. Test, inventarios y cuestionarios en la evaluación de la personalidad.

TEMA 17.—Los test objetivos y la evaluación conductual: Supuestos teóricos y metodológicos en la evaluación de la personalidad.

TEMA 18.—Evaluación neuropsicológica de la personalidad.

TEMA 19.—Deficiencia mental. La recuperabilidad. Evaluación de los deterioros mentales.

TEMA 20.—Evaluación clínica en la edad infantil, en los adultos y en la edad avanzada.

TEMA 21.—El modelo psicodinámico de la personalidad de Sigmund Freud. Concepción tópica y concepción estructural del aparato psíquico.

TEMA 22.—La psicología individual, neopsicoanálisis, psicología del ego y concepción apigenética.

TEMA 23.—Modelo humanista de la personalidad. La teoría fenomenológica: Actitudes y postulados básicos.

TEMA 24.—Modelo psicométrico de personalidad. Los factores de personalidad como categorías descripti-

vas y explicativas. La dimensionalización jerárquica y el enfoque multivariado de la personalidad.

TEMA 25.—Modelo biológico de la personalidad. Constitución y personalidad, biotipología, neurofisiología y tipologías funcionales. Modelo cognitivo de la personalidad.

TEMA 26.—Modelo conductual de la personalidad. Los determinantes ambientales de la conducta y el situacionismo psicológico. Teorías del aprendizaje social.

TEMA 27.—Modelo interactivo. Factores situacionales. Problemas principales en el análisis del medio. Análisis de la interacción. Coherencia y estabilidad de la conducta. Desarrollo evolutivo de la personalidad.

TEMA 28.—La entrevista en psicodiagnóstico, técnicas y métodos de análisis. Informe clínico en el psicodiagnóstico.

TEMA 29.—Los trastornos psicopatológicos. Bases etiopatogénicas, heredo-constitucionales, bioquímicas, psicológico-conductuales y socioambientales.

TEMA 30.—El diagnóstico en psicopatología. Las teorías nosológicas. Las doctrinas sindrómicas.

TEMA 31.—Sistemas clasificatorios en psicopatología.

TEMA 32.—Epidemiología y bioestadística en el estudio de los trastornos psicopatológicos. La psicopatología del ciclo vigilia-sueño.

TEMA 33.—Psicopatología de la atención, concentración y orientación.

TEMA 34.—Psicopatología de la memoria y el recuerdo.

TEMA 35.—Psicopatología de la inteligencia.

TEMA 36.—Psicopatología de la afectividad. La ansiedad.

TEMA 37.—Psicopatología de la senso-percepción. Los delirios.

TEMA 38.—Psicopatología del pensamiento. Grupo, comunicación y conducta. Dimensiones psicopatológicas de la comunicación. Nivel de adaptación y estrés psicossocial. Trastornos adaptativos.

TEMA 39.—Estructuras psicopatológicas fundamentales: estructura neurótica, psicótica y caracterial.

TEMA 40.—Retraso mental. Déficit de la atención en la infancia y en la adolescencia.

TEMA 41.—Agresividad, racionalidad, anorexia, bulimia y ansiedad como alteraciones de conducta en la infancia y adolescencia.

TEMA 42.—Alteraciones específicas del desarrollo. Autismo infantil. Alteración de la vinculación en la infancia. Alteración de la identidad en la adolescencia. Al-

teraciones por movimientos estereotipados. La conducta desadaptada en el alcoholismo y otras toxicomanías.

TEMA 43.—Trastornos en la interacción y orientación sexual.

TEMA 44.—La psicosis: Concepto, clasificación y etiología. Manía y depresión «endógena».

TEMA 45.—Las esquizofrenias: Concepto, clasificación, psicopatología y «formas clínicas». Clasificación Epidemiología.

TEMA 46.—Psicosis atípica y trastornos esquizofreniformes y esquizoafectivos.

TEMA 47.—Comportamiento neurótico.

TEMA 48.—Conductas desadaptadas: Trastornos disociativos. Conductas desadaptadas por ansiedad.

TEMA 49.—Tratamientos de base orgánica, psicodinámicos y socioterapia.

TEMA 50.—Conducta desadaptada en los toxicómanos y alcohólicos. Psicoterapia del heroinómano.

## ADMINISTRACION ESPECIFICA

### ESPECIALIDAD: LETRADOS

#### Derecho autonómico

TEMA 1.—La organización territorial del Estado. El proceso autonómico. Desarrollo normativo del Título VIII de la Constitución. La Ley Orgánica de Financiación de las Comunidades Autónomas, la Ley del Proceso Autonómico y la Ley del Fondo de Compensación Interterritorial. Líneas básicas de la jurisprudencia constitucional sobre Comunidades Autónomas.

TEMA 2.—El proceso autonómico extremeño. El Estatuto de Autonomía. Elaboración, contenido y estructura. Principios generales y procedimiento de reforma. Relaciones de la Comunidad con órganos estatales y con otras Comunidades Autónomas.

TEMA 3.—Competencias de la Comunidad Autónoma de Extremadura. Ambito material y naturaleza de las competencias exclusivas, de desarrollo y de ejecución. Las competencias del artículo 10 del Estatuto de Autonomía. Proceso de traspaso de funciones y servicios; valor de los Decretos de Transferencia. Panorama actual del ejercicio efectivo de competencias.

TEMA 4.—La Asamblea de Extremadura. Composición y funciones. Ley de elecciones a la Asamblea de Extremadura. Ley de Iniciativa Legislativa Popular. El Reglamento de la Asamblea; su valor en el sistema normativo autonómico. Especial referencia al procedimiento legislativo y a los mecanismos de confianza y control del ejecutivo.

TEMA 5.—El Presidente de la Junta de Extremadura. Marco estatutario. Estatuto personal y atribuciones según la Ley 2/84. El Consejo de Gobierno. Naturaleza, composición y atribuciones. Los Consejeros. Estatuto personal y atribuciones. El régimen de incompatibilidades de los Consejeros y Altos Cargos de la Junta de Extremadura.

TEMA 6.—La Administración Autonómica. Especialidades de su régimen jurídico. Estructuras orgánicas departamentales. Administraciones Institucional y Consultiva propias. Relaciones interadministrativas. Funciones de coordinación, asistencia y control en relación con las Corporaciones Locales.

TEMA 7.—La organización judicial de la Comunidad Autónoma. Facultades Autonómicas según el Estatuto, la Ley Orgánica del Poder Judicial y de su Consejo General. El Tribunal Superior de Justicia de Extremadura. La comparecencia en juicio de la Junta de Extremadura. Especialidades y atribuciones orgánicas.

TEMA 8.—Economía y Hacienda de la Comunidad. El Patrimonio. Los ingresos; especial referencia a tributos cedidos y F.C.I. El problema del coste efectivo de los servicios transferidos. El reparto de funciones financieras Asamblea-Junta. Las previsiones del artículo 62 y tendencias para su desarrollo: planificación económica regional, modernización, cooperativas, función social de la propiedad, ahorro regional y órganos económico-administrativo. Las competencias sobre Cajas de Ahorro.

TEMA 9.—La legislación agraria de la Comunidad. Marco normativo de la Reforma Agraria; la Ley de la Dehesa; Principios rectores y conceptos básicos: Registro, productividad, planes, deficiente aprovechamiento, carga ganadera, etc. La Ley de Regadío; principios rectores y conceptos básicos: Registro, planes, deficiente aprovechamiento, unidades mínimas, etc. Especial referencia a las facultades expropiatorias en ambas leyes. Otra normativa propia; Ley de Ferias y Mercados; agricultura de montaña, mataderos, apicultura, acuicultura, etc.

TEMA 10.—Otro desarrollo estatutario. Política asistencial; Ley de Servicios Sociales de Base; Ley de Extremeñidad. Ley del Consejo de la Juventud. Política Industrial; S.O.F.I.; subvenciones y avales. Protección Civil y Plan INFOEX. El desarrollo reglamentario en materia de Sanidad; especial referencia a la regulación del personal dependiente. Referencias a Turismo, Transportes y Comunicaciones; Educación y Cultura y Obras Públicas, Urbanismo y Medio Ambiente.

#### Derecho Administrativo

TEMA 11.—La Administración Pública y el Derecho Administrativo. Esquema de la Administración Española. Fuentes del Derecho Administrativo: La Ley, sus clases. Decretos-Leyes, Decretos Legislativos.

TEMA 12.—El Reglamento: concepto, naturaleza y clases. Organos con potestad reglamentaria. Actos Administrativos generales y Circulares e Instrucciones.

TEMA 13.—La posición jurídica de la Administración. La personalidad jurídica de las Administraciones

**Públicas. El principio de legalidad de la Administración: Potestades discrecionales y potestades regladas.**

**TEMA 14.—El Administrado: Derechos públicos subjetivos. Clasificación. Las situaciones jurídicas del Administrado: Libertades públicas en particular. El derecho a obtener prestaciones de los servicios públicos. Participación en las funciones administrativas.**

**TEMA 15.—El procedimiento administrativo. Naturaleza y fines. Regulación legal. Los principios generales del procedimiento administrativo. Los interesados. El procedimiento general: Iniciación, ordenación, instrucción y terminación. Términos y plazos.**

**TEMA 16.—Los procedimientos especiales en la Ley de Procedimiento Administrativo. Procedimiento para la elaboración de disposiciones de carácter general. Reclamaciones previas al ejercicio de acciones en vía judicial: naturaleza y regulación.**

**TEMA 17.—Potestad sancionadora de la Administración. Principios generales. El procedimiento sancionador.**

**TEMA 18.—El servicio público. Los distintos modos de gestión de los servicios públicos. La asunción por la Administración de actividades privadas.**

**TEMA 19.—Las concesiones. Sus clases y naturaleza jurídica. Régimen jurídico. Modificación, novación y transmisión de concesiones. Extinción de la concesión.**

**TEMA 20.—Régimen del contrato de obras: actuaciones preparatorias y formas de adjudicación. Ejecución.**

**TEMA 21.—Régimen del contrato de obras. Modificación. Extinción. Cesión del contrato y subcontrato de obras. Atribuciones orgánicas en la Junta de Extremadura.**

**TEMA 22.—Régimen del contrato de gestión de servicios públicos y del contrato de suministro. Los contratos de asistencia con empresas consultoras o de servicios. La Comisión de Compras. Atribuciones orgánicas de la Junta de Extremadura.**

**TEMA 23.—Las propiedades públicas: los bienes de dominio público. Concepto. Iniciación y cesación de la demanialidad. Utilización y protección del dominio público.**

**TEMA 24.—Las propiedades públicas. El patrimonio privado de la Administración. La Ley de Patrimonio del Estado. Adquisición, protección, enajenación de los bienes patrimoniales. Los bienes comunales. Titularidad y regímenes de aprovechamiento.**

**TEMA 25.—Propiedades públicas especiales: las aguas terrestres: regulación actual. El dominio minero. Régimen jurídico de los Montes. Propiedad monumental y defensa del patrimonio histórico-artístico.**

**TEMA 26.—El Urbanismo: El sistema de Planeamiento de la Ley del Suelo. Significado y naturaleza del**

**plan urbanístico. Clases. El Estatuto legal de la Propiedad del Suelo.**

**TEMA 27.—La ejecución del planeamiento: Diversos sistemas de ejecución de los planes. Intervención en la edificación y uso del suelo: la licencia urbanística y su problemática. Protección de la legalidad urbanística. Infracciones. Sanciones.**

**TEMA 28.—La Administración Local. Legislación vigente. El Municipio: Competencias, Organización. Clases de Entidades Locales. La Provincia: Organización y administración. Competencias. Bienes y servicios municipales y provinciales.**

### **Hacienda Pública**

**TEMA 29.—El ordenamiento jurídico autonómico sobre la Hacienda Pública. Ley General de la Hacienda Pública. Competencias. El Presupuesto. Aprobación. Contenido. Ejecución. Modificaciones Presupuestarias. Liquidación. El endeudamiento. Los avales. Tesorería. Intervención. Responsabilidades. Régimen jurídico de las subvenciones.**

**TEMA 30.—Esquema general de la financiación autonómica. Visión crítica. Los tributos propios. Normativa específica.**

**TEMA 31.—Tributos cedidos. Normativa específica. El procedimiento de gestión. Competencias Autonómicas. Normativa específica. Visión crítica.**

### **Derecho Procesal**

**TEMA 32.—La organización jurisdiccional española. Referencia especial a Extremadura. Atribuciones competenciales. Conflictos jurisdiccionales. Los actos procesales. Las resoluciones judiciales.**

**TEMA 33.—Las partes en el proceso civil. Representación y defensa. Ausencia y pluralidad de partes. La acción. La acumulación de pretensiones.**

**TEMA 34.—El juicio declarativo ordinario de mayor cuantía. Iniciación. Fases. Terminación.**

**TEMA 35.—Otros juicios declarativos ordinarios. Menor cuantía. Cognición. Verbal. Iniciación. Fases. Terminación. Los incidentes.**

**TEMA 36.—El juicio ejecutivo. Los interdictos. Las tercerías. Protección civil de los derechos fundamentales. Recursos contra las resoluciones judiciales.**

**TEMA 37.—El Enjuiciamiento criminal. Principios. Iniciación. Las partes. El Ministerio Fiscal. El sumario. Las calificaciones. La vista oral. Recursos contra las resoluciones judiciales.**

**TEMA 38.—Las Diligencias Previas. El procedimiento abreviado. Los juicios de faltas. Otros procedimientos penales. La protección penal de los derechos fundamentales.**

**TEMA 39.—La jurisdicción contencioso-ad-**

ministrativa. Su ámbito. Las partes. Iniciación. Fases. Terminación. Proyecto de reforma.

TEMA 40.—Recursos contencioso-administrativos especiales. Referencia a la protección jurisdiccional de los derechos fundamentales. Recursos contra las resoluciones judiciales.

TEMA 41.—El proceso laboral. Iniciación. Fases. Especialidades. Recursos. La nueva Ley de Bases de Procedimiento Laboral.

TEMA 42.—La justicia constitucional, recursos de inconstitucionalidad. Conflictos de competencias. Recurso de amparo. Su tramitación.

TEMA 43.—Especialidades procesales de la Administración Pública en juicio. Especial referencia a la normativa autonómica. Representación y defensa. Notificaciones. La ejecución de la sentencia por la Administración. Especial referencia en el recurso contencioso-administrativo.

#### Derecho del trabajo y Régimen jurídico del personal

TEMA 44.—El contrato de trabajo. Concepto. Naturaleza. Sujetos. Forma. Contenido y régimen jurídico. Facultades del empleador. Modalidades. Contratos de trabajo especiales. Régimen disciplinario.

TEMA 45.—Derechos colectivos de los trabajadores. Derechos de Sindicación y huelga del personal al servicio de la Administración. Ley Orgánica de Libertad Sindical. Ley 9/87 de órganos de representación, determinación de las condiciones de trabajo y participación del personal al servicio de las Administraciones Públicas.

TEMA 46.—Convenios colectivos. Conceptos y naturaleza. Régimen jurídico. Partes. Procedimiento. Contenido. El convenio colectivo único para el personal laboral de la Junta de Extremadura.

TEMA 47.—La Seguridad Social. Régimen General. Afiliación y cotización. Acción protectora, contingencias y prestaciones. La Seguridad Social del personal al servicio de la Administración Autonómica.

TEMA 48.—Legislación básica en materia de Función Pública. La Ley de la Función Pública de Extremadura. Su normativa de desarrollo. Reglamento de Ingreso. Reglamento de provisión de puestos de trabajo.

#### Derecho comunitario

TEMA 49.—Las Comunidades Europeas. La integración española. Los Tratados. Instituciones: Consejo, Comisión, Parlamento y Tribunal de Justicia. Competencias comunitarias. El Presupuesto. El Fondo Social y el Fondo de Desarrollo Regional.

TEMA 50.—El Derecho Comunitario. Tipología de las fuentes; especial referencia al Reglamento. Relaciones entre el Derecho Comunitario y el orden jurídico de los Estados miembros: principios ordenadores. Repercusión de la integración en las competencias autonómicas. La participación autonómica en el proceso decisorio y en la aplicación del Derecho Comunitario.

#### ESPECIALIDAD: ARQUITECTOS

TEMA 1.—La población urbana. Crecimiento y límites.

TEMA 2.—La política regional. Instrumentos. Comunidades Autónomas y política regional.

TEMA 3.—Las políticas territoriales y el medio urbano.

TEMA 4.—La política regional y de estructuras en la Comunidad Económica Europea. EL FEDER.

TEMA 5.—La política regional y de estructuras en la Comunidad Económica Europea. El Fondo Social Europeo, los NIC. Otros instrumentos comunitarios.

TEMA 6.—La planificación territorial: información y prospectiva.

TEMA 7.—La planificación territorial: el impacto ambiental.

TEMA 8.—La contaminación: costes sociales y costes ecológicos.

TEMA 9.—Evaluación económica y social de proyectos de inversión. Criterios de rentabilidad. Análisis de sensibilidad.

TEMA 10.—Ejecución de obras: seguimiento y control. Modificación del proyecto.

TEMA 11.—Sistemas de valoración: valor y depreciación.

TEMA 12.—Valoración del suelo urbano. Valoración de construcciones. Obras de infraestructuras y servicios urbanísticos. Valoración fiscal de fincas urbanas.

TEMA 13.—El Catastro de Urbana.

TEMA 14.—Los Bancos de Datos Catastrales.

TEMA 15.—La fotografía aérea. La visión estereoscópica.

TEMA 16.—La ciudad en la historia.

TEMA 17.—Evolución de la concepción y la metodología del planeamiento urbano.

TEMA 18.—Crecimiento y estructura urbana.

TEMA 19.—El sistema urbano.

TEMA 20.—Aglomeraciones urbanas y conurbaciones urbanas.

TEMA 21.—Mercados urbanos de suelo y vivienda.

TEMA 22.—Instrumentos de planificación urbana.

TEMA 23.—El planeamiento urbanístico general.

TEMA 24.—El planeamiento urbanístico parcial.

TEMA 25.—Sistemas de actuación y gestión urbanística.

TEMA 26.—Programas de actuación urbanística. Proyectos de urbanización.

TEMA 27.—Estudios de detalle. Proyectos de delimitación del suelo urbano. Normas subsidiarias y complementarias de planeamiento.

TEMA 28.—Parcelaciones y reparcelaciones urbanísticas.

TEMA 29.—La intervención administrativa en la edificación y uso del suelo.

TEMA 30.—Las infracciones urbanísticas.

TEMA 31.—Suspensión de obras. Declaración de ruina.

TEMA 32.—La rehabilitación urbana.

TEMA 33.—Sistemas de intervención en el planeamiento urbano. La participación ciudadana.

TEMA 34.—Los equipamientos urbanos.

TEMA 35.—Los servicios públicos urbanos: Abastecimiento de aguas y saneamientos; Servicios energéticos y transportes.

TEMA 36.—El paisaje. Zonas verdes y espacios libres urbanos.

TEMA 37.—Normas especiales sobre construcción de edificios para servicios públicos.

TEMA 38.—Prevención y extinción de incendios en inmuebles urbanos.

TEMA 39.—Normas sobre construcciones destinadas a servicios sanitarios.

TEMA 40.—Normas sobre protección de medio ambiente. Actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas.

TEMA 41.—La edificación y régimen de obras en zonas afectadas a carreteras.

TEMA 42.—La acción administrativa en materia de vivienda: I promoción de viviendas.

TEMA 43.—La acción administrativa en materia de vivienda: II Política de salubridad y habitabilidad.

TEMA 44.—La vivienda rural.

TEMA 45.—Las inversiones en el sector inmobiliario.

TEMA 46.—El control de precios en la construcción.

TEMA 47.—Régimen económico de las obras.

TEMA 48.—Urbanismo y Patrimonio Histórico

artístico y cultural. Régimen de uso y disposición del patrimonio histórico-artísticos y cultural. Normas legales de aplicación.

TEMA 49.—La protección y restauración de monumentos, y conjuntos históricos.

TEMA 50.—La protección y restauración de Zonas Arqueológicas y de otros bienes inmuebles de interés cultural.

## ESPECIALIDAD: INGENIEROS DE MONTES

### A) La integración Europea

TEMA 1.—Las Comunidades Europeas. Aspectos jurídicos: los tratados fundacionales. El derecho comunitario derivado. El orden jurídico comunitario y las ordenaciones nacionales.

TEMA 2.—Las Comunidades Europeas: Aspectos económicos. La Unidad arancelaria. La libre circulación de personas, bienes y capitales. El sistema monetario europeo.

TEMA 3.—Las instituciones comunitarias. El Consejo. La Comisión. El Parlamento Europeo. El Tribunal de Justicia. El Proceso de decisión.

TEMA 4.—La financiación de las Comunidades Europeas. Instituciones financieras. El Presupuesto comunitario. Los recursos propios. La financiación de la P.A.C. El Fondo Europeo de Orientación y Garantía Agrícola. Las secciones de orientación y garantía. Su importancia.

TEMA 5.—La política agrícola común. Importancia en el proceso de integración europea. Los objetivos e instrumentos de la P.A.C. Organizaciones comunes de mercado y sus principios inspiradores. Los sistemas de precios e intervención: Instrumentos.

TEMA 6.—Instituciones y organizaciones internacionales relacionadas con la agricultura, la alimentación y el desarrollo. El G.A.T.T. La organización de Naciones Unidas. La FAO. El F.M.I. El BIRD. La OCDE.

### B) El sector agrario y alimentario

TEMA 7.—El sector agrario y alimentario. Concepto y delimitación. Su papel en la economía nacional. Dimensión y distribución subsectorial.

TEMA 8.—Los condicionantes del sector agrario: medioambientales, sociológicos, espaciales, productivos y económicos.

TEMA 9.—Reforma y desarrollo agrario en España: Concepto. La política de regadíos y la planificación hidrológica. La concentración parcelaria. La agricultura de montaña y las áreas desfavorecidas. El desarrollo rural integral.

TEMA 10.—Política agraria: productos forestales. Importancia económica. Distribución regional. Regulación de las producciones del mercado interior y de los in-

tercambios. Abastecimiento y comercio exterior. El impacto de la adhesión a la CEE.

TEMA 11.—Política de medio ambiente y conservación de la naturaleza. La problemática medioambiental: origen e importancia. Programas para la protección de la naturaleza: Conservación suelos y aguas. Los espacios protegidos.

TEMA 12.—Reforma y desarrollo agrarios en Extremadura. Política de regadíos. Ley sobre la Dehesa en Extremadura. Agricultura de montaña.

TEMA 13.—Ley sobre la Dehesa de Extremadura. Concepto. Registro general. Planes de aprovechamiento y mejora. Técnicas culturales y sanitarias. Cambios de cultivo. Auxilios.

TEMA 14.—La empresa forestal: Características. Tipos. Principales producciones. Problemática y perspectivas de futuro. Aspectos regionales.

TEMA 15.—Los medios de producción empleados en la Empresa Forestal. La tecnología: importancia, clases de su incidencia en los medios de producción agraria. Nuevas tecnologías agrarias.

### C) Dasonomía

TEMA 16.—Ecosistemas. Acciones y reacciones de un ecosistema. Coacciones. La simulación en ecología. Planteamiento matemático del funcionamiento de un ecosistema. Asociaciones. Sucesiones.

TEMA 17.—Estudio ecológico de una estación forestal. Toma de datos. Cálculos de índices fitoclimáticos.

TEMA 18.—Características botánico-ecológico-selvícolas de *P. pinaster* y *P. radiata*, *P. silvestris*, *P. lario* y *P. nigra*, *P. halapensis*, *P. pinea* y *P. canariensis*.

TEMA 19.—Características botánico-ecológico-selvícolas de *Q. ilex*, *Q. suber*, otras quercíneas de interés en España. *F. silvática* y *C. sativa*. Género *Eucaliptus*. Género *Populus*.

TEMA 20.—Métodos de beneficio y tratamiento de masas arbóreas: Método de beneficio: Definición, clases y criterios de selección del mismo. Tratamientos: Monte alto semirregular. Monte alto irregular. Monte medio y monte bajo.

TEMA 21.—Tratamiento de masas coníferas: Para producción de maderas. De fruto. Montes protectores y recreativos.

TEMA 22.—Tratamiento de las masas frondosas: Para la producción de maderas. De leñas. De frutos. De cortezas. Montes protectores y recreativos.

TEMA 23.—Tratamiento de las masas de *Populus*. Cuidados culturales en las mismas. Productos intermedios y producción final y producción secundaria. Tratamientos de las masas de *eucaliptus*. Cuidados culturales de las mismas. Productos intermedios. Producción principal y producción secundaria.

TEMA 24.—Cuidados de las masas arbóreas. Limpias, clareos. Claras, podas, labores de suelo. Fertilizantes. Herbicidas y selvicidas.

TEMA 25.—Recolección y utilización de semillas forestales. Elección de masas selectas y creación de huertos-semilleros. Técnicas de recolección y extracción. Identificación, conservación y análisis de semillas. Instalación y cultivo de viveros. Infraestructura e instalaciones. Producción de plantas forestales. Técnicas de extracción, embalaje y transporte. Usos del agua en regadío.

TEMA 26.—Técnicas de repoblación. Repoblación en zonas semiáridas, subhúmedas y húmedas. Repoblaciones de riberas. Conocimiento de la maquinaria a emplear. Fijación y repoblación de terrenos inestables. Dunas, desmontes y terraplenes.

TEMA 27.—Introducción de especies forestales. Concepto de variedad y de ecotipo. Homologación ecológica. Plasticidad. Factores a considerar en la elección e introducción de especies.

TEMA 28.—Pastizales naturales españoles. Clasificación. Principales especies pratenses. Creación de pastizales. Trabajos de implantación. Cuidados culturales de los mismos.

TEMA 29.—Matorrales españoles. Su aprovechamiento. Plantas aromáticas y medicinales.

### D) Naturaleza, caza y pesca

TEMA 30.—Enfermedades forestales abióticas y bióticas. Medidas culturales, profilácticas y terapéuticas para combatirlas. Enfermedades de viveros y de las especies forestales más importantes. Entomofauna forestal: Prognosis y evaluación de poblaciones. Factores naturales limitantes. Intervenciones biológicas. Lucha integrada.

TEMA 31.—Incendios forestales: Sus clases, causas que los originan y factores que influyen en su propagación. Prevención de incendios: Objetivos que persigue y medidas de prevención. Extinción de incendios: materiales y medios que emplean. Tácticas que se utilizan en la extinción. Cortafuegos. Normas generales de actuación en un incendio. Medidas de seguridad. Socorrismo.

TEMA 32.—La erosión del suelo por modificación de sus propiedades. Modelos matemáticos y técnica para la evaluación de la erosión. El suelo, factor de planificación. ordenación racional de las tierras en función del medio y de las condiciones económicas.

TEMA 33.—Reservas integrales de interés científico. Parques nacionales y parajes naturales de interés nacional. Concepto. Formación de un catálogo. Zonificación de los parques nacionales y parajes naturales de interés nacional. Obras de infraestructura y auxiliares. Planificación del uso. Conservación.

TEMA 34.—Caza: Características de las especies autóctonas o introducidas en España. Evolución y exigencias de las mismas en relación con el medio ambiente.

Alimañas. Ordenación cinegética: Del medio y de la caza. Introducción de especies. Cría artificial de caza.

**TEMA 35.**—Pesca continental: su importancia y porvenir en el mundo y en especial en España. Características de las especies autóctonas e introducidas en España. Ordenación piscícola de las aguas continentales. Ordenación del medio ambiente. Ordenación de la población. Estimaciones e inventarios de la misma y su dinámica. Ordenación de los aprovechamientos y control de las poblaciones piscícolas. Repoblaciones e introducción de especies.

**TEMA 36.**—Piscifactorías. Sus clases. Fundamentos. Infraestructura. Sostenimiento. Cultivo de las principales especies.

#### *E) Dasometría y ordenación de montes*

**TEMA 37.**—Unidades de inventariación. Concepto del rodal. Labor analítica en la determinación de rodales. Calidad, especie y edad. Estado y espesura. Arboles-tipo, concepto y elección.

**TEMA 38.**—Crecimientos. Crecimientos individuales y de masas. Producción del rodal regular. Crecimiento en especie, en precio y en valor del rodal regular. Crecimiento en volumen en los inventarios estadísticos. Comparación de inventarios.

**TEMA 39.**—Cortabilidad. Madurez económica y del turno normal. Turno de la máxima renta en especie. Turno tecnológico. Turno de renta dineraria máxima. Turno financiero. elección del turno.

**TEMA 40.**—La corta y la saca. Carácter de las cortas. Localización de las cortas. Cuantía de las cortas y posibilidades del cuartel. Extracción de productos forestales. Economía. Planificación y Mecanización de las operaciones de extracción y transporte.

### **ESPECIALIDAD: INGENIEROS INDUSTRIALES**

#### *A) Política Industrial. Legislación Industrial Básica*

**TEMA 1.**—Régimen de instalación, ampliación y traslado de industrias. Decreto 22 de julio de 1967 y Real Decreto 2.135/1980 de 26 de septiembre. Clasificación interna de industrias. El Registro Industrial.

**TEMA 2.**—La política de abastecimiento nacional de materias primas: evolución de la dependencia española. La Ley de Fomento de la Minería. El plan nacional de abastecimiento de materias primas minerales.

**TEMA 3.**—La política energética en el mundo y en España desde 1974: Las fuentes convencionales y las nuevas fuentes de energía. Análisis y evolución del Plan Energético Nacional. La política de ahorro y conservación de la energía. Legislación e instrumentos: básicos.

**TEMA 4.**—Legislación básica sobre la energía eléctrica: Servicio público y tarifas eléctricas. La política nuclear. Legislación básica. El control de los residuos radiactivos. La Junta de Energía Nuclear. Perspectivas tras la integración en el EURATOM.

**TEMA 5.**—La política de hidrocarburos líquidos y gaseosos en España: Legislación básica. El control de los residuos radiactivos. La Junta de Energía Nuclear. Perspectivas tras el ingreso en la C.E.E.

**TEMA 6.**—Legislación básica sobre aguas. Régimen jurídico de las aguas subterráneas. El suministro de agua.

**TEMA 7.**—El medio ambiente industrial. La Ley de Protección del Medio Ambiente Atmosférico: Normas reglamentarias. Competencias. Residuos sólidos urbanos.

**TEMA 8.**—Actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas: Disposiciones generales. Competencias. Intervención administrativa. Actividades reguladas por el Decreto de 30 de noviembre de 1961.

**TEMA 9.**—La Seguridad Industrial. Los Reglamentos técnicos: Ambito, estructura y tendencias actuales. La intervención de la Administración. Competencias de Extremadura. Las Entidades colaboradoras de la Administración para la aplicación de los Reglamentos Técnicos.

**TEMA 10.**—La Inspección Técnica de Vehículos: Legislación Básica Competencias, Normas sobre talleres de reparación de vehículos automóviles.

**TEMA 11.**—La política de normalización y homologación de productos industriales. Legislación básica y actuaciones del Ministerio de Industria y Energía: Organos de normalización. Entidades colaboradoras. La armonización de legislaciones técnicas y la eliminación de obstáculos técnicos al comercio: Sus perspectivas ante el GATT y tras el ingreso en la CEE.

**TEMA 12.**—La propiedad industrial. Legislación básica aplicable. Registro de invenciones. La patente y el modelo de utilidad. Características y procedimiento administrativo de concesión. La puesta en práctica o explotación. Registro de signos distintivos y de modelos o dibujos industriales. Perspectivas tras la integración en la CEE.

**TEMA 13.**—Las inversiones extranjeras en España: Legislación básica. Importancia de las empresas multinacionales en la industria española: especial análisis sobre el capital y la tecnología. La cooperación internacional en el sector industrial. Efectos tras la integración en la CEE.

**TEMA 14.**—La política industrial regional: Los incentivos tradicionales de localización industrial. Las Sociedades de Desarrollo Regional. Acciones en Extremadura. La política regional española tras la integración en la CEE: incentivos nacionales y ayudas comunitarias.

#### *B) Estructura Industrial*

**TEMA 15.**—El sector eléctrico: Generación y distribución.

**TEMA 16.**—La minería no metálica y las rocas industriales.

TEMA 17.—Las industrias auxiliares de la construcción: cemento, vidrio y cerámica.

TEMA 18.—El sector de bienes de equipo mecánicos y eléctricos.

TEMA 19.—El sector de las máquinas-herramientas.

TEMA 20.—El sector electrónico. Fabricación de componentes y electrónica de consumo.

TEMA 21.—La industria textil y de la confección.

TEMA 22.—La industria de la piel y del calzado.

TEMA 23.—Las industrias de la madera y del corcho. El sector del juguete.

TEMA 24.—La industria alimentaria. Sector agroalimentaria.

### C) *Economía de la Empresa*

TEMA 25.—Concepto de Empresa: La Empresa como sistema. Áreas funcionales más características de la empresa: Contenido y actividades que comprenden. Empresa privada y empresa pública.

TEMA 26.—Aspectos jurídicos básicos de la Empresa. Clases de empresas según su forma jurídica. Especial mención a la Sociedad Anónima. Otros tipos de empresas.

TEMA 27.—Los estados financieros de la Empresa: Balance y cuenta de resultados. Ordenación de cuentas. Masas patrimoniales del Activo y Pasivo.

TEMA 28.—Análisis y diagnóstico económico-financiero. Objetivos financieros de la empresa: Rentabilidad, liquidez y riesgo. Objetivos del diagnóstico. Análisis patrimonial. Esquema de origen y aplicación de fondos. Medidas de liquidez.

TEMA 29.—«Cash-flow» y autofinanciación. Rotación del activo circulante y sus componentes. Rotación de proveedores. Medidas de solvencia. Fondo de manobra y capital de trabajo.

TEMA 30.—Rentabilidad de la empresa. Análisis de costes. Las relaciones coste-volumen-beneficio. El punto muerto.

TEMA 31.—La Dirección comercial. El «marketing» en la empresa.

TEMA 32.—Estructura financiera de la empresa. Fuentes de financiación. Planes y proyectos de inversión. Criterios de decisión y priorización.

TEMA 33.—La informática aplicada a la empresa industrial. «Hardware» y «software». Aplicaciones más importantes del microordenador en la gestión de la Empresa industrial.

TEMA 34.—La diagnosis de empresas con dificultades. Los estudios de viabilidad. Planes de regulación de

empleo y reestructuración empresarial. Auditorías internas y externas.

TEMA 35.—La insolvencia de la empresa. La suspensión de pagos. Concepto, clases y efectos de la quiebra. Organos de la quiebra. Disolución y liquidación de sociedades mercantiles en nuestro ordenamiento positivo.

TEMA 36.—Localización de plantas industriales. Factores de localización. La gestión de «stocks». Conceptos y Técnicas cuantitativas utilizadas.

TEMA 37.—Organización empresarial y factor humano. Selección, formación y promoción de personal. Relaciones industriales: Sindicato y empresa. Negociación colectiva, política de personal. Organización científica del trabajo: la productividad. Sistemas de retribución e incentivos.

TEMA 38.—Técnicas estadísticas aplicadas a la empresa industrial. Regresión. Contrastes. Árboles de decisión. Teoría de juegos.

### D) *Teoría Económica y Política Económica*

TEMA 39.—La función de demanda. La función de producción microeconómica. Teoría de los costes. La curva de la demanda de empleo.

TEMA 40.—Los mercados competitivos de productos. El equilibrio a corto y largo plazo. El efecto de los impuestos.

TEMA 41.—Los mercados de factores. La oferta y demanda de trabajo. Teorías del capital y del interés.

TEMA 42.—Magnitudes macroeconómicas básicas y sus interrelaciones. Las tablas input-output. El mercado de dinero. Definición y funciones del dinero. Magnitudes monetarias. La demanda de dinero. La oferta de dinero. Técnicas de control monetario.

TEMA 43.—La política fiscal y la política monetaria en una economía abierta. Aspectos monetarios de la financiación del déficit público.

TEMA 44.—Teorías sobre el funcionamiento del mercado de trabajo. Teorías alternativas de la inflación. Implicaciones de política económica. El crecimiento económico a largo plazo. Los ciclos económicos.

TEMA 45.—La balanza de pagos. Concepto, estructura y equilibrio. El mercado de cambios. Teorías de la determinación del tipo de cambio.

TEMA 46.—El sistema financiero español. El Banco de España. La Banca privada. El crédito oficial. El mercado monetario y el mercado de capitales. El Fondo Monetario Internacional. Evolución reciente del sistema monetario internacional. El problema de la deuda de los países en vías de desarrollo.

TEMA 47.—La cooperación económica internacional. El GATT. La UNCTAD. El Banco Mundial y los Bancos regionales de desarrollo. Otras formas e instituciones de cooperación económica.

**TEMA 48.**—La Comunidad Económica Europea: Antecedentes históricos. La CEE: la libre circulación de mercancías, personas y capitales. La política comercial exterior. La CEE: el sistema presupuestario y la política de armonización fiscal. La política agrícola comunitaria. La cooperación monetaria europea.

**TEMA 49.**—La CEE. Los instrumentos de la política industrial energética y CECA. La política de competencia, transportes y social. La política regional.

**TEMA 50.**—Los efectos económicos de la adhesión de España a la CEE. Especial referencia al sector industrial, energético y a la política de competencia.

### **ESPECIALIDAD INGENIEROS AGRONOMOS**

**TEMA 1.**—El sector agrario y alimentario. Conceptos básicos. Importancia de la economía nacional. Evolución histórica y comparación con otros países. Las macromagnitudes del sector agrario español. El uso del suelo y aspectos de su distribución. La población activa agraria. El sector agroindustrial y alimentario español. El sector agrario en Extremadura.

**TEMA 2.**—La Comunidad Económica Europea. Creación, historia y principios básicos comunitarios. Las instituciones europeas. Organización formal y real de la C.E.E. El derecho europeo. El sector agrario en la Comunidad. La política agrícola común. Los acuerdos con terceros países. La financiación de la P.A.C. El Fondo Europeo de Orientación y Garantía Agrícola. La organización de mercados. Actuaciones estructurales. Principios generales del tratado de adhesión español.

**TEMA 3.**—La Comunidad Económica Europea. Las Organizaciones Comunes de Mercado. Sistema de precios e intervención. Montantes compensatorios monetarios, causas y mecanismos de activación. Las Organizaciones Comunes de Mercado en la Comunidad, situación actual y repercusión en los sectores agrícolas españoles de cereales, aceites y grasas vegetales, lácteos y derivados, frutos y hortalizas, vino, carne de vacuno y ovino y otros sectores de interés en Extremadura. La revisión actual de la P.A.C.

**TEMA 4.**—La Empresa Agraria. Características, tipos, producciones y perspectivas de la empresa: agrícola de secano, de regadío intensivo y extensivo, ganadería intensiva y extensiva, agroindustrial y agroalimentaria. La innovación tecnológica en la empresa agraria. Aspectos comerciales en las empresas del sector. Criterios de evaluación de las decisiones de explotación en la empresa agraria. Criterios de evaluación de inversiones e innovaciones tecnológicas.

**TEMA 5.**—El agua como factor de producción de la empresa agraria. Las relaciones agua-planta. El agua del suelo. La calidad de las aguas para el riego.

**TEMA 6.**—El suelo. Conceptos Génesis. Factores formadores. El perfil del suelo. Propiedades físico-químicas. Erosión y conservación de suelo.

**TEMA 7.**—Cereales de Invierno. Especies e importancia económica. Principales zonas de cultivo y rendi-

mientos. Técnicas de cultivo: labores, siembra, abonado, herbicidas, lugar en las alternativas. Plagas, enfermedades y su tratamiento.

**TEMA 8.**—Cereales de Verano. Especies e importancia económica. Principales zonas de cultivo y rendimientos. Técnicas de cultivo: labores, siembra, abonado, herbicidas, riego, lugar en las alternativas. Plagas, enfermedades y su tratamiento.

**TEMA 9.**—Leguminosas de Grano. Especies e importancia económica. Principales zonas de cultivo y rendimientos. Técnicas de cultivo: labores, siembra, abonado, herbicidas, lugar en las alternativas. Plagas, enfermedades y su tratamiento.

**TEMA 10.**—Plantas Oleaginosas. —Especies e importancia económica. Principales zonas de cultivos y rendimientos. Técnicas de cultivo: labores, siembra, abonado, herbicidas, riego, lugar en las alternativas. Plagas, enfermedades y su tratamiento.

**TEMA 11.**—Cultivos Industriales. Especies e importancia económica. Principales zonas de cultivo y rendimientos. Técnicas de cultivo: labores, siembra, abonado, herbicidas, riego, lugar en las alternativas. Plagas, enfermedades y su tratamiento.

**TEMA 12.**—Cultivos Forrajeros. Forrajes anuales y pluvianuales. Alternativas forrajeras. Conservación del forraje. Henificación. Ensilado. Deshidratación.

**TEMA 13.**—La Vid. Principales zonas de cultivos y variedades. Preparado del suelo. Marcos y sistemas de plantación. Prácticas de cultivo. Poda y abonado. Recolección y rendimientos. Plagas y enfermedades.

**TEMA 14.**—El Olivo. Principales zonas de cultivo y variedades. Preparación del suelo. Marcos y sistemas de plantación. Prácticas de cultivo. Poda y abonado. Recolección y rendimientos. Plagas y enfermedades.

**TEMA 15.**—Frutales de Hueso. Especies y variedades más importantes. Principales patrones utilizados. Técnicas de cultivo. Sistemas de formación. Plagas y enfermedades y sus tratamientos.

**TEMA 16.**—Frutales de Pepita. Especies y variedades más importantes. Principales patrones utilizados. Técnicas de cultivo. Sistemas de formación. Plagas y enfermedades y sus tratamientos.

**TEMA 17.**—Horticultura. Horticultura intensiva y extensiva. Principales especies y variedades. Exigencias. Preparación del terreno. Siembra y plantación. Técnicas de cultivo. Principales plagas y enfermedades y su tratamiento.

**TEMA 18.**—Pastos Mediterráneos. Definición y tipos. Producción estacional. Fertilización y manejo de los pastos naturales. Introducción de especies y variedades. Establecimiento de una pradera.

**TEMA 19.**—Ganadería Extensiva. Problemática socio-económica de la ganadería extensiva. Especies, Genotipos y medios de producción. Sistemas de produc-

ción. Sistemas de pastoreo, alimentación y manejo. Sistemas de reproducción. Plan sanitario.

TEMA 20.—Ganadería Intensiva. Problemática socio-económica. Especies, genotipos y condiciones de producción. Sistemas de producción. Sistemas de alimentación y manejo. Sistemas de reproducción. Plan Sanitario.

TEMA 21.—La Investigación Agraria. La investigación agraria en la C.E.E., en España y en la Comunidad. Organismos de investigación agraria en España. Funciones y competencias. Organización de la investigación agraria en Extremadura. El personal investigador.

TEMA 22.—Métodos Estadísticos aplicados a la Investigación Agraria. Regresión y correlación. Análisis de la varianza. Bloques completos al azar. Cuadrado latino. Experimentos factoriales. Split-plot.

TEMA 23.—Recursos Fitogenéticos. Concepto e importancia. Distribución. Clasificación. Salvaguardia de los recursos genéticos. Expediciones de recolección. Prospección técnicas de muestreo y documentación. Manejo del Banco de Germoplasma. Situación actual de los recursos fitogenéticos en Extremadura.

TEMA 24.—La Investigación sobre cereales de invierno. Problemática cerealista. Cebada, Trigo y Triticale. Objetivos de mejora. Criterios de selección. Metodología de la investigación. Estado actual de la investigación en España.

TEMA 25.—La investigación sobre leguminosas para grano y pratenses. **Mejora del altramuz.** Problemática. Objetivos de mejora. Criterios de selección. Metodología empleada. Estado actual de la Investigación en España. **Mejora del garbanzo.** Problemática. Objetivos de mejora. Criterios de selección. Metodología empleada. Estado actual de la investigación en España. **Mejora de leguminosas pratenses.** El trébol subterráneo. Criterios de selección. Obtención de nuevas variedades. Conservación y multiplicación de la semilla.

TEMA 26.—Investigación hortícola. Problemática hortícola. Estado actual de la investigación. El pimiento de pimentón. Criterios y objetivos de selección. Metodología de la investigación. Sistemática de la transformación. Criterios y técnicas.

TEMA 27.—Investigación Frutícola. Problemática frutícola. Estado actual de la investigación. Criterios y objetivos de selección en frutales de hueso. Criterios y objetivos de selección en frutales de pepita. La higuera. Criterios y objetivos de selección. Metodología de la investigación.

TEMA 28.—Investigación sobre la Mejora de pastos en Secanos Semiáridos. Definición y objetivos. Tipos de mejora. Mejora por fertilización y manejo. Mejora por introducción de especies. Las medidas experimentales y su metodología en la investigación de los pastos.

TEMA 29.—Proyectos de Investigación en Ganadería. Diseño experimental. Variables. Material y métodos. Metodología. Análisis estadísticos.

TEMA 30.—Sistemas de Producción Animal. Especies animales y razas. Aptitudes productivas según el medio de producción. Valoración socioeconómica de estos sistemas de producción. Sistemas de nutrición animal. Sistemas de pastoreo: variedades zootécnicas. Valoración de las producciones herbáceas en condiciones áridas. Aprovechamiento de quercineas.

TEMA 31.—Métodos de análisis para valoración de recursos nutritivos para la producción animal. Muestras. Métodos de valoración de la disponibilidad y composición botánica de los pastos. Valoraciones analíticas de los componentes fundamentales de los alimentos. Métodos in vivo de los componentes fundamentales de los alimentos.

TEMA 32.—Aspectos tecnológicos de los sistemas de producción animal. Sistemas de pastoreo y suplementación. Tecnología de producción y manejo. Tipología de producción. Sistemas reproductivos y genéticos.

TEMA 33.—Programas de investigación en grandes rumiantes. Ensayos experimentales. Variables y modelos matemáticos. Tecnología experimental aplicable en los ensayos. Proyectos de selección y mejora de las razas autóctonas. Ensayos de alimentación y pastoreo. Tipología de los productos.

TEMA 34.—Programas de investigación en pequeños rumiantes. Ensayos experimentales. Variables y modelos matemáticos. Tecnología experimental aplicable en los ensayos. Proyectos de selección y mejora de las razas autóctonas. Ensayos de alimentación y pastoreo. Tipología de los productos.

TEMA 35.—Programas de investigación en porcino. Ensayos experimentales. Variable y modelos matemáticos. Tecnología experimental aplicable a los ensayos. Proyectos de conservación, selección y mejora. Ensayos de suplementación en premontanera y montanera. Investigación sobre los productos nobles.

TEMA 36.—Las Industrias Agrarias. La industrialización agraria en el contexto de la política de desarrollo regional. Panorama de la industria agraria en Extremadura. Problemática de la misma. Incentivos regionales, nacionales y comunitarios a la industrialización agraria.

TEMA 37.—Las Industrias de Cereales. Situación actual y perspectivas tras el ingreso en la C.E.E.

TEMA 38.—La industria de conservas de productos vegetales. Situación actual y perspectivas tras el ingreso en la C.E.E.

TEMA 39.—Las industrias enológicas y elayotécnicas. Situación actual y perspectivas tras el ingreso en la C.E.E.

TEMA 40.—Las industrias cárnicas. Situación actual y perspectivas tras el ingreso en la C.E.E.

TEMA 41.—La Comercialización Agraria. Las agrupaciones de productores agrarios. Mercados en origen y en destino. Ferias. Normas de calidad de productos agrarios.

**TEMA 42.**—La Reforma de las Estructuras Agrarias. Principios básicos. La legislación sobre Reforma Agraria: la Ley de Reforma y Desarrollo Agrario. Ley de Financiamientos Mejorables. Ley sobre la Dehesa. Ley sobre tierras en regadío.

**TEMA 43.**—La política de estructuras de la C.E.E. Los reglamentos socioestructurales.

**TEMA 44.**—La ordenación y capitalización de la empresa agraria. La concentración parcelaria. Líneas de apoyo a la modernización de la empresa agraria. Mejora del medio rural: Zonas de ordenación de explotaciones.

**TEMA 45.**—Ordenación de las producciones agrarias. Programas de actuación más importantes en Extremadura.

**TEMA 46.**—La transformación de grandes zonas regables. Legislación. Metodología de actuación.

**TEMA 47.**—El asociacionismo agrario. Las Cooperativas y las Sociedades Agrarias de Transformación. Marco legal y medidas de fomento.

**TEMA 48.**—Las estadísticas agrarias. Metodología. Plan Nacional de Estadísticas Agrarias. Red Contable Agraria Nacional. La Estadística Agraria en la C.E.E.

**TEMA 49.**—La Capacitación y la Extensión Agraria. La difusión tecnológica. La Capacitación Agraria.

**TEMA 50.**—Competencias y organización de la Consejería de Agricultura y Comercio.

#### **ESPECIALIDAD: INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS**

**TEMA 1.**—Planificación de carreteras.

**TEMA 2.**—Estudios y proyectos de carreteras.

**TEMA 3.**—Características genéticas de las carreteras. Ejecución de cartografía. Métodos y trazado. Cálculo mecanizado.

**TEMA 4.**—Estudios geológicos y geotécnicos de carreteras.

**TEMA 5.**—Materiales básicos de carreteras.

**TEMA 6.**—Explicaciones. Desmantes y terraplenes.

**TEMA 7.**—Obras de paso. Colecciones oficiales de pequeñas obras de fábrica.

**TEMA 8.**—Drenaje.

**TEMA 9.**—Tunelajes en túneles.

**TEMA 10.**—Fuentes y obras en estructuras.

**TEMA 11.**—Proyecto y construcción de firmes de carreteras de nueva construcción.

**TEMA 12.**—Refuerzo y rehabilitación de firmes.

**TEMA 13.**—Construcción de carreteras.

**TEMA 14.**—Mezclas bituminosas.

**TEMA 15.**—Conservación y vigilancia de carreteras.

**TEMA 16.**—Explotación de carreteras.

**TEMA 17.**—Autopistas y autovías.

**TEMA 18.**—Ensayos de materiales en las obras públicas.

**TEMA 19.**—Enlaces e intersecciones en carreteras.

**TEMA 20.**—Plan Regional de Carreteras de Extremadura.

**TEMA 21.**—Hidrología. Magnitudes hidrológicas. Hidrología superficial y subterránea.

**TEMA 22.**—Regulación de corrientes.

**TEMA 23.**—Clasificación y calidades de las aguas según su uso.

**TEMA 24.**—Presas de fábrica.

**TEMA 25.**—Presas de materiales sueltos.

**TEMA 26.**—Canales. Trazado y secciones tipo. Juntas. Sifones y acueductos. Explotación y conservación.

**TEMA 27.**—Centrales hidroeléctricas.

**TEMA 28.**—Abastecimiento de agua a poblaciones.

**TEMA 29.**—Tratamiento de aguas potables.

**TEMA 30.**—Redes de alcantarillado. Caudales de cálculo de aportación de una red.

**TEMA 31.**—Diseño y construcción de alcantarillas y colectores.

**TEMA 32.**—Gestión y explotación de los servicios de alcantarillado. Vertidos en ríos y lagos.

**TEMA 33.**—Depuración de aguas residuales: tratamientos físicos, químicos y biológicos.

**TEMA 34.**—Depuración de aguas residuales: tratamiento del fango. Recuperación de energía. Reutilización del agua según usos.

**TEMA 35.**—Depuración de aguas residuales industriales: características y tratamiento.

**TEMA 36.**—Encauzamiento y defensa de ríos.

**TEMA 37.**—Estudio de explotación integral de una cuenca.

**TEMA 38.**—Estudio de viabilidad de regadíos.

**TEMA 40.**—Evaluación y planificación de los recursos hidráulicos en Extremadura.

TEMA 41.—La política de transportes. El transporte ferroviario. Otros sistemas de transporte. Cooperación internacional.

TEMA 42.—El transporte interurbano por carretera.

TEMA 43.—Ecología y ecosistemas. Impacto ambiental.

TEMA 44.—Los proyectos de obra. Pliego de cláusulas administrativas. Pliego de prescripciones técnicas.

TEMA 45.—La ejecución del contrato de obras. Ley de contratos del Estado. Recepciones y liquidaciones.

TEMA 46.—Certificaciones de obras.

TEMA 47.—Los Decretos de transferencias en materia de carreteras y obras hidráulicas a favor de la Junta de Extremadura.

TEMA 48.—Ley y Reglamento General de Carreteras.

TEMA 49.—Relaciones con la CEE, el FEDER.

TEMA 50.—Seguridad e higiene en el trabajo.

## ESPECIALIDAD: PSIQUIATRIA

### Teoría general

TEMA 1.—Concepto de Salud-Enfermedad. Concepto de Salud Pública. Historia Natural de la enfermedad. Niveles de prevención.

TEMA 2.—Concepto actual de epidemiología. Reservorio y fuente de infección. Mecanismos de transmisión. Sujeto o población sana susceptible. Cadenas epidemiológicas.

TEMA 3.—Método epidemiológico. Epidemiología analítica descriptiva, experimental y predictiva.

TEMA 4.—Acción sobre los mecanismos de transmisión. Desinfección, métodos de desinfección, estudio de los desinfectantes y antisépticos más importantes y acción de los desinfectantes.

TEMA 5.—Inmunización preventiva de las poblaciones.

TEMA 6.—Desarrollo económico-social. Principales indicadores sociales sanitarios y económicos del desarrollo y bienestar. Economía de Salud. La financiación de los gastos de Salud.

TEMA 7.—Exámenes en Salud. Educación sanitaria. La educación y los programas de Salud.

TEMA 8.—Método estadístico en Salud Pública. Concepto de muestra y sus clases. Recogida de datos. Clasificación y tabulación. Distribución de frecuencias. Indiferencia estadística.

TEMA 9.—Censo de población: sus técnicas. Método de cálculo de las poblaciones intercensales. Natalidad y Fecundidad.

TEMA 10.—Mortalidad general y específica. Enfermedades de declaración obligatoria. Tasas demográficas españolas y su evolución. Estudio comparativo con otros países.

### Psiquiatría

TEMA 11.—Lo somático y lo psíquico en la conformación de la psiquiatría.

TEMA 12.—Los movimientos psiquiátricos contemporáneos. Relaciones entre la Psiquiatría y la Neurología.

TEMA 13.—Técnicas de exploración y diagnóstico en Psiquiatría. La electroencefalografía en los trastornos psiquiátricos.

TEMA 14.—Epidemiología psiquiátrica.

TEMA 15.—Delirium y demencia.

TEMA 16.—Síndrome amnésico y alucinosis orgánica.

TEMA 17.—Síndrome delirante orgánico y síndrome afectivo orgánico.

TEMA 18.—Síndrome orgánico de la personalidad.

TEMA 19.—Trastornos mentales orgánicos provocados por el alcohol.

TEMA 20.—Trastornos mentales orgánicos provocados por barbitúricos, sedantes o hipnóticos de acción similar.

TEMA 21.—Trastornos mentales orgánicos por opiáceos.

TEMA 22.—Trastornos mentales orgánicos provocados por cocaína, anfetaminas y similares; fenciclidina y similares.

TEMA 23.—Trastornos mentales orgánicos por alucinógenos, cannabis, tabaco y cafeína.

TEMA 24.—Trastornos por uso de sustancias: abuso y dependencia; tolerancia.

TEMA 25.—Trastornos esquizofrénicos. Delimitación del concepto. Hipótesis causales. Cuadro clínico. Formas de comienzo, estado y residuales. Tratamientos.

TEMA 26.—Trastornos paranoides.

TEMA 27.—Trastornos esquizofreniformes; breves psicosis reactivas; trastornos esquizoafectivos; formas atípicas de psicosis.

TEMA 28.—Trastornos afectivos.

TEMA 29.—Trastornos por ansiedad.

TEMA 30.—Trastornos somatoformes.

TEMA 31.—Trastornos disociativos.

TEMA 32.—Trastornos psicosexuales: trastornos de la identidad sexual, parafilias. Disfunciones psicosexuales.

TEMA 33.—Trastornos adaptativos.

TEMA 34.—Trastornos específicos de la personalidad: trastornos paranoide, esquizoide, esquizotípico, histriónico, narcisista, antisocial, límite.

TEMA 35.—Trastornos específicos de la personalidad: por evitación, por dependencia, compulsivo, pasivo-agresivo, atípicos, etc.

TEMA 36.—Urgencias en psiquiatría.

TEMA 37.—Organización de los servicios de atención al enfermo mental.

TEMA 38.—Terapias comunitarias.

TEMA 39.—Psicoterapias.

TEMA 40.—Terapias llamadas biológicas, excluidas las psicofarmacológicas.

TEMA 41.—Psicofarmacología: I Neurolépticos.

TEMA 42.—Psicofarmacología: II Ansiolíticos.

TEMA 43.—Psicofarmacología: III Antidepresivos.

TEMA 44.—Laborterapia y reinserción social.

TEMA 45.—Prevención en Psiquiatría.

TEMA 46.—La enfermedad mental en la legislación penal civil española.

TEMA 47.—Retraso mental.

TEMA 48.—Trastornos comportamentales y atencionales en la infancia y adolescencia.

TEMA 49.—Trastornos por ansiedad en la infancia y adolescencia.

TEMA 50.—Otros trastornos infanto-juveniles: trastornos reactivo de la vinculación; mutismo electivo; negativismo; trastorno de identidad.

### ESPECIALIDAD: FARMACIA

TEMA 1.—Concepto de salud y enfermedad. Concepto de Salud Pública. Historia Natural de la enfermedad. Niveles de prevención.

TEMA 2.—Concepto de epidemiología. Reservorios y fuentes de infección. Mecanismos de transmisión. Sujetos sanos susceptibles. Cadena epidemiológica.

TEMA 3.—Métodos epidemiológicos. Epidemiología

descriptiva. Epidemiología analítica. Epidemiología experimental y Epidemiología predictiva.

TEMA 4.—Acción sanitaria sobre las fuentes de infección. Conducta sanitaria ante los portadores.

TEMA 5.—Acción sanitaria sobre los mecanismos de transmisión. Desinfección. Métodos. Estudio de los desinfectantes y antisépticos. Estudio de su correcta utilización.

TEMA 6.—Desinsectación: Concepto. Clasificación. Técnicas. Aplicación.

TEMA 7.—Importancia social de los roedores. Desratización. Concepto. Clasificación. Técnica de aplicación.

TEMA 8.—Inmunización preventiva de las poblaciones.

TEMA 9.—Agua. Necesidades. Su importancia como vehículo de enfermedad. Clasificación. Métodos de depuración. Sistemas de potabilidad del agua.

TEMA 10.—Residuos sólidos y líquidos. Depuración.

TEMA 11.—Los alimentos como vehículos de enfermedad. Toxiinfecciones alimentarias.

TEMA 12.—Servicio Nacional de Salud. Áreas de salud. Zonas de Salud.

TEMA 13.—Organizaciones internacionales en materia de Sanidad.

TEMA 14.—Normativa en atención primaria de salud. Legislación y comparación con otras Comunidades Autónomas.

TEMA 15.—Ley General de Sanidad. Ley General para la defensa de los consumidores y usuarios.

TEMA 16.—Código Alimentario Español y su desarrollo.

TEMA 17.—Comisión de Actividades Molestas, Insalubres, Nocivas y Peligrosas. Registro Sanitario de Industrias y Alimentos. Carnet de Manipuladores de Alimentos.

TEMA 18.—Competencias Autonómicas, Estatales y Locales en materia de Sanidad y Consumo.

TEMA 19.—Dirección General de Farmacia y Productos Sanitarios, organización, competencias y funciones. Centro Nacional de Farmacología.

TEMA 20.—Registro de especialidades farmacéuticas. Legislación. Especialidades publicitarias y especialidades extranjeras. Publicidad de medicamentos.

TEMA 21.—Distribución y comercialización de las especialidades farmacéuticas.

TEMA 22.—Dispensación de especialidades farma-

céuticas. Oficinas de farmacia. Legislación específica. Botiquines rurales.

TEMA 23.—Sustancias psicotrópicas y estupefacientes. Legislación.

TEMA 24.—Farmacovigilancia. Organos responsables de la misma. Uso de medicamentos esenciales.

TEMA 25.—Funciones inspectoras de los farmacéuticos en materia de sanidad. Toma de muestras. Análisis inicial, contradictorio y dirimente. Campaña de Control de Productos Alimenticios de origen no animal.

TEMA 26.—Nuevos medicamentos. Estudio de la calidad del medicamento.

TEMA 27.—Organización y estructuración de un laboratorio de nivel provincial. Relación entre laboratorio central y periférico.

TEMA 28.—Aceites vegetales comestibles. Control sanitario. Legislación.

TEMA 29.—Harinas. Control Sanitario. Legislación.

TEMA 30.—Pan y panes especiales. Control sanitario. Legislación.

TEMA 31.—Productos de confitería-bollería-pastelería y repostería. Control sanitario. Legislación.

TEMA 32.—Conservas vegetales. Control sanitario. Legislación.

TEMA 33.—Aguas envasadas y bebidas refrescantes. Control sanitario. Legislación.

TEMA 34.—Vinos y bebidas alcohólicas. Control sanitario. Legislación.

TEMA 35.—Aditivos alimentarios. Control Sanitario. Legislación.

TEMA 36.—Lejías y detergentes. Control sanitario. Legislación.

TEMA 37.—Técnica general de control microbiológico de Alimentos: Clostridium sulfito-reductores, Bacillus cereus, Clostridium botulinum.

TEMA 38.—Técnica general de control microbiológico de alimentos: recuento total aerobios, mohos y levaduras.

TEMA 39.—Fórmula leucocitaria, hematocrito y velocidad de sedimentación. Técnica y significación para el diagnóstico de enfermedades.

TEMA 40.—Coagulación sanguínea. Pruebas más usuales. Determinación de grupos sanguíneos. Factor RH.

TEMA 41.—Análisis coprológico para el diagnóstico de enteroparasitosis.

TEMA 42.—Control analítico de aguas de abastecimientos público.

TEMA 43.—Técnica analítica de orina. Utilidad en el diagnóstico de enfermedades renales.

TEMA 44.—Análisis de esputos, de exudados y trasudados. Su utilidad en el diagnóstico de enfermedades.

TEMA 45.—Técnicas generales de control microbiológico de alimentos: identificación de enterobacteriaceas.

TEMA 46.—Técnicas generales de control microbiológico de alimentos: identificación de estafilococos y estreptococos.

TEMA 47.—Seroaglutinaciones de interés sanitario, métodos y aplicaciones.

TEMA 48.—Alimentos dietéticos (infantiles y de regímenes especiales). Análisis fundamentales.

TEMA 49.—Métodos cromatográficos. Cromatografía sobre papel, capa fina y columna. Fundamentos, aplicaciones.

TEMA 50.—Cromatografía en fase gaseosa y Cromatografía en fase líquido-líquido. Fundamentos y aplicaciones. Cambio iónico. Aplicaciones. Técnicas moleculares.

#### ESPECIALIDAD: VETERINARIA

TEMA 1.—Concepto de salud y enfermedad. Concepto de Salud Pública. Historia natural de la enfermedad. Niveles de prevención.

TEMA 2.—Concepto de Epidemiología. Reservorios y fuentes de infecciones e infestaciones. Mecanismos de transmisión. Sujeto sano susceptible. Cadena epidemiológica.

TEMA 3.—Métodos epidemiológicos. Epidemiología descriptiva, analítica, experimental y predictiva.

TEMA 4.—Acción sanitaria sobre la fuente de infección. Conducta sanitaria ante los portadores.

TEMA 5.—Acción sanitaria sobre los mecanismos de transmisión. Desinfección: Métodos. Estudios de los desinfectantes y antisépticos. Su correcta utilización.

TEMA 6.—Desinsectación. Concepto. Clasificación. Técnicas de aplicación.

TEMA 7.—Importancia sanitaria-social de los roedores. Desratización. Concepto y clasificación. Técnicas de aplicación.

TEMA 8.—Inmunización preventiva de las poblaciones.

TEMA 9.—Principales indicadores sanitarios y sociales del desarrollo y bienestar.

**TEMA 10.**—Métodos estadísticos en Salud Pública. Medidas de dispersión. Distribución de frecuencias. Medidas de centralización y representación gráfica. Pruebas de significación estadística.

**TEMA 11.**—Censos de poblaciones. Técnicas y métodos.

**TEMA 12.**—Ecología y Salud: Ecosistema, hábitat, biomasas, nicho ecológico.

**TEMA 13.**—Agua. Necesidades. Su importancia como vehículo de enfermedad. Clasificación.

**TEMA 14.**—Residuos sólidos y líquidos: depuración.

**TEMA 15.**—Competencias autonómicas, estatales y locales en materia de Sanidad y Consumo. Sistema Nacional de Salud. Áreas de Salud. Zonas de Salud.

**TEMA 16.**—Reglamento Sanitario Internacional. Organizaciones internacionales en materia de Sanidad y de Consumo.

**TEMA 17.**—Normativa en la Atención Primaria de Salud. Comparación con otras Comunidades Autónomas. Legislación.

**TEMA 18.**—Educación para la Salud. Métodos. Importancia.

**TEMA 19.**—Código Alimentario Español y su desarrollo. La Comisión Interministerial para la Ordenación Alimentaria. Reglamentaciones Técnico-Sanitarias y Normas de Calidad.

**TEMA 20.**—Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios.

**TEMA 21.**—Reglamento de Actividades Molestas, Insalubres, Nocivas y Peligrosas. Contaminación ambiental de las explotaciones ganaderas y de los establecimientos e industrias alimentarias. Reglamento de Espectáculos Taurinos. Misiones del Veterinario.

**TEMA 22.**—Levantamientos de actas en la inspección veterinaria. Recogida y envío de muestras al laboratorio. Información y tramitación de actas.

**TEMA 23.**—Zoonosis. Importancia en la Salud Pública. Clasificación. Factores determinantes de la aparición, mantenimiento y difusión. Planteamientos generales de lucha.

**TEMA 24.**—Toxiinfecciones alimentarias. Epidemiología y profilaxis. Manipuladores de alimentos. Normativa legal.

**TEMA 25.**—Brucelosis y Tuberculosis como zoonosis. Planteamiento de programas de lucha. Legislación.

**TEMA 26.**—Hidatidosis y otras cestodosis larvarias como zoonosis. Planteamientos de programas de lucha.

**TEMA 27.**—Rabia y Carbunco como problemas sanitarios. Planteamientos de programas de lucha. Legislación.

**TEMA 28.**—Triquinosis como problema zoonótico. Control veterinario. Legislación.

**TEMA 29.**—Toxoplasmosis y Leishmaniosis como problemas zoonóticos. Programas de lucha.

**TEMA 30.**—Zoonosis por rickettsias y hongos. Programas de lucha.

**TEMA 31.**—Matadero y sala de despiece de animales de abastos. Inspección veterinaria. Normas legales.

**TEMA 32.**—Inspección de reses de abastos y sus canales. Clasificación. Normas legales.

**TEMA 33.**—Matadero y sala de despiece de aves. Matadero y sala de despiece de conejos. Inspección veterinaria. Normas legales.

**TEMA 34.**—Tecnología de embutidos, productos cárnicos tratados por el calor y salazones. Normas legales.

**TEMA 35.**—Conservas y semiconservas de la carne. Tecnología control sanitario. Normas legales.

**TEMA 36.**—Caza. Control veterinario de la misma. Normas legales.

**TEMA 37.**—Inspección Veterinaria de almacenes e industrias minoristas de la carne. Normas legales.

**TEMA 38.**—Centrales lecheras. Inspección veterinaria. Normas legales.

**TEMA 39.**—Leche. Queso. Clasificación. Tecnología. Control sanitario. Normas legales.

**TEMA 40.**—Yogurt y leches fermentadas. Mantequilla. Tecnología. Clasificación. Control sanitario. Normas legales.

**TEMA 41.**—Margarinas y otras grasas comestibles de origen animal. Tecnología. Control sanitario. Normas legales.

**TEMA 42.**—Pescado y peces de ríos. Control sanitario. Normas legales.

**TEMA 43.**—Tecnología de la congelación del pescado. Control sanitario. Normas legales.

**TEMA 44.**—Moluscos y crustáceos. Clasificación. Control sanitario. Normas legales.

**TEMA 45.**—Piscifactorías y estaciones depuradoras de moluscos. Control sanitario. Normas legales.

**TEMA 46.**—Tecnología de las conservas y semiconservas de los productos de la pesca. Control sanitario. Normas legales.

**TEMA 47.**—Huevos y ovoproductos. Clasificación. Tecnología. Control sanitario, Normas legales.

**TEMA 48.**—Miel, polenes y propoleos.

Tecnología. Clasificación. Control sanitario. Normas legales.

TEMA 49.—Frutas y hortalizas. Hongos y setas comestibles. Control sanitario. Normas legales.

TEMA 50.—Aditivos en la industria alimentaria. Clasificación. Control sanitario. Normas legales.

### ESPECIALIDAD: BIOLOGIA

TEMA 1.—Estadística descriptiva: conceptos básicos. Variables. Parámetros que definen una distribución. Representación gráfica.

TEMA 2.—Estadística analítica.

TEMA 3.—Universo y muestra: Concepto y tipos de muestra.

TEMA 4.—Programación de Atención al Medio Ambiente en Atención Primaria de Salud: Metodología del trabajo.

TEMA 5.—Programación de Atención al Medio Ambiente en Atención Primaria de Salud: Agua.

TEMA 6.—Programación de Atención al Medio Ambiente en Atención Primaria de Salud: Residuos Sólidos.

TEMA 7.—Programación de Atención al Medio Ambiente en Atención Primaria de Salud: Aire.

TEMA 8.—Programación de Atención al Medio Ambiente en Atención Primaria de Salud: Flora.

TEMA 9.—Programación de Atención al Medio Ambiente en Atención Primaria de Salud: Zoonosis.

TEMA 10.—Programación de Atención al Medio Ambiente en Atención Primaria de Salud: Higiene de los alimentos.

TEMA 11.—Normativa legal sobre el abastecimiento y control de las aguas potables de consumo público y de las aguas envasadas.

TEMA 12.—Normativa legal sobre protección del Ambiente Atmosférico.

TEMA 13.—Normativa legal sobre vertido de aguas residuales.

TEMA 14.—Normativa legal sobre actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas. Análisis y competencias de la Comunidad Autónoma.

TEMA 15.—Normativa legal sobre residuos sólidos. Análisis. Ley de Residuos Tóxicos y Peligrosos.

TEMA 16.—Normativa legal sobre protección y conservación de Flora y Fauna. Análisis general.

TEMA 17.—Ley General de Sanidad. Análisis. Competencias Autonómicas.

TEMA 18.—Normativa legal sobre Vivienda y Urbanismo. Condiciones higiénicas de habitabilidad.

TEMA 19.—Legislación sobre ruidos y radiaciones ionizantes.

TEMA 20.—Legislación sobre plagicidas y productos fitosanitarios.

TEMA 21.—Normas legislativas sobre conservación y preservación de los espacios naturales. Análisis General.

TEMA 22.—Normativa legal sobre evaluación del impacto ambiental. Análisis comparación entre la normativa española y la de la CEE.

TEMA 23.—Ley de Régimen Local. Análisis. Disposiciones de especial referencia a Medio Ambiente. Competencias municipales sobre Medio Ambiente y Salud.

TEMA 24.—Estructura y funcionamiento de la naturaleza. El ecosistema como unidad básica de la Ecología.

TEMA 25.—El ambiente humano y su complejidad. Relaciones del hombre con los factores del ambiente. Riesgos del ambiente para la salud.

TEMA 26.—Salud Pública e Higiene del Medio. Riesgos del Ambiente para la Salud. Esquema general de la lucha contra contaminación ambiental.

TEMA 27.—Procedimientos de desinfección de las aguas de consumo público.

TEMA 28.—Procedimientos sanitarios de evaluación y tratamiento de aguas residuales. Sistemas de depuración de bajos costos.

TEMA 29.—Depuración Tecnológica de las aguas residuales.

TEMA 30.—Procedimientos sanitarios para la recogida, transporte y tratamiento de residuos sólidos.

TEMA 31.—Radiaciones ionizantes. Importancia epidemiológica y métodos de control.

TEMA 32.—El ruido. Riesgos para la Salud y el Bienestar. Fuentes del ruido: instrumentación y métodos de medida.

TEMA 33.—Productos fitosanitarios. Incidencia en el Medio Ambiente.

TEMA 34.—Protección de las personas en el empleo de plaguicidas. Educación para el empleo de las medidas protectoras. Manipulación de plaguicidas.

TEMA 35.—Evaluación del impacto ambiental: génesis, desarrollo y estado actual.

TEMA 36.—Las evaluaciones del impacto ambiental en los procesos de decisión. Sistemática a seguir en el estudio de impactos ambientales.

**TEMA 37.**—Técnicas auxiliares aplicadas al estudio del Medio Ambiente.

**TEMA 38.**—Manejo de recursos naturales. Programas de conservación de recursos de áreas silvestres y desarrollo integral de cuencas hidrográficas.

**TEMA 39.**—Fuentes de energía utilizadas por el hombre. Tipos de energía contaminante. Incidencia sobre el Medio Ambiente y la Salud.

**TEMA 40.**—Asentamientos humanos: Viviendas y Salud. Principios fundamentales de salubridad de las viviendas.

**TEMA 41.**—Relaciones entre urbanismo y Salud. Problemas de infraestructura y servicios en los medios urbano y rural.

**TEMA 42.**—Orígenes de la contaminación radiactiva ambiental. Su incidencia sobre los alimentos.

**TEMA 43.**—La incidencia de las explotaciones ganaderas sobre la contaminación ambiental: aspectos especiales sobre las explotaciones de ganado porcino.

**TEMA 44.**—Estudio sanitario de las piscinas y zonas de baño naturales. Condiciones higiénico-sanitarias de las mismas.

**TEMA 45.**—Organización y estructuración de un laboratorio de Salud Pública de nivel provincial. Relación de laboratorio central y el periférico.

**TEMA 46.**—Procedimientos analíticos de determinación de la calidad microbiológica de las aguas potables.

**TEMA 47.**—Procedimientos analíticos de determinación de la calidad fisicoquímica de las aguas potables.

**TEMA 48.**—Procedimientos analíticos de determinación de calidad de las aguas de baños (río, piscinas, embalses, etc...).

**TEMA 49.**—Procedimientos analíticos de determinación de la calidad de las aguas.

**TEMA 50.**—Procedimientos de determinación y medición de los niveles de contaminación atmosférica: SO<sub>2</sub> y partículas en suspensión.

### **ESPECIALIDAD: QUIMICAS**

**TEMA 1.**—Estudio del suelo: Densidad real y aparente. Textura. Permeabilidad. Curvas de pF.

**TEMA 2.**—Materia Orgánica. pH. Fósforo. Potasio. Nitrógeno Orgánico y Total. Carbonato y Caliza Activa.

**TEMA 3.**—Análisis de Cloruros. Sulfatos. Calcio y Magnesio. Microelementos del suelo.

**TEMA 4.**—Capacidad de intercambio catiónico. Cationes de cambio.

**TEMA 5.**—Conductividad y pH. Aniones y Ca-

tiones. Contaminación. Agresividad. Clasificación de las aguas para riego. Índice de SAR.

**TEMA 6.**—Toma de muestra y preparación para el análisis. Determinación de Macro y Oligoelementos. Interpretación de los datos analíticos: Índices.

**TEMA 7.**—Toma de muestra y preparación para el análisis. Determinaciones generales: humedad, cenizas, proteínas, grasa e hidratos de carbono.

**TEMA 8.**—Diversas formas de Nitrógeno. Aminoácidos.

**TEMA 9.**—Fertilizantes: Complejos, Foliare y en suspensión. Enmiendas Orgánicas. Determinaciones generales.

**TEMA 10.**—Formas de presentación del N fertilizante. Su análisis. Nitrógeno total.

**TEMA 11.**—Fósforo total. Fósforo asimilable. Potasio total y asimilable.

**TEMA 12.**—Características físicas. Métodos generales de análisis.

**TEMA 13.**—Plaguicidas órgano - Clorados y Fosforados. Métodos generales de análisis.

**TEMA 14.**—Herbicidas. Concepto de malas hierbas. Métodos generales de análisis de herbicidas.

**TEMA 15.**—Harinas de trigo: Ensayos físicos, actividad enzimática. Mejorantes, blanqueantes y reforzadores. Sémolas de trigo. Pan. Pastas alimenticias.

**TEMA 16.**—Exámen organoleptico. Grado alcohólico. Densidad y extracto seco en vinos.

**TEMA 17.**—Acidez total. Acidez fija. Acidez volátil. Ácidos orgánicos. pH en vinos.

**TEMA 18.**—Sustancias minerales. Aniones y Cationes. Azúcares. Otros componentes.

**TEMA 19.**—Mostos: Determinaciones específicas. Vinagre: Determinaciones específicas. Productos Enológicos.

**TEMA 20.**—Características físicas. Métodos generales: Ópticos, térmicos y otros métodos en grasas y aceites.

**TEMA 21.**—Acidez. Insaponificable. Peso Molecular. Grado de insaturación. Ranciedad en grasas y aceites.

**TEMA 22.**—Identificación de Aceites. Componentes químicos.

**TEMA 23.**—Densidad. Extracto seco. Azúcares. Lípidos. Proteínas. Distribución de cada uno en la leche.

**TEMA 24.**—Leches Especiales. Queso. Mantequilla. Nata y Yogourth. Aromas, Edulcorantes y conservadores químicos.

**TEMA 25.—**Aditivos alimentarios. Investigación de colorantes, aromas, edulcorantes y conservadores químicos.

**TEMA 26.—**Análisis sensorial. Definición de calidad sensorial. Bases del desarrollo del método sensorial. Metodología del análisis sensorial. Tipos de pruebas. Selección y adiestramiento de catadores.

**TEMA 27.—**Medidas sensoriales. Normas de calidad. Color: Medida práctica del color, sensorial e instrumental. Textura: Medida sensorial e instrumental. Estudio científico de las normas de calidad. Selección de factores y métodos de medida. Relación medida instrumental-sensorial. Límites entre grados.

**TEMA 28.—**Transportes en la industria agroalimentaria y operaciones previas. Sistemas de transporte. Elementos móviles y fijos. Transporte de fluidos. Lavado. Importancia y equipo. Selección y clasificación. Escaldado.

**TEMA 29.—**Tratamientos térmicos. Formas de transmisión del calor. Métodos de aplicación del calor a los alimentos. Conservación de los alimentos por tratamientos térmicos.

**TEMA 30.—**Esterilización. Definición y objetivos. Leyes de la destrucción térmica. Sistema de cálculo de un proceso térmico.

**TEMA 31.—**Esterilización (Continuación). Optimización del cálculo de un proceso térmico. Sistema de determinación de termorresistencia de esporas para baremos de esterilización.

**TEMA 32.—**Conservación de alimentos por mecanismos osmóticos. Fundamentos y objetivos. Parámetros que se utilizan. Equipos de secado. Secado por sublimación. Crisis energética y secado.

**TEMA 33.—**Conservación en frío. Nociones básicas sobre refrigeración. Equipos de producción de frío. Cálculo de la capacidad de carga de las cámaras frigoríficas. Pre-refrigeración, finalidad, ventajas e inconvenientes. Conservación frigorífica de hortofrutícolas.

**TEMA 34.—**Congelación. Principios básicos de la congelación. Métodos generales de la congelación de alimentos. Calidad y estabilidad de los alimentos congelados. Aplicaciones de la congelación en la industria alimenticia.

**TEMA 35.—**Alteraciones de los alimentos durante el periodo y/o almacenamiento. Modificación de proteínas. Modificación de lípidos. Modificación de carbohidratos. Alteraciones del color. Alteraciones microbianas.

**TEMA 36.—**Envasado y envases. Envasado como operación básica en la conservación de alimentos. Máquinas. Envases metálicos. Problemática. Cierre de envases metálicos. Parámetros de evaluación del cierre. Envases de vidrio. Problemática. Envases de plástico. Problemática.

**TEMA 37.—**Azúcares: Propiedades funcionales de

azúcares en alimentos. Reacciones más importantes de azúcares en química de alimentos. Fibra dietética.

**TEMA 38.—**Polisacáridos: Almidón. Propiedades funcionales de los almidones en alimentos. Almidones modificados. Parámetros de almidones usados en tecnología alimentaria.

**TEMA 39.—**Lípidos: Generalidades de análisis de lípidos en alimentos. Criterios de calidad en grasas y aceites. Obtención de aceites y grasas comestibles. Refinación. Alteraciones de lípidos en almacenamiento y fritura y su prevención.

**TEMA 40.—**Proteínas: Factores que influyen en su solubilidad. Propiedades funcionales en alimentos. Valor nutritivo. Calidad proteica.

**TEMA 41.—**Estructura de las proteínas. Determinación de la secuencia.

**TEMA 42.—**Efecto de los procesos tecnológicos en propiedades funcionales y valor nutritivo de una proteína. Concentrados y aislados proteicos más interesantes.

**TEMA 43.—**Enzimas: Factores que afectan la actividad enzimática. Carbohidrasas de interés en la industria alimentaria (panificación).

**TEMA 44.—**Enzimas prácticas: Empleo en tecnología de zumos. Pardeamiento enzimático.

**TEMA 45.—**Carotenoides: Estructura general y propiedades importantes en industria agroalimentaria.

**TEMA 46.—**Antocianos: Estructura general y propiedades importantes en industria agroalimentaria.

**TEMA 47.—**Flavonoides: Estructura general y propiedades importantes en industria agroalimentaria.

**TEMA 48.—**Clorofila: Generalidades sobre su estructura. Alteraciones durante los procesos tecnológicos.

**TEMA 49.—**Principales causas de pérdida de vitaminas y minerales en los procesos tecnológicos de los alimentos.

**TEMA 50.—**Generalidades sobre aditivos secuestrantes, tenso-activos, edulcorantes, exaltadores del sabor y conservantes.

## ESPECIALIDAD: MEDICINA GENERAL

### Teoría General

**TEMA 1.—**Concepto de salud y enfermedad. Concepto de Salud Pública. Historia Natural de la enfermedad: niveles de prevención.

**TEMA 2.—**Concepto de Epidemiología. La cadena epidemiológica. Reservorio y fuente de infección. Mecanismos de Transmisión. Sujeto y Población sana susceptible.

TEMA 3.—El método Epidemiológico: Epidemiología Descriptiva, Analítica y Experimental. Epidemiología Predictiva.

TEMA 4.—Acción sanitaria sobre las fuentes de infección. Conducta sanitaria sobre portadores.

TEMA 5.—Acción sanitaria sobre los mecanismos de transmisión. Desinfección: Métodos. Estudio de los desinfectantes y antisépticos más importantes; su correcta utilización.

TEMA 6.—Desinsectación. Clasificación y técnicas de aplicación.

TEMA 7.—Problema sanitario-social de los roedores. Desratización: concepto y clasificación. Técnicas más importantes.

TEMA 8.—Inmunización preventiva de las poblaciones.

TEMA 9.—El desarrollo económico-social. Principales indicadores sanitarios, económicos y sociales: su significación.

TEMA 10.—Ley General de Sanidad. Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios.

TEMA 11.—Normativa y Legislación sobre Atención Primaria. Estudio comparado Nacional y Autonómico.

#### Estadística

TEMA 12.—Censos de población: su técnica. Métodos de cálculo de las poblaciones intercensales. Natalidad. Fecundidad.

TEMA 13.—Mortalidad general y específica. Estadísticas de Morbilidad. Tasas demográficas españolas: su evolución y estudio comparativo con las de otros países.

#### Higiene del medio

TEMA 14.—Ecología y Salud. Concepto de Ecología, Ecosistema, Hábitat, Biomasa, Núcleo Ecológico. Factores del medio ambiente que pueden influir sobre la salud.

TEMA 15.—Contaminación atmosférica. Elementos y fuentes de contaminación. Patología.

TEMA 16.—El agua y su comportamiento como vehículo de enfermedad. Depuración del agua de abastecimiento para el consumo humano. Criterios de potabilidad.

TEMA 17.—Residuos sólidos y líquidos; su problema sanitario. Sistemas de recogida y eliminación.

#### Enfermedades transmisibles

TEMA 18.—Hepatitis víricas: epidemiología, diagnóstico y control. Prescripción y control de la vacunación contra la Hepatitis B.

TEMA 19.—Virus respiratorias: epidemiología, diagnóstico y control. Gripe, epidemiología diagnóstico y control.

TEMA 20.—Infección Meningocócica: epidemiología, diagnóstico y control. Otras meningitis.

TEMA 21.—Tuberculosis: su estudio como enfermedad transmisible y como problema social. Epidemiología y control.

TEMA 22.—Enfermedades infecciosas eruptivas: epidemiología, diagnóstico y control.

TEMA 23.—Salmonelosis, Fiebre Tifoidea y Paratífica. Su epidemiología, diagnóstico y control.

TEMA 24.—Cólera, epidemiología, diagnóstico, control. Disenterías: epidemiología, diagnóstico y control.

TEMA 25.—Toxoinfecciones e intoxicaciones alimentarias: su diagnóstico diferencial, medidas preventivas. Manipuladores de alimentos.

TEMA 26.—Brucelosis: epidemiología, diagnóstico y control. Problema sanitario-social de la Brucelosis en España.

TEMA 27.—Tétanos: epidemiología, diagnóstico y control. Epizootología de la Rabia.

TEMA 28.—Equinococosis: epidemiología, diagnóstico y control. Anquilomiasis: epidemiología, diagnóstico y control. Otras helmintiasis.

TEMA 29.—Enfermedades transmitidas por vectores. Estudio especial del Paludismo.

TEMA 30.—Fiebre Botanosa Mediterránea: epidemiología, diagnóstico y control. Fiebres Recurrentes: epidemiología, diagnóstico y control.

#### Enfermedades no transmisibles

TEMA 31.—Prevención de las enfermedades transmisibles. Diagnóstico precoz. Profilaxis general y específica. Declaración obligatoria de las mismas. Aislamiento, vigilancia y cuarentena.

TEMA 32.—Importancia sanitaria y social de las enfermedades metabólicas. Su prevención.

TEMA 33.—Importancia sanitaria y social del Cáncer. Su prevención.

TEMA 34.—Importancia sanitaria y social de las enfermedades cardiovasculares. Su prevención.

TEMA 35.—Importancia sanitaria y social de las Drogodependencias. Su prevención.

TEMA 36.—Accidentes de trabajo: su prevención. Intoxicaciones y enfermedades laborales: su prevención.

**Asistencial**

TEMA 37.—Funcionamiento del equipo de Atención Primaria. Exámenes de Salud. Educación Sanitaria.

TEMA 38.—Programa de la mujer en atención primaria. Centros de Planificación Familiar.

TEMA 39.—Programa de lactantes y preescolares en atención primaria.

TEMA 40.—Programa del escolar y adolescente en atención primaria.

TEMA 41.—Programa del adulto en atención primaria.

TEMA 42.—Programa de atención primaria en el anciano.

TEMA 43.—Servicios Médicos de Empresa. La Seguridad e Higiene en el Trabajo.

TEMA 44.—El Sistema Nacional de Salud. Areas de Salud. Zonas base de Salud.

TEMA 45.—Competencias en Sanidad y Salud: Administración Local, Administración Autonómica, Administración Central y Administración Institucional.

TEMA 46.—La O.M.S., otros organismos internacionales relacionados con la Salud.

**Hospitales**

TEMA 47.—Funciones sanitarias del Hospital moderno. El Hospital y la Comunidad. El Hospital como Centro de Enseñanza. Investigación y Educación Sanitaria.

TEMA 48.—El papel del personal sanitario en los servicios preventivos y asistenciales del Hospital. Servicios de importancia intra y extra hospitalarios, su relación con otros servicios de salud.

TEMA 49.—La Hospitalización en las enfermedades transmisibles: criterios de organización. Infecciones Hospitalarias: bases para su prevención y tratamiento.

TEMA 50.—Indicadores Hospitalarios. Valoración del rendimiento de los Centros Hospitalarios.

**ESPECIALIDAD: GINECOLOGIA****Teoría general**

TEMA 1.—Concepto de Salud-Enfermedad. Concepto de Salud Pública. Historia Natural de la enfermedad. Niveles de prevención.

TEMA 2.—Concepto actual de epidemiología. Reservorio y fuente de infección. Mecanismos de transmisión. Sujeto o población sana susceptible. Cadenas epidemiológicas.

TEMA 3.—Método epidemiológico. Epidemiología

analítica descriptiva, experimental y predictiva.

TEMA 4.—Acción sobre los mecanismos de transmisión. Desinfección, métodos de desinfección, estudio de los desinfectantes y antisépticos más importantes y acción de los desinfectantes.

TEMA 5.—Desarrollo económico-social. Principales indicadores sociales, sanitarios y económicos del desarrollo y bienestar. Economía de salud. La financiación de los gastos de salud.

TEMA 6.—Método estadístico en Salud Pública. Concepto de muestra y sus clases. Recogida de datos. Clasificación y tabulación. Distribución de frecuencias. Indiferencia estadística.

TEMA 7.—Mortalidad general y específica. Enfermedades de declaración obligatoria. Tasas demográficas españolas y su evolución. Estudio comparativo con otros países.

**Ginecología**

TEMA 8.—Ciclo genital femenino. Definición. Ciclo menstrual.

TEMA 9.—Cambios cíclicos en el organismo femenino. Regulación neuroendocrina del ciclo. Evolución de la vida sexual de la mujer. Pubertad y climaterio.

TEMA 10.—Gametogénesis. Fecundación. Nidación. Placentación. Unidad fetoplacentaria. Líquido amniótico.

TEMA 11.—Desarrollo del feto. Caracteres del feto a término y del recién nacido.

TEMA 12.—Modificaciones gravidicas generales del aparato genital.

TEMA 13.—Diagnóstico del embarazo. Diagnóstico de la edad de la gestación. Diagnóstico diferencial.

TEMA 14.—Exploración obstétrica. Estática fetal. Métodos clínicos y auxiliares de diagnóstico.

TEMA 15.—Vigilancia del embarazo. Higiene y dietética. Preparación del parto. Factores sociales en obstetricia. Parto normal. Definición. Periodos en que se divide. Pródromos y causas del parto.

TEMA 16.—Motor del parto. Dinámica uterina. Canal óseo y canal blando del parto.

TEMA 17.—Periodos del parto: dilatación, expulsión y alumbramiento. Fenómenos y curso clínico. Mecanismo general del parto.

TEMA 18.—Asistencia al parto normal. Asepsia. Antisepsia. Analgesia y anestesia en el parto.

TEMA 19.—Puerperio. Fisiología. Higiene y secreción láctea.

TEMA 20.—Variedades anómalas del parto en presentación cefalina. Embarazo múltiple. Frecuencia.

### Etiopatogenia. Estudio clínico. Parto múltiple.

TEMA 21.—Estado fetal intrauterino. Embarazo de alto riesgo. Repercusión sobre el feto y su desarrollo. Insuficiencia placentaria. Crecimiento retardado intrauterino.

TEMA 22.—Viabilidad y madurez fetal. Medios de evaluación del estado fetal intrauterinamente.

TEMA 23.—Parto en presentación de nalgas. Parto prematuro y embarazo prolongado.

TEMA 24.—Infecciones e infestaciones durante el embarazo con repercusión sobre el feto (iriasis, toxoplasmosis, Lister-Riosis, sífilis).

TEMA 25.—Enfermedades del aparato digestivo, del aparato circulatorio y de la sangre coincidentes con la gestación.

TEMA 26.—Parto de alto riesgo. Sufrimiento fetal durante el parto. Medios diagnósticos y posibilidades del tratamiento.

TEMA 27.—Enfermedades del aparato respiratorio y del aparato urinario coincidente con la gestación.

TEMA 28.—Enfermedad hipertensiva del embarazo (gestosis). Concepto, fisiopatología, repercusión en el feto. Eclampsia.

TEMA 29.—Enfermedad hemolítica fetal. Etiopatogenia, cuadros clínicos, diagnóstico, tratamiento: Profilaxis.

TEMA 30.—Endocrinopatías coincidentes con la gestación. Estudio especial de la diabetes.

TEMA 31.—Aborto. Concepto. Frecuencia. Cuadros clínicos. Tratamiento.

TEMA 32.—Embarazo ectópico. Etiopatogenia, Anatomía patológica, formas clínicas, tratamiento.

TEMA 33.—Enfermedad trofobástica. Mola vesicular y corioepitelioma. Placenta previa: Etiopatogenia clínica y tratamiento.

TEMA 34.—Desprendimiento prematuro de placenta. Etiopatogenia clínica, complicaciones, tratamiento. Embolismo de líquido amniótico.

TEMA 35.—Distocias. Rotura uterina. Desgarros de vulva, vagina y perine. Hemorragias del alumbramiento.

TEMA 36.—Patología del puerperio. Infección puerperal. Hemorragias puerperales. Afecciones puerperales de la mama.

TEMA 37.—Trastornos funcionales de aparato genital femenino. Clasificación clínica. Estudio especial de las amenorreas y de las hemorragias disfuncionales ginecológicas.

TEMA 38.—Esterilidad conyugal. Concepto. Fre-

cuencia. Medios diagnósticos. Requerimientos mínimos. Orientación terapéutica.

TEMA 39.—Los métodos anticonceptivos en la planificación familiar. Clasificación. Utilización, indicaciones y contraindicaciones.

TEMA 40.—La Genética y la planificación familiar. Consejo Genético.

TEMA 41.—Educación sanitaria sexual. La madre como agente de salud.

TEMA 42.—Recuerdo embriológico del aparato genital femenino. Anomalías congénitas de aparato genital. Disgenesias (recuerdo). Malposiciones y desplazamientos genitales. Prolapso genital.

TEMA 43.—Endometriosis. Concepto. Etiopatogenia, anatomía patológica y tratamiento.

TEMA 44.—Enfermedades benignas del cuello uterino. Erosión, pólipos, displasias. Carcinoma «in situ».

TEMA 45.—Leucorrea. Biología de la vagina. Infecciones vaginales. Moniliasis, Trocomoniasis.

TEMA 46.—Carcinoma invasivo de cuello uterino: epidemiologías, clasificación anatomía patológica, clínica. Carcinoma de endometrio: Epidemiología, anatomía patológica, clínica, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 47.—Tumores de ovario: clasificación, anatomía patológica, clínica, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 48.—Diagnóstico precoz del cáncer de cuello uterino. Criterio terapéutico.

TEMA 49.—Tumores de mama. Clasificación clínica. Diagnóstico y tratamiento.

TEMA 50.—Diagnóstico precoz del cáncer de mama. Criterios de actuación y educación de la población.

## ESPECIALIDAD: MATERNOLOGIA

### Teoría General

TEMA 1.—Concepto de Salud-Enfermedad. Concepto de Salud Pública. Historia Natural de la Enfermedad. Niveles de prevención.

TEMA 2.—Concepto actual de epidemiología. Reservorio y fuente de infección. Mecanismos de transmisión. Sujeto o población sana susceptible. Cadenas epidemiológicas.

TEMA 3.—Método epidemiológico. Epidemiología analítica descriptiva, experimental y predictiva.

TEMA 4.—Acción sobre los mecanismos de transmisión. Desinfección, métodos de desinfección, estudio de los desinfectantes y antisépticos más importantes y acción de los desinfectantes.

TEMA 5.—Inmunización preventiva de las poblaciones.

TEMA 6.—Desarrollo económico-social. Principales indicadores sociales, sanitarios y económicos del desarrollo y bienestar. Economía de salud. La financiación de los gastos de salud.

TEMA 7.—Exámenes en Salud. Educación sanitaria. La educación y los programas de salud.

TEMA 8.—Método estadístico en Salud Pública. Concepto de muestra y sus clases. Recogida de datos. Clasificación y tabulación. Distribución de frecuencias. Indiferencia estadística.

TEMA 9.—Censo de población: sus técnicas. Método de cálculo de las poblaciones intercensales. Natalidad y Fecundidad.

TEMA 10.—Mortalidad general y específica. Enfermedades de declaración obligatoria. Tasas demográficas españolas y su evolución. Estudio comparativo con otros países.

#### Medicina y Patología Materna

TEMA 11.—Educación sanitaria sexual. La madre como agente de salud.

TEMA 12.—La orientación familiar como medio para la promoción y protección de la salud.

TEMA 13.—Métodos de Planificación Familiar. Indicaciones y contraindicaciones.

TEMA 14.—Conceptos generales sobre genética. Consejo prematrimonial. El problema de la subnormalidad. Aspectos sanitarios y sociales.

TEMA 15.—Planificación y programación de la Salud Mental en el embarazo. Control.

TEMA 16.—Evolución de las tasas de natalidad en España. Comparación con otros países. Factores que influyen en la misma.

TEMA 17.—El embarazo: sus repercusiones biológicas y sociales. El embarazo en la adolescente y en la mujer de edad avanzada.

TEMA 18.—Fecundación, implantación y placentación.

TEMA 19.—Cambios metabólicos y endocrinos durante la gestación.

TEMA 20.—Cambios circulatorios, respiratorios y digestivos y urinarios durante la gestación.

TEMA 21.—Higiene y cuidados durante la gestación. Régimen dietético durante la misma.

TEMA 22.—Aborto: etiología y diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Epidemiología, prevención y tratamiento.

TEMA 23.—Hiperemesis gravídica, etiología, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 24.—Toxemia gravídica. Etiología, clínica, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 25.—Eclampsia. Etiología. Clínica. Diagnóstico y pronóstico. Profilaxis y tratamiento.

TEMA 26.—Métrorragias del tercer trimestre, diagnóstico diferencial.

TEMA 27.—Malformaciones congénitas fetales, etiología y diagnóstico durante la gestación.

TEMA 28.—Sufrimiento fetal, causas, patología, diagnóstico, profilaxis y tratamiento.

TEMA 29.—Embarazo prolongado, etiología, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 30.—Parto pretérmino: Etiología, diagnóstico, pronóstico y tratamiento.

TEMA 31.—Diabetes y embarazo. Clasificación y actitud a seguir ante la gestante diabética.

TEMA 32.—Cardiopatías y embarazo; actitud a seguir.

TEMA 33.—Anemia y gestación; actitud a seguir.

TEMA 34.—Sífilis y gestación. Diagnóstico y tratamiento.

TEMA 35.—Tuberculosis y gestación. Conducta a seguir.

TEMA 36.—Rubeola, toxoplasmosis, listeriosis y gestación.

TEMA 37.—Hemorragias durante el embarazo, parto y puerperio. Su valoración y tratamiento.

TEMA 38.—Alteraciones endocrinas durante la gestación. Profilaxis.

TEMA 39.—Inmunidad de la embarazada. Vacunaciones durante el embarazo. Profilaxis de las infecciones embriogénicas.

TEMA 40.—Cardiopatías y embarazo. Prevención.

TEMA 41.—Afecciones del aparato urinario durante el embarazo. Prevención.

TEMA 42.—Intoxicaciones agudas durante el embarazo. Prevención. Drogas y embarazo. Su importancia actual.

TEMA 43.—Gestación ectópica. Su incidencia y valoración.

TEMA 44.—Fisiología de la secreción láctea. Lactancia materna. Ventajas de la misma.

TEMA 45.—Cáncer femenino. Epidemiología. Valoración sanitaria.

#### Legislación

TEMA 46.—Competencias Locales, Autonómicas y Estatales en Sanidad y Salud. Alta Inspección.

TEMA 47.—Ley General de Sanidad. Servicio Nacional de Salud. Áreas de Salud y Zonas de Salud. Normativa sobre Atención Primaria a nivel autonómico y nacional: estudio comparado.

TEMA 48.—Esquema de la organización sanitaria de Extremadura. Estructura orgánica y competencias de la Consejería de Sanidad y Consumo de la Junta de Extremadura.

TEMA 49.—La Organización Mundial de la Salud. Otras organizaciones internacionales con influencia en materia sanitaria.

TEMA 50.—Legislación de protección a la madre y el niño.

### ESPECIALIDAD: PUERICULTURA

#### Teoría General

TEMA 1.—Concepto de Salud-Enfermedad. Concepto de Salud Pública. Historia Natural de la enfermedad. Niveles de prevención.

TEMA 2.—Concepto actual de epidemiología. Reservorio y fuente de infección. Mecanismos de transmisión. Sujeto o población sana susceptible. Cadenas epidemiológicas.

TEMA 3.—Método epidemiológico. Epidemiología analítica descriptiva, experimental y predictiva.

TEMA 4.—Acción sobre los mecanismos de transmisión. Desinfección, métodos de desinfección, estudio de los desinfectantes y antisépticos más importantes y acción de los desinfectantes.

TEMA 5.—Inmunización preventiva de las poblaciones.

TEMA 6.—Desarrollo económico-social. Principales indicadores sociales, sanitarios y económicos del desarrollo y bienestar. Economía de Salud. La financiación de los gastos de Salud.

TEMA 7.—Exámenes en Salud. Educación sanitaria. La educación y los programas de salud.

TEMA 8.—Censo de población: sus técnicas. Método de cálculo de las poblaciones intercensales. Natalidad y Fecundidad.

TEMA 9.—Mortalidad general y específica. Enfermedades de declaración obligatoria. Tasas demográficas españolas y su evolución. Estudio comparativo con otros países.

### Medicina y Patología

TEMA 10.—Conceptos generales sobre genética. Consejo prematrimonial.

TEMA 11.—Higiene prenatal y perinatal. Asistencia al embarazo y parto y su influencia en la salud del niño.

TEMA 12.—Recién nacido normal. Cuidados higiénicos y alimentarios. Crecimiento y desarrollo del niño.

TEMA 13.—Fisiología de la secreción láctea. Lactancia materna. Sus ventajas.

TEMA 14.—Lactancia artificial. Composición e indicación de las distintas leches. Estudio comparativo de las mismas.

TEMA 15.—Cálculo de la ración alimenticia del lactante. Alimentación complementaria y alimentación del niño mayor.

TEMA 16.—Planificación y programación de la Salud del Preescolar. Guarderías Infantiles.

TEMA 17.—Planificación y programación de la Salud del Escolar y del Adolescente. Características y control sanitario. Ejercicio físico y deporte en relación con la salud.

TEMA 18.—Planificación y programación de la Salud Mental en la Infancia y Adolescencia.

TEMA 19.—Natalidad en España. Planificación familiar.

TEMA 20.—Evolución de la mortalidad infantil en España. Situación actual. Morbilidad infantil.

TEMA 21.—Accidentes e intoxicaciones en la infancia. Su valoración actual. El niño malttrado.

TEMA 22.—Epidemiología, profilaxis y tratamiento de las enfermedades infecciosas fetales. Citomegalia, toxoplasmosis y listeriosis.

TEMA 23.—Sífilis congénita: clínica, profilaxis, tratamiento y valoración social.

TEMA 24.—Síndromes entéricos en el lactante. Etiología, profilaxis y tratamiento. Diarreas a virus.

TEMA 25.—Problema sanitario social de las cardiopatías congénitas infantiles. Epidemiología. Diagnósticos diferenciales y posibilidad de tratamiento.

TEMA 26.—Problema sanitario-social de la subnormalidad.

TEMA 27.—Diabetes infantil: clínica y tratamiento. Problema social de esta enfermedad.

TEMA 28.—Hipoacusia y sordera infantil. Audiometría, trascendencia Médico-Social de las mismas.

TEMA 29.—Alteraciones del lenguaje. Etiología, formas clínicas, tratamiento y rehabilitación. Aspectos sociales.

TEMA 30.—Patología de la visión en la infancia. Infecciones. Defectos de refracción y motilidad. Alteraciones del fondo de ojo.

TEMA 31.—Epidemiología y profilaxis del Sarampión, Rubeola. Vacunación específica.

TEMA 32.—Epidemiología y control de la Hepatitis vírica. Epidemiología y control de la Parotiditis.

TEMA 33.—Epidemiología y control de la Meningitis y de la Encefalitis.

TEMA 34.—Epidemiología y control de la Tuberculosis en la infancia.

TEMA 35.—Epidemiología y control de la Difteria y Tosferina.

TEMA 36.—Epidemiología y control de la Escarlatina. Epidemiología y control de la Varicela: Diagnóstico diferencial.

TEMA 37.—Parasitosis intestinales: etiología, clínica, profilaxis y tratamiento.

TEMA 38.—Fiebre reumática infantil: clínica y tratamiento. Profilaxis de la misma y sus secuelas. Importancia social de la misma.

TEMA 39.—Poliomielitis anterior y aguda: cuadros clínicos, diagnóstico diferencial, profilaxis y tratamiento. Rehabilitación. Incidencia actual de la enfermedad en España.

TEMA 40.—Tétanos en el niño: epidemiología, clínica, profilaxis y tratamiento.

TEMA 41.—Ictericia del Recién Nacido. Anemia del lactante.

TEMA 42.—Metabolismo hidrosalino del lactante. Deshidrataciones graves en el lactante.

TEMA 43.—Metabolismo de los hidratos de carbono, lípidos y proteínas en el lactante. Errores congénitos del Metabolismo.

TEMA 44.—Vitaminas lipó e hidrosolubles. Principales síndromes carenciales. Importancia sanitaria y social de los mismos.

TEMA 45.—Síndromes clínicos infantiles más frecuentes de hipofisis, tiroides y paratiroides. Retrasos del crecimiento y obesidad infantil.

TEMA 46.—Dermatosis infecciosas y parasitarias de la piel y cuero cabelludo. Su profilaxis y tratamiento. Eczema infantil.

#### Legislación

TEMA 47.—Ley General de Sanidad. Servicio Na-

cional de Salud. Áreas de Salud y Zonas de Salud.

TEMA 48.—Esquema de la organización sanitaria de Extremadura. Estructura orgánica y competencias de la Consejería de Sanidad y Consumo de la Junta de Extremadura.

TEMA 49.—La Organización Mundial de la Salud. Otras organizaciones internacionales con influencia en materia sanitaria.

TEMA 50.—Legislación de protección a la madre y el niño.

### ESPECIALIDAD: OFTALMOLOGIA

#### Teoría General

TEMA 1.—Concepto de la Salud-Enfermedad. Concepto de Salud Pública. Historia Natural de la enfermedad. Niveles de prevención.

TEMA 2.—Concepto actual de epidemiología. Reservorio y fuente de infección. Mecanismos de transmisión. Sujeto o población sana susceptible. Cadenas epidemiológicas.

TEMA 3.—Método epidemiológico. Epidemiología analítica descriptiva, experimental y predictiva.

TEMA 4.—Acción sobre los mecanismos de transmisión. Desinfección, métodos de desinfección, estudio de los desinfectantes y antisépticos más importantes y acción de los desinfectantes.

TEMA 5.—Inmunización preventiva de las poblaciones.

TEMA 6.—Desarrollo económico-social. Principales indicadores sociales sanitarios y económicos del desarrollo y bienestar. Economía de Salud. La financiación de los gastos de Salud.

TEMA 7.—Exámenes en Salud. Educación sanitaria. La educación y los programas de Salud.

TEMA 8.—Método estadístico en Salud Pública. Concepto de muestra y sus clases. Recogida de datos. Clasificación y tabulación. Distribución de frecuencias. Indiferencia estadística.

TEMA 9.—Censo de población: sus técnicas. Método de cálculo de las poblaciones intercensales. Natalidad y Fecundidad.

TEMA 10.—Mortalidad general y específica. Enfermedades de declaración obligatoria. Tasas demográficas españolas y su evolución. Estudio comparativo con otros países.

TEMA 11.—Embriología General del Aparato de la Visión. Anatomía y Fisiología de las Vías Ópticas.

TEMA 12.—Biología del Cristalino. Angiología del ojo.

TEMA 13.—Sensibilidad ocular, vías anatómicas.

TEMA 14.—Fisiología de la Acomodación y teorías para explicarlas.

TEMA 15.—Campo visual normal y patológico. Medios para explorarlos.

TEMA 16.—Exploración de la agudeza visual, sentido cromático y luminoso.

TEMA 17.—Estudio anatomofisiológico de la motilidad ocular extrínseca. Semilogía de las Diplopías.

TEMA 18.—Fisiopatología de los reflejos pupilares y del sentido cromático.

TEMA 19.—Visión Binocular y Estereoscópica. Tratamiento Médico, óptico, ortóptico de sus alteraciones.

TEMA 20.—Oftalmodinamometría y su valoración Clínica.

TEMA 21.—Visión nocturna y sus alteraciones.

TEMA 22.—Patogenia del Nistagmus. Variedades Clínicas.

TEMA 23.—Tracoma. Etiología, Epidemiología y Profilaxis. Anatomía Patológica, estudio clínico, tipos y complicaciones.

TEMA 24.—Tracoma. Diagnóstico y tratamiento médico quirúrgico, y rehabilitación del Tracoma.

TEMA 25.—Labor Sanitaria del Dispensario de Higiene Ocular. Organización, enfermedades oculares de Declaración Obligatoria.

TEMA 26.—Factor hereditario congénito en Oftalmología.

TEMA 27.—Enfermedades oculares causadas por transmisión vía placentaria.

TEMA 28.—Parto y las enfermedades del ojo.

TEMA 29.—Asistencia al Prematuro y Lactante en afecciones oculares.

TEMA 30.—Accidentes escolares en la infancia y edad escolar, prevención. Iluminación de las escuelas, Higiene de la lectura y escritura, organización de la protección de la vista a escolares.

TEMA 31.—Miopía escolar. Sus causas y medios de evitarlo. Otras Ametropías en la edad escolar.

TEMA 32.—Enfermedades escolares del aparato visual, agudas y contagiosas. Profilaxis.

TEMA 33.—Iluminación de fábricas y talleres. Exploración del aparato visual en la industria. Orientación profesional en relación con las afecciones, oficios compatibles con ceguera y ambliopías, agudeza visual exigida en los principales oficios.

TEMA 34.—Accidentes oculares del trabajo en relación con el estado general anterior del lesionado. Valora-

ción de Incapacidades. Legislación Vigente.

TEMA 35.—Las afecciones oculares y los accidentes de tráfico. Consideración especial del Daltonismo. Legislación Vigente.

TEMA 36.—Causas y prevención de la ceguera, estadística, reeducación y orientación profesional, oficios y profesiones para ciegos.

TEMA 37.—La simulación en Oftalmología.

TEMA 38.—Enfermedades alérgicas oculares.

TEMA 39.—Enfermedades Oculares Carenciales, Abitaminosis.

TEMA 40.—Afecciones Oculares por Ultravirus.

TEMA 41.—Estudio clínico de las afecciones oculares más frecuentes del Polo anterior y sus Anexos.

TEMA 42.—Tuberculosis de la Uvea.

TEMA 43.—Oftalmía Simpática, Patogenia.

TEMA 44.—Patogenia del Glaucoma; tipos, profilaxis.

TEMA 45.—Etiología y Patogenia del desprendimiento de la Retina.

TEMA 46.—Afecciones dentáreas y de los Senos Periorbitarios en relación con el aparato visual.

TEMA 47.—Oftalmoscopia en Hipertensión Arterial y Diabetes.

TEMA 48.—Hemorragias recibivantes de Vítreo.

TEMA 49.—Obstrucción y espamos de los vasos Retinianos.

TEMA 50.—Neuritis Retrobulbares.

## ESPECIALIDAD: OTORRINOLARINGOLOGIA

### Teoría General

TEMA 1.—Concepto de Salud-Enfermedad. Concepto de Salud Pública. Historia Natural de la enfermedad. Niveles de prevención.

TEMA 2.—Concepto actual de epidemiología. Reservorio y fuente de infección. Mecanismos de transmisión. Sujeto o población sana susceptible. Cadenas epidemiológicas.

TEMA 3.—Método epidemiológico. Epidemiología analítica descriptiva, experimental y predictiva.

TEMA 4.—Acción sobre los mecanismos de transmisión. Desinfección, métodos de desinfección, estudio de los desinfectantes y antisépticos más importantes y acción de los desinfectantes.

TEMA 5.—Desarrollo económico-social. Principales indicadores sociales, sanitarios y económicos del desarrollo y bienestar. Economía de Salud. La financiación de los gastos de Salud.

TEMA 6.—Exámenes en Salud. Educación sanitaria. La educación y los programas de Salud.

TEMA 7.—Método estadístico en Salud Pública. Concepto de muestra y sus clases. Recogida de datos. Clasificación y tabulación. Distribución de frecuencias. Indiferencia estadística.

TEMA 8.—Censo de población: sus técnicas. Método de cálculo de las poblaciones intercensales. Natalidad y Fecundidad.

### Otorrinolaringólogos

TEMA 9.—Anatomía y Fisiología del oído.

TEMA 10.—Examen clínico, funcional y radiológico del oído.

TEMA 11.—Patología del pabellón auricular, afecciones congénitas y adquiridas. Patología del conducto auditivo externo. Patología de las afecciones congénitas y adquiridas. Patología de la membrana timpánica.

TEMA 12.—Procesos inflamatorios del oído medio y mastoides: Clínica, diagnóstico, tratamiento y pronóstico.

TEMA 13.—Secuelas, complicaciones, clínica y tratamiento, de los procesos inflamatorios del oído medio y mastoides.

TEMA 14.—Malformaciones, lesiones tumorales y traumatismos del oído medio. Manifestaciones otológicas de las enfermedades sistémicas.

TEMA 15.—Otosclerosis. Etiología, patología, clínica, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 16.—Anatomofisiopatología de la trompa de Eustaquio. Exploración clínica. Patología Tubárica. Patología tubárica y cirugía del oído medio.

TEMA 17.—Laberintitis. Etiología, patogenia, clínica, evolución, formas clínicas, complicaciones, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 18.—Laberinto-neuropatías acústicas.

TEMA 19.—laberinto-angiopatías. Los síndromes otológicos de la disritmia temporal.

TEMA 20.—Sordomudez.

TEMA 21.—Neurinomas del VIII par. Tumores Glómicos del oído, sintomatología, evolución, diagnóstico, pronóstico y tratamiento.

TEMA 22.—Acufenos en la hipoacusias de transmisión, en las corticopatías, en las neuropatías y en las corticopatías.

TEMA 23.—Parálisis faciales: Clasificación, patogenia, evolución, pronóstico y tratamiento.

TEMA 24.—Afecciones Vestibulares periféricas. Síndromes vestibulares. Evolución, topodiagnóstico, etiopatogenia, pronóstico y tratamiento.

TEMA 25.—Prótesis auditivas. Fonoaudiología.

TEMA 26.—Iatrogenias médicas y quirúrgicas en O.R.L.

TEMA 27.—Procesos inflamatorios agudos de la faringe. Angina diftérica y sus complicaciones.

TEMA 28.—Manifestaciones orales y faríngeas en las hemopatías.

TEMA 29.—Absceso periamigdalino. Supuraciones faríngeas.

TEMA 30.—Procesos inflamatorios crónicos de la faringe.

TEMA 31.—Sífilis y tuberculosis faríngea. Tumores faríngeos.

TEMA 32.—Hipertrofia amigdalina y vegetaciones adenoideas en el niño. Valoración de la concomitancia alérgica en estos cuadros. Conducta terapéutica.

TEMA 33.—Asfixia laríngea en el niño y en el adulto. Indicaciones de la traqueotomía.

TEMA 34.—Perturbaciones neuromusculares de la laringe. Estrecheces laríngeas. Etiología, clínica y tratamiento.

TEMA 35.—Laringitis agudas y crónicas en el niño y en el adulto. Formas clínicas, etiología, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 36.—Laringocele. Amiloidosis laríngea. Tuberculosis laríngea.

TEMA 37.—Tumores benignos y malignos de la laringe. Clínica, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 38.—Fisiología de la voz. Alteraciones de la voz. Rinofonías, disfonías. Nódulos de cuerdas vocales.

TEMA 39.—Perturbaciones estructurales de la nariz y de las fosas nasales. Fisiopatología nasosinusal.

TEMA 40.—Desarrollo y fisiología de los senos. Sinusitis, clasificación etiológica, clínica, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 41.—Complicaciones de la sinusitis.

TEMA 42.—Granulomatosis nasal. Tumores de las fosas nasales y cavidades anexas.

TEMA 43.—Cuerpos extraños en vías respiratorias. Clínica, diagnóstico, tratamiento y complicaciones.

TEMA 44.—Diagnóstico de la ataxia de esófago.

Conducta terapéutica. Cuerpos extraños en esófago. Clínica, diagnóstico y tratamiento. Complicaciones.

TEMA 45.—Accidentes por la ingestión de cáusticos. Conducta terapéutica. Complicaciones y su tratamiento.

TEMA 46.—Síndrome de esófago corto. Diverticulosis de esófago. Etiología, clínica, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 47.—Tumores de esófago, clasificación, anatomía patológica, clínica, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 48.—Lesiones precancerosas de la cavidad bucal.

TEMA 49.—La radioterapia en el tratamiento de los tumores malignos de boca y faringe.

TEMA 50.—Tiroidectomías. Clasificación. Indicaciones de los distintos procedimientos.

## ESPECIALIDAD: ESTOMATOLOGIA

### Teoría general

TEMA 1.—Concepto de Salud y Enfermedad. Concepto de Salud Pública. Historia natural de la enfermedad: niveles de prevención.

TEMA 2.—Concepto de Epidemiología. La cadena epidemiológica. Reservorio y fuente de infección. Mecanismos de transmisión. Sujeto y población sana susceptible.

TEMA 3.—El método Epidemiológico: epidemiología descriptiva, analítica y experimental. Epidemiología predictiva.

TEMA 4.—Acción sanitaria sobre los mecanismos de transmisión. Desinfección: métodos. Estudio de los desinfectantes y antisépticos más importantes; su correcta utilización.

TEMA 5.—El desarrollo económico-social. Principales indicadores sanitarios, económicos y sociales; su significación.

TEMA 6.—Examen en Salud. Educación para la Salud. La educación y los programas de Salud.

TEMA 7.—Método estadístico en Salud Pública. Concepto de muestra y sus clases. Recogida de datos. Clasificación y tabulación. Distribución de frecuencias. Indiferencia estadística.

TEMA 8.—Ley General de Sanidad. Sistema Nacional de Salud. Areas de Salud y Zonas de Salud.

TEMA 9.—Normativa y legislación sobre Atención Primaria. Estudio comparado Nacional y Autonómico.

TEMA 10.—La Organización Mundial de la Salud. Otras organizaciones internacionales con influencia en materia sanitaria.

TEMA 11.—La Odonto-estomatología Infantil.

Características. Epidemiología de la enfermedad oral en el niño.

TEMA 12.—Exploración, diagnóstico y registro de datos en el niño y en el adulto. El paciente disminuido.

TEMA 13.—Odontogenesis. Desarrollo dental. Erupción dentaria y sus alteraciones.

TEMA 14.—La caries dental. Etiopatogenia. Clasificación. Aspectos clínicos y epidemiológicos.

TEMA 15.—La caries dental como problema sanitario. Odontología sanitaria y social.

TEMA 16.—Complicaciones locales, regionales y sistémicas de la caries dental. Patología focal.

TEMA 17.—Aspectos terapéuticos de la caries dental en dentición temporal y permanente.

TEMA 18.—Patología pulpar. Tratamiento: Protección pulpar. Pulpotomía. Pulpectomía. Necrosis pulpar.

TEMA 19.—La anestesia en estomatología. Tipos e indicaciones. Técnicas. Fármacos. La asistencia general en la estomatología.

TEMA 20.—La extracción dentaria. Estudio del paciente y preparación. Indicaciones y contraindicaciones. Instrumental y técnicas.

TEMA 21.—Complicaciones de la extracción dentaria.

TEMA 22.—Hemorragias en estomatología. Causas principales. Tratamiento.

TEMA 23.—La extracción quirúrgica.

TEMA 24.—Inclusiones dentarias. Diagnóstico y tratamiento.

TEMA 25.—Patología del cordal. Diagnóstico y tratamiento.

TEMA 26.—Prevención de la caries dental. Niveles de prevención. Principales técnicas.

TEMA 27.—Implementación de programas de educación y motivación del paciente.

TEMA 28.—Control de placa. Pruebas de actividad de caries.

TEMA 29.—Fluoruro tópico y sistémico. Indicaciones. Pautas. Precauciones. Toxicología del flúor.

TEMA 30.—Selladores de hoyos y fisuras.

TEMA 31.—Principios de nutrición. Asesoramiento de dieta.

TEMA 32.—Programas preventivos de caries para la Comunidad. Análisis costo-efectividad en programas de salud dental.

TEMA 33.—Gingivitis y estomatitis. Clasificación clínica. Tratamiento.

TEMA 34.—Enfermedad periodontal. Concepto. Clasificación. Etiología y patogenia.

TEMA 35.—Epidemiología de la enfermedad gingival y periodontal.

TEMA 36.—Diagnóstico, pronóstico y tratamiento de la enfermedad periodontal en sus distintas fases.

TEMA 37.—Prevención de la enfermedad periodontal.

TEMA 38.—Repercusiones sistemáticas de la patología oral.

TEMA 39.—Repercusiones orales de las afecciones sistémicas.

TEMA 40.—Desinfección y esterilización. Hepatitis vírica y SIDA, en el tratamiento dental.

TEMA 41.—Maloclusiones. Etiología y clasificación. Principios generales de tratamiento en ortodoncia.

TEMA 42.—Ortodoncia preventiva. Niveles de prevención. Procedimientos preliminares en ortodoncia interceptiva.

TEMA 43.—Patología quística de los maxilares.

TEMA 44.—Traumatismos dentofaciales. Lesiones traumáticas de los dientes. Fracturas de los maxilares: Clínica, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 45.—Sinusitis de origen dentario. Etiología. Diagnóstico. Tratamiento.

TEMA 46.—Patología ósea maxilar.

TEMA 47.—Patología de lengua, labios y glándulas salivares.

TEMA 48.—Tumores benignos y malignos de la boca y los maxilares.

TEMA 49.—El cáncer oral. Etiología. Epidemiología. Prevención y diagnóstico precoz.

TEMA 50.—El paciente geriátrico y la patología oral. Xerostomía. Manejo del paciente irradiado.

## ESPECIALIDAD: DERMATOLOGIA

### Teoría General

TEMA 1.—Concepto de Salud-Enfermedad. Concepto de Salud Pública. Historia Natural de la enfermedad. Niveles de prevención.

TEMA 2.—Concepto actual de epidemiología. Reservorio y fuente de infección. Mecanismos de transmisión. Sujeto o población sana susceptible. Cadenas epidemiológicas.

TEMA 3.—Método epidemiológico. Epidemiología analítica descriptiva, experimental y predictiva.

TEMA 4.—Acción sobre los mecanismos de transmisión. Desinfección, métodos de desinfección, estudio de los desinfectantes y antisépticos más importantes y acción de los desinfectantes.

TEMA 5.—Inmunización preventiva de las poblaciones.

TEMA 6.—Desarrollo económico-social. Principales indicadores sociales, sanitarios y económicos del desarrollo y bienestar. Economía de Salud. La financiación de los gastos de Salud.

TEMA 7.—Exámenes de Salud. Educación sanitaria. La educación y los programas de Salud.

TEMA 8.—Método estadístico en Salud Pública. Concepto de muestra y sus clases. Recogida de datos. Clasificación y tabulación. Distribución de frecuencias. Indiferencia estadística.

TEMA 9.—Censo de población: sus técnicas. Método de cálculo de las poblaciones intercensales. Natalidad y Fecundidad.

TEMA 10.—Mortalidad general y específica. Enfermedades de declaración obligatoria. Tasas demográficas españolas y su evolución. Estudio comparativo con otros países.

### Dermatología

TEMA 11.—Anatomía e Histología de la Piel: Epidermis, Dermis, Hipodermis. Anejos Cutáneos. Vascularización.

TEMA 12.—Fisiología cutánea: Secreciones cutáneas, queratinización, Manto ácido, Fisiología del pelo. Pigmentación.

TEMA 13.—Lesiones elementales clínicas, e Histológicas de la Epidermis y Dermis. Exploración General de la piel, Anejos, Mucosas, Genitales.

TEMA 14.—Dermatosis Zooparasitarias, Clínica-Diagnóstico. Tratamiento.

TEMA 15.—Micosis cutáneas: Generalidades. Conceptos epidemiológicos generales, formas clínicas. Diagnóstico. Tratamiento.

TEMA 16.—Dermatosis Piógenas: Formas clásicas de localización folicular. Formas de localización extrafolicular. Formas atípicas. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento.

TEMA 17.—Tuberculosis cutánea: Consideraciones Generales. Formas típicas. Formas atípicas. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento.

TEMA 18.—Lepra: Caracteres Generales de la infección. Inmunidad. Clasificación. Diagnóstico. Tratamiento, Epidemiología. Organización de la lucha sanitaria. Otras afecciones cutáneas microbianas.

TEMA 19.—Leishmaniasis. Botón de oriente. Leishmaniasis americana. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento.

TEMA 20.—Dermatosis por virus: Enfermedades cutáneo-mucosas por virus: Dermoviropatías vesiculosas y pustulosas. Dermoviropatías tumorales. Dermoviropatías exantemáticas. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento.

TEMA 21.—Dermatosis por agentes externos: Granulomas a cuerpo extraño. Dermatosis de causa mecánica. Dermatosis por calor. Dermatosis por la luz solar. Dermatosis por Rayos X. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento.

TEMA 22.—Dermatología laboral. Consideraciones sobre las enfermedades cutáneas profesionales. Causas y factores predisponentes. Relación de los principales cuadros clínicos. Diagnóstico. Valoración General de los Test. Tratamiento.

TEMA 23.—Dermatosis causadas por medicamentos. Dermatosis medicamentosas de mecanismo alérgico. Dermatosis medicamentosas de mecanismo no alérgico. Diagnóstico. Tratamiento. Medicamentos que producen reacciones o síntomas cutáneos con mayor frecuencia.

TEMA 24.—Dermatosis inmunológicas. Generalidades. Dermatosis Atópica. Urticaria. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento.

TEMA 25.—Eczema de contacto: Eczema alérgico de contacto. Eczema de contacto por irritante primario. Otros eczemas: Eczema numular, dishidrosis, Eczema varicoso. Eczema seborréico.

TEMA 26.—Lupus eritematoso. Esclerodermia. Dermatomiositis. Formas clínicas. Diagnóstico. Tratamiento.

TEMA 27.—Psoriasis. Caracteres generales. Variedades clínicas. Patogenia. Diagnóstico. Tratamiento. Parapsoriasis. Pitiriasis rosada.

TEMA 28.—Liquen: Variedades clínicas. Diagnóstico. Tratamiento. Eritrodermias.

TEMA 29.—Dermatosis ampollas: Penfigos. Dermatitis herpetiforme de Duhring-Brocq. Penfigoide. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento.

TEMA 30.—Eritema exudativo multiforme. Eritemas anulares. Granuloma anular. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento.

TEMA 31.—Dermatosis con participación vascular sistémica. Clínica de los cuadros cutáneos con participación vascular: Púrpuras. Síndromes Papulonecróticos. Síndromes nodulonecróticos. Síndromes nodulares.

TEMA 32.—Genodermatosis. Concepto. Clasificación. Clínica. Diagnóstico y tratamiento.

TEMA 33.—Alteraciones de la pigmentación: por exceso y por defecto. Formas clínicas. Diagnóstico. Tratamiento.

TEMA 34.—Dermatosis carenciales. Patogenia. Formas clínicas. Diagnóstico. Tratamiento.

TEMA 35.—Lesiones localizadas en dermis. Atrofias. Anetodermias. Atrofodermias. Estrias destensae. Cutis laxa. Elastosis: sus variedades. Diagnóstico. Tratamiento.

TEMA 36.—Porfirias. Generalidades bioquímicas. Formas clínicas. Diagnóstico. Tratamiento.

TEMA 37.—Dermatosis metabólicas y endocrinas: dermatosis en relación con el metabolismo lipídico. Dermatosis en relación con la diabetes. Amiloidosis cutáneas.

TEMA 38.—Dermatosis en relación con los trastornos circulatorios periféricos. Síndromes de origen venoso. Síndromes de origen arterial. Síndromes de origen linfático.

TEMA 39.—Tumores benignos. Tumores epiteliales. Tumores derivados del folículo pilo-sebáceo. Tumores derivados de la glándula sudorípara. Tumores de origen conjuntivo. Tumores musculares. Tumores grasos. Tumores del tejido nervioso.

TEMA 40.—Tumores epiteliales malignos. Epiteliomas. Clasificación Clínica. Diagnóstico. Tratamiento.

TEMA 41.—Tumores del sistema melánico. Formas clínicas. Diagnóstico. Tratamiento.

TEMA 42.—Tumores vasculares: formas clínicas. Diagnóstico. Tratamiento.

TEMA 43.—Enfermedades de los anejos cutáneos: Alopecias. Hirsutismo. Enfermedades de las uñas.

TEMA 44.—Acné. Rosácea. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento.

TEMA 45.—Patología psicósomática en Dermatología. Patogenia de la influencia psíquica en la dermatosis.

TEMA 46.—Sífilis: Clínica. Diagnóstico. Epidemiología. Tratamiento.

TEMA 47.—Gonococia. Uretritis no gonocócicas. Infecciones por trichomonas y gardnerella vaginalis. Clínica. Diagnóstico. Epidemiología. Tratamiento.

TEMA 48.—Chancro blando. Granuloma venéreo. Linfogranuloma venéreo. Clínica. Diagnóstico. Epidemiología. Tratamiento.

TEMA 49.—Infecciones víricas transmitidas por contacto sexual.

TEMA 50.—Grupo de riesgo especial ante las enfermedades de transmisión sexual. ETS y homosexuales. ETS y adolescentes. ETS y embarazo. Profilaxis de las enfermedades venéreas.

**ESPECIALIDAD: SANIDAD AMBIENTAL****Teoría general**

TEMA 1.—Concepto de Salud-Enfermedad. Concepto de Salud Pública. Historia natural de la enfermedad. Niveles de prevención.

TEMA 2.—Concepto actual de epidemiología. Reservorio y fuente de infección. Mecanismos de transmisión. Sujeto o población sana susceptible. Cadenas epidemiológicas.

TEMA 3.—Método epidemiológico Epidemiología analítica descriptiva, experimental y predictiva.

TEMA 4.—Acción sobre los mecanismos de transmisión. Desinfección, métodos de desinfección, estudio de los desinfectantes y antisépticos más importantes y acción de los desinfectantes.

TEMA 5.—Inmunización preventiva de las poblaciones.

TEMA 6.—Desarrollo económico-social. Principales indicadores sociales sanitarios y económicos del desarrollo y bienestar. Economía de Salud. La financiación de los gastos de Salud.

TEMA 7.—Exámenes en Salud. Educación sanitaria. La educación y los programas de Salud.

TEMA 8.—Método estadístico en Salud Pública. Concepto de muestra y sus clases. Recogida de datos. Clasificación y tabulación. Distribución de frecuencias. Indiferencia estadística.

TEMA 9.—Censo de población: sus técnicas. Método de cálculo de las poblaciones intercensales. Natalidad y Fecundidad.

TEMA 10.—Mortalidad general y específica. Enfermedades de declaración obligatoria. Tasas demográficas españolas y su evolución. Estudio comparativo con otros países.

TEMA 11.—Ecología y Salud. Concepto de Ecología. Ecosistema, hábitat, biomasa, núcleo ecológico. Factores del medio ambiente que pueden influir sobre la salud.

TEMA 12.—Sanidad ambiental en Atención Primaria de Salud. Diario del programa.

TEMA 13.—Ley general de Sanidad.

**Sanidad ambiental**

TEMA 14.—Fuentes de contaminación del agua y tipos de contaminantes. Riesgos de la contaminación del agua para la salud y enfermedades relacionadas con el agua.

TEMA 15.—Criterios y normas de calidad del agua potable de uso doméstico.

TEMA 16.—Tratamiento del agua. Cloración. Pre-

vención y eliminación de olores y sabores. Coagulación y floculación. Sedimentación. Filtración.

TEMA 17.—Fluoración del agua. Medidas contra la corrosión. Supresión del hierro y del manganeso. Ablandamiento y desmineralización del agua.

TEMA 18.—Procedimientos de esterilización de aguas.

TEMA 19.—Criterios para la planificación, diseño, explotación y conservación bajo el aspecto sanitario de los sistemas de abastecimiento públicos de aguas.

TEMA 20.—Procedimientos sanitarios de evacuación de aguas usadas en viviendas unifamiliares y pequeñas comunidades.

TEMA 21.—Depuración de las aguas usadas en las grandes colectividades.

TEMA 22.—Patrones y criterios de la calidad del agua para los líquidos residuales industriales. Contaminantes físicos. Contaminantes químicos. Necesidades biológicas de oxígeno.

TEMA 23.—Calidad de las aguas continentales para ser aptas para la vida de los peces según la Directiva del Consejo de las Comunidades Europeas.

TEMA 24.—Normas de calidad y condiciones higiénicas mínimas de piscinas, costas, playas, pantanos y otros lugares de recreo.

TEMA 25.—Procedimientos para la recogida y transporte de residuos sólidos (urbanos e industriales).

TEMA 26.—Tecnología del tratamiento y aprovechamiento de los residuos sólidos.

TEMA 27.—Los insectos y las enfermedades. Mecanismos de transmisión de enfermedades. Factores ecológicos que condicionan la vida de éstos.

TEMA 28.—Lucha contra las enfermedades transmitidas por artrópodos. Principales enfermedades transmitidas por éstos.

TEMA 29.—Problemas que plantea el uso de los plaguicidas. Límites máximos internacionales recomendados para los residuos de plaguicidas en los alimentos.

TEMA 30.—Normas de calidad del aire en el medio ambiente y en lugares confinados.

TEMA 31.—Procedimientos de determinación y medición de los niveles de contaminación con el ambiente.

TEMA 32.—Procedimientos de determinación y medición de los niveles de contaminación en los emisarios.

TEMA 33.—Sistemas correctores de contaminación.

TEMA 34.—Normas sobre clima sonoro, en el ambiente exterior y en lugares de trabajo.

TEMA 35.—Criterios de lucha contra el ruido del tráfico.

TEMA 36.—Procedimientos de reducción, aislamiento y protección contra ruidos y vibraciones en establecimientos industriales, comerciales y de servicios.

TEMA 37.—Percepción del ruido. Efectos fisiológicos del ruido. Efectos psicofisiológicos del ruido. Efectos patológicos del ruido.

TEMA 38.—Radiaciones ionizantes. Efectos biológicos de las radiaciones ionizantes. Normas de protección contra las radiaciones. Componentes de la radiación ambiental.

TEMA 39.—Radiaciones de microonda. Radiaciones láser. Otras radiaciones electromagnéticas. Interferencia electromagnética. Ondas ultrasónicas. Instrumentación y métodos de medición.

TEMA 40.—Orientación sobre los riesgos de origen eléctrico.

TEMA 41.—Identificación de los daños por contacto, inhalación o ingestión de productos químicos, farmacéuticos, ... etc.

TEMA 42.—Criterios y orientaciones sobre la calidad higiénica de la vivienda.

TEMA 43.—Condiciones mínimas en las viviendas y establecimientos públicos sobre suministro de agua, evacuación de residuales, retirada de basura y protección contra insectos y roedores.

TEMA 44.—Condiciones higiénicas en establecimientos expendedores de alimentos.

TEMA 45.—Higiene y seguridad en los establecimientos industriales.

TEMA 46.—Normas sanitarias en los centros asistenciales y hospitalarios.

TEMA 47.—Condiciones particulares de higiene en las industrias alimentarias.

TEMA 48.—Los agentes químicos en los alimentos. La conservación y protección de los alimentos.

TEMA 49.—Dinoflagelados tóxicos. Su importancia.

TEMA 50.—Reglamento de actividades Molestas, Insalubres, Nocivas y Peligrosas.

## ESPECIALIDAD: MICROBIOLOGIA

### Teoría general

TEMA 1.—Concepto de Salud-Enfermedad. Concepto de Salud Pública. Historia natural de la enfermedad. Niveles de prevención.

TEMA 2.—Concepto actual de epidemiología. Reservorio y fuente de infección. Mecanismos de transmisión.

Sujeto o población sana susceptible. Cadenas epidemiológicas.

TEMA 3.—Método epidemiológico. Epidemiología analítica descriptiva, experimental y predictiva.

TEMA 4.—Acción sobre los mecanismos de transmisión. Desinfección, métodos de desinfección, estudio de los desinfectantes y antisépticos más importantes y acción de los desinfectantes.

TEMA 5.—Inmunización preventiva de las poblaciones.

TEMA 6.—Desarrollo económico-social. Principales indicadores sociales sanitarios y económicos del desarrollo y bienestar. Economía de Salud. La financiación de los gastos de Salud.

TEMA 7.—Exámenes en Salud. Educación sanitaria. La educación y los programas de Salud.

TEMA 8.—Método estadístico en Salud Pública. Concepto de muestra y sus clases. Recogida de datos. Clasificación y tabulación. Distribución de frecuencias. Indiferencia estadística.

TEMA 9.—Censo de población: sus técnicas. Método de cálculo de las poblaciones intercensales. Natalidad y Fecundidad.

TEMA 10.—Mortalidad general y específica. Enfermedades de declaración obligatoria. Tasas demográficas españolas y su evolución. Estudio comparativo con otros países.

### Microbiólogos

TEMA 11.—Taxonomía, clasificación y nomenclatura de las bacterias. Historia y alcance de la Microbiología.

TEMA 12.—Esterilización. Desinfección. Preparación de medios de cultivo. Control de calidad en Microbiología.

TEMA 13.—Concepto de Salud y Enfermedad infecciosa. Microorganismos patógenos humanos. Flora normal. Relación huésped-parásito.

TEMA 14.—Infección hospitalaria. Programas de vigilancia y control.

TEMA 15.—Epidemiología y profilaxis de la enfermedad infecciosa.

TEMA 16.—Clasificación. Mecanismo de acción. Resistencia a los antibióticos. Bases para la utilización clínica.

TEMA 17.—Pruebas de susceptibilidad a los antimicrobianos. Técnicas de dilución y difusión.

TEMA 18.—Cocos Gram Positivos. Estafilococos y Streptococos.

TEMA 19.—Bacilos Gram Negativos. Neisseria.

TEMA 20.—Bacilos Gram Positivos. Corinebacterias. Listeria. Bacillus.

TEMA 21.—Mycobacterias.

TEMA 22.—Enterobacterias.

TEMA 23.—Vibrio y Campylobacter.

TEMA 24.—Pasteurella, Haemophilus y Gardnerella.

TEMA 25.—Bacilos Gram Negativos No Fermentadores. Pseudomonas.

TEMA 26.—Legionella, Bordetella y Francisella.

TEMA 27.—Brucella.

TEMA 28.—Bacterias Anaerobias: Bacilos Gram Positivos Esporulados.

TEMA 29.—Anaerobios No Esporulados.

TEMA 30.—Espiroquetas: Leptospira, Borrelia y Treponema.

TEMA 31.—Mycoplasma y Clamidea.

TEMA 32.—Rickettsia.

TEMA 33.—Micosis profundas. Micosis superficiales.

TEMA 34.—Poxvirus.

TEMA 35.—Herpesvirus y Citomegalovirus.

TEMA 36.—Picornavirus.

TEMA 37.—Reovirus, Arbovirus y virus de la Rubéola.

TEMA 38.—Myxovirus.

TEMA 39.—Rhabdovirus.

TEMA 40.—Virus de la Hepatitis.

TEMA 41.—Protozoos.

TEMA 42.—Nematodes.

TEMA 43.—Destodes. Trematodes.

TEMA 44.—Inmunología de las infecciones. Vacunas y sueros.

TEMA 45.—Serodiagnóstico: reacciones-anticuerpo.

TEMA 46.—Estudio microbiológico del agua.

TEMA 47.—Estudio microbiológico de la leche y sus derivados.

TEMA 48.—Estudio microbiológico de carnes y derivados.

TEMA 49.—Estudio microbiológico de cereales, harinas y derivados.

TEMA 50.—Estudios microbiológicos de conservas.

## ESPECIALIDAD: EPIDEMIOLOGIA

### Teoría General

TEMA 1.—Concepto de Salud-Enfermedad. Concepto de Salud Pública. Historia Natural de la enfermedad. Niveles de prevención.

TEMA 2.—Concepto actual de epidemiología. Reservorio y fuente de infección. Mecanismos de transmisión. Sujeto o población sana susceptible. Cadenas epidemiológicas.

TEMA 3.—Método epidemiológico. Epidemiología analítica descriptiva, experimental y predictiva.

TEMA 4.—Acción sanitaria sobre la fuente de infección. Conducta sanitaria ante los portadores.

TEMA 5.—Acción sobre los mecanismos de transmisión. Desinfección, métodos de desinfección, estudio de los desinfectantes y antisépticos más importantes y acción de los desinfectantes.

TEMA 6.—Desinsectación. Concepto. Clasificación. Técnicas de aplicación.

TEMA 7.—Desratización. Problema sanitario social de los roedores. Concepto. Clasificación y técnicas más importantes.

TEMA 8.—Inmunización preventiva de las poblaciones.

TEMA 9.—Desarrollo económico-social. Principales indicadores sociales, sanitarios y económicos del desarrollo y bienestar. Economía de Salud. La financiación de los gastos de Salud.

TEMA 10.—Exámenes de Salud. Educación sanitaria. La educación y los programas de Salud.

TEMA 11.—Método estadístico en Salud Pública. Concepto de muestra y sus clases. Recogida de datos. Clasificación y tabulación. Distribución de frecuencias. Indiferencia estadística.

TEMA 12.—Medidas de centralización y dispersión. Representaciones gráficas.

TEMA 13.—Censo de población: Sus técnicas. Métodos de cálculo de las poblaciones intercensales. Natalidad y Fecundidad.

TEMA 14.—Mortalidad general específica. Enfermedades de declaración obligatoria. Tasas demográficas españolas y su evolución. Estudio comparativo con otros países.

### Higiene del medio

TEMA 15.—Ecología y Salud: Ecosistema, Bioma-

sas, Hábitat, Nicho ecológico. Factores ecológicos que influyen sobre la salud.

**TEMA 16.**—La atmósfera. Contaminación atmosférica. Fuentes de contaminación. Productos y efectos de los contaminantes. Medidas de control.

**TEMA 17.**—El agua. Necesidades y comportamientos como vehículo de enfermedad. Condiciones de potabilidad. Clasificación.

**TEMA 18.**—Depuración: Etapa física y química de la depuración. Sistemas de potabilización.

**TEMA 19.**—Depuración tecnológica de las aguas residuales. Normas sobre vertidos. Procedimientos sanitarios para la recogida, transporte y tratamiento de residuos sólidos.

**TEMA 20.**—Consideraciones sanitarias de las industrias lácteas. Mataderos y Mercados. Código alimentario español y su desarrollo.

**TEMA 21.**—Reglamentos de: Policía Sanitaria Mortuoria. Actividades Molestas, Insalubres, Nocivas y Peligrosas, Piscinas y Establecimientos Públicos.

### **Epidemiología**

**TEMA 22.**—Enfermedades de Transmisión por vía digestiva. Epidemiología y control de las principales.

**TEMA 23.**—Los alimentos como vehículo de enfermedad. Toxinfeción alimentaria.

**TEMA 24.**—Hepatitis. Epidemiología y control. Legislación sobre prescripción y control de la administración de vacuna contra la Hepatitis B.

**TEMA 25.**—Enfermedades de transmisión por vía aérea: Epidemiología y control de las mismas. Estudio especial de la Gripe.

**TEMA 26.**—Tuberculosis. Epidemiología y control. Parámetros sanitarios. Situación actual y perspectivas de un programa de salud. Integración en programas de Atención Primaria.

**TEMA 27.**—Sarampión, Rubeola y Parotiditis. Epidemiología y control de las mismas.

**TEMA 28.**—Meningitis. Epidemiología y control. Estudio especial de la infección meningocócica.

**TEMA 29.**—Enfermedades de transmisión sexual. Problema Sanitario y Social. Epidemiología y control del SIDA.

**TEMA 30.**—Tétanos y Carbunco. Epidemiología y control de los mismos.

**TEMA 31.**—Zoonosis. Concepto y clasificación. Rabia.

**TEMA 32.**—Brucelosis. Su problemática en la Salud Pública.

**TEMA 33.**—Hidatidosis. Planes de lucha.

### **Medicina y Patología Social**

**TEMA 34.**—Planificación y Programación de la Salud Escolar y Adolescente. Planificación y Programación de la salud Bucodental. Integración en programas de Atención a la Salud.

**TEMA 35.**—Planificación y Programación de la Salud en el anciano. Integración en programas de Atención a la Salud.

**TEMA 36.**—Genética sanitaria. Planificación familiar. Problema sanitario-social.

**TEMA 37.**—Planificación y Programación de las Enfermedades cardiovasculares. Diseño del programa. Integración en programas de Atención Primaria.

**TEMA 38.**—Planificación y Programación del Cáncer. Diseño del programa. Integración en programas de atención primaria.

**TEMA 39.**—Planificación y Programación de Salud Mental. Diseño del programa. Integración en programas de Atención primaria.

**TEMA 40.**—Planificación y programación de las enfermedades metabólicas. (Bocio, Diabetes, Obesidad, Gota). Diseño del programa. Integración en programas de Atención primaria.

**TEMA 41.**—Planificación y Programación de las Drogodependencias. Diseño del programa. Integración en programas de Atención primaria.

### **Legislación**

**TEMA 42.**—Competencias locales, autonómicas y estatales en Sanidad y Salud. Alta Inspección.

**TEMA 43.**—Ley General de Sanidad. Servicio Nacional de Salud. Areas de Salud y Zonas de Salud.

**TEMA 44.**—Esquema de la organización sanitaria de Extremadura. Estructura orgánica y competencias de la Consejería de Sanidad y Consumo de la Junta de Extremadura.

**TEMA 45.**—Reglamento Sanitario Internacional.

**TEMA 46.**—La Organización Mundial de la Salud. Otras organizaciones internacionales con influencia en materia sanitaria.

**TEMA 47.**—Normativa y Legislación sobre Atención primaria. Estudio comparado Nacional y Autonómico.

**TEMA 48.**—Evolución del concepto de Hospital. Funciones. El Hospital y la Comunidad.

**TEMA 49.**—Indicadores del rendimiento hospitalario.

**TEMA 50.**—Enfermedades nosocomiales. Repercusión médica y económica en el hospital. Causas y agen-

tes. Epidemiología y control. Integración de los servicios en Atención primaria.

## ESPECIALIDAD: MEDICINA INTERNA

### Teoría general

TEMA 1.—Concepto de Salud-Enfermedad. Concepto de Salud Pública. Historia natural de la enfermedad. Niveles de prevención.

TEMA 2.—Concepto actual de epidemiología. Reservorio y fuente de infección. Mecanismos de transmisión. Sujeto o población sana susceptible. Cadenas epidemiológicas.

TEMA 3.—Acción sobre los mecanismos de transmisión. Desinfección, métodos de desinfección, estudio de los desinfectantes y antisépticos más importantes y acción de los desinfectantes.

TEMA 4.—Inmunización preventiva de las poblaciones.

TEMA 5.—Exámenes en Salud. Educación sanitaria. La educación y los programas de Salud.

TEMA 6.—Método estadístico en Salud Pública. Concepto de muestra y sus clases. Recogida de datos. Clasificación y tabulación. Distribución de frecuencias. Indiferencia estadística.

TEMA 7.—Censo de población: sus técnicas. Método de cálculo de las poblaciones intercensales. Natalidad y Fecundidad.

### Medicina Interna

TEMA 8.—Alteraciones de la temperatura corporal. Fiebre.

TEMA 9.—Dolor. Fisiología del dolor. Tratamiento del dolor.

TEMA 10.—Hernia diafragmática del hiato. Esofagitis. Tumores del esófago.

TEMA 11.—Úlcera gastroduodenal: Sintomatología, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 12.—Tumores de estómago.

TEMA 13.—Síndrome de malabsorción intestinal. Síndrome diarreico: Diagnóstico diferencial.

TEMA 14.—Enfermedad de Crohn. Colitis ulcerosa.

TEMA 15.—Tumores de colon y recto.

TEMA 16.—Abdomen agudo: Etiopatogenia y diagnóstico diferencial.

TEMA 17.—Hipertensión portal: Etiopatogenia, diagnóstico diferencial y tratamiento. Ascitis: Etiopatogenia, diagnóstico diferencial y tratamiento.

TEMA 18.—Hepatitis viral aguda y crónica. Cirrosis hepática.

TEMA 19.—Pancreatitis: Clínica, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 20.—Insuficiencia respiratoria. Bronconeumopatía obstructiva crónica.

TEMA 21.—Asma Bronquial.

TEMA 22.—Neumonías bacterianas y víricas.

TEMA 23.—Cáncer de pulmón.

TEMA 24.—Hipertensión arterial. Cardiopatía hipertensiva.

TEMA 25.—Insuficiencia cardíaca: Clasificación. Sintomatología y tratamiento.

TEMA 26.—Cardiopatía isquémica: Insuficiencia coronaria. Angina de pecho: Sintomatología, diagnóstico diferencial y tratamiento.

TEMA 27.—Infarto de miocardio: Sintomatología, diagnóstico y tratamiento. Complicaciones del infarto de miocardio.

TEMA 28.—Endocarditis infecciosa. Pericarditis aguda: Taponamiento cardíaco. Pericarditis constrictiva.

TEMA 29.—Fiebre reumática: Etiopatogenia. Diagnóstico. Tratamiento. Profilaxis.

TEMA 30.—Insuficiencia renal: Clasificación, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 31.—Infección urinaria: Etiología, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 32.—Litiasis renal: Etiopatogenia, sintomatología, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 33.—Tumores renales.

TEMA 34.—Anemias carenciales, hemolíticas y aplásicas.

TEMA 35.—Leucemias. Clasificación, sintomatología, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 36.—Linfomas malignos: Concepto y clasificación. Enfermedad de Hodgkin.

TEMA 37.—Coagulopatías congénitas: Enfermedad de Von Willebrand. Hemofilia A y B.

TEMA 38.—Comas: Clasificación. Diagnóstico diferencial.

TEMA 39.—Accidente cerebrovascular agudo: Diagnóstico y tratamiento. Episodios transitorios de isquemia cerebral: Diagnóstico y tratamiento.

TEMA 40.—Diabetes Mellitus: Etiología y patogenia, sintomatología, diagnóstico y tratamiento. Compli-

caciones de la diabetes Mellitus. Profilaxis.

TEMA 41.—Trastornos del equilibrio ácido-base: Acidosis metabólica y respiratoria/alcalosis metabólica y respiratoria. Mecanismos de regulación.

TEMA 42.—Trastornos hipofisarios: Exploración funcional de la hipófisis. Acromegalia.

TEMA 43.—Enfermedades del tiroides: Hipotiroidismo primario y secundario. Hipertiroidismo: Mecanismos de la hipersecreción tiroidea.

TEMA 44.—Síndromes adrenogenitales: Manifestaciones clínicas. Síndrome Cushing: Sintomatología, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 45.—Meningitis y Encefalitis: Clasificación, sintomatología. Diagnóstico y tratamiento.

TEMA 46.—Tuberculosis pulmonar. Epidemiología. Patogenia. Diagnóstico. Tratamiento. Profilaxis.

TEMA 47.—Enfermedades de transmisión sexual: Epidemiología, diagnóstico y tratamiento. Profilaxis.

TEMA 48.—Carbunco y Tétanos: Etiología, epidemiología, diagnóstico, tratamiento y profilaxis.

TEMA 49.—Hidatidosis y Triquinosis: Epidemiología, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 50.—Teniasis y Amebiasis: Epidemiología, diagnóstico y tratamiento.

## ESPECIALIDAD: NEUMOLOGIA

### Teoría General

TEMA 1.—Concepto de Salud-Enfermedad. Concepto de Salud Pública. Historia Natural de la enfermedad. Niveles de prevención.

TEMA 2.—Concepto actual de epidemiología. Reservorio y fuente de infección. Mecanismos de transmisión. Sujeto o población sana susceptible. Cadenas epidemiológicas.

TEMA 3.—Método epidemiológico. Epidemiología analítica descriptiva, experimental y predictiva.

TEMA 4.—Acción sobre los mecanismos de transmisión. Desinfección, métodos de desinfección, estudio de los desinfectantes y antisépticos más importantes y acción de los desinfectantes.

TEMA 5.—Inmunización preventiva de las poblaciones.

TEMA 6.—Desarrollo económico-social. Principales indicadores sociales, sanitarios y económicos del desarrollo y bienestar. Economía de Salud. La financiación de los gastos de Salud.

TEMA 7.—Método estadístico en Salud Pública. Concepto de muestra y sus clases. Recogida de datos.

Clasificación y tabulación. Distribución de frecuencias. Indiferencia estadística.

TEMA 8.—Exámenes en Salud. Educación sanitaria. La educación y los programas de Salud.

TEMA 9.—Censo de población: Sus técnicas. Métodos de cálculo de las poblaciones intercensales. Natalidad y Fecundidad.

TEMA 10.—Mortalidad general específica. Enfermedades de declaración obligatoria. Tasas demográficas españolas y su evolución. Estudio comparativo con otros países.

TEMA 11.—Problemática actual de las Enfermedades Respiratorias: Epidemiología.

TEMA 12.—Anatomía y Estructura del aparato respiratorio. Fisiología y Fisiopatología respiratoria. Exploración física, radiológica y funcional respiratoria.

TEMA 13.—Bronquitis.

TEMA 14.—Asma Bronquial.

TEMA 15.—Enfermedad pulmonar obstructiva crónica y Cor pulmonare.

TEMA 16.—Neumonías bacterianas o típicas.

TEMA 17.—Neumonías atípicas.

TEMA 18.—Tuberculosis Pulmonar: Historia y Epidemiología. Organización de la Lucha Antituberculosa. Etiología y Anatomía patológica de la T.P.

TEMA 19.—Exploración radiológica, clínica y diagnóstico.

TEMA 20.—Inmunidad y Alergia: Tuberculina y Vacunación, Quimioprofilaxis.

TEMA 21.—T.P. primaria. T.P. secundaria.

TEMA 22.—Tratamientos: Tipos.

TEMA 23.—Pleuresia y Derrame Pleural.

TEMA 24.—Bronquiectasia.

TEMA 25.—Sarcoidosis o Enfermedad del colágeno.

TEMA 26.—Micosis pulmonares.

TEMA 27.—Enfermedades parasitarias del pulmón.

TEMA 28.—Tromboembolismo pulmonar.

TEMA 29.—Enfermedades pulmonares profesionales.

TEMA 30.—Tumores del pulmón.

TEMA 31.—Enfermedades del mediastino.

TEMA 32.—Problemática actual de las Enfermedades

des Cardiovasculares: Epidemiología. Historia Clínica y Exploración cardíaca.

TEMA 33.—Cardiopatías congénitas.

TEMA 34.—Estenosis mitral y tricuspídea.

TEMA 35.—Insuficiencia mitral y tricuspídea.

TEMA 36.—Estenosis Aórtica.

TEMA 37.—Insuficiencia Aórtica.

TEMA 38.—Lesiones de la válvula pulmonar.

TEMA 39.—Miocardiopatías.

TEMA 40.—Cardiopatías isquémicas. Infarto de miocardio: Complicaciones.

TEMA 41.—Hipertensión Arterial.

TEMA 42.—Arterioesclerosis.

TEMA 43.—Endocarditis y masas intracardiácas.

TEMA 44.—Enfermedades del pericardio.

TEMA 45.—Hipertensión pulmonar primaria.

TEMA 46.—Insuficiencia cardíaca.

TEMA 47.—Shock cardiogénico.

TEMA 48.—Enfisema pulmonar.

TEMA 49.—Competencias locales, autonómicas y estatales en Sanidad y Salud. Alta Inspección.

TEMA 50.—Ley General de Sanidad. Sistema Nacional de Salud. Áreas de Salud y Zonas de Salud.

## ESPECIALIDAD: CITOLOGÍA

### Teoría General

TEMA 1.—Concepto de Salud-Enfermedad. Concepto de Salud Pública. Historia Natural de la enfermedad. Niveles de prevención.

TEMA 2.—Concepto actual de epidemiología. Reservorio y fuente de infección. Mecanismos de transmisión. Sujeto o población sana susceptible. Cadenas epidemiológicas.

TEMA 3.—Método epidemiológico. Epidemiología analítica descriptiva, experimental y predictiva.

TEMA 4.—Acción sobre los mecanismos de transmisión. Desinfección, métodos de desinfección, estudio de los desinfectantes y antisépticos más importantes y acción de los desinfectantes.

TEMA 5.—Inmunización preventiva de las poblaciones.

TEMA 6.—Desarrollo económico-social. Principales indicadores sociales, sanitarios y económicos del desarrollo y bienestar. Economía de Salud. La financiación de los gastos de Salud.

TEMA 7.—Exámenes en Salud. Educación sanitaria. La educación y los programas de Salud.

TEMA 8.—Método estadístico en Salud Pública. Concepto de muestra y sus clases. Recogida de datos. Clasificación y tabulación. Distribución de frecuencias. Indiferencia estadística.

TEMA 9.—Censo de población: Sus técnicas. Métodos de cálculo de las poblaciones intercensales. Natalidad y Fecundidad.

TEMA 10.—Mortalidad general y específica. Enfermedades de declaración obligatoria. Tasas demográficas españolas y su evolución. Estudio comparativo con otros países.

### Citólogos

TEMA 11.—La punción aspirada con aguja fina. Historia y técnicas.

TEMA 12.—Técnicas para la obtención de exudados y secreciones para estudios citológicos.

TEMA 13.—Métodos de fijación y de tinción en citología. Indicaciones.

TEMA 14.—Displasia, Metaplasia y Anaplasia: Aspectos citológicos.

TEMA 15.—Bocios: Su Citopatología.

TEMA 16.—Tiroiditis: Su Citopatología.

TEMA 17.—Tumores benignos y malignos del tiroide: Su Citopatología.

TEMA 18.—Tumores benignos y malignos de glándulas salivales: Su Citopatología.

TEMA 19.—Procesos no tumorales de ganglios linfáticos: Su Citopatología.

TEMA 20.—Citopatología de los linfomas.

TEMA 21.—Seudotumores y tumores benignos de la mama: Su Citopatología.

TEMA 22.—Tumores malignos de la mama: Su Citopatología.

TEMA 23.—Tumores benignos de partes blandas: Su Citopatología.

TEMA 24.—Tumores malignos de partes blandas: Su Citopatología.

TEMA 25.—Procesos inflamatorios del testículo: Su Citopatología.

TEMA 26.—Tumores germinales del testículo: Su Citopatología.

TEMA 27.—Tumores no germinales del testículo: Su Citopatología.

TEMA 28.—Tumores pulmonares benignos: Su Citopatología.

TEMA 29.—Tumores pulmonares malignos: Su Citopatología.

TEMA 30.—Citopatología de las secreciones mamarias.

TEMA 31.—Citopatología del exudado pleural.

TEMA 32.—Tumores renales benignos: Su Citopatología.

TEMA 33.—Tumores renales malignos: Su Citopatología.

TEMA 34.—Patología no tumoral del hígado: Su Citopatología.

TEMA 35.—Patología tumoral del hígado: Su Citopatología.

TEMA 36.—Citopatología de los procesos pancreáticos.

TEMA 37.—Tumores de próstata: Su Citopatología.

TEMA 38.—Citopatología de la vagina y del cuello uterino.

TEMA 39.—Citopatología funcional del endometrio.

TEMA 40.—Neoplasias del endometrio. Su Citopatología.

TEMA 41.—Tumores benignos de ovarios: Su Citopatología.

TEMA 42.—Tumores malignos de ovarios: Su Citopatología.

TEMA 43.—Citopatología del líquido ascítico.

TEMA 44.—Citopatología del líquido pericárdico.

TEMA 45.—Citopatología del líquido cefalorraquídeo.

TEMA 46.—Citopatología del líquido articular.

TEMA 47.—Procesos seudotumorales del hueso: Su Citopatología.

TEMA 48.—Tumores óseos benignos: Su Citopatología.

TEMA 49.—Tumores óseos malignos: Su Citopatología.

TEMA 50.—Citopatología de los quistes embrionarios del cuello.

## ESPECIALIDAD: MEDICO ALCOHOLOGO

TEMA 1.—Concepto de salud y enfermedad. Concepto de salud pública. Historia natural de la enfermedad: niveles de prevención.

TEMA 2.—Concepto de epidemiología. La cadena epidemiológica. Reservorio y fuente de infección. Mecanismos de transmisión. Sujeto y población sana susceptible.

TEMA 3.—El método Epidemiológico: Epidemiología Descriptiva, Analítica y Experimental. Epidemiología Predictiva.

TEMA 4.—Acción sanitaria sobre las fuentes de infección. Conducta sanitaria sobre portadores.

TEMA 5.—Acción sanitaria sobre los mecanismos de transmisión. Desinfección: métodos. Estudio de los desinfectantes y antisépticos más importantes; su correcta utilización.

TEMA 6.—Desinsectación. Clasificación y técnicas de aplicación.

TEMA 7.—Inmunización preventiva de las poblaciones.

TEMA 8.—El desarrollo económico-social. Principales indicadores sanitarios, económicos y sociales; su significación.

TEMA 9.—Ley General de Sanidad.

TEMA 10.—Normativa y legislación sobre atención primaria. Estudio comparado Nacional y Autonómico.

TEMA 11.—Censos de población: su técnica. Métodos de cálculo de las poblaciones intercensales. Natalidad. Fecundidad.

TEMA 12.—Mortalidad general y específica. Estadística de morbilidad. Tasas demográficas españolas: su evolución y estudio comparativo con las de otros países.

TEMA 13.—Ecología y Salud. Concepto de ecología, ecosistema, hábitat, biomasa, núcleo ecológico. Factores del medio ambiente que pueden influir sobre la salud.

TEMA 14.—Importancia sanitaria y social del Alcoholismo.

TEMA 15.—Funcionamiento del equipo de Atención Primaria. Exámenes de Salud. Educación Sanitaria.

TEMA 16.—El Sistema Nacional de Salud. Areas de salud. Zonas base de salud.

TEMA 17.—Competencias en Sanidad y Salud: Administración Local, Administración Autonómica, Administración Central y Administración Institucional.

TEMA 18.—La O.M.S. Otros organismos internacionales relacionados con la Salud.

TEMA 19.—El papel del personal sanitario en los servicios de Salud Mental. La hospitalización en las enfermedades mentales: criterios de organización.

TEMA 20.—Indicadores hospitalarios. Valoración del rendimiento de los centros hospitalarios.

TEMA 21.—Técnicas de exploración y diagnóstico del enfermo alcohólico.

TEMA 22.—Epidemiología psiquiátrica.

TEMA 23.—Nosología psiquiátrica actual.

TEMA 24.—Delirium y demencia.

TEMA 25.—Síndrome amnésico y alucinosis orgánica.

TEMA 26.—Síndrome delirante orgánico y síndrome afectivo orgánico.

TEMA 27.—Síndrome orgánico de la personalidad.

TEMA 28.—Intoxicación alcohólica y síndrome de abstinencia. Delirium tremens.

TEMA 29.—Trastornos mentales orgánicos provocados por el alcohol.

TEMA 30.—Trastornos mentales orgánicos provocados por barbitúricos, sedantes o hipnóticos de acción similar.

TEMA 31.—Trastornos por uso de sustancias: abuso y dependencia; tolerancia.

TEMA 32.—Trastornos afectivos.

TEMA 33.—Trastornos por ansiedad.

TEMA 34.—Trastornos somatoformes.

TEMA 35.—Trastornos disociativos.

TEMA 36.—Trastornos adaptativos.

TEMA 37.—Trastornos específicos de la personalidad: trastornos paranoide, esquizoide, esquizotípico, histriónico, narcisista, antisocial, límite.

TEMA 38.—Trastornos específicos de la personalidad: por evitación, por dependencia, convulsivo, pasivo-agresivo, atípico, etc.

TEMA 39.—Medicina psicosomática.

TEMA 40.—Urgencias en alcoholismo.

TEMA 41.—Organización de los servicios de atención al enfermo alcohólico.

TEMA 42.—Terapias comunitarias.

TEMA 43.—Psicoterapias.

TEMA 44.—Terapias llamadas biológicas, excluidas las psicofarmacológicas.

TEMA 45.—Psicofarmacología: I Neurolépticos.

TEMA 46.—Psicofarmacología: II Ansiolíticos.

TEMA 47.—Psicofarmacología: III Antidepresivos.

TEMA 48.—Laborterapia y inserción social.

TEMA 49.—Prevención en alcoholismo.

TEMA 50.—La enfermedad mental en la legislación penal civil española.

## ANEXO V

### MATERIAS COMUNES

TEMA 1.—La Constitución Española de 1978: Estructura y contenido. Derechos y deberes fundamentales. Su garantía y suspensión. El Tribunal Constitucional y el Defensor del Pueblo. Reforma de la Constitución.

TEMA 2.—La Jefatura del Estado: La Corona. Funciones constitucionales del Rey. Sucesión y regencia. El refrendo.

TEMA 3.—Las Cortes Generales. Composición y atribuciones del Congreso de los Diputados y del Senado.

TEMA 4.—El Gobierno y las Administraciones. Relaciones entre el Gobierno y las Cortes Generales. Designación, duración y responsabilidad del Gobierno.

TEMA 5.—La Administración Central del Estado: El Consejo de Ministros, El Presidente del Gobierno, Los Ministros, Secretarios de Estado, Subsecretarios, Secretarios Generales y Directores Generales. Otros órganos de la Administración Central. La Administración Periférica del Estado.

TEMA 6.—El Poder Judicial. El principio de unidad jurisdiccional. El Consejo General del Poder Judicial. El Tribunal Supremo. El Ministerio Fiscal. La organización judicial española.

TEMA 7.—El modelo económico de la Constitución Española. Principios informadores y objetivos específicos.

TEMA 8.—El Estado y las Comunidades Autónomas. Distribución de competencias. La coordinación entre las diferentes Administraciones Públicas.

TEMA 9.—Organización territorial del Estado. Las Comunidades Autónomas: Constitución, competencias. Estatuto de Autonomía. El sistema institucional de las Comunidades Autónomas.

TEMA 10.—El Estatuto de Autonomía de Extremadura. La organización institucional de la Comunidad Autónoma de Extremadura. Ley 2/84, de 7 de junio, del Gobierno y de la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura.

TEMA 11.—La Asamblea de Extremadura. Proceso de elección. La Ley 2/1987, de elecciones a la Asamblea de Extremadura. Funciones y competencias de la Asamblea. El Reglamento de la Asamblea.

TEMA 12.—El estado de las autonomías. Precedentes histórico-constitucionales. Su regulación.

TEMA 13.—La Constitución y la acción exterior del Estado. Los tratados internacionales. Las Comunidades Autónomas y la acción exterior del Estado.

TEMA 14.—Las Comunidades Europeas. Sus instituciones: El Consejo, la Comisión, el Parlamento y el Tribunal de Justicia. La participación de los entes territoriales no estatales en el proceso decisorio.

TEMA 15.—El acto administrativo: Concepto y clases. Elementos del acto administrativo: Sujeto, causa, fin y forma.

TEMA 16.—La eficacia del acto administrativo: Principios generales. Ejecutividad del acto administrativo. Procedimientos de ejecución. Nulidad de pleno derecho: Anulabilidad. Revisión de oficio de los actos administrativos.

TEMA 17.—Los recursos administrativos. Concepto y clases. Requisitos generales de los recursos administrativos. Materias recurribles, legitimación y órgano competente.

TEMA 18.—Las formas de actuación administrativa. Autorizaciones y sanciones.

TEMA 19.—La expropiación forzosa: Concepto, naturaleza y elementos. Procedimiento general de expropiación. Garantías jurisdiccionales. Idea general de los procedimientos especiales.

TEMA 20.—Responsabilidad de las Administraciones Públicas. Concepto y clases. Requisitos generales. Efectos.

TEMA 21.—Los contratos administrativos: Naturaleza, caracteres y clases. Sus elementos, Formas de contratación. Efectos de los contratos.

TEMA 22.—Régimen jurídico del personal al servicio de la Administración Pública. Ley 2/86, de 23 de mayo, de la Función Pública de Extremadura. Organos superiores de la Función Pública. Registro de personal. Oferta de Empleo Público.

TEMA 23.—Adquisición y pérdida de la condición de funcionario de la Junta de Extremadura. Situaciones administrativas. Derechos y deberes de los funcionarios. Sistema de retribuciones e indemnizaciones. Las incompatibilidades. Régimen disciplinario.

TEMA 24.—El Presupuesto. Concepto y clasificación. Principios presupuestarios. Crisis del modelo clásico del Presupuesto. Las nuevas técnicas presupuestarias. Las funciones del Presupuesto. Su evolución.

TEMA 25.—La Ley de Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Extremadura. Su contenido y tramitación parlamentaria. La Ley 3/85, General de la Hacienda Pública de la Comunidad Autónoma de Extremadura.

## ANEXO VI

Don (a) .....  
 con domicilio en .....  
 y con Documento Nacional de Identidad n.º .....  
 declara bajo juramento o promete, a efectos de ser  
 nombrado funcionario del Cuerpo ..... que no  
 ha sido separado del servicio de ninguna de las Admi-  
 nistraciones Públicas y que no se halla inhabilitado para  
 el ejercicio de funciones públicas.

En....., a ..... de.....de 198.....

**JUNTA DE EXTREMADURA: Reyes Huertas, 1 - Teléfono 924 - 30 12 61 - MERIDA**