

## Consorci Hospital General Universitari de València

*RESOLUCIÓ de 8 d'octubre de 2013, de la Presidència del Consorci Hospital General Universitari de València (CHGUV), per la qual es convoquen proves selectives d'accés de personal a places del grup A, subgrup A1, de facultatiu/iva especialista, i s'aproven les seues bases específiques, en el marc de l'oferta d'ocupació pública 2012 d'aquesta entitat. [2013/9800]*

Per Resolució de 19 de novembre de 2012, de la Presidència del Consorci Hospital General Universitari de València –d'ara endavant CHGUV– publicada en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana* número 6915, de 3 de desembre de 2012, es va aprovar l'oferta d'ocupació pública de 2012 del CHGUV, que va ser modificada a través de la Resolució de 25 d'abril, de la Presidència del CHGUV, y es va publicar en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana* número 7027, de 20 de maig de 2013. En l'esmentada oferta d'ocupació es reflecteixen les necessitats de recursos humans la convocatòria de les quals s'autoritza per a la seua provisió mitjançant personal de nou ingrés.

Segons consta com a objectiu segon del I Pla d'Igualtat del CHGUV, aquesta entitat es compromet a «Fomentar la igualtat de gènere en l'accés a l'ocupació pública i la promoció professional, amb l'impuls de la paritat en la distribució per sexes de grups professionals, categories i col·lectius del CHGUV»; i en execució de l'esmentat objectiu, la primera mesura exigeix assenyalar, en cadascuna de les convocatòries de proves d'accés a l'ocupació pública i en les convocatòries de concurs de mèrits, si existeix infrarepresentació d'algun dels dos sexes en el col·lectiu de referència.

Així doncs, procedeix constatar l'existència d'una infrarepresentació del sexe femení en el col·lectiu de facultatius/ives especialistes del CHGUV, atés que actualment la plantilla d'aquesta entitat compta amb un 59,60 per cent d'homes, front a un 40,74 per cent de dones.

Aquest procediment selectiu es regeix per les bases generals reguladores dels processos selectius d'ingrés o accés de personal al CHGUV, aprovades amb data 23 de maig de 2013 mitjançant una resolució d'aquest mateix òrgan.

La base quarta de les esmentades preveu l'aprovació i publicació en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*, de les bases específiques que regulen els processos selectius, de les corresponents convocatòries, dels programes selectius i, si fóra necessari pel sistema d'accés previst, del barem de mèrits al qual haja de subjectar-se el procés. Tot això mitjançant una resolució de la Presidència del CHGUV, bé com a annex de les corresponents convocatòries o bé de forma independent.

En conseqüència, la Presidència del CHGUV, en exercici de les competències de les quals disposa, en els termes previstos en l'article 13 dels seus estatuts refosos i en l'apartat 1.2. de l'Acord del Consell de Govern i del president del Consell, de 12 de desembre de 2003, pel qual es deleguen atribucions en matèria de personal, de contractació administrativa i de gestió econòmica en diversos òrgans del CHGUV, resol:

### Primer

Convocar, en execució de l'oferta d'ocupació pública 2012 del CHGUV, les proves selectives per a l'accés a 30 places de facultatiu/iva especialista, grup A, subgrup A1, incloses en l'esmentada oferta i distribuïdes per especialitats segons es detalla en l'annex I de la present convocatòria.

### Segon

Aprovar les normes o bases específiques per les quals s'ha de regir cadascuna de les convocatòries que figuren com a annex II d'aquesta resolució.

### Tercer

Fixar els requisits específics que han de reunir les persones aspirants en funció de cadascuna de les especialitats convocades i fer-los constar en l'annex III de la present resolució.

## Consortio Hospital General Universitario de Valencia

*RESOLUCIÓN de 8 de octubre de 2013, de la Presidencia del Consorcio Hospital General Universitario de Valencia (CHGUV), por la que se convocan pruebas selectivas de acceso de personal a plazas del grupo A, subgrupo A1, de facultativo/a especialista, y se aprueban sus bases específicas, en el marco de la oferta de empleo público 2012 de esta entidad. [2013/9800]*

Por Resolución de 19 de noviembre de 2012, de la Presidencia del Consorcio Hospital General Universitario de Valencia –en adelante CHGUV– publicada en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana* número 6915, de 3 de diciembre de 2012, se aprobó la oferta de empleo público 2012 del CHGUV, que fue modificada a través de la Resolución de 25 d'abril, de la Presidencia del CHGUV, y se publicó en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana* número 7027, de 20 de mayo de 2013. En dicha oferta de empleo se reflejan las necesidades de recursos humanos cuya convocatoria se autoriza para su provisión mediante personal de nuevo ingreso.

Según consta como objetivo segundo del I Plan de Igualdad del CHGUV, esta entidad se compromete a «Fomentar la igualdad de género en el acceso al empleo público y la promoción profesional, impulsando la paridad en la distribución por sexos de grupos profesionales, categorías y colectivos del CHGUV»; y en ejecución de dicho objetivo, la primera medida exige señalar, en cada convocatoria de pruebas de acceso al empleo público y en las convocatorias de concurso de méritos, si existe infrarrepresentación de alguno de los dos sexos en el colectivo de referencia.

Así pues, procede constatar la existencia de una infrarrepresentación del sexo femenino en el colectivo de facultativos/as especialistas del CHGUV, puesto que actualmente la plantilla de esta entidad cuenta con un 59,60 por ciento de hombres, frente a un 40,74 por ciento de mujeres.

Este procedimiento selectivo se rige por las bases generales reguladoras de los procesos selectivos de ingreso o acceso de personal al CHGUV, aprobadas con fecha 23 de mayo de 2013 mediante resolución de este mismo órgano.

La base cuarta de las mencionadas Bases generales prevé la aprobación y publicación en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*, de las bases específicas que regulen los procesos selectivos, de las correspondientes convocatorias, de los programas selectivos y, si fuese necesario por el sistema de acceso previsto, del barem de mèrits al que deba sujetarse el proceso. Todo ello mediante resolución de la Presidencia del CHGUV, bien como anexo de las correspondientes convocatorias o bien de forma independiente.

En consecuencia, la Presidencia del CHGUV, en ejercicio de las competencias de las que dispone, en los términos previstos en el artículo 13 de sus estatutos refundidos y en el apartado 1.2. del Acuerdo del Consejo de Gobierno y del presidente del Consejo, de 12 de diciembre de 2003, por el que se delegan atribuciones en materia de personal, de contratación administrativa y de gestión económica en diversos órganos del CHGUV, resuelve:

### Primero

Convocar, en ejecución de la Oferta de empleo público 2012 del CHGUV, las pruebas selectivas para el acceso a 30 plazas de facultativo/a especialista, grupo A, subgrupo A1, incluidas en dicha oferta y distribuidas por especialidades según se detalla en el anexo I de la presente convocatoria.

### Segundo

Aprobar las normas o bases específicas por las que se regirá cada una de las convocatorias, que figuren como anexo II de esta resolución.

### Tercero

Fijar los requisitos específicos que deberán reunir las personas aspirantes en función de cada una de las especialidades convocadas, y hacerlos constar en el anexo III a la presente resolución.

*Quart*

Nomenar les persones que han d'integrar la corresponent comissió de selecció, en l'annex IV.

*Cinqué*

Aprovar el temari de cadascuna de les especialitats convocades així com el barem de mèrits de la fase de concurs d'estes, que consten com annexos V i VI respectivament.

Contra aquesta disposició les persones interessades poden interposar potestativament recurs de reposició davant la Presidència del CHGUV en el termini d'un mes comptador des de l'endemà de la seua publicació o, directament, recurs contenciós administratiu en el termini de dos mesos comptadors des de l'endemà de la seua publicació, davant del Tribunal Superior de Justícia de la Comunitat Valenciana, de conformitat amb el que disposen els articles 116 i 117 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i del Procediment Administratiu Comú, així com en els articles 25 i 46 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, Reguladora de la Jurisdicció Contenciosa Administrativa. Tot això sense perjudici de la interposició de qualsevol altre recurs que estimen procedent.

València, 8 d'octubre de 2013.– El president del CHGUV i conseller de Sanitat: Manuel Llombart Fuertes.

*Cuarto*

Nombrar a las personas que integrarán las correspondientes comisiones de selección, en el anexo IV.

*Quinto*

Aprobar el temario de cada una de las especialidades convocadas así como el baremo de méritos de la fase de concurso de las mismas, que constan como anexos V y VI respectivamente.

Contra esta disposición las personas interesadas pueden interponer potestativamente recurso de reposición ante la Presidencia del CHGUV en el plazo de un mes contado desde el día siguiente al de su publicación o, directamente, recurso contencioso-administrativo en el plazo de dos meses contados desde el día siguiente al de su publicación, ante el Tribunal Superior de Justicia de la Comunitat Valenciana, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 116 y 117 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, así como en los artículos 25 y 46 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, Reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa. Todo ello sin perjuicio de la interposición de cualquier otro recurso que estimen procedente.

Valencia, 8 de octubre de 2013.– El presidente del CHGUV y conseller de Sanidad: Manuel Llombart Fuertes.

ANNEX I / ANEXO I

*Dades de les convocatòries i distribució de places per especialitats*  
*Datos de las convocatorias y distribución de plazas por especialidades*

CODI DE CONVOCATÒRIA <i>CÓDIGO DE CONVOCATORIA</i>	ESPECIALITAT <i>ESPECIALIDAD</i>	PLACES CONVOCADAS <i>PLAZAS CONVOCADAS</i>
CO/02/2012	ANÀLISIS CLÍNICS <i>ANÁLISIS CLÍNICOS</i>	1
CO/03/2012	ANESTESIOLOGIA I REANIMACIÓ <i>ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN</i>	6
CO/04/2012	ANGIOLOGIA I CIRURGIA VASCULAR <i>ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR</i>	1
CO/05/2012	CIRURGIA GENERAL I APARELL DIGESTIU <i>CIRUGÍA GENERAL Y APARATO DIGESTIVO</i>	1
CO/06/2012	CIRURGIA ORAL I MAXILOFACIAL <i>CIRUGÍA ORAL Y MÁXILOFACIAL</i>	1
CO/07/2012	CIRURGIA ORTOPÈDICA I TRAUMATOLOGIA <i>CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA</i>	3
CO/08/2012	FARMÀCIA HOSPITALÀRIA <i>FARMACIA HOSPITALARIA</i>	1
CO/09/2012	MEDICINA INTERNA <i>MEDICINA INTERNA</i>	3
CO/10/2012	MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA <i>MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA</i>	2
CO/11/2012	PNEUMOLOGIA <i>NEUMOLOGÍA</i>	2
CO/12/2012	OBSTETRÍCIA I GINECOLOGIA <i>OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA</i>	3
CO/13/2012	OFTALMOLOGIA <i>OFTALMOLOGÍA</i>	2
CO/14/2012	PEDIATRIA I LES SEUES ÀREES ESPECÍFIQUES <i>PEDIATRÍA Y SUS ÁREAS ESPECÍFICAS</i>	2
CO/15/2012	UROLOGIA <i>UROLOGÍA</i>	2

## ANNEX II

### *Bases específiques*

#### Índex

- Base primera. Objecte i contingut
- Base segona. Distribució de places per especialitats
- Base tercera. Requisits específics de les persones aspirants que s'han d'afegir als establerts en la base general 5
- Base quarta. Sol·licituds de participació. Forma, termini i lloc de formalització
- Base cinquena. Taxa per drets d'examen i entitat bancària col·laboradora
- Base sisena. Documentació que cal acompanyar a la sol·licitud en supòsits especials
- Base setena. Admissió d'aspirants
- Base vuitena. Prova prèvia de coneixements del castellà
- Base novena. Estructura i organització del procés selectiu
- Base deu. Desenvolupament del procés selectiu
- Base onze. Informació i publicitat d'actes i acords

#### *Base primera. Objecte i contingut*

Estes bases tenen com a objecte regular, juntament amb les bases generals aprovades mitjançant la Resolució de la Presidència del CHGUV, de 23 de maig de 2013, el procés selectiu d'accés o ingrés, com a personal laboral fix, per a cobrir 30 places vacants de facultatiu/iva especialista del grup A, subgrup A1, mitjançant el sistema de concurs oposició, per torn lliure.

#### *Base segona. Distribució de places per especialitats*

El nombre de places convocades per cadascuna de les especialitats es troben detallades en l'annex I a la Resolució de la Presidència del CHGUV, de 8 d'octubre de 2013, de la qual formen part així mateix les presents bases específiques.

#### *Base tercera. Requisits específics de les persones aspirants que s'han d'afegir als establerts en la base general 5*

1. Les persones candidates han de reunir els requisits específics exigibles en funció de cadascuna de les especialitats que es convoquen, fixats en l'annex III de l'esmentada Resolució de 8 d'octubre de 2013.
2. En qualsevol moment del procés, tant l'òrgan de gestió com les comissions de selecció, poden requerir les persones candidates perquè acrediten de forma fefaent els requisits exigibles o qualsevol altra circumstància al·legada. En cas de constatar-se l'existència d'inexactituds o falsedats en els punts esmentats, l'òrgan de gestió mitjançant una resolució motivada ha d'excloure els qui resulten imputables tals circumstàncies del procés, sense perjudici de les responsabilitats de qualsevol ordre que foren exigibles.

#### *Base quarta. Sol·licituds de participació. Forma, termini i lloc de formalització*

1. Les persones interessades disposen d'un model oficial de sol·licitud en suport informàtic que s'ha d'emplenar a través de la pàgina web corporativa del CHGUV <<http://chguv.san.gva.es/empleopublico>>, d'acord amb les instruccions informatives corresponents que han d'estar disponibles en l'esmentada pàgina.

Les dades consignades per cada persona sol·licitant en l'esmentat model de sol·licitud, especialment les fixades a l'efecte de notificacions, s'han de considerar com a les úniques vàlides, i s'ha d'entendre responsabilitat exclusiva de les persones aspirants tant les errades en la consignació d'estes com la comunicació al CHGUV de qualsevol canvi que s'hi pugua produir.

2. El CHGUV ha d'habilitar els mitjans tècnics necessaris en la Direcció de Recursos Humans, perquè puguen emplenar-se les sol·licituds.

3. Una vegada emplenats els formularis disponibles, les persones interessades els han d'imprimir i cal que procedisquen a l'abonament de la corresponent taxa per drets d'examen, a través de l'entitat bancària col·laboradora i en les formes previstes en la base cinquena de les presents.

4. Les sol·licituds emplenades juntament amb el comprovant bancari acreditatiu de l'abonament dels drets d'examen cal que es presenten

## ANEXO II

### *Bases específicas*

#### Índice

- Base primera. Objeto y contenido
- Base segunda. Distribución de plazas por especialidades
- Base tercera. Requisitos específicos de las personas aspirantes que se añadirán a los establecidos en la base general 5
- Base cuarta. Solicitudes de participación. Forma, plazo y lugar de formalización
- Base quinta. Tasa por derechos de examen y entidad bancaria colaboradora
- Base sexta. Documentación que deberá acompañarse a la solicitud en supuestos especiales
- Base séptima. Admisión de aspirantes
- Base octava. Prueba previa de conocimiento del castellano
- Base novena. Estructura y organización del proceso selectivo
- Base diez. Desarrollo del proceso selectivo
- Base once. Información y publicidad de actos y acuerdos

#### *Base primera. Objeto y contenido*

Estas bases tienen por objeto regular, junto con las bases generales aprobadas mediante Resolución de la Presidencia del CHGUV de 23 de mayo de 2013, el proceso selectivo de acceso o ingreso, como personal laboral fijo, para cubrir 30 plazas vacantes de facultativo/a especialista del grupo A, subgrupo A1, mediante el sistema de concurso-oposición, por turno libre.

#### *Base segunda. Distribución de plazas por especialidades*

El número de plazas convocadas de cada una de las especialidades se encuentran detalladas en el anexo I a la Resolución de 8 de octubre de 2013 de la que forman parte asimismo las presentes bases específicas.

#### *Base tercera. Requisitos específicos de las personas aspirantes que se añadirán a los establecidos en la base general 5*

1. Las personas candidatas deberán reunir los requisitos específicos exigibles en función de cada una de las especialidades que se convocan, fijados en el anexo III de la citada Resolución de 8 de octubre de 2013.
2. En cualquier momento del proceso, tanto el órgano de gestión como las comisiones de selección, podrán requerir a las personas candidatas para que acrediten de forma fehaciente los requisitos exigibles o cualquier otra circunstancia alegada. En caso de constatarse la existencia de inexactitudes o falsedades en los puntos mencionados, el órgano de gestión mediante resolución motivada excluirá a quienes resulten imputables tales circunstancias del proceso, sin perjuicio de las responsabilidades de cualquier orden que fueran exigibles.

#### *Base cuarta. Solicitudes de participación. Forma, plazo y lugar de formalización*

1. Las personas interesadas disponen de un modelo oficial de solicitud en soporte informático que se cumplimentará a través de la página web corporativa del CHGUV <<http://chguv.san.gva.es/empleopublico>>, de acuerdo con las instrucciones informativas correspondientes que se encontrarán disponibles en dicha página.

Los datos consignados por cada persona solicitante en el mencionado modelo de solicitud, especialmente los fijados a efecto de notificaciones, serán considerados como los únicos válidos, siendo responsabilidad exclusiva de las personas aspirantes tanto los errores en la consignación de los mismos como la comunicación al CHGUV de cualquier cambio que pueda producirse en ellos.

2. El CHGUV habilitará los medios técnicos necesarios en la Dirección de Recursos Humanos, para que puedan cumplimentarse las solicitudes.

3. Una vez cumplimentados los formularios disponibles, las personas interesadas los imprimirán y procederán a abonar la correspondiente tasa por derechos de examen, a través de la entidad bancaria colaboradora y en las formas previstas en la base quinta de las presentes.

4. Las solicitudes cumplimentadas junto con el comprobante bancario acreditativo del abono de los derechos de examen se presentarán

preferentment en el Registre General del CHGUV o, si no fóra possible, a través de qualsevol de les altres formes previstes en l'article 38.4 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i del Procediment Administratiu Comú.

En cas d'optar-se per la presentació de la sol·licitud a través de les oficines de Correus, cal observar la forma prevista en l'article 31 del Reial Decret 1829/1999, de 3 de desembre, pel qual s'aprova el reglament pel què es regula la prestació dels serveis postals. De manera que les sol·licituds s'han de presentar en sobre obert, i en la capçalera d'estes ha de constar, amb claredat, el nom de l'oficina així com el lloc, data, hora i minut de la seua admissió; ja que si no es fa així la seua data d'entrada ha de ser la que conste en el Registre General del CHGUV. Els sobres han de dirigir-se a la següent adreça postal: Consorci Hospital General Universitari de València, avinguda de les Tres Creus, número 2, CP 46014 de València.

En cap cas, el sol·lenament electrònic de les sol·licituds ni l'ingrés de la taxa establerta en l'entitat bancària, pot suplir l'obligació de la seua presentació oficial en paper i dins del termini previst en les presents bases.

5. El termini de presentació de les sol·licituds de participació en este procés selectiu és de 20 dies naturals comptadors a partir de l'endemà del dia de la publicació de la present convocatòria en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*.

*Base cinquena. Taxa per drets d'examen i entitat bancària col·laboradora*

1. L'import de la taxa per drets d'examen es fixa en vint-i-vuit euros (28 €), que cal ingressar en el compte corrent número 2038-6584-23-6000023961 de l'entitat Bankia.

2. El pagament de la taxa prevista pot efectuar-se mitjançant ingrés o transferència bancària.

3. Les persones amb discapacitat igual o superior al 33 per cent, així com els/les membres de famílies nombroses de categoria especial estan exempts/es del pagament dels drets d'examen; mentre que les persones integrants de famílies nombroses de categoria general tenen una bonificació del 50 per cent de la taxa.

4. Les persones exemptes del pagament de la taxa per raons de discapacitat o família nombrosa, així com les persones beneficiàries de l'esmentada bonificació sobre eixe pagament, han de presentar certificat acreditatiu de la dita causa vàlidament emès per l'Administració o organisme competent a l'efecte.

*Base sisena. Documentació que cal acompanyar a la sol·licitud en supòsits especials*

1. Els requisits d'admissió esmentats en la base general 5 així com l'exempció o bonificació sobre el pagament de la taxa per drets d'examen, han d'acreditar-se mitjançant original o còpia degudament confrontada per una administració o entitat de dret públic dels següents documents:

1.1. Acreditació de les següents circumstàncies vinculades al compliment del requisit de nacionalitat, de conformitat amb la normativa pròpia de cada estat:

– Nacionalitat corresponent a un estat membre de la Unió Europea diferent d'Espanya.

– Ser cònyuge, descendent major de 21 anys o major de l'esmentada edat dependent de persona nacional de qualsevol estat de la Unió Europea.

– Nacionalitat espanyola amb residència fora d'Espanya.

– Nacionalitat de qualsevol estat part dels tractats internacionals celebrats per la Unió Europea i ratificats per Espanya en els quals s'aplique la lliure circulació de treballadors/res.

1.2. Certificat de grau de discapacitat igual o superior al 33 per cent expedid per l'òrgan competent a l'efecte (que en el cas de la Comunitat Valenciana és la Direcció General per a les Persones amb Discapacitat de la Direcció Territorial de Servicis Socials de la Conselleria de Benestar Social de la Generalitat), per part de les persones que opten per concórrer en les proves selectives a les places reservades a persones amb discapacitat

1.3. Llibre de família o carnet de família nombrosa de categoria general o especial, o bé certificat de grau de discapacitat conforme amb allò especificat en l'apartat anterior, a l'efecte de documentar l'exempció o bonificació sobre el pagament de la taxa per drets d'examen.

preferentemente en el Registro General del CHGUV o, en su defecto, a través de cualesquiera de las otras formas previstas en el artículo 38.4 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

En caso de optarse por la presentación de la solicitud a través de las oficinas de Correos, deberá observarse la forma prevista en el artículo 31 del Real Decreto 1829/1999, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el reglamento por el que se regula la prestación de servicios postales. De manera que las solicitudes se presentarán en sobre abierto, debiendo constar en la cabecera de los documentos, con claridad, el nombre de la oficina así como el lugar, fecha, hora y minuto de su admisión; puesto que de no hacerse así su fecha de entrada será la que conste en el Registro General del CHGUV. Los sobres deberán dirigirse a la siguiente dirección postal: Consorcio Hospital General Universitario de Valencia, avenida de les Tres Creus, número 2, CP 46014 de Valencia.

En ningún caso la mera cumplimentación electrónica de las solicitudes ni el ingreso de la tasa establecida en la entidad bancaria colaboradora, suplirá la obligación de su presentación oficial en papel y dentro del plazo previsto en las presentes bases.

5. El plazo de presentación de las solicitudes de participación en este proceso selectivo es de 20 días naturales contados a partir del día siguiente a la publicación de la presente convocatoria en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*.

*Base quinta. Tasa por derechos de examen y entidad bancaria colaboradora*

1. El importe de la tasa por derechos de examen se fija en veintiocho euros (28 €), que deberán ingresarse en la cuenta corriente número 2038-6584-23-6000023961 de la entidad Bankia.

2. El pago de la tasa prevista podrá efectuarse mediante ingreso o transferencia bancaria.

3. Las personas con discapacidad igual o superior al 33 por ciento, así como los/las miembros de familias numerosas de categoría especial, están exentos/as del pago de los derechos de examen; mientras que las personas integrantes de familias numerosas de categoría general tendrán una bonificación del 50 por ciento de la tasa.

4. Las personas exentas del pago de la tasa por razones de discapacidad o familia numerosa, así como las personas beneficiarias de la citada bonificación sobre dicho pago, deberán presentar certificado acreditativo de dicha causa válidamente emitido por la Administración u organismo competente al efecto.

*Base sexta. Documentación que deberá acompañarse a la solicitud en supuestos especiales*

1. Los requisitos de admisión mencionados en la base general 5 así como la exención o bonificación sobre el pago de la tasa por derechos de examen, deberán acreditarse mediante original o copia debidamente compulsada por una administración o entidad de derecho público de los siguientes documentos:

1.1. Acreditación de las siguientes circunstancias vinculadas al cumplimiento del requisito de nacionalidad, de conformidad con la normativa propia de cada estado:

– Nacionalidad correspondiente a un estado miembro de la Unión Europea distinto de España.

– Ser cónyuge, descendiente mayor de 21 años o mayor de dicha edad dependiente de persona nacional de cualquier estado de la Unión Europea.

– Nacionalidad española con residencia fuera de España.

– Nacionalidad de cualquier estado parte de los tratados internacionales celebrados por la Unión Europea y ratificados por España en los que sea de aplicación la libre circulación de trabajadores/as.

1.2. Certificado de grado de discapacidad igual o superior al 33 por ciento expedido por el órgano administrativo competente al efecto (que en el caso de la Comunitat Valenciana es la Dirección General para las Personas con Discapacidad de la Dirección Territorial de Servicios Sociales de la Conselleria de Bienestar Social de la Generalitat), por parte de las personas que opten por concurrir en las pruebas selectivas a las plazas reservadas a personas con discapacidad

1.3. Libro de familia o carné de familia numerosa de categoría general o especial, o bien certificado de grado de discapacidad conforme a lo especificado en el apartado anterior, a efectos de documentar la exención o bonificación sobre el pago de la tasa por derechos de examen.

1.4. Dictamen tècnic facultatiu emés per l'òrgan tècnic competent de qualificació del grau de discapacitat, en el qual hi consten de forma feaent les discapacitats que han donat origen al grau reconegut, per part de les persones amb discapacitat que solliciten qualsevol adaptació de temps addicional, de mitjans o de condicions d'accés, perquè es puga valorar l'adequació de l'adaptació sol·licitada i acordar la seua adopció.

1.5. Acreditació d'estar en possessió del diploma d'espanyol com a llengua estrangera (DELE) –regulat en el Reial Decret 1137/2002, de 31 d'octubre, pel qual es regulen els «diplomes d'espanyol com a llengua estrangera»–, com a mínim, de nivell B1 de competència lingüística o d'una titulació acadèmica espanyola homologable, tal com exigeix la base general 7, a l'efecte de l'exempció de l'obligació de realitzar una prova prèvia de coneixements de castellà, per les persones aspirants de nacionalitat diferent de l'espanyola i de l'origen de les quals no puga deduir-se el coneixement de l'esmentada llengua.

#### *Base setena. Admissió d'aspirants*

1. Exhaustit el termini de presentació de sol·licituds, la Direcció de Recursos Humans del CHGUV, com a òrgan de gestió d'esta convocatòria, ha de publicar en el termini d'un mes, la relació provisional de persones admeses i excloses, amb detall de nom i cognoms, número de DNI complet o incomplet, torn o modalitat d'accés i, si és el cas, causa d'exclusió.

2. En el termini de 10 dies hàbils les persones interessades poden esmenar els defectes, errors o omissions que, al seu parer, hagen pogut motivar la seua exclusió. Una vegada examinades i resoltes les reclamacions, la Direcció de Recursos Humans ha de publicar en el termini d'un mes la relació definitiva de persones admeses i excloses, novament amb detall de nom i cognoms, número de DNI complet o incomplet, torn o modalitat d'accés.

3. Les persones candidates han de comprovar la seua correcta inclusió tant en les relacions provisionals com definitives de persones admeses i excloses en els processos selectius.

#### *Base vuitena. Prova prèvia de coneixements del castellà*

1. De conformitat amb el que estableix la base general 7.4 les persones admeses que no posseïsquen la nacionalitat espanyola i de l'origen de les quals no s'inferisca el coneixement del castellà, sempre que no hagen acreditat este preceptiu coneixement lingüístic en les formes allà previstes, han de ser convocades per la Direcció de Recursos Humans del CHGUV a la realització d'una prova a l'efecte, ajustada al que disposa el Reial Decret 1137/2002, de 31 d'octubre, pel qual es regulen els «diplomes d'espanyol com a llengua estrangera (DELE)».

2. La qualificació obtinguda en l'esmentada prova com a «apte/a», és imprescindible per a poder realitzar les proves selectives específiques, per la qual cosa la qualificació de «no apte/a» esdevé causa d'exclusió.

#### *Base novena. Estructura i organització del procés selectiu*

1. El procés selectiu es divideix en dues parts, una fase d'oposició i una fase de concurs, ambdues eliminatòries.

2. La fase d'oposició consta de dos exercicis obligatoris, un de caràcter teòric i un altre de caràcter pràctic.

2.1. Estructura i contingut dels exercicis integrants de la fase d'oposició:

##### 2.1.1. Primer exercici:

Este exercici ha de constar d'un qüestionari sobre els coneixements continguts en la totalitat del corresponent temari, amb quatre respostes alternatives de les quals només una d'estes serà correcta.

Del total de preguntes del referit qüestionari, un màxim del 15 per cent s'ha de referir al bloc 1 del temari.

El temps de realització de la prova no pot ser inferior a 50 segons per pregunta.

##### 2.1.2. Segon exercici:

Esta prova ha de consistir en el desenvolupament de dos supòsits de caràcter pràctic dirigits a valorar les aptituds, les destreses i la capacitat resolutiva de les persones aspirants.

Els dos supòsits pràctics han de versar sobre el bloc de coneixements específics del temari, i poden plantjar-se com a qüestionaris de preguntes amb respostes alternatives.

2.2. Puntuacions corresponents a la fase d'oposició i distribució de les mateixes en funció dels exercicis:

1.4. Dictamen tècnic facultatiu emitido por el òrgan competente de calificación del grado de discapacidad, en el que consten de forma fehaciente las discapacidades que hayan dado origen al grado reconocido, por parte de las personas con discapacidad que soliciten cualquier adaptación de tiempo adicional, de medios o de condiciones de acceso, para que se pueda valorar la adecuación de la adaptación solicitada y acordar su adopción.

1.5. Acreditación de estar en posesión del diploma de español como lengua extranjera (DELE) –regulado en el Real Decreto 1137/2002, de 31 de octubre, por el que se regulan los «diplomas de español como lengua extranjera»–, como mínimo, de nivel B1 de competencia lingüística o de una titulación académica española homologable, tal como exige la base general 7, a efectos de la exención de la obligación de realizar un prueba previa de conocimientos de castellano, por las personas aspirantes de nacionalidad distinta de la española y de cuyo origen no pueda deducirse el conocimiento de dicha lengua.

#### *Base séptima. Admisión de aspirantes*

1. Transcurrido el plazo de presentación de solicitudes, la Dirección de Recursos Humanos del CHGUV, como órgano de gestión de esta convocatoria, publicará en el plazo de un mes, la relación provisional de personas admitidas y excluidas, detallando nombre y apellidos, número de DNI completo o incompleto, turno o modalidad de acceso y, en su caso, causa de exclusión.

2. En el plazo de 10 días hábiles las personas interesadas podrán subsanar los defectos, errores u omisiones que, a su juicio, hayan podido motivar su exclusión. Una vez examinadas y resueltas las reclamaciones, la Dirección de Recursos Humanos publicará en el plazo de un mes la relación definitiva de personas admitidas y excluidas, detallando nuevamente nombre y apellidos, número de DNI completo o incompleto, turno o modalidad de acceso.

3. Las personas candidatas deberán comprobar su correcta inclusión tanto en las relaciones provisionales como definitivas de personas admitidas y excluidas en los procesos selectivos.

#### *Base octava. Prueba previa de conocimiento del castellano*

1. De conformidad con lo establecido en la base general 7.4 las personas admitidas que no posean la nacionalidad española y de cuyo origen no se infiera el conocimiento del castellano, siempre que no hayan acreditado este preceptivo conocimiento lingüístico en las formas allí previstas, serán convocadas por la Dirección de Recursos Humanos del CHGUV a la realización de una prueba al efecto, que se ajustará a lo dispuesto en el Real Decreto 1137/2002, de 31 de octubre, por el que se regulan los «diplomas de español como lengua extranjera (DELE)».

2. La calificación obtenida en dicha prueba como «apto/a», será imprescindible para poder realizar las pruebas selectivas específicas, por lo que la calificación de «no apto/a» será causa de exclusión.

#### *Base novena. Estructura y organización del proceso selectivo*

1. El proceso selectivo se dividirá en dos partes, una fase de oposición y una fase de concurso, ambas eliminatorias.

2. La fase de oposició consta de dos exercicis obligatoris, uno de caràcter teòric i otro de caràcter pràctic.

2.1. Estructura y contenido de los ejercicios integrantes de la fase de oposició:

##### 2.1.1. Primer ejercicio:

Este ejercicio constará de un cuestionario sobre los conocimientos contenidos en la totalidad del correspondiente temario, con cuatro respuestas alternativas de las que solo una de ellas será correcta.

Del total de preguntas del referido cuestionario, un máximo del 15 por ciento se referirá al bloque 1 del temario.

El tiempo de realización de la prueba no será inferior a 50 segundos por pregunta.

##### 2.1.2. Segundo ejercicio:

Esta prueba consistirá en el desarrollo de dos supuestos de carácter práctico dirigidos a valorar las aptitudes, las destrezas y la capacidad resolutive de las personas aspirantes.

Los dos supuestos prácticos versarán sobre el bloque de conocimientos específicos del temario, y podrán plantearse como cuestionarios de preguntas con respuestas alternativas.

2.2. Puntuaciones correspondientes a la fase de oposició y distribución de las mismas en función de los ejercicios:

2.2.1. La puntuació màxima de la fase d'oposició es fixa en 60 punts, a raó de 30 per exercici, i cal obtindre 15 punts en cada un d'estos per a superar l'esmentada fase.

2.2.2. Puntuació del primer exercici: es puntua de 0 a 30 punts. Les preguntes no contestades són neutres i les contestacions errònies es valoren negativament, tot això d'acord amb la fórmula següent:

Nombre de respostes correctes netes	=	$\text{Nombre total d'encerts} - (\text{nombre total de respostes errònies} \times 0,33)$
-------------------------------------	---	---

Les respostes correctes netes s'han de convertir en puntuacions finals mitjançant una distribució proporcional.

2.2.3. Puntuació del segon exercici: es puntua de 0 a 30 punts.

2.3. La qualificació global de la fase oposició s'ha de determinar mitjançant la suma de les puntuacions obtingudes en cadascun dels exercicis, i la publicació de la relació de qualificacions obtingudes per les persones aspirants ha de servir d'anunci de l'obertura de la fase de concurs per a aquelles persones que hagen superat la fase d'oposició.

#### 2.4. Fase de concurs

Consisteix en la valoració per part de cada comissió de selecció dels mèrits alegats i documentats per les persones aspirants amb els requisits formals i temporals exigits per la base general 8.2, en funció dels paràmetres establerts en el barem de mèrits que acompanya esta convocatòria.

2.4.1. La puntuació màxima de la fase de concurs es fixa en 40 punts i només poden ser tinguts en compte aquells mèrits obtinguts fins a la data de finalització del període de 20 dies naturals comptadors des de l'endemà del dia de la publicació en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana* de la present convocatòria.

2.4.2. Criteris de desempat: en cas d'empat, l'ordre de prelatió s'ha d'establir successivament tenint en compte els criteris següents:

- A favor de qui haguera obtingut major puntuació en la fase d'oposició, considerada en la seua integritat.
- A favor de qui haguera obtingut major puntuació en el segon exercici de la fase d'oposició.
- A favor de qui haguera obtingut major puntuació en el primer exercici de la fase d'oposició.
- A favor de qui haguera obtingut major puntuació en la fase de concurs.
- Si després de la utilització dels criteris precedents, persisteix l'empat, s'ha de dirimir seguint el mateix ordre dels apartats del barem de mèrits i, si això no fóra suficient, de conformitat amb l'apartat 3 de la base 7.3 de les generals.

#### Base deu. Desenvolupament del procés selectiu

1. La Direcció de Recursos Humans, com a òrgan de gestió de la vigent oferta d'ocupació pública, en coordinació amb les comissions de selecció, ha de publicar en el tauler d'anuncis ubicat a la seu d'este òrgan així com en la web corporativa d'esta entitat la data, hora i lloc de realització de les diferents proves, així com de les distintes fases del procés selectiu, en compliment en tot cas del que preveu la base general 7.

2. Per a la realització de cada exercici les persones candidates han de ser convocades en crida única, i han de ser excloses del procés aquelles que no compareguen o ho facen una vegada iniciades les proves. Així mateix, cal excloure aquelles persones que no acrediten la seua identitat mitjançant l'exhibició del seu DNI o equivalent per a nacionals d'altres estats, passaport o permís de conduir, sempre que conste en ells la preceptiva fotografia i sense que resulten admissibles les còpies dels referits documents. S'ha de tenir en compte que es pot requerir a les persones interessades la presentació de la còpia de la seua sollicitud de participació, en cas de dubte.

3. D'acord amb el que preveu la base general 7.3, l'ordre d'intervenció de les persones aspirants en les diferents fases del procés s'ha de realitzar per ordre alfabètic de cognoms, a partir de la lletra «V», tal com disposa la Resolució de 27 de setembre de 2010, de la Conselleria de Justícia i Administracions Pública, per la qual es determina la lletra per a fixar l'ordre d'intervenció dels aspirants a

2.2.1. La puntuación máxima de la fase de oposición se fija en 60 puntos, a razón de 30 por ejercicio, siendo necesario obtener 15 puntos en cada uno de ellos para superar dicha fase.

2.2.2. Puntuación del primer ejercicio: se puntuará de 0 a 30 puntos. Las preguntas no contestadas serán neutras y las contestaciones erróneas se valorarán negativamente, todo ello de acuerdo con la siguiente fórmula:

Número de respuestas correctas netas	=	$\text{Número total de aciertos} - (\text{número total de respuestas erróneas} \times 0,33)$
--------------------------------------	---	--

Las respuestas correctas netas se convertirán en puntuaciones finales mediante una distribución proporcional.

2.2.3. Puntuación del segundo ejercicio: se puntuará de 0 a 30 puntos.

2.3. La calificación global de la fase oposición se determinará mediante la suma de las puntuaciones obtenidas en cada uno de los ejercicios, y la publicación de la relación de calificaciones obtenidas por las personas aspirantes servirá de anuncio de la apertura de la fase de concurso para aquellas personas que hayan superado la fase de oposición.

#### 2.4. Fase de concurso

Consistirá en la valoración por parte de cada comisión de selección de los méritos alegados y documentados por las personas aspirantes con los requisitos formales y temporales exigidos por la base general 8.2, en función de los parámetros establecidos en el baremo de méritos que acompaña esta convocatoria.

2.4.1. La puntuación máxima de la fase de concurso se fija en 40 puntos y solo podrán ser tenidos en cuenta aquellos méritos obtenidos hasta la fecha de finalización del período de 20 días naturales contados desde el siguiente a la publicación en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana* de la presente convocatoria.

2.4.2. Criterios de desempate: en caso de empate, el orden de prelación se establecerá atendiendo, sucesivamente a los siguientes criterios:

- A favor de quien hubiera obtenido mayor puntuación en la fase de oposición, considerada en su integridad.
- A favor de quien hubiera obtenido mayor puntuación en el segundo ejercicio de la fase de oposición.
- A favor de quien hubiera obtenido mayor puntuación en el primer ejercicio de la fase de oposición.
- A favor de quien hubiera obtenido mayor puntuación en la fase de concurso.
- Si tras la utilización de los criterios precedentes, persiste el empate, se dirimirá siguiendo el mismo orden de los apartados del baremo de méritos y, si ello no fuese suficiente, de conformidad con el apartado 3 de la base 7.3 de las generales.

#### Base diez. Desarrollo del proceso selectivo

1. La Dirección de Recursos Humanos, como órgano de gestión de la vigente oferta de empleo público, en coordinación con las comisiones de selección, publicará en el tablón de anuncios ubicado en la sede de dicho órgano así como en la web corporativa de esta entidad la fecha, hora y lugar de realización de las diferentes pruebas, así como de las distintas fases del proceso selectivo, observando en todo caso lo previsto en la base general 7.

2. Para la realización de cada ejercicio las personas candidatas serán convocadas en llamamiento único, siendo excluidas del proceso aquellas que no comparezcan o lo hagan una vez iniciadas las pruebas. Asimismo, serán excluidas aquellas personas que no acrediten su identidad mediante la exhibición de su DNI o equivalente para nacionales de otros Estados, pasaporte o carné de conducir, siempre que conste en ellos la preceptiva fotografía y sin que resulten admisibles las copias de los referidos documentos. Habida cuenta que se puede requerir a las personas interesadas la presentación de la copia de su solicitud de participación, en caso de duda.

3. De acuerdo con lo previsto en la base general 7.3, el orden de intervención de las personas aspirantes en las diferentes fases del proceso se realizará por orden alfabético de apellidos, a partir de la letra «V», tal como dispone la Resolució de 27 de septiembre de 2010, de la Conselleria de Justícia y Administraciones Públicas, por la que se determina la letra para fijar el orden de intervención de los aspirantes a

totes les proves selectives del conjunt d'administracions públiques valencianes.

4. La comissió de selecció ha d'adoptar les mesures necessàries per a garantir la confidencialitat del procés i l'anonimat de les proves. Els exercicis que contingueren marques o indicis que permeten, encara que siga indirectament, identificar la seua autoria han de ser anul·lats. Així mateix, durant el desenvolupament de les diferents fases i proves, cal disposar de tot el que siga necessari per al seu adequat desenvolupament, per al manteniment de l'ordre i de la igualtat d'oportunitats, per a la correcta identificació de les persones candidates i per a la prohibició de l'ús d'instruments de telecomunicació o de comunicació electrònica.

5. Durant la celebració de les proves, de cara al seu adequat desenvolupament, les persones concurrents han d'observar, en tot moment, les instruccions tant de les comissions de selecció com del personal col·laborador o delegat de la mateixa. Qualsevol alteració cal reflectir-la en l'acta corresponent a la sessió, tenint present que la comissió o el seu personal poden acordar la continuació d'un exercici per part d'un o d'una aspirant amb caràcter condicional en cas que algun incident requerisca un estudi i acord posterior de la comissió.

6. Després de la celebració de cada exercici la comissió ha de publicar la relació comprensiva de totes les persones participants.

7. Les referides puntuacions poden ser impugnades en el termini de deu dies hàbils des del següent al de la seua celebració, especificant els motius de la impugnació i adjuntar la documentació i la bibliografia que fonamenta la reclamació que es formula; tot això sense perjudici de la utilització dels recursos ordinaris que procedisquen.

8. Finalitzada la fase prèvia d'oposició s'ha d'obrir el termini de deu dies hàbils per a la presentació de la documentació acreditativa dels mèrits que s'alleguen, que cal presentar precedida d'una relació detallada dels mateixos, ordenada segons els apartats del barem d'aplicació.

9. Cada comissió de selecció ha de realitzar la valoració dels mèrits d'acord amb el que preveu l'annex VI.

10. Conclou la valoració, s'ha de fer pública una avaluació provisional detallada que podrà ser objecte d'al·legacions durant un termini de deu dies hàbils.

11. Finalitzat l'esmentat termini les comissions de selecció han de fer pública la valoració detallada i definitiva dels mèrits i, simultàniament, cal publicar la relació de persones candidates, detallada d'acord amb les diferents proves, fases i modalitats o tornos d'accés i ordenada de major a menor puntuació fins fer-la coincidir amb el nombre de places convocades. La referida relació nominal constitueix la proposta de persones que han superat el procés selectiu.

12. En cas de renúncies o exclusions produïdes abans de la resolució definitiva de la convocatòria, l'òrgan de gestió pot requerir a la corresponent comissió de selecció una relació complementària a fi de proveir la totalitat de les places convocades.

13. La Direcció de Recursos Humans, d'acord amb la proposta de la comissió ha de requerir les persones seleccionades perquè aporten, en el termini de vint dies naturals, la documentació acreditativa de, almenys, els requisits exigibles enumerats en la base 9.1 de les generals reguladores dels processos selectius d'accés o ingrés de personal al CHGUV. I, de conformitat amb el que disposa la base 9.2 de les esmentades, la Direcció de Recursos Humans ha de gestionar la realització dels reconeixements mèdics preceptius de les persones proposades per cada comissió de selecció, abans del seu nomenament.

14. D'acord amb la proposta formulada per la comissió de selecció, una vegada acreditats els requisits exigibles, la Presidència del CHGUV ha de dictar i publicar en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana* la corresponent resolució en virtut de la qual nomena empleades públiques, de naturalesa jurídica laboral, aquelles persones que hagen superat el procés selectiu, i les cite a termini per a la realització de les preses de possessió i la subscripció del contracte laboral de caràcter fix. En tot cas, l'adquisició de la condició descrita ha de quedar condicionada a la superació d'un període de prova de sis mesos, de conformitat amb la normativa laboral d'aplicació.

15. Acabat el procés, l'òrgan de gestió de l'oferta d'ocupació pública, ha de publicar desagregades per sexes les dades numèriques corresponents a cada prova i fase del procés selectiu d'esta convocatòria, en compliment del que disposa la mesura 4 per a l'execució de l'objectiu 2 del I Pla d'Igualtat d'esta entitat.

todas las pruebas selectivas del conjunto de administraciones públicas valencianas.

4. La comisión de selección adoptará las medidas necesarias para garantizar la confidencialidad del proceso y el anonimato de las pruebas. Los ejercicios que contuvieran marcas o indicios que permitan, aún indirectamente, identificar su autoría serán anulados. Asimismo, durante el desarrollo de las diferentes fases y pruebas, se dispondrá de cuanto sea necesario para su adecuado desarrollo, para el mantenimiento del orden y de la igualdad de oportunidades, para la correcta identificación de las personas candidatas y para la prohibición del uso de instrumentos de telecomunicación o de comunicación electrónica.

5. Durante la celebración de las pruebas, en orden a su adecuado desarrollo, las personas concurrentes deberán observar, en todo momento, las instrucciones tanto de las comisiones de selección como del personal colaborador o delegado de la misma. Cualquier alteración se reflejará en el acta correspondiente a la sesión, teniendo presente que la comisión o su personal podrán acordar la continuación de un ejercicio por parte de un o una aspirante con carácter condicional en caso de que algún incidente requiera un estudio y acuerdo posterior de la comisión.

6. Tras la celebración de cada ejercicio la comisión correspondiente publicará relación comprensiva de todas las personas participantes.

7. Las referidas puntuaciones podrán ser impugnadas en el plazo de diez días hábiles desde el siguiente al de su celebración, especificando los motivos de la impugnación y adjuntando la documentación y la bibliografía que fundamente la reclamación que se formula; todo ello sin perjuicio de la utilización de los recursos ordinaris que procedan.

8. Finalizada la fase previa de oposición se abrirá el plazo de diez días hábiles para la presentación de la documentación acreditativa de los méritos que se aleguen, que deberá presentarse precedida de una relación detallada de los mismos, ordenada según los apartados del baremo de aplicación.

9. Cada comisión de selección realizará la valoración de los méritos de acuerdo con lo previsto en el anexo VI.

10. Ultimada la valoración, se hará pública una evaluación provisional detallada que podrá ser objeto de alegaciones durante un plazo de diez días hábiles.

11. Finalizado dicho plazo las comisiones de selección harán pública la valoración detallada y definitiva de los méritos y, simultáneamente, se publicará la relación de personas candidatas, detallada de acuerdo con las diferentes pruebas, fases y modalidades o turnos de acceso y ordenada de mayor a menor puntuación hasta hacerla coincidir con el número de plazas convocadas. Dicha relación nominal constituirá la propuesta de personas que han superado el proceso selectivo.

12. En caso de renuncias o exclusiones producidas antes de la resolución definitiva de la convocatoria, el órgano de gestión podrá requerir a la correspondiente comisión de selección una relación complementaria a fin de proveer la totalidad de las plazas convocadas.

13. La Dirección de Recursos Humanos, de acuerdo con la propuesta de la comisión requerirá a las personas seleccionadas para que aporten, en el plazo de veinte días naturales, la documentación acreditativa de, al menos, los requisitos exigibles enumerados en la base 9.1 de las generales reguladoras de los procesos selectivos de acceso o ingreso de personal al CHGUV. Y, de conformidad con lo dispuesto en la base 9.2 de las citadas, la Dirección de Recursos Humanos gestionará la realización de los reconocimientos médicos preceptivos de las personas propuestas por cada comisión de selección, antes de su nombramiento.

14. De acuerdo con la propuesta formulada por la comisión de selección competente, una vez acreditados los requisitos exigibles, la Presidencia del CHGUV dictará y publicará en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana* la correspondiente resolución en cuya virtud se nombrarán empleadas públicas, de naturaleza jurídica laboral, aquellas personas que hayan superado el proceso selectivo, emplazándolas para la realización de las tomas de posesión y la suscripción del contrato laboral de carácter fijo. En todo caso, la adquisición de la condición descrita quedará condicionada a la superación de un período de prueba de seis meses, de conformidad con la normativa laboral de aplicación.

15. Acabado el proceso, el órgano de gestión de la oferta de empleo público, publicará desagregados por sexos los datos numéricos correspondientes a cada prueba y fase del proceso selectivo de esta convocatoria, en observancia de lo dispuesto en la medida 4 para la ejecución del objetivo 2 del I Plan de Igualdad de esta entidad.



*Base onze. Informació i publicitat d'actes i acords*

1. Tota la informació que haja de comunicar-se a les persones aspirants, a excepció de la resolució que pose fi al procés selectiu que s'ha de publicar en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*, es publica tant en el tauler d'anuncis de la Direcció de Recursos Humans del CHGUV com en la web corporativa <<http://chguv.sant.gva.es/empleopublico>>. Esta última publicació s'ha de realitzar exclusivament a l'efecte informatiu, en els termes previstos en la base general 17.

2. La publicació de les relacions definitives en les diferents fases del procés serveix de notificació a totes les persones interessades, resol així les al·legacions o impugnacions presentades i obri el termini per a la formalització de tots els recursos i reclamacions que es consideren oportuns.

*Base once. Información y publicidad de actos y acuerdos*

1. Toda la información que deba comunicarse a las personas aspirantes, a excepción de la resolución que ponga fin al proceso selectivo que se publicará en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*, se hará pública tanto en el Tablón de anuncios de la Dirección de Recursos Humanos del CHGUV como en la web corporativa <<http://chguv.sant.gva.es/empleopublico>>. Esta última publicación se realizará exclusivamente a efectos informativos, en los términos previstos en la base general 17.

2. La publicación de las relaciones definitivas en las diferentes fases del proceso servirá de notificación a todas las personas interesadas, resolviendo así las alegaciones o impugnaciones presentadas y abriendo el plazo para la formalización de cuantos recursos y reclamaciones se consideren oportunos.

ANNEX III / ANEXO III

*Requisits específics que han de reunir les persones aspirants de cadascuna de les especialitats convocades*  
*Requisitos específicos que deben reunir las personas aspirantes de cada una de las especialidades convocadas*

CODI DE CONVOCATÒRIA CÓDIGO DE CONVOCATORIA	ESPECIALITAT ESPECIALIDAD	REQUISITS ESPECÍFICS REQUISITOS ESPECÍFICOS
CO/02/2012	ANÀLISIS CLÍNICS ANÁLISIS CLÍNICOS	<p>Les persones candidates han d'acreditar el fet d'estar en possessió de qualssevol de les combinacions dels títols o certificacions següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Títol universitari oficial de grau en Medicina o de llicenciatura en Medicina i Cirurgia, juntament amb el títol de metge/essa especialista en l'especialitat d'Anàlisi Clíniques o de Bioquímica Clínica.</li> <li>– Títol universitari oficial de grau o de llicenciatura en Farmàcia, juntament amb el títol de farmacèutic/a especialista en l'especialitat d'Anàlisi Clíniques o de Bioquímica Clínica.</li> <li>– Títol universitari oficial de grau o de llicenciatura en Ciències Químiques o equivalent, juntament amb el títol de químic/a especialista en l'especialitat d'Anàlisi Clíniques o de Bioquímica Clínica.</li> <li>– Títol universitari oficial de grau o de llicenciatura en Ciències Biològiques o equivalent, juntament amb el títol de biòleg/-òloga especialista en l'especialitat d'Anàlisi Clíniques o de Bioquímica Clínica.</li> <li>– Títol universitari oficial de grau o de llicenciatura en Bioquímica o equivalent, juntament amb el títol de bioquímic/a especialista en Anàlisi Clíniques o de Bioquímica Clínica.</li> </ul> <p><i>Las personas candidatas deberán acreditar estar en posesión de cualesquiera de las combinaciones de los títulos o certificaciones siguientes:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Título universitario oficial de grado en Medicina o de licenciatura en Medicina y Cirugía, junto con el título de médico/a especialista en la especialidad de Análisis Clínicos o de Bioquímica Clínica.</i></li> <li>– <i>Título universitario oficial de grado o de licenciatura en Farmacia, junto con el título de farmacéutico/a especialista en la especialidad de Análisis Clínicos o de Bioquímica Clínica.</i></li> <li>– <i>Título universitario oficial de grado o de licenciatura en Ciencias Químicas o equivalente, junto con el título de químico/a especialista en la especialidad de Análisis Clínicos o de Bioquímica Clínica.</i></li> <li>– <i>Título universitario oficial de grado o de licenciatura en Ciencias Biológicas o equivalente, junto con el título de biólogo/a especialista en Análisis Clínicos o de Bioquímica Clínica.</i></li> <li>– <i>Título universitario oficial de grado o de licenciatura en Bioquímica junto con el título de bioquímico/a especialista en la especialidad de Análisis Clínicos o de Bioquímica Clínica.</i></li> </ul>
CO/03/2012	ANESTESIOLOGIA I REANIMACIÓ ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	<p>Títol universitari oficial de grau en Medicina o de llicenciatura en Medicina i Cirurgia, juntament amb el títol de metge/essa especialista en l'especialitat d'Anestesiologia i Reanimació.</p> <p><i>Título universitario oficial de grado en Medicina o de licenciatura en Medicina y Cirugía, junto con el título de médico/a especialista en la especialidad de Anestesiología y Reanimación.</i></p>
CO/04/2012	ANGIOLOGIA I CIRURGIA VASCULAR ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR	<p>Títol universitari oficial de grau en Medicina o de llicenciatura en Medicina i Cirurgia, juntament amb el títol de metge/essa especialista en l'especialitat d'Angiologia i Cirurgia Vascular.</p> <p><i>Título universitario oficial de grado en Medicina o de licenciatura en Medicina y Cirugía, junto con el título de médico/a especialista en la especialidad de Angiología y Cirugía Vascular.</i></p>

CODI DE CONVOCATÒRIA CÓDIGO DE CONVOCATORIA	ESPECIALITAT ESPECIALIDAD	REQUISITS ESPECÍFICS REQUISITOS ESPECÍFICOS
CO/05/2012	CIRURGIA GENERAL I APARELL DIGESTIU <i>CIRUGÍA GENERAL Y APARATO DIGESTIVO</i>	Títol universitari oficial de grau en Medicina o de llicenciatura en Medicina i Cirurgia, juntament amb el títol de metge/essa especialista en l'especialitat de Cirurgia General i de l'Aparell Digestiu. <i>Título universitario oficial de grado en Medicina o de licenciatura en Medicina y Cirugía, junto con el título de médico/a especialista en la especialidad de Cirugía General y del Aparato Digestivo.</i>
CO/06/2012	CIRURGIA ORAL I MAXILOFACIAL <i>CIRUGÍA ORAL Y MÁXILOFACIAL</i>	Títol universitari oficial de grau en Medicina o de llicenciatura en Medicina i Cirurgia, juntament amb el títol de metge/essa especialista en l'especialitat de Cirurgia Oral i Maxilofacial. <i>Título universitario oficial de grado en Medicina o de licenciatura en Medicina y Cirugía, junto con el título de médico/a especialista en la especialidad de Cirugía Oral y Maxilofacial.</i>
CO/07/2012	CIRURGIA ORTOPÈDICA I TRAUMATOLOGIA <i>CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA</i>	Títol universitari oficial de grau en Medicina o de llicenciatura en Medicina i Cirurgia, juntament amb el títol de metge/essa especialista en l'especialitat de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. <i>Título universitario oficial de grado en Medicina o de licenciatura en Medicina y Cirugía, junto con el título de médico/a especialista en la especialidad de Cirugía Ortopédica y Traumatología.</i>
CO/08/2012	FARMÀCIA HOSPITALÀRIA <i>FARMACIA HOSPITALARIA</i>	Títol universitari oficial de grau o de llicenciatura en Farmàcia, juntament amb el títol de farmacèutic/a especialista en Farmàcia Hospitalària. <i>Título universitario oficial de grado o de licenciatura en Farmacia junto con el título de farmacéutico/a especialista en la especialidad de Farmacia Hospitalaria.</i>
CO/09/2012	MEDICINA INTERNA <i>MEDICINA INTERNA</i>	Títol universitari oficial de grau en Medicina o de llicenciatura en Medicina i Cirurgia, juntament amb el títol de metge/essa especialista en l'especialitat de Medicina Interna. <i>Título universitario oficial de grado en Medicina o de licenciatura en Medicina y Cirugía, junto con el título de médico/a especialista en la especialidad de Medicina Interna.</i>
CO/10/2012	MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA <i>MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA</i>	<p>Les persones candidates han d'acreditar el fet d'estar en possessió de quals-sevol de les combinacions dels títols o certificacions següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Títol universitari oficial de grau en Medicina o de llicenciatura en Medicina i Cirurgia, juntament amb el títol de metge/essa especialista en l'especialitat de Microbiologia i Parasitologia.</li> <li>- Títol universitari oficial de grau o de llicenciatura en Farmàcia, juntament amb el títol de farmacèutic/a especialista en l'especialitat de Microbiologia i Parasitologia.</li> <li>- Títol universitari oficial de grau o de llicenciatura en Ciències Químiques o equivalent, juntament amb el títol de químic/a especialista en l'especialitat de Microbiologia i Parasitologia.</li> <li>- Títol universitari oficial de grau o de llicenciatura en Ciències Biològiques o equivalent, juntament amb el títol de biòleg/-òloga especialista en l'especialitat de Microbiologia i Parasitologia.</li> <li>- Títol universitari oficial de grau o de llicenciatura en Bioquímica o equivalent, juntament amb el títol de bioquímic/a especialista en l'especialitat de Microbiologia i Parasitologia.</li> </ul> <p><i>Las personas candidatas deberán acreditar estar en posesión de cualesquiera de las combinaciones de los títulos o certificaciones siguientes:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Título universitario oficial de grado en Medicina o de licenciatura en Medicina y Cirugía, junto con el título de médico/a especialista en la especialidad de Microbiología y Parasitología.</i></li> <li>- <i>Título universitario oficial de grado o de licenciatura en Farmacia, junto con el título de farmacéutico/a especialista en la especialidad de Microbiología y Parasitología.</i></li> <li>- <i>Título universitario oficial de grado o de licenciatura en Ciencias Químicas o equivalente, junto con el título de químico/a especialista en la especialidad de Microbiología y Parasitología.</i></li> <li>- <i>Título universitario oficial de grado o de licenciatura en Ciencias Biológicas o equivalente, junto con el título de biólogo/a especialista en la especialidad de Microbiología y Parasitología.</i></li> <li>- <i>Título universitario oficial de grado o de licenciatura en Bioquímica junto con el título de bioquímico/a especialista en la especialidad de Microbiología y Parasitología.</i></li> </ul>

CODI DE CONVOCATÒRIA CÓDIGO DE CONVOCATORIA	ESPECIALITAT ESPECIALIDAD	REQUISITS ESPECÍFICS REQUISITOS ESPECÍFICOS
CO/11/2012	PNEUMOLOGIA <i>NEUMOLOGÍA</i>	Títol universitari oficial de grau en Medicina o de llicenciatura en Medicina i Cirurgia, juntament amb el títol de metge/essa especialista en l'especialitat de Pneumologia. <i>Título universitario oficial de grado en Medicina o de licenciatura en Medicina y Cirugía, junto con el título de médico/a especialista en la especialidad de Neumología.</i>
CO/12/2012	OBSTETRÍCIA I GINECOLOGIA <i>OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA</i>	Títol universitari oficial de grau en Medicina o de llicenciatura en Medicina i Cirurgia, juntament amb el títol de metge/essa especialista en l'especialitat d'Obstetrícia i Ginecologia. <i>Título universitario oficial de grado en Medicina o de licenciatura en Medicina y Cirugía, junto con el título de médico/a especialista en la especialidad de Obstetricia y Ginecología.</i>
CO/13/2012	OFTALMOLOGIA <i>OFTALMOLOGÍA</i>	Títol universitari oficial de grau en Medicina o de llicenciatura en Medicina i Cirurgia, juntament amb el títol de metge/essa especialista en l'especialitat d'Oftalmologia. <i>Título universitario oficial de grado en Medicina o de licenciatura en Medicina y Cirugía, junto con el título de médico/a especialista en la especialidad de Oftalmología.</i>
CO/14/2012	PEDIATRIA I LES SEUES ÀREES ESPECÍFIQUES <i>PEDIATRÍA Y SUS ÁREAS ESPECÍFICAS</i>	Títol universitari oficial de grau en Medicina o de llicenciatura en Medicina i Cirurgia, juntament amb el títol de metge/essa especialista en l'especialitat de Pediatria i les seues àrees específiques. <i>Título universitario oficial de grado en Medicina o de licenciatura en Medicina y Cirugía, junto con el título de médico/a especialista en la especialidad de Pediatría y sus áreas específicas.</i>
CO/15/2012	UROLOGIA <i>UROLOGÍA</i>	Títol universitari oficial de grau en Medicina o de llicenciatura en Medicina i Cirurgia, juntament amb el títol de metge/essa especialista en l'especialitat d'Urologia. <i>Título universitario oficial de grado en Medicina o de licenciatura en Medicina y Cirugía, junto con el título de médico/a especialista en la especialidad de Urología.</i>

## ANNEX V

### *Temari de cada especialitat de les convocatòries de facultatiu/va especialista*

Observació: el contingut de les normes i disposicions ha d'entendre's referit en cada moment al seu text vigent.

#### BLOC 1. CONEIXEMENTS GENENERALS

##### BLOC 1.1. CONEIXEMENTS GENERALS: NORMATIVA, ORGANITZACIÓ I GESTIÓ

###### BLOC 1.1.A. NORMATIVA GENERAL

1. La Constitució espanyola de 1978: estructura, característiques i principis. Drets i deures fonamentals. El Govern i l'Administració. El poder judicial i l'organització territorial de l'Estat.

2. L'Estatut d'Autonomia de la Comunitat Valenciana: estructura i contingut. La Generalitat i les seues institucions d'autogovern. Competències.

3. La Llei 5/1983, de 30 de desembre, del Consell. El president de la Generalitat, el Consell i l'Administració pública de la Generalitat. Responsabilitat dels membres del Consell i de l'Administració pública de la Generalitat.

4. La igualtat entre dones i homes: conceptes bàsics, principis generals i obligacions dels poders públics en la Llei 9/2003, de 2 d'abril, de la Generalitat, per a la igualtat de dones i homes; en la Llei orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes; i en el I Pla d'Igualtat del CHGUV. La Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal: conceptes i principis de la protecció de dades.

5. La Llei 7/2007, de 12 d'abril, de l'Estatut Bàsic de l'Empleat Públic (EBEP): drets i deures, principis ètics i de conducta. El Real Decret Legislatiu 1/1995, de 24 de març, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de l'Estatut dels Treballadors: la relació individual de treball, drets laborals bàsics. Contingut del contracte de treball i modificació. Suspensió i extinció de la relació laboral.

6. El Consorci Hospital General Universitari de València (CHGUV): breu història. Estatuts. Organització, estructura i funcionament. Integració amb el Departament de Salut València-Hospital General. El Conveni col·lectiu del CHGUV: planificació, ordenació i gestió de l'ocupació pública. Situacions del personal laboral.

7. La Llei 53/1984, de 26 de desembre, d'incompatibilitats del personal al servei de les administracions públiques. La Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals i la Llei 54/2003, de 12 de desembre, de reforma del marc normatiu de la prevenció de riscos laborals. Normes bàsiques de seguretat i protecció de la salut en l'àmbit de l'activitat i els centres sanitaris. Factors específics del risc de l'activitat que s'ha de desenvolupar, equipaments i mesures de protecció.

8. L'organització i les polítiques d'investigació científica i mèdica a Espanya i a la Comunitat Valenciana. Fórmules d'organització de la investigació biomèdica.

###### BLOC 1.1.B. NORMATIVA SANITÀRIA

9. La Llei 14/1986, de 25 d'abril, general de sanitat. Principis generals, estructura i organització. Les noves formes d'organització i gestió del sistema. Problemes actuals.

10. La Llei 41/2002, de 14 de novembre, bàsica reguladora de l'autonomia del pacient i de drets i obligacions en matèria d'informació i documentació clínica. Els sistemes d'informació i registre sanitari assistencial. La història clínica: concepte, estructura i elaboració. La història clínica electrònica. Problemes ètics i jurídics del seu tractament. El secret professional.

11. La Llei 1/2003, de 28 de gener, de la Generalitat, de drets i informació al pacient de la Comunitat Valenciana. El Servei d'Atenció i Informació al Pacient (SAIP).

12. La Llei 3/2003, de 6 de febrer, de la Generalitat, d'ordenació sanitària de la Comunitat Valenciana. Competències i organització. L'Agència Valenciana de Salut: naturalesa, òrgans i fórmules organitzatives d'integració de recursos assistencials.

13. La Llei 16/2003, de 28 de maig, de cohesió i qualitat del Sistema Nacional de Salut.

## ANEXO V

### *Temarios de cada especialidad de las convocatorias de facultativo/a especialista*

Observación: el contenido de las normas y disposiciones habrá de entenderse referido en cada momento a su texto vigente.

#### BLOQUE 1. CONOCIMIENTOS GENERALES

##### BLOQUE 1.1. CONOCIMIENTOS GENERALES: NORMATIVA, ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN

###### BLOQUE 1.1.A. NORMATIVA GENERAL

1. La Constitución Española de 1978: estructura, características y principios. Derechos y deberes fundamentales. El Gobierno y la Administración. El poder judicial y la organización territorial del Estado.

2. El Estatuto de Autonomía de la Comunitat Valenciana: estructura y contenido. La Generalitat y sus instituciones de autogobierno. Competencias.

3. La Ley 5/1983, de 30 de diciembre, del Consell: el presidente de la Generalitat, el Consell y la Administración pública de la Generalitat, la responsabilidad de los miembros del Consell y de la Administración pública de la Generalitat.

4. La igualdad entre mujeres y hombres: conceptos básicos, principios generales y obligaciones de los poderes públicos en la Ley 9/2003, de 2 de abril, de la Generalitat, para la igualdad entre mujeres y hombres; en la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres; y en el I Plan de Igualdad del CHGUV. La Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal: conceptos y principios de la protección de datos.

5. La Ley 7/2007, de 12 de abril, del Estatuto Básico del Empleado Público (EBEP): derechos y deberes, principios éticos y de conducta. El Real Decreto Legislativo 1/1995, de 24 de marzo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores: la relación individual de trabajo, derechos laborales básicos. Contenido del contrato de trabajo y modificación, suspensión y extinción de la relación laboral.

6. El Consorcio Hospital General Universitario de Valencia (CHGUV): breve historia. Estatutos. Organización, estructura y funcionamiento. Integración con el Departamento de Salud Valencia-Hospital General. El Convenio Colectivo del CHGUV: planificació, ordenación y gestión de la ocupación pública. Situaciones del personal laboral.

7. La Ley 53/1984, de 26 de diciembre, de incompatibilidades del personal al servicio de las administraciones públicas. La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales, y la Ley 54/2003, de 12 de diciembre, de reforma del marco normativo de la prevención de riesgos laborales. Normas básicas de seguridad y protección de la salud en el ámbito de la actividad y los centros sanitarios. Factores específicos de riesgo de la actividad a desarrollar, equipos y medidas de protección.

8. La organización y las políticas de investigación científica y médica en España y en la Comunitat Valenciana. Fórmulas de organización de la investigación biomédica.

###### BLOQUE 1.1.B. NORMATIVA SANITARIA

9. La Ley 14/1986, de 25 de abril, general de sanidad. Principios generales, estructura y organización. Las nuevas formas de organización y gestión del sistema. Problemas actuales.

10. La Ley 41/2002, de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica. Los sistemas de información y registro sanitario asistencial. La historia clínica: concepto, estructura y elaboración. Conservación, archivo y tratamiento de la historia y la documentación clínicas. La historia clínica electrónica. Problemas éticos y jurídicos de su tratamiento. El secreto profesional.

11. La Ley 1/2003, de 28 de enero, de la Generalitat, de derechos e información al paciente de la Comunitat Valenciana. El Servicio de Atención e Información al Paciente (SAIP).

12. La Ley 3/2003, de 6 de febrero, de la Generalitat, de Ordenación sanitaria de la Comunitat Valenciana. Competencias y organización. La Agencia Valenciana de Salud: naturaleza, órganos y fórmulas organizativas de integración de recursos asistenciales.

13. La Ley 16/2003, de 28 de mayo, de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud.

14. La Llei 44/2003, de 21 de novembre, d'ordenació de les professions sanitàries.

15. El Decret 74/2007, de 18 de maig, del Consell, pel qual s'aprova el reglament sobre estructura, organització i funcionament de l'atenció sanitària a la Comunitat Valenciana.

16. Economia i salut. Conceptes bàsics. Eficàcia i eficiència. L'avaluació econòmica de tecnologies sanitàries. Estratègies competitives de la sanitat.

17. Medicina cost-efectiva i medicina basada en l'evidència. Assignació de recursos. Indicadors de gestió. Cartera de serveis.

18. La gestió clínica. Conceptes bàsics. Participació en la gestió. Gestió de processos i de persones. Govern clínic.

19. Bioètica: principis i dilemes. Deontologia. Codi de conducta. Investigació biomèdica i valors morals.

#### BLOC 1.2. CONEIXEMENTS GENERALS: SISTEMES D'INFORMACIÓ

20. Conceptes informàtics bàsics. Maquinari / programari. Sistema operatiu. Llenguatge. Programes d'aplicació. Perifèrics. Connectivitat. Utilització d'ordinadors en xarxa.

21. Ferramentes ofimàtiques: fulls de càlcul, processadors de text, bases de dades. Paquets integrats. Gràfics i autoedició. Especial atenció a les ferramentes ofimàtiques d'ús en la Generalitat.

#### BLOC 2. CONEIXEMENTS ESPECÍFICS DE CADA CONVOCATÒRIA I ESPECIALITAT

##### BLOC 2.1. CONEIXEMENTS ESPECÍFICS DE L'ESPECIALITAT EN ANÀLISIS CLÍNICS (CONVOCATÒRIA CO/02/2012)

1. Bioseguretat. Normativa i pràctica per a un treball segur en les diferents àrees del laboratori. Gestió de residus en el laboratori clínic.

2. Assegurament de la qualitat en el laboratori clínic. Models de qualitat total. Sistemes de certificació i acreditació.

3. Obtenció, preparació, transport i conservació de mostres. Factors que afecten les proves de laboratori.

4. Mètodes instrumentals: espectrofotometria, fluorimetria, nefelometria, turbidimetria, electroforesi, electroquímica, osmometria, cromatografia, immunoquímica, immunoassajos, espectrofotometria d'absorció atòmica, fotometria de flama, espectrometria de masses, tècniques en biologia molecular, cultius cel·lulars. Automatització. Robotització. Anàlisi a prop de pacients.

5. Estratègies d'organització i gestió d'un laboratori. Banc de mostres i teixits.

6. Estudi fisiopatològic de les alteracions de les proteïnes. Propietats de les proteïnes. Mètodes de determinació.

7. Estudi fisiopatològic de les alteracions del metabolisme dels hidrats de carboni: glucosa, fructosa, lactosa i galactosa. Característiques clíniques. Proves per al diagnòstic.

8. Errors innats del metabolisme dels hidrats de carboni. Galactosèmia: tipus. Intolerància hereditària a la fructosa. Glucogenosi. Característiques clíniques. Estudi pel laboratori.

9. Estudi fisiopatològic de les alteracions dels lípids i de les lipoproteïnes plasmàtiques. Significat clínic. Dislipèmies. Proves per al diagnòstic.

10. Metabolisme mineral. Desordres del metabolisme del ferro: absorció, transport i emmagatzemament. Desordres del metabolisme del coure. Altres oligoelements. Proves per al diagnòstic.

11. Estudi de l'equilibri àcid-base i dels gasos en sang. Mecanismes de compensació (renals i respiratoris). Proves analítiques per a l'estudi. Equilibri hidroelectrolític. Principals ions. Mètodes de determinació.

12. Estudi de la funció renal. Alteracions tubulars i glomerulars. Proves d'estudi.

13. Estudi de la funció hepàtica. Proves de laboratori per a l'estudi de les hepatopaties.

14. Estudi de la funció miocàrdica i muscular. Diagnòstic bioquímic del dany miocàrdic. Marcadors del dany muscular.

15. Estudi de la funció gastrointestinal. Mètodes diagnòstics de malabsorció. Proves de funció pancreàtica i de funció intestinal. Indicadors bioquímics de l'estat nutricional.

16. Estudi de la patologia osteoarticular. Proves analítiques per a l'estudi.

14. La Ley 44/2003, de 21 de noviembre, de ordenación de las profesiones sanitarias.

15. El Decreto 74/2007, de 18 de mayo, del Consell, por el que se aprueba el reglamento sobre estructura, organización y funcionamiento de la atención sanitaria en la Comunitat Valenciana.

16. Economía y salud. Conceptos básicos. Eficacia y eficiencia. La evaluación económica de tecnologías sanitarias. Estrategias competitivas de la sanidad.

17. Medicina coste-efectiva y medicina basada en la evidencia. Asignación de recursos. Indicadores de gestión. Cartera de servicios.

18. La gestión clínica. Conceptos básicos. Participación en la gestión. Gestión de procesos y de personas. Gobierno clínico.

19. Bioética: principios y dilemas. Deontología. Código de conducta. Investigación biomédica y valores morales.

#### BLOQUE 1.2. CONOCIMIENTOS GENERALES: SISTEMAS DE INFORMACIÓN

20. Conceptos informáticos básicos. Hardware / software. Sistema operativo. Lenguaje. Programas de aplicación. Periféricos. Conectividad. Utilización de ordenadores en red.

21. Herramientas ofimáticas: hojas de cálculo, procesadores de texto, bases de datos. Paquetes integrados. Gráficos y autoedición. Especial atención a las herramientas ofimáticas de uso en la Generalitat.

#### BLOQUE 2. CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS DE CADA CONVOCATORIA Y ESPECIALIDAD:

##### BLOQUE 2.1. CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS DE LA ESPECIALIDAD EN ANÁLISIS CLÍNICOS (CONVOCATORIA CO/02/2012)

1. Bioseguridad. Normativa y práctica para un trabajo seguro en las diferentes áreas del laboratorio. Gestión de residuos en el laboratorio clínic.

2. Aseguramiento de la calidad en el laboratorio clínic. Modelos de calidad total. Sistemas de certificación y acreditación.

3. Obtención, preparación, transporte y conservación de muestras. Factores que afectan a las pruebas de laboratorio.

4. Métodos instrumentales: espectrofotometría, fluorimetría, nefelometría, turbidimetría, electroforesis, electroquímica, osmometría, cromatografía, immunoquímica, immunoensayos, espectrofotometría de absorción atómica, fotometría de llama, espectrometría de masas, técnicas en biología molecular, cultivos celulares. Automatización. Robotización. Análisis cerca de pacientes.

5. Estrategias de organización y gestión de un laboratorio. Banco de muestras y tejidos.

6. Estudio fisiopatológico de las alteraciones de las proteínas. Propiedades de las mismas. Métodos de determinación.

7. Estudio fisiopatológico de las alteraciones del metabolismo de los hidratos de carbono: glucosa, fructosa, lactosa y galactosa. Características clínicas. Pruebas para su diagnóstico.

8. Errores innatos del metabolismo de los hidratos de carbono: galactosemia: tipos. Intolerancia hereditaria a la fructosa. Glucogenosis. Características clínicas. Su estudio por el laboratorio.

9. Estudio fisiopatológico de las alteraciones de los lípidos y de las lipoproteínas plasmáticas. Significado clínic. Dislipemias. Pruebas para su diagnóstico.

10. Metabolismo mineral. Desórdenes del metabolismo del hierro: absorción, transporte y almacenamiento. Desórdenes del metabolismo del cobre. Otros oligoelementos. Pruebas para su diagnóstico.

11. Estudio del equilibrio ácido-base y de los gases en sangre. Mecanismos de compensación (renales y respiratorios). Pruebas analíticas para su estudio. Equilibrio hidroelectrolític. Principales iones. Métodos de determinación.

12. Estudio de la función renal. Alteraciones tubulares y glomerulares. Pruebas de estudio.

13. Estudio de la función hepática. Pruebas de laboratorio para el estudio de las hepatopatías.

14. Estudio de la función miocàrdica y muscular. Diagnòstic bioquímico del daño miocàrdico. Marcadores del daño muscular.

15. Estudio de la función gastrointestinal. Métodos diagnòsticos de malabsorció. Pruebas de función pancreàtica i de funció intestinal. Indicadores bioquímicos del estado nutricional.

16. Estudio de la patología osteoarticular. Pruebas analíticas para su estudio.

17. Estudi de la neuropatologia. Proves bioquímiques d'utilitat en el diagnòstic precoç de les malalties neurodegeneratives.

18. Estudi de la funció hipotalàmica i adenohipofisària. Proves diagnòstiques (estàtiques i dinàmiques).

19. Estudi de la funció tiroide i paratiroide. Proves simples i funcionals.

20. Estudi de la funcionalitat de l'escorça suprarenal. Mètodes d'exploració.

21. Estudi de la funció gonadal. Proves analítiques (estàtiques i dinàmiques) per al diagnòstic.

22. Utilitat dels procediments de laboratori com a suport per a l'estudi de la fertilitat, esterilitat i els procediments de reproducció assistida.

23. Estudi de l'embaràs i la funció fetal. Maduresa pulmonar: estudi del líquid amniòtic. Marcadors de risc.

24. Mètodes de laboratori per a l'estudi del creixement i del procés d'envelliment.

25. Bioquímica del càncer. Classificació dels marcadors tumorals i utilitat clínica.

26. Estudi pel laboratori de diferents líquids biològics: orina, LCR, sinovial, pleural, pericàrdic, peritoneal, seminal, etc.

27. Aportació del laboratori d'anàlisis clíniques al monitoratge de fàrmacs. Mètodes de determinació. Drogues d'abús: proves de detecció.

28. Trastorns del metabolisme intermediari: aminoacidopaties, acidúries orgàniques i malalties mitocondrials. Diagnòstic per laboratori.

29. Malalties lisosòmiques i peroxisòmiques. Diagnòstic bioquímic.

30. Hematopoesi: morfologia, bioquímica i funció de les cèl·lules sanguínies. Estudi diferencial de les causes d'anèmia. Desordres del metabolisme del ferro.

31. Desordres de l'eritròcit: poliglobúlies, hemoglobinopaties i talassèmies.

32. Leucòcits. Característiques generals. Morfologia citoquímica. Patologia. Estudi de neutropènies. Leucèmies, diagnòstic.

33. Síndromes mieloproliferatius. Limfomes: Hodgkin i no Hodgkin.

34. Mieloma múltiple i gammapaties monoclonals.

35. Hemostàsia: desordres dels megacariòcits i plaquetes, morfologia i funció.

36. Control de laboratori de la teràpia anticoagulant i antitrombòtica.

37. Hemoteràpia: grups de sang i immunohematologia.

38. Epidemiologia de les malalties infeccioses: prevalència, mecanismes d'infecció i prevenció de les malalties infeccioses en la Comunitat. Bacteris: A) microorganismes Gram (-) i Gram (+) d'interès clínic, B) micobacteris. Diagnòstic de tuberculosi i C) rickettsies.

39. Metodologia en el diagnòstic pel laboratori clínic de les infeccions víriques.

40. Metodologia bàsica en l'aïllament i diagnòstic de les micosis d'importància en patologia humana.

41. Metodologia bàsica en l'aïllament i diagnòstic de les parasitosis d'importància en patologia humana.

42. Teràpia antimicrobiana. Profilaxi i tractament de les malalties infeccioses. Tècniques per a l'estudi de la sensibilitat als quimioteràpics.

43. Diagnòstic de les infeccions nosocomials.

44. Immunopatologia I: immunodeficiències congènites de limfòcits T i B, immunodeficiències adquirides. Abordatge pel laboratori de l'estudi de les immunodeficiències.

45. Immunopatologia II: respostes immunitàries inapropiades. Equilibri TH1/TH2. Fisiopatologia i fonaments efectors de la desposta al·lèrgica. Tipus de reaccions d'hipersensibilitat. Resposta inflamatòria. Morfologia de les reaccions al·lèrgiques.

46. Immunopatologia III: tolerància i autoimmunitat. Autoanticossos i rellevància clínica. Autoanticossos en malalties autoimmunes sistèmiques (LES, artritis reumatoide, Sjögren, vasculitis, síndrome antifosfolípids, EMTC...). Autoanticossos específics d'òrgan (malalties de la pell, hepàtiques, renals, endocrines, sistema nerviós, hematològiques...).

17. Estudio de la neuropatología. Pruebas bioquímicas de utilidad en el diagnóstico precoz de las enfermedades neurodegenerativas.

18. Estudio de la función hipotalámica y adenohipofisaria. Pruebas diagnósticas (estáticas y dinámicas).

19. Estudio de la función tiroidea y paratiroidea. Pruebas simples y funcionales.

20. Estudio de la funcionalidad de la corteza suprarenal. Métodos de exploración.

21. Estudio de la función gonadal. Pruebas analíticas (estáticas y dinámicas) para su diagnóstico.

22. Utilidad de los procedimientos de laboratorio como soporte para el estudio de la fertilidad, esterilidad y los procedimientos de reproducción asistida.

23. Estudio del embarazo y función fetal. Madurez pulmonar: estudio del líquido amniótico. Marcadores de riesgo.

24. Métodos de laboratorio para el estudio del crecimiento y del proceso de envejecimiento.

25. Bioquímica del cáncer. Clasificación de los marcadores tumorales y su utilidad clínica.

26. Estudio por el laboratorio de diferentes líquidos biológicos: orina, LCR, sinovial, pleural, pericárdico, peritoneal, seminal, etc.

27. Aportación del laboratorio de análisis clínicos a la monitorización de fármacos. Métodos de determinación. Drogas de abuso: pruebas de detección.

28. Trastornos del metabolismo intermediario: aminoacidopatías, acidurias orgánicas y enfermedades mitocondriales. Diagnóstico por el laboratorio.

29. Enfermedades lisosomales y peroxisomales. Diagnóstico bioquímic.

30. Hematopoyesis: morfología, bioquímica y función de las células sanguíneas. Estudio diferencial de las causas de anemia. Desórdenes del metabolismo del hierro.

31. Desórdenes del eritrocito: poliglobulias, hemoglobinopatías y talasemias.

32. Leucocitos. Características generales. Morfología-citoquímica. Patología. Estudio de neutropenias. Leucemias, diagnóstico.

33. Síndromes mieloproliferativos. Linfomas: Hodgkin y no Hodgkin.

34. Mieloma múltiple y gammapatías monoclonales.

35. Hemostasia: desórdenes de los megacariocitos y plaquetas, morfología y función.

36. Control de laboratorio de la terapia anticoagulante y antitrombótica.

37. Hemoterapia: grupos de sangre e inmunohematología.

38. Epidemiología de las enfermedades infecciosas: prevalencia, mecanismos de infección y prevención de las enfermedades infecciosas en la Comunidad. Bacterias: A) microorganismos Gram (-) y Gram (+) de interés clínico, B) micobacterias. Diagnóstico de Tuberculosis y C) rickettsias.

39. Metodología en el diagnóstico por el laboratorio clínico de las infecciones víricas.

40. Metodología básica en el aislamiento y diagnóstico de las micosis de importancia en patología humana.

41. Metodología básica en el aislamiento y diagnóstico de las parasitosis de importancia en patología humana.

42. Terapia antimicrobiana. Profilaxis y tratamiento de las enfermedades infecciosas. Técnicas para el estudio de la sensibilidad a los quimioterápicos.

43. Diagnóstico de las infecciones nosocomiales.

44. Immunopatología I: inmunodeficiencias congénitas de linfocitos T y B. Inmunodeficiencias adquiridas. Abordaje por el laboratorio del estudio de las inmunodeficiencias.

45. Immunopatología II: respuestas inmunitarias inapropiadas. Equilibrio TH1/TH2. Fisiopatología y fundamentos efectores de la respuesta alérgica. Tipos de reacciones de hipersensibilidad. Respuesta inflamatoria. Morfología de las reacciones alérgicas.

46. Immunopatología III: tolerancia y autoinmunidad. Autoanticuerpos y su relevancia clínica. Autoanticuerpos en enfermedades autoinmunes sistémicas (LES, Artritis reumatoide, Sjögren, vasculitis, síndrome antifosfolípido, EMTC...). Autoanticuerpos específicos de órgano (enfermedades de la piel, hepáticas, renales, endocrinas, sistema nervioso, hematológicas...).

47. Aportacions del laboratori en les malalties autoimmunes. Estudi diagnòstic inicial. Algoritmes diagnòstics.

48. Histocompatibilitat. Immunologia dels transplantaments i monitoratge pel laboratori en pacients amb transplantaments.

49. Citogenètica humana: mapes genètics, anomalies cromosòmiques estructurals, diagnòstic prenatal de trastorns genètics i defectes congènits, reproducció assistida. Diagnòstic preimplantacional.

50. Consell genètic: consideracions ètiques i jurídiques en general. Aspectes jurídics rellevants en la utilització de mostres biològiques.

#### BLOC 2.2. CONEIXEMENTS ESPECÍFICS DE L'ESPECIALITAT EN ANESTESIOLOGIA I REANIMACIÓ (CONVOCATÒRIA CO/03/2012)

1. Principis de farmacologia. Farmacocinètica. Administració simultània de diversos medicaments. Farmacodinàmica. Interaccions medicamentoses en anestèsia.

2. Analgèsics opiacis i no opiacis.

3. Hipnòtics.

4. Anestèsics inhalatoris.

5. Relaxants musculars.

6. Anestèsics locals.

7. Coadjuvants anestèsics: neurolèptics, antidepressius, anticolinèstics, clonidina i dexmedetomidina.

8. Altres fàrmacs importants en anestèsia: diurètics, vasopressors i inotrópics. Bloquejants beta-adrenèrgics. Vasodilatadors. Antiarrítmics. Broncodilatadors. Antibiótics d'ús comú en anestèsia. Estimulants i inhibidors de l'hemostàsia.

9. Estudi preoperatori. Medicació preoperatoria, interacció medicamentosa, profilaxi antibiòtica, profilaxi tromboembòlica. Classificació ASA. Proves funcionals respiratòries.

10. Fisiologia cardiovascular i monitorització hemodinàmica. Electrocardiografia. Pressió arterial. PVC. Cateterització de l'artèria pulmonar. Cabal cardíac i pressió d'artèria pulmonar (Doppler transesofàgic. Ecografia i ecografia transesofàgica).

11. Fisiologia i monitorització respiratòria. Capnografia i gasos anestèsics. Pulsioximetria. Volums. Bloqueig neuromuscular.

12. Fisiologia i monitorització neurològica. Profunditat anestèsica. EEG. VIS. Doppler TC. Potencials evocats. Anàlisi biespectral.

13. Fisiologia i monitorització de la funció hepàtica i renal, de la temperatura i de l'equilibri àcid-base.

14. Fluidoteràpia, tècniques d'hemodilució, transfusió sanguínia i tècniques d'autotransfusió.

15. Via aèria i intubació endotraqueal. Tractament de la via aèria difícil, anestèsia inhalatòria.

16. Anestèsia total intravenosa.

17. Anestèsia amb baixos fluxos. Anestèsia amb circuit tancat. Tècniques anestèsiques especials. Hipotensió controlada. Hipotèrmia induïda. Protecció neurològica. Cirurgia de llarga durada.

18. Complicacions durant l'anestèsia (I): embolisme aeri. Reacció anafilàctica. Pneumònia per aspiració. Crisi hipertensiva. Diabetis insípida. Síndrome neurolèptica maligna.

19. Complicacions durant l'anestèsia (II): arítmies. Isquèmia miocàrdica. Tromboembolisme. Edema pulmonar. Hipovolemia aguda i inestabilitat hemodinàmica.

20. Complicacions durant el període postoperatori immediat: insuficiència respiratòria, nàusees i vòmits. Feocromocitoma i hipotensió postoperatoria. Contagi d'infeccions. Irrigació amb glicina. Hipotèrmia Tremolor. Hemorràgia. Recurarització. Despertar prolongat. Prujia. *Delirium* postoperatori.

21. Anestèsia en cirurgia cardíaca i cardíaca pediàtrica. Cirurgia vascular de grans vasos.

22. Anestèsia en cirurgia toràcica. Ventilació unipulmonar. Videotoracoscòpia. Llavat broncoalveolar. Cirurgia de reducció de volum.

23. Anestèsia en cirurgia digestiva. Tècniques laparoscòpiques.

24. Anestèsia en geriatria. Canvis anatòmics i fisiològics. Consideracions perioperatories. Canvis fisiopatològics de la persona gran i modificacions farmacològiques.

25. Anestèsia en cirurgia ginecològica i obstètrica. Toxicitat fetal per anestèsics locals, monitorització fetal, pas transplacentari de medicaments, placenta retinguda, desprendiment de placenta, preeclàmpsia, repercussions dels medicaments emprats en tocològia i dany nerviós del part vaginal. Analgesia epidural. Maneig del dolor no obstètric de l'embarassada.

47. Aportaciones del laboratorio en las enfermedades autoinmunes. Estudio diagnóstico inicial. Algoritmos diagnósticos.

48. Histocompatibilidad. Inmunología de los trasplantes y su monitorización por el laboratorio en pacientes con trasplantes.

49. Citogenética humana: mapas genéticos; anomalías cromosómicas estructurales; diagnóstico prenatal de trastornos genéticos y defectos congénitos; reproducción asistida. Diagnóstico preimplantacional.

50. Consejo genético: consideraciones éticas y jurídicas en general. Aspectos jurídicos relevantes en la utilización de muestras biológicas.

#### BLOQUE 2.2. CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS DE LA ESPECIALIDAD EN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN (CONVOCATORIA CO/03/2012)

1. Principios de Farmacología. Farmacocinética. Administración simultánea de diversos medicamentos. Farmacodinamia. Interacciones medicamentosas en anestesia.

2. Analgésicos opioides y no opioides.

3. Hipnóticos.

4. Anestésicos inhalatorios.

5. Relajantes musculares.

6. Anestésicos locales.

7. Coadyuvantes anestésicos: neurolépticos, antidepresivos, anticolinesterásicos, clonidina y dexmedetomidina.

8. Otros fármacos importantes en anestesia: diuréticos, vasopresores e inotrópicos. Bloqueantes beta-adrenérgicos. Vasodilatadores. Antiarrítmicos. Broncodilatadores. Antibióticos de uso común en anestesia. Estimulantes e inhibidores de la hemostasia.

9. Estudio preoperatorio. Medicación preoperatoria, interacción medicamentosa, profilaxis antibiòtica, profilaxis tromboembòlica. Clasificación ASA. Pruebas funcionales respiratorias.

10. Fisiología cardiovascular y monitorización hemodinámica. Electrocardiografía. Presión arterial. PVC. Cateterización de la arteria pulmonar. Gasto cardíaco y presión de arteria pulmonar (Doppler transesofàgic. Ecografía y ecografía transesofàgica).

11. Fisiología y monitorización respiratoria. Capnografía y gases anestésicos. Pulsioximetría. Volúmenes. Bloqueo neuromuscular.

12. Fisiología y monitorización neurológica. Profundidad anestésica. EEG. VIS. Doppler TC. Potenciales evocados. Análisis biespectral.

13. Fisiología y monitorización de la función hepática y renal, de la temperatura y del equilibrio ácido-base.

14. Fluidoterapia, técnicas de hemodilució, transfusió sanguínia y técnicas de autotransfusió.

15. Vía aérea e intubación endotraqueal. Tratamiento de la vía aérea difícil, anestesia inhalatoria.

16. Anestesia total intravenosa.

17. Anestesia con bajos flujos. Anestesia con circuito cerrado. Técnicas anestésicas especiales. Hipotensión controlada. Hipotermia inducida. Protección neurológica. Cirugía de larga duración.

18. Complicaciones durante la anestesia (I): embolismo aéreo. Reacción anafiláctica. Neumonía por aspiración. Crisi hipertensiva. Diabetis insípida. Síndrome neuroléptico maligno.

19. Complicaciones durante la anestesia (II): arritmias. Isquemia miocàrdica. Tromboembolismo. Edema pulmonar. Hipovolemia aguda e inestabilidad hemodinàmica.

20. Complicaciones durante el período postoperatorio inmediato: insuficiencia respiratoria, náuseas y vómitos. Feocromocitoma e hipotensión postoperatoria. Contagio de infecciones. Irrigación con glicina. Hipotermia Temblor. Hemorragia. Recurarización. Despertar prolongado. Prurito. *Delirium* postoperatorio.

21. Anestesia en cirugía cardíaca y cardíaca pediàtrica. Cirugía vascular de grandes vasos.

22. Anestesia en cirugía toràcica. Ventilación unipulmonar. Videotoracoscopia. Lavado broncoalveolar. Cirugía de reducción de volumen.

23. Anestesia en cirugía digestiva. Técnicas laparoscòpiques.

24. Anestesia en geriatria. Cambios anatómicos y fisiológicos. Consideraciones perioperatorias. Cambios fisiopatológicos de la persona anciana y modificaciones farmacológicas.

25. Anestesia en cirugía ginecològica y obstètrica. Toxicidad fetal por anestésicos locales, monitorización fetal, paso transplacentario de medicamentos, placenta retenida, desprendimiento de placenta, preeclàmpsia, repercusiones de los medicamentos empleados en Tocològia y daño nervioso del parto vaginal. Analgesia epidural. Manejo del dolor no obstétrico de la embarazada.

26. Anestèsia en cirurgia maxilofacial i odontologia.  
27. Neuroanestèsia. Protecció cerebral.  
28. Anestèsia en cirurgia oftalmològica.  
29. Anestèsia en cirurgia oncològica.  
30. Anestèsia en cirurgia ORL. Tècniques amb làser.  
31. Anestèsia en cirurgia pediàtrica. Maneig peroperatori dels fluids i inducció inhalatòria. Anestèsia neonatal. Anestèsia intrauterina.

32. Anestèsia en la persona donant per a l'explantament i en els trasplantaments.

33. Anestèsia en cirurgia traumatològica i ortopèdia. Cures postoperatories.

34. Anestèsia en procediments d'urologia.

35. Anestèsia en les persones obeses.

36. Anestèsia en la miastènia *gravis* i malalties neuromusculars.

37. Anestèsia en persones portadores de SIDA i hepatitis. Altres malalties transmissibles.

38. Anestèsia i malalties específiques (I): apnea del son. Diabetis. Síndrome Eaton Lambert. Malalties endocrines.

39. Anestèsia i malalties específiques (II): insuficiència renal. Malalties hereditàries. Insuficiència respiratòria. Malalties cardíques. Anestèsia del pacient cardíopata per a cirurgia no cardíaca. Col·lagenosi. Trastorns de la coagulació. Malaltia mental. Teràpia electroconvulsiva.

40. Urgències. Anestèsia en les persones politraumatitzades.

41. Dolor postoperatori: necessitats analgèsiques. Analgèsia preventiva. Complicacions del dolor postoperatori.

42. Tractament del dolor en situacions especials: persones politraumatitzades. Grans cremats/des. Urgències. Persones opioidependents.

43. Analgèsia en pacients crítics.

44. Analgèsia controlada pel/per la pacient.

45. Alteracions hemodinàmiques i la seua relació amb arítmies. Cardiopaties valvulars.

46. Hipertensió arterial i insuficiència cardíaca.

47. Maneig actual de la isquèmia miocàrdica.

48. Pericarditis aguda. Taponament cardíac.

49. Xoc.

50. Distress respiratori agut de la persona adulta.

51. Insuficiència renal aguda. Tècniques de reemplaçament renal.

52. Trastorns endocrins: diabetis *mellitus*.

53. Hemorràgia digestiva aguda.

54. Insuficiència hepàtica aguda.

55. Pancreatitis aguda.

56. Trastorns metabòlics: nutrició enteral i parenteral.

57. Sèpsia i xoc sèptic.

58. Síndrome de disfunció multiorgànica.

59. Trastorns hipertensius de l'embaràs.

60. Vigilància intensiva en les complicacions obstètriques. Embòlia de líquid amniòtic. Desprendiment de placenta. Sèpsia puerperal. Hemorragies obstètriques.

61. Intoxicacions agudes: tractament general de les intoxicacions.

62. Maneig de pacients amb immunodepressió. Cures postoperatories de pacients trasplantats.

63. Politraumatismes. Síndrome de l'aixafament. Traumatisme craneoencefàlic.

64. Hipertèrmia. Colp de calor. Hipotèrmia. Congelacions.

65. Síndromes neuromusculars i polineuropaties d'ingrés a la UCI. Miastènia *gravis*. Síndrome de Guillén-Barré.

66. Modes de ventilació. Alta freqüència. Pressió suport. Jet transtraqueal. Desconnexió de la ventilació mecànica. fisioteràpia respiratòria. Ventilació no invasiva.

BLOC 2.3. CONEIXEMENTS ESPECÍFICS DE L'ESPECIALITAT EN ANGIOLOGIA I CIRURGIA VASCULAR (CONVOCATÒRIA CO/04/2012)

1. Embriologia i anatomia del sistema vascular.

2. La paret arterial i la malaltia vascular.

3. Principis físics de l'hemodinàmica.

4. Fisiopatologia de l'hemostàsia i la coagulació.

26. Anestesia en cirugía maxilofacial y odontología.

27. Neuroanestesia. Protección cerebral.

28. Anestesia en cirugía oftalmológica.

29. Anestesia en cirugía oncológica.

30. Anestesia en cirugía ORL. Técnicas con láser.

31. Anestesia en cirugía pediátrica. Manejo perioperatorio de los fluidos e inducción inhalatoria. Anestesia neonatal. Anestesia intrauterina.

32. Anestesia en la persona donante para el explante y en los trasplantes.

33. Anestesia en cirugía traumatológica y ortopedia. Cuidados postoperatorios.

34. Anestesia en procedimientos de urología.

35. Anestesia en personas obesas.

36. Anestesia en la miastenia *gravis* y enfermedades neuromusculares.

37. Anestesia en personas portadoras de SIDA y hepatitis. Otras enfermedades transmisibles.

38. Anestesia y enfermedades específicas (I): apnea del sueño. Diabete. Síndrome Eaton Lambert. Enfermedades endocrinas.

39. Anestesia y enfermedades específicas (II): insuficiencia renal. Enfermedades hereditarias. Insuficiencia respiratoria. Enfermedades cardíacas. Anestesia del paciente cardíopata para cirugía no cardíaca. Colagenosis. Trastornos de la coagulación. Enfermedad mental. Terapia electroconvulsiva.

40. Urgencias. Anestesia en la persona politraumatizada.

41. Dolor postoperatorio: necesidades analgésicas. Analgesia preventiva. Complicaciones del dolor postoperatorio.

42. Tratamiento del dolor en situaciones especiales. Personas politraumatizadas. Grandes quemados/as. Urgencias. Personas opioidependientes.

43. Analgesia en pacientes críticos/as.

44. Analgesia controlada por el/la paciente.

45. Alteraciones hemodinámicas y su relación con arritmias. Cardiopatías valvulares.

46. Hipertensión arterial e insuficiencia cardíaca.

47. Manejo actual de la isquemia miocárdica.

48. Pericarditis aguda. Taponamiento cardíaco.

49. Shock.

50. Distrés respiratorio agudo de la persona adulta.

51. Insuficiencia renal aguda. Técnicas de reemplazo renal.

52. Trastornos endocrinos: diabetes *mellitus*.

53. Hemorragia digestiva aguda.

54. Insuficiencia hepática aguda.

55. Pancreatitis aguda.

56. Trastornos metabólicos: nutrición enteral y parenteral.

57. Sepsis y shock séptico.

58. Síndrome de disfunción multiorgánica.

59. Trastornos hipertensivos del embarazo.

60. Cuidados intensivos en las complicaciones obstétricas. Embolia de líquido amniótico. Desprendimiento de placenta. Sepsis puerperal. Hemorragias obstétricas.

61. Intoxicaciones agudas: tratamiento general de las intoxicaciones.

62. Manejo de pacientes con inmunodepresión. Cuidados postoperatorios de pacientes trasplantados/as.

63. Politraumatismos. Síndrome de aplastamiento. Traumatismo craneoencefálico.

64. Hipertermia. Golpe de calor. Hipotermia. Congelaciones.

65. Síndromes neuromusculares y polineuropatías de ingreso en UCI. Miastenia *gravis*. Síndrome de Guillén-Barré.

66. Modos de ventilación. Alta frecuencia. Presión soporte. Jet transtraqueal. Desconexión de la ventilación mecánica. Fisioterapia respiratoria. Ventilación no invasiva.

BLOQUE 2.3. CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS DE LA ESPECIALIDAD EN ANGIOLOGIA Y CIRUGÍA VASCULAR (CONVOCATORIA CO/04/2012)

1. Embriología y anatomía del sistema vascular.

2. La pared arterial y la enfermedad vascular.

3. Principios físicos de la hemodinámica.

4. Fisiopatología de la hemostasia y la coagulación.



5. Avaluació del pacient amb patologia vascular i selecció de la seua teràpia.
6. Laboratori vascular. Tècniques i indicacions.
7. Fisiopatologia de malalties arterials perifèriques.
8. Fisiopatologia de malalties venoses.
9. Fisiopatologia de malalties del sistema limfàtic.
10. Principis d'arteriografia i flebografia, *dúplex scanning* arterial i venós.
11. Avaluació del sistema vascular amb tècniques de diagnòstic per imatge.
12. Aterogènesi. Arteriosclerosi.
13. Tromboangeïtis obliterant.
14. Arteritis aòrtica no específica.
15. Aneurismes arterials: consideracions etiològiques.
16. Fibrodisplàsia arterial.
17. Hiperplàsia neointimal.
18. Terapèutica antitrombòtica.
19. Terapèutica trombolítica.
20. Principis tècnics vasculars: endarteriectomia. Tromboembolèctomia en artèria nativa i en *bypass*.
21. Tècniques quirúrgiques endovasculares.
22. Autoempelt arterial.
23. Autoempelt venós.
24. Empelts biològics per a revascularització dels membres inferiors.
25. Empelts protètics.
26. Empelts endovasculares.
27. Isquèmia aguda dels membres.
28. Tromboembolisme arterial.
29. Ateroembolisme i síndromes microtromboembòlics.
30. Insuficiència vascular aguda per injecció de drogues.
31. Epidemiologia del traumatisme vascular.
32. Ferides vasculars de les extremitats.
33. Traumatisme vascular toràcic i abdominal.
34. Ferides vasculars cervicotoràciques.
35. Síndrome compartimental: fisiopatologia, exploració i tractament.
36. Distrofia. Causàlgia posttraumàtica.
37. Isquèmia crònica dels membres.
38. Història natural i tractament no quirúrgic de la isquèmia crònica de les extremitats.
39. Tractament quirúrgic de la malaltia oclusiva aortoiliaca.
40. Tromboendarteriectomia en la malaltia arterial oclusiva de les extremitats.
41. *Bypass* extraanatòmic.
42. *Bypass* infrainguinal.
43. Profundoplàstia.
44. Reconstruccions endovasculares en el tractament de la isquèmia crònica.
45. Simpatectomia lumbar: indicació i tècniques.
46. Malaltia degenerativa quística de l'artèria poplítica.
47. Síndrome d'atropament popliti.
48. Impotència d'origen vascular.
49. Tractament del peu diabètic.
50. Isquèmia aguda i crònica de l'extremitat superior.
51. Malaltia arteriosclerosa oclusiva de tronc braquiocefàlic.
52. Revascularització de l'extremitat superior.
53. Malaltia vasoespàstica del membre superior.
54. Síndrome de l'estret toràcic superior.
55. Trombosi venosa subclàvia.
56. Simpatectomia de l'extremitat superior.
57. Patologia vascular de l'àmbit laboral.
58. Aneurismes aòrtics i aortoiliacs.
59. Tractament endovascular dels aneurismes aòrtics.
60. Aneurisma aòrtic abdominal rupturat.
61. Aneurisma toracoabdominal.
62. Dissecció aòrtica.
63. Aneurismes femorals i poplitis.
64. Aneurismes de les extremitats superiors.
65. Aneurismes d'arteries viscerals.
66. Aneurisma inflamatori.
67. Hemodinàmica i fisiopatologia de la fístula arteriovenosa.

5. Evaluación del paciente con patología vascular y selección de su terapia.
6. Laboratorio vascular. Técnicas e indicaciones.
7. Fisiopatología de enfermedades arteriales periféricas.
8. Fisiopatología de enfermedades venosas.
9. Fisiopatología de enfermedades del sistema linfático.
10. Principios de arteriografía y flebografía, *dúplex scanning* arterial y venoso.
11. Evaluación del sistema vascular con técnicas de diagnóstico por imagen.
12. Aterogénesis. Arteriosclerosis.
13. Tromboangeítis obliterante.
14. Aortoarteritis no específica.
15. Aneurismas arteriales: consideraciones etiológicas.
16. Fibrodisplasia arterial.
17. Hiperplasia neointimal.
18. Terapéutica antitrombótica.
19. Terapéutica trombolítica.
20. Principios técnicos vasculares: endarteriectomía. Tromboembolèctomia en arteria nativa y en *by-pass*.
21. Técnicas quirúrgicas endovasculares.
22. Autoinjerto arterial.
23. Autoinjerto venoso.
24. Injertos biológicos para revascularización de los miembros inferiores.
25. Injertos protésicos.
26. Injertos endovasculares.
27. Isquemia aguda de los miembros.
28. Tromboembolismo arterial.
29. Ateroembolismo y síndromes microtromboembólicos.
30. Insuficiencia vascular aguda por inyección de drogas.
31. Epidemiología del traumatismo vascular.
32. Heridas vasculares de las extremidades.
33. Traumatismo vascular torácico y abdominal.
34. Heridas vasculares cervicotorácicas.
35. Síndrome compartimental: fisiopatología, exploración y tratamiento.
36. Distrofia. Causalgia postraumática.
37. Isquemia crónica de los miembros.
38. Historia natural y tratamiento no quirúrgico de la isquemia crónica de las extremidades.
39. Tratamiento quirúrgico de la enfermedad oclusiva aortoiliaca.
40. Tromboendarteriectomía en la enfermedad arterial oclusiva de las extremidades.
41. *By-pass* extra-anatómico.
42. *By-pass* infrainguinal.
43. Profundoplastia.
44. Reconstrucciones endovasculares en el tratamiento de la isquemia crónica.
45. Simpatectomía lumbar: indicación y técnicas.
46. Enfermedad degenerativa quística de la arteria poplíteo.
47. Síndrome de atropamiento poplíteo.
48. Impotencia de origen vascular.
49. Tratamiento del pie diabético.
50. Isquemia aguda y crónica de la extremidad superior.
51. Enfermedad arteriosclerosa oclusiva de tronco braquiocefálico.
52. Revascularización de la extremidad superior.
53. Enfermedad vasoespástica del miembro superior.
54. Síndrome del estrecho torácico superior.
55. Trombosis venosa subclavia.
56. Simpatectomia de la extremidad superior.
57. Patología vascular del ámbito laboral.
58. Aneurismas aórticos y aortoiliacos.
59. Tratamiento endovascular de los aneurismas aórticos.
60. Aneurisma aórtico abdominal rupturado.
61. Aneurisma tóraco abdominal.
62. Disección aórtica.
63. Aneurismas femorales y poplíteos.
64. Aneurismas de las extremidades superiores.
65. Aneurismas de arterias viscerales.
66. Aneurisma inflamatorio.
67. Hemodinámica y fisiopatología de la fístula arteriovenosa.

68. Avaluació i diagnòstic de la fistula arteriovenosa.
69. Fistula arteriovenosa d'aorta i les seues branques.
70. Fístules arteriovenoses perifèriques.
71. Malformacions vasculares congènites.
72. Accessos quirúrgics per a hemodiàlisi.
73. Complicacions iatrògenes de cateterismes arterials i canulacions venoses.
74. Diagnòstic de la isquèmia intestinal.
75. Tractament de la isquèmia intestinal aguda causada per oclusió arterial.
76. Isquèmia mesentèrica no oclusiva.
77. Isquèmia intestinal per trombosi venosa.
78. Tractament de la isquèmia visceral crònica.
79. Isquèmia colònica després de cirurgia aòrtica.
80. Malalties renovasculares.
81. Fisiopatologia, estudi funcional i teràpia mèdica en la hipertensió renovascular.
82. Avaluació radiogràfica i tractament de la hipertensió renovascular.
83. Fibrodisplàsia de l'arteria renal i hipertensió renovascular
84. Malaltia arteriosclerosa renovascular: avaluació i tractament de la neuropatia isquèmica.
85. Oclusió aguda dels vasos renals.
86. Consideracions fonamentals de la malaltia cerebrovascular.
  
87. Diagnòstic, avaluació i tractament de la malaltia cerebrovascular.
88. Diagnòstic anatòmic i per tècniques d'imatge de la malaltia cerebrovascular extracranial.
89. Importància dels estudis no invasius en el diagnòstic i tractament de la malaltia cerebrovascular.
90. Indicacions, tècniques quirúrgiques i resultats de la reparació extracranial de lesions estenosants de la malaltia cerebrovascular.
91. Isquèmia vertebrobasilar. Indicacions, tècniques i resultats del seu tractament quirúrgic.
92. Displàsia fibromuscular extracranial.
93. Aneurisma extracranial de l'arteria caròtida.
94. Història natural i fisiopatologia de les trombosis venoses profundes.
95. Diagnòstic clínic de les trombosis venoses superficials i profundes.
96. Prevenció i tractament mèdic de les trombosis venoses profundes.
97. Tractament intervencionista de la trombosi venosa iliofemoral.
98. Interrupció de vena cava. Indicació, tècniques i resultats.
99. Tromboflebitis superficial. Diagnòstic i tractament.
100. Fisiopatologia de la insuficiència venosa crònica.
101. Tractament no quirúrgic de la insuficiència venosa crònica.
102. Síndrome varicosa. Tractament quirúrgic i escleroteràpia.
103. Tractament de la incompetència de les venes perforants dels membres inferiors.
104. Tractament quirúrgic de l'obstrucció venosa profunda.
105. Tractament endovascular de l'oclusió venosa profunda.
106. Diagnòstic i tractament de tumors de la vena cava inferior.
107. Tractament quirúrgic de la síndrome de la vena cava superior.
108. Dinàmica circulatòria i fisiopatologia del sistema limfàtic.
109. Clínica i diagnòstic quirúrgic del limfoedema crònic.
110. Tractament quirúrgic i no quirúrgic del limfoedema crònic.
111. Avaluació clínica i preparació del pacient davant de l'amputació de membres.
112. Indicacions, tècniques i resultats d'amputacions dels membres.
  
113. Complicacions de l'amputació.
114. Rehabilitació de la persona amb amputació.

**BLOC 2.4. CONEIXEMENTS ESPECÍFICS DE L'ESPECIALITAT EN CIRURGIA GENERAL I DE L'APARELL DIGESTIU (CONVOCATÒRIA CO/05/2012)**

1. Xoc.
2. Maneig de les alteracions de l'equilibri àcid-base.
3. Hemorràgies. Indicacions de transfusió.
4. Resposta metabòlica en pacients quirúrgics.

68. Evaluación y diagnóstico de la fistula arteriovenosa.
69. Fistula arteriovenosa de aorta y sus ramas.
70. Fístulas arteriovenosas periféricas.
71. Malformaciones vasculares congénitas.
72. Accesos quirúrgicos para hemodiálisis.
73. Complicaciones iatrógenas de cateterismos arteriales y canulaciones venosas.
74. Diagnóstico de la isquemia intestinal.
75. Tratamiento de la isquemia intestinal aguda causada por oclusión arterial.
76. Isquemia mesentérica no oclusiva.
77. Isquemia intestinal por trombosis venosa.
78. Tratamiento de la isquemia visceral crónica.
79. Isquemia colónica tras cirugía aórtica.
80. Enfermedades renovasculares.
81. Fisiopatología, estudio funcional y terapia médica en la hipertensión renovascular.
82. Evaluación radiográfica y tratamiento de la hipertensión renovascular.
83. Fibrodisplasia de la arteria renal e hipertensión renovascular
84. Enfermedad arteriosclerosa renovascular: evaluación y tratamiento de la neuropatía isquémica.
85. Oclusión aguda de los vasos renales.
86. Consideraciones fundamentales de la enfermedad cerebrovascular.
87. Diagnóstico, evaluación y tratamiento de la enfermedad cerebrovascular.
88. Diagnóstico anatómico y por técnicas de imagen de la enfermedad cerebrovascular extracranial.
89. Importancia de los estudios no invasivos en el diagnóstico y tratamiento de la enfermedad cerebrovascular.
90. Indicaciones, técnicas quirúrgicas y resultados de la reparación extracranial de lesiones estenosantes de la enfermedad cerebrovascular.
91. Isquemia vertebrobasilar. Indicaciones, técnicas y resultados de su tratamiento quirúrgico.
92. Displasia fibromuscular extracranial.
93. Aneurisma extracranial de la arteria carótida.
94. Historia natural y fisiopatología de las trombosis venosas profundas.
95. Diagnóstico clínico de las trombosis venosas superficiales y profundas.
96. Prevención y tratamiento médico de las trombosis venosas profundas.
97. Tratamiento intervencionista de la trombosis venosa iliofemoral.
98. Interrupción de vena cava. Indicación, técnicas, resultados.
99. Tromboflebitis superficial. Diagnóstico y tratamiento.
100. Fisiopatología de la insuficiencia venosa crónica.
101. Tratamiento no quirúrgico de la insuficiencia venosa crónica.
102. Síndrome varicoso. Tratamiento quirúrgico y escleroterapia.
103. Tratamiento de la incompetencia de las venas perforantes de los miembros inferiores.
104. Tratamiento quirúrgico de la obstrucción venosa profunda.
105. Tratamiento endovascular de la oclusión venosa profunda.
106. Diagnóstico y tratamiento de tumores de la vena cava inferior.
107. Tratamiento quirúrgico del síndrome de la vena cava superior.
108. Dinámica circulatoria y fisiopatología del sistema linfático.
109. Clínica y diagnóstico quirúrgico del linfedema crónico.
110. Tratamiento quirúrgico y no quirúrgico del linfedema crónico.
111. Evaluación clínica y preparación del paciente ante la amputación de miembros.
112. Indicaciones, técnicas y resultados de amputaciones de los miembros.
113. Complicaciones de la amputación.
114. Rehabilitación de la persona con amputación.

**BLOQUE 2.4. CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS DE LA ESPECIALIDAD EN CIRUGIA GENERAL Y DEL APARATO DIGESTIVO (CONVOCATORIA CO/05/2012)**

1. Shock.
2. Manejo de las alteraciones del equilibrio ácido-base.
3. Hemorragias. Indicaciones de transfusión.
4. Respuesta metabólica en pacientes quirúrgicos/as.

5. Dolor postoperatori.
6. Fracàs multisistèmic i síndrome de resposta inflamàtoria sistèmica.
7. Atenció dels politraumatismes.
8. Valoració del risc quirúrgic. Proves preoperatories necessàries.
9. Profilaxi antibiòtica en cirurgia.
10. Profilaxi de la malaltia tromboembòlica en cirurgia abdominal.
11. Nutrició parenteral i enteral en cirurgia.
12. Accessos vasculars. Puncions i reservoris.
13. Variabilitat i cirurgia.
14. Vies, guies clíniques i protocols en cirurgia.
15. Consentiment informat en cirurgia.
16. Cirurgia major ambulatoria.
17. Obstrucció intestinal.
18. Apendicitis aguda.
19. La cirurgia en les hemorràgies digestives.
20. Peritonitis aguda difusa i localitzada.
21. Tumors de l'esòfag.
22. Reflux gastroesofàgic i hèrnia d'hiat.
23. Trastorns motors de l'esòfag.
24. Càncer gàstric.
25. Cirurgia de l'obesitat mòrbida.
26. Càncer colorectal.
27. Poliposi còlica.
28. Cirurgia de la malaltia inflamàtoria intestinal crònica.
29. Malaltia diverticular de còlon.
30. Hemorroide.
31. Abscessos i fistules d'anús.
32. Fissura anal.
33. Infeccions necrotitzants del perinè.
34. Prolapse rectal. Incontinència anal.
35. Colelitiasi.
36. Icterícia obstructiva.
37. Neoplàsia de la vesícula i de la via biliar extrahepàtica.
38. Tumors hepàtics primitius.
39. Cirurgia de les metàstasis hepàtiques.
40. Abscessos hepàtics.
41. Trasplantament hepàtic.
42. Neoplàsies de pàncrees.
43. Cirurgia de la pancreatitis crònica.
44. Indicacions d'esplenectomia electiva.
45. Estadificació dels tumors digestius.
46. Hèrnies inguinocrurals.
47. Hèrnies umbilicals i de la paret abdominal anterior.
48. Eventració.
49. Evisceració.
50. Hèrnies diafragmàtiques.
51. Tumors benignes de la mama.
52. Càncer de mama.
53. Nòdul tiroideu.
54. Hipertiroïdisme.
55. Càncer de tiroide.
56. Hiperparatiroidisme primari.
57. Hiperparatiroidisme secundari.
58. Goll multinodular.
59. Feocromocitoma.
60. Incidentaloma i càncer suprarenal.
61. Tumors retroperitoneals.

**BLOC 2.5. CONEIXEMENTS ESPECÍFICS DE L'ESPECIALITAT EN CIRURGIA ORAL I MAXILOFACIAL (CONVOCATÒRIA CO/06/2012)**

1. Anatomia facial i cervical.
2. Odontogènesi i erupció dentària. Anomalies dentals.
3. Infeccions odontogèniques i no odontogèniques.
4. Anestèsia locoregional i general en cirurgia maxil·lofacial.
5. Inclusions dentàries. Exodòncies.
6. Trasplantaments dentals i reimplantaments dentaris.
7. Cirurgia preprotètica.
8. Implantologia dental.
9. Quists maxil·lars.

5. Dolor postoperatorio.
6. Fracaso multisistémico y síndrome de respuesta inflamatoria sistémica.
7. Atención de politraumatismos.
8. Valoración del riesgo quirúrgico. Pruebas preoperatorias necesarias.
9. Profilaxis antibiótica en cirugía.
10. Profilaxis de la enfermedad tromboembólica en cirugía abdominal.
11. Nutrición parenteral y enteral en cirugía.
12. Accesos vasculares. Punciones y reservorios.
13. Variabilidad y cirugía.
14. Vías, guías clínicas y protocolos en cirugía.
15. Consentimiento informado en cirugía.
16. Cirugía mayor ambulatoria.
17. Obstrucción intestinal.
18. Apendicitis aguda.
19. La cirugía en las hemorragias digestivas.
20. Peritonitis aguda difusa y localizada.
21. Tumores del esófago.
22. Reflujo gastro-esofágico y hernia de hiato.
23. Trastornos motores del esófago.
24. Cáncer gástrico.
25. Cirugía de la obesidad mórbida.
26. Cáncer colorrectal.
27. Poliposis cólica.
28. Cirugía de la enfermedad inflamatoria intestinal crónica.
29. Enfermedad diverticular de colon.
30. Hemorroides.
31. Abscesos y fistulas de ano.
32. Fisura anal.
33. Infecciones necrotizantes del periné.
34. Prolapso rectal. Incontinencia anal.
35. Colelitiasis.
36. Ictericia obstructiva.
37. Neoplasia de la vesícula y de la vía biliar extrahepática.
38. Tumores hepáticos primitivos.
39. Cirugía de las metástasis hepáticas.
40. Abscesos hepáticos.
41. Trasplante hepático.
42. Neoplasias de páncreas.
43. Cirugía de la pancreatitis crónica.
44. Indicaciones de esplenectomía electiva.
45. Estadificación de los tumores digestivos.
46. Hernias inguino-crurales.
47. Hernias umbilicales y de la pared abdominal anterior.
48. Eventración.
49. Evisceración.
50. Hernias diafragmáticas.
51. Tumores benignos de la mama.
52. Cáncer de mama.
53. Nódulo tiroideo.
54. Hipertiroidismo.
55. Cáncer de tiroides.
56. Hiperparatiroidismo primario.
57. Hiperparatiroidismo secundario.
58. Bocio multinodular.
59. Feocromocitoma.
60. Incidentaloma y cáncer suprarenal.
61. Tumores retroperitoneales.

**BLOQUE 2.5. CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS DE LA ESPECIALIDAD EN CIRURGIA ORAL Y MAXILOFACIAL (CONVOCATORIA CO/06/2012)**

1. Anatomía facial y cervical.
2. Odontogénesis y erupción dentaria. Anomalías dentales.
3. Infecciones odontogénicas y no odontogénicas.
4. Anestesia locoregional y general en cirugía maxilofacial.
5. Inclusiones dentarias. Exodoncias.
6. Trasplantes dentales y reimplantes dentarios.
7. Cirugía preprotésica.
8. Implantología dental.
9. Quistes maxilares.

10. Tumors odontogènics dels maxil·lars, benignes i malignes.
11. Tumors no odontogènics dels maxil·lars, benignes i malignes.
12. Altres lesions dels maxil·lars (lesions fibroòssies, lesions de cèl·lules gegants, malaltia de Pager i histiocitosi).
13. Fractures dentoalveolars.
14. Traumatismes dels ossos facials.
15. Patologia de les glàndules salivals: infeccions, quists, litiasi i patologia tumoral.
16. Patologia cervical. Malformacions, quists i patologia tumoral.
17. Patologia de mucosa oral: infeccions, patologia mucocutània, patologia de la llengua i dels llavis.
18. Lesions premalignes de la cavitat oral.
19. Tumors malignes de la cavitat oral.
20. Tumors benignes de cap (cavitat oral i teixits blans de la cara) i coll.
21. Tumors malignes de maxil·lars, regió nasal, sins nasals, paranasals i òrbita.
22. Cirurgia ortognàtica.
23. Fisiopatologia de l'articulació temporomandibular.
24. Neuralgies orofacials i paràlisis facials.

**BLOC 2.6. CONEIXEMENTS ESPECÍFICS DE L'ESPECIALITAT EN CIRURGIA ORTOPÈDICA I TRAUMATOLOGIA (CONVOCATÒRIA CO/07/2012)**

1. Metabolisme del calci.
2. Placa de creixement. Estructura i funcionament.
3. Factors en la remodelació de l'òs.
4. Analgèsia postoperatòria.
5. Trastorns ossis en la neurofibromatosis.
6. Picnodisostosi.
7. Osteopetrosi.
8. Malaltia de Paget
9. Síndrome de Marfan.
10. Histiocitosis X.
11. Mucopolisacaridosis.
12. Pseudoartrosi i retard de consolidació de tibia.
13. Algodistròfia.
14. Necrosi del semilunar.
15. Síndrome subacromial. Tractament artroscòpic.
16. Lesions del làbrum (SLAP).
17. Muscle de Milwaukee.
18. Indicacions de l'artroplàstia de muscle.
19. Complicacions de l'aparell extensor en les pròtesis de genoll.
20. Nous avanços en la cirurgia protètica de genoll. Cirurgia amb navegació.
21. Pròtesi de genoll de revisió. Maneig de la pròtesi total de genoll infectat.
22. Cirurgia de revisió en pròtesi de maluc.
23. Tractament de la protusió acetabular (pelvis d'Otto).
24. Cirurgia percutànea de l'hàl·lux valg.
25. Complicacions de la cirurgia de l'hàl·lux valg.
26. Tuberculosi osteoarticular.
27. Afectació osteoarticular en la bruce·l·losi.
28. Estadificació de tumors ossis.
29. Tumors ossis en columna vertebral. Metàstasis vertebrals.
30. Tumor de cèl·lules gegants.
31. Histiocitoma fibrós maligne.
32. Osteosarcoma. Condrosarcoma.
33. Mieloma múltiple.
34. Miositis ossificant: diagnòstic diferencial
35. Fractures de l'extrem distal del radi.
36. Tractament dels trastorns de l'articulació radiocubital distal.
37. Diagnòstic i tractament de la inestabilitat escafolunar.
38. Tractament quirúrgic de la pseudoartrosi d'escafoide.
39. Fractures d'extrem proximal d'húmer.
40. Inestabilitat multidireccional del muscle.
41. Fractures de cap de radi: classificació i tractament.
42. Síndrome compartimental aguda.
43. Fractures de l'anell pelvià.
44. Fractures de cap femoral associades a luxació de maluc.
45. Fractures subtrocantèries de fèmur.
46. Fractures de ròtula.

10. Tumores odontogénicos de los maxilares, benignos y malignos.
11. Tumores no odontogénicos de los maxilares, benignos y malignos.
12. Otras lesiones de los maxilares (lesiones fibro-óseas, lesiones de células gigantes, enfermedad de Pager e histiocitosis).
13. Fracturas dento-alveolares.
14. Traumatismos de los huesos faciales.
15. Patología de las glándulas salivales: infecciones, quistes, litiasis y patología tumoral.
16. Patología cervical. Malformaciones, quistes y patología tumoral.
17. Patología de mucosa oral: infecciones, patología mucocutánea, patología de la lengua y de los labios.
18. Lesiones premalignas de la cavidad oral.
19. Tumores malignos de la cavidad oral.
20. Tumores benignos de cabeza (cavidad oral y tejidos blandos de la cara) y cuello.
21. Tumores malignos de maxilares, región nasal, senos nasales, paranasales y órbita.
22. Cirugía ortognática.
23. Fisiopatología de la articulación temporomandibular.
24. Neuralgias orofaciales y parálisis faciales.

**BLOQUE 2.6. CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS DE LA ESPECIALIDAD EN CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA (CONVOCATORIA CO/07/2012)**

1. Metabolismo del calcio.
2. Placa de crecimiento. Estructura y funcionamiento.
3. Factores en la remodelación del hueso.
4. Analgesia postoperatoria.
5. Trastornos óseos en la neurofibromatosis.
6. Picnodisostosis.
7. Osteopetrosis.
8. Enfermedad de Paget
9. Síndrome de Marfan.
10. Histiocitosis X.
11. Mucopolisacaridosis.
12. Pseudoartrosis y retardo de consolidación de tibia.
13. Algodistrofia.
14. Necrosis del semilunar.
15. Síndrome subacromial. Tratamiento artroscópico.
16. Lesiones del lábrum (SLAP).
17. Hombro de Milwaukee.
18. Indicaciones de la artroplastia de hombro.
19. Complicaciones del aparato extensor en las prótesis de rodilla.
20. Nuevos avances en la cirugía protésica de rodilla. Cirugía con navegación.
21. Prótesis de rodilla de revisión. Manejo de la prótesis total de rodilla infectada.
22. Cirugía de revisión en prótesis de cadera.
23. Tratamiento de la protusión acetabular (pelvis de Otto).
24. Cirugía percutánea del *hallux valgus*.
25. Complicaciones de la cirugía del *hallux valgus*.
26. Tuberculosis osteoarticular.
27. Afectación osteoarticular en la bruce·l·losis.
28. Estadificación de tumores óseos.
29. Tumores óseos en columna vertebral. Metástasis vertebrales.
30. Tumor de células gigantes.
31. Histiocitoma fibroso maligno.
32. Osteosarcoma. Condrosarcoma.
33. Mieloma múltiple.
34. Miositis osificante: diagnóstico diferencial
35. Fracturas del extremo distal del radio.
36. Tratamiento de los trastornos de la articulación radiocubital distal.
37. Diagnóstico y tratamiento de la inestabilidad escafolunar.
38. Tratamiento quirúrgico de la pseudoartrosis de escafoides.
39. Fracturas de extremo proximal de húmero.
40. Inestabilidad multidireccional del hombro.
41. Fracturas de cabeza de radio: clasificación y tratamiento.
42. Síndrome compartimental agudo.
43. Fracturas del anillo pélvico.
44. Fracturas de cabeza femoral asociadas a luxación de cadera.
45. Fracturas subtrocantéreas de fémur.
46. Fracturas de rótula.

47. Lesions osteocondrals de genoll.
48. Genoll del saltador: incidència i tractament.
49. Fractures obertes de diàfisi tibial.
50. Fractures de pilar tibial.
51. Fractures de l'astràgal. Luxació periastragalina.
52. Síndrome del si del tars: diagnòstic i tractament.
53. Dolor femoropatellar: diagnòstic i tractament.
54. Trastorns de la marxa en la infantesa.
55. Fractures supracondílies d'húmer en la infantesa.
56. Infeccions osteoarticulars en pacients pediàtrics.
57. Epifisiòlisi de maluc.
58. Fractures de l'atles.
59. Malaltia de Scheüermann.
60. Estenosi de canal lumbar

**BLOC 2.7. CONEIXEMENTS ESPECÍFICS DE L'ESPECIALITAT EN FARMÀCIA HOSPITALÀRIA (CONVOCATÒRIA CO/08/2012)**

1. Organització d'un servei de farmàcia: funcions, manuals de procediments.
2. Gestió econòmica del servei de farmàcia (I): gestió d'adquisicions. Gestió d'existències. Indicadors de la gestió d'adquisicions i d'existències.
3. Gestió econòmica del servei de farmàcia (II): gestió de consums. Seguiment pressupostari. Indicadors econòmics de la gestió de consums.
4. Avaluació i millora de la qualitat. Indicadors de qualitat del servei de farmàcia. Programes de millora contínua.
5. La Comissió de Farmàcia i Terapèutica. Participació del servei de farmàcia.
6. Relació del servei de farmàcia i l'atenció primària.
7. Llei de garanties i ús racional dels medicaments i productes sanitaris. (Llei 29/2006, de 26 de juliol).
8. Selecció de medicaments. Mètodes per a la selecció. Criteris de selecció. Seguiment i avaluació de la selecció de medicaments.
9. Sistema de guia farmacoterapèutica: contingut, avaluació i procés d'actualització.
10. Farmacotècnia (I): organització, locals i utilatge. Normes de la bona pràctica de manufactura. Matèries primeres i material de condicionament.
11. Farmacotècnia (II): formes farmacèutiques no estèrils. Reenvasament en dosis unitàries. Gestió de la qualitat. Indicadors.
12. Farmacotècnia (III): formes farmacèutiques estèrils. Mescles intravenoses. Compatibilitat, estabilitat i conservació. Nutrició parenteral. Unitat centralitzada. Compatibilitat, estabilitat, conservació. Gestió de la qualitat. Indicadors.
13. Farmacotècnia (IV): medicaments citotòxics. Unitat centralitzada. Compatibilitat, estabilitat i conservació. Gestió de la qualitat. Indicadors.
14. Dispensació i distribució de medicaments. Dispensació individualitzada de medicaments. Gestió de la qualitat. Indicadors.
15. Dispensació i distribució de medicaments (I): sistemes tradicionals de dispensació de medicaments: reposició d'estocs. Gestió de la qualitat. Indicadors.
16. Dispensació i distribució de medicaments (II): dispensació de medicaments per mitjà de sistemes automatitzats. Gestió de la qualitat. Indicadors.
17. Farmacoepidemiologia i avaluació de la utilització de medicaments. Sistemes de classificació de medicaments. Estudis quantitius: unitats de mesura. Estudis qualitius: programes de millora contínua.
18. Farmacocinètica clínica: organització, locals i utilatge. Paràmetres farmacocinètics. Monitorització de nivells sèrics: optimització posològica.
19. Informació de medicaments (I): fonts d'informació. Base de dades. Avaluació de la literatura científica. Informació passiva i activa.
20. Informació de medicaments (II): informació als/a les pacients. Implantació i estratègia. Estratègia per a l'educació sanitària sobre medicaments.
21. Farmacoeconomia: concepte. Tipus d'estudis per a l'avaluació farmacoeconòmica.

47. Lesiones osteocondrales de rodilla.
48. Rodilla del saltador: incidencia y tratamiento.
49. Fracturas abiertas de diáfisis tibial.
50. Fracturas de pilón tibial.
51. Fracturas del astrágalo. Luxación periastragalina.
52. Síndrome del seno del tarso: diagnóstico y tratamiento.
53. Dolor femoropatelar: diagnóstico y tratamiento.
54. Trastornos de la marcha en la infancia.
55. Fracturas supracondíleas de húmero en la infancia.
56. Infecciones osteoarticulares en pacientes pediátricos.
57. Epifisiolisis de cadera.
58. Fracturas del atlas.
59. Enfermedad de Scheüermann.
60. Estenosis de canal lumbar.

**BLOQUE 2.7. CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS DE LA ESPECIALIDAD EN FARMACIA HOSPITALARIA (CONVOCATORIA CO/08/2012).**

1. Organización de un servicio de farmacia: funciones y manuales de procedimientos.
2. Gestión económica del servicio de farmacia (I): gestión de adquisiciones. Gestión de existencias. Indicadores de la gestión de adquisiciones y de existencias.
3. Gestión económica del servicio de farmacia (II): gestión de consumos. Seguimiento presupuestario. Indicadores económicos de la gestión de consumos.
4. Evaluación y mejora de la calidad. Indicadores de calidad del servicio de farmacia. Programas de mejora continua.
5. La Comisión de Farmacia y Terapéutica. Participación del servicio de farmacia.
6. Relación del servicio de farmacia y la atención primaria.
7. Ley de garantías y uso racional de los medicamentos y productos sanitarios. (Ley 29/2006, de 26 de julio).
8. Selección de medicamentos. Métodos para la selección. Criterios de selección. Seguimiento y evaluación de la selección de medicamentos.
9. Sistema de guía farmacoterapéutica: contenido, evaluación y proceso de actualización.
10. Farmacotecnia (I): organización, locales y utillaje. Normas de la buena práctica de manufactura. Materias primas y material de acondicionamiento.
11. Farmacotecnia (II): formas farmacéuticas no estériles. Reenvasado en dosis unitarias. Gestión de la calidad. Indicadores.
12. Farmacotecnia (III): formas farmacéuticas estériles. Mezclas intravenosas. Compatibilidad, estabilidad y conservación. Nutrición parenteral. Unidad centralizada. Compatibilidad, estabilidad y conservación. Gestión de la calidad. Indicadores.
13. Farmacotecnia (IV): medicamentos citotóxicos. Unidad centralizada. Compatibilidad, estabilidad y conservación. Gestión de la calidad. Indicadores.
14. Dispensación y distribución de medicamentos (I): dispensación individualizada de medicamentos. Gestión de la calidad. Indicadores.
15. Dispensación y distribución de medicamentos (II): sistemas tradicionales de dispensación de medicamentos: reposición de stocks. Gestión de la calidad. Indicadores.
16. Dispensación y distribución de medicamentos (III): dispensación de medicamentos mediante sistemas automatizados. Gestión de la calidad. Indicadores.
17. Farmacoepidemiología y evaluación de la utilización de medicamentos. Sistemas de clasificación de medicamentos. Estudios cuantitativos: unidades de medida. Estudios cualitativos: programas de mejora continua.
18. Farmacocinética clínica: organización, locales y utillaje. Parámetros farmacocinéticos. Monitorización de niveles séricos: optimización posológica.
19. Información de medicamentos (I): fuentes de información. Base de datos. Evaluación de la literatura científica. Información pasiva y activa.
20. Información de medicamentos (II): información a los/las pacientes. Implantación y estrategia. Estrategia para la educación sanitaria sobre medicamentos.
21. Farmacoeconomía: concepto. Tipos de estudios para la evaluación farmacoeconómica.

22. Toxicologia clínica: intoxicacions i agents tòxics. Tractament de les intoxicacions.

23. Farmacovigilància: mètodes de farmacovigilància. Imputabilitat d'efectes adversos. Xarxa de centres de farmacovigilància.

24. Assajos clínics: tipus d'assajos clínics. Aspectes ètics de l'assaig clínic. Ús compassiu.

25. Nutrició artificial en la persona adulta: nutrició parenteral i nutrició enteral. Valoració de l'estat nutricional. Interaccions nutrició i medicaments. Monitorització i seguiment de pacients.

26. Nutrició artificial en pediatria: nutrició parenteral i nutrició enteral. Valoració de l'estat nutricional. Interaccions nutrició i medicaments. Monitorització i seguiment de pacients.

27. Nutrició artificial en neonatologia: nutrició parenteral i nutrició enteral. Valoració de l'estat nutricional. Interaccions nutrició i medicaments. Monitorització i seguiment de pacients.

28. Monitorització farmacoterapèutica. Problemes relacionats amb la medicació. Avaluació i resultat de la farmacoteràpia.

29. Atenció farmacèutica en pacients oncològics. Toxicitat de la quimioteràpia: control de la tmesis. Toxicitat local: extravasació. Tractament de suport per a controlar simptomatologia associada (dolor, caquèxia, infecció, etc.).

30. Atenció farmacèutica de pacients amb immunodepressió. Prevenció i tractament empíric de la infecció. Immunoteràpia, immunosupressors i anticossos monoclonals. Teràpia antiviral.

31. Atenció farmacèutica en pacients geriàtrics/àtriques. Problemes específics de la dosificació en geriatría.

32. Atenció farmacèutica en pediatria i neonatologia. Problemes específics de la dosificació pediàtrica.

33. Atenció farmacèutica a pacients externs/nes.

34. Atenció farmacèutica al Servei d'Urgències. Actuacions. Prioritats.

35. Atenció farmacèutica a la Unitat de Vigilància Intensiva. Actuacions. Prioritats.

36. Atenció farmacèutica a l'Hospital de Dia. Actuacions. Prioritats

37. Atenció farmacèutica a l'hospitalització domiciliària. Actuacions. Prioritats.

38. Protocolització farmacoterapèutica (I): antimicrobians. Participació i seguiment.

39. Protocolització farmacoterapèutica(II): profilaxi antibiòtica quirúrgica. Participació i seguiment.

40. Protocolització farmacoterapèutica (III): antisèptics i desinfectants. Participació i seguiment.

41. Protocolització farmacoterapèutica (IV): profilaxi i tractament de la malaltia tromboembòlica. Participació i seguiment.

42. Protocolització farmacoterapèutica (V): tractament del dolor agut i crònic. Participació i seguiment.

43. Protocolització farmacoterapèutica (VI): factors de creixement de colònies. Participació i seguiment.

44. Protocolització farmacoterapèutica (VII): factors de coagulació. Participació i seguiment.

45. Protocolització farmacoterapèutica (VIII): immunoglobulines intravenoses. Participació i seguiment.

46. Protocolització farmacoterapèutica (IX): immunosupressors en trasplantaments d'òrgans. Participació i seguiment.

47. Protocolització farmacoterapèutica (X): fluidoteràpia postoperatoria. Participació i seguiment.

48. Farmacoteràpia en insuficiència hepàtica i insuficiència renal.

49. Interaccions medicamentoses amb significació clínica.

50. Productes sanitaris: classificació, gestió, adquisició i dispensació. Guia de productes sanitaris. Normativa vigent a Espanya.

51. Radiofàrmacs: concepte. Normativa vigent a Espanya. Participació del servei de farmàcia.

52. Estupefaents. Medicaments òrfens i compassius. Normativa aplicable.

53. Proves clíniques de laboratori i altres proves diagnòstiques. Fonament i interpretació. Valors normals.

54. Farmacoteràpia en pediatria. Fonaments. Teràpia neonatal. Immunització. Malalties infeccioses pediàtriques. Malalties metabòliques. Fibrosi quística.

22. Toxicología clínica. Intoxicaciones y agentes tóxicos. Tratamiento de las intoxicaciones.

23. Farmacovigilancia. Métodos de farmacovigilancia. Imputabilidad de efectos adversos. Red de centros de farmacovigilancia.

24. Ensayos clínicos. Tipos de ensayos clínicos. Aspectos éticos del ensayo clínico. Uso compasivo.

25. Nutrición artificial en la persona adulta: nutrición parenteral y nutrición enteral. Valoración del estado nutricional. Interacciones nutrición y medicamentos. Monitorización y seguimiento de pacientes.

26. Nutrición artificial en Pediatría: nutrición parenteral y nutrición enteral. Valoración del estado nutricional. Interacciones nutrición y medicamentos. Monitorización y seguimiento de pacientes.

27. Nutrición artificial en Neonatología: nutrición parenteral y nutrición enteral. Valoración del estado nutricional. Interacciones nutrición y medicamentos. Monitorización y seguimiento de pacientes.

28. Monitorización farmacoterapéutica. Problemas relacionados con la medicación. Evaluación y resultado de la farmacoterapia.

29. Atención farmacéutica en el/la paciente oncológico/a. Toxicidad de la quimioterapia: control de la tmesis. Toxicidad local: extravasación. Tratamiento de soporte para controlar sintomatología asociada (dolor, caquexia, infección, etc.).

30. Atención farmacéutica en pacientes con inmunodepresión. Prevención y tratamiento empírico de la infección. Inmunoterapia, inmunosupresores y anticuerpos monoclonales. Terapia antiviral.

31. Atención farmacéutica en pacientes geriátricos/as. Problemas específicos de la dosificación en geriatría.

32. Atención farmacéutica en pediatria y neonatología. Problemas específicos de la dosificación pediátrica.

33. Atención farmacéutica a pacientes externos/as.

34. Atención farmacéutica en el Servicio de Urgencias. Actuaciones. Prioridades.

35. Atención farmacéutica en la Unidad de Cuidados Intensivos. Actuaciones. Prioridades.

36. Atención farmacéutica en el Hospital de Día. Actuaciones. Prioridades

37. Atención farmacéutica en hospitalización domiciliaria. Actuaciones. Prioridades.

38. Protocolización farmacoterapéutica (I): antimicrobianos. Participación y seguimiento.

39. Protocolización farmacoterapéutica (II): profilaxis antibiòtica quirúrgica. Participación y seguimiento.

40. Protocolización farmacoterapéutica (III): antisèptics y desinfectantes. Participación y seguimiento.

41. Protocolización farmacoterapéutica (IV): profilaxis y tratamiento de la enfermedad tromboembòlica. Participación y seguimiento.

42. Protocolización farmacoterapéutica (V): tratamiento del dolor agudo y crónico. Participación y seguimiento.

43. Protocolización farmacoterapéutica (VI): factores de crecimiento de colonias. Participación y seguimiento.

44. Protocolización farmacoterapéutica (VII): factores de coagulación. Participación y seguimiento.

45. Protocolización farmacoterapéutica (VIII): inmunoglobulinas intravenosas. Participación y seguimiento.

46. Protocolización farmacoterapéutica (IX): inmunosupresores en trasplantes de órganos. Participación y seguimiento.

47. Protocolización farmacoterapéutica (X): fluidoterapia postoperatoria. Participación y seguimiento.

48. Farmacoterapia en insuficiencia hepática e insuficiencia renal.

49. Interacciones medicamentosas con significación clínica.

50. Productos sanitarios: clasificación, gestión, adquisición y dispensación. Guía de productos sanitarios. Normativa vigente en España.

51. Radiofármacos: concepto. Normativa vigente en España. Participación del servicio de farmacia.

52. Estupefacientes. Medicamentos huérfanos y compasivos. Normativa aplicable.

53. Pruebas clínicas de laboratorio y otras pruebas diagnòsticas. Fundamento e interpretación. Valores normales.

54. Farmacoterapia en Pediatría. Fundamentos. Terapia neonatal. Inmunización. Enfermedades infecciosas pediátricas. Enfermedades metabòlicas. Fibrosis quística.

55. Farmacoteràpia obstètrica. Fonaments. Problemes associats a la terapèutica en l'embaràs. Pas transplacentari de fàrmacs. Teratogènia i toxicitat. Medicaments en lactància.

56. Farmacoteràpia dels trastorns cardíacs i vasculars. Fonaments. Dislipèmies, aterosclerosi i malaltia coronària. Hipertensió essencial. Trastorns vasculars perifèrics. Trombosi. Malaltia isquèmica cardíaca: síndromes anginosos. Infart de miocardi. Fallada cardíaca. Aritmia cardíaca. Urgències hipertensives. Xoc.

57. Farmacoteràpia dels trastorns pulmonars. Fonaments. Asma. EPOC. Rinitis aguda i crònica. Trastorns pulmonars induïts per medicaments.

58. Farmacoteràpia dels trastorns gastrointestinals. Fonaments. Trastorns del tracte superior. Trastorns del tracte inferior. Cirrosi alcohòlica. Toxicitat hepàtica dels medicaments.

59. Farmacoteràpia dels trastorns renals. Fonaments. Insuficiència renal aguda. Malaltia renal crònica. Diàlisi renal. Dosificació de medicaments en insuficiència renal.

60. Farmacoteràpia dels trastorns dermatològics. Fonaments. Dermatoteràpia i trastorns de la pell induïts per medicaments. Acné. Psoriasis. Fotosensibilitat i cremades.

61. Farmacoteràpia dels trastorns artrítics. Fonaments. Gota i hiperuricèmia. Trastorns reumàtics. Malalties del teixit connectiu: ús clínic dels corticoesteroides.

62. Farmacoteràpia dels trastorns endocrins. Fonaments. Trastorns de tiroide. Diabetis *mellitus*.

63. Farmacoteràpia dels trastorns oculars. Fonaments.

64. Farmacoteràpia dels trastorns neurològics. Fonaments. Cefalees. Migranyes. Malaltia de Parkinson. Trastorns convulsius. Accidents cerebrovasculars.

65. Farmacoteràpia de les malalties infeccioses. Fonaments. Principis generals. Infeccions del SNC. Endocarditis. Infeccions del tracte respiratori. Tuberculosi. Diarrea infecciosa. Infeccions intraabdominals. Infeccions del tracte urinari. Malalties de transmissió sexual. Osteomielitis i artritis sèptica. Infeccions de pell i teixits blans. Profilaxi i tractament d'infeccions en pacients neutropènics. Farmacoteràpia de la infecció per VIH. Infeccions fúngiques. Infeccions virals. Hepatitis virals. Parasitosis.

66. Farmacoteràpia dels trastorns psiquiàtrics. Fonaments. Trastorns de l'ansietat. Trastorns del son. Esquizofrènia. Trastorns depressius. Trastorns bipolars. Trastorns psiquiàtrics en la infantesa i l'adolescència. Trastorns de l'alimentació.

67. Farmacoteràpia dels trastorns hematopoètics. Fonaments. Anèmies. Trastorns hematològics induïts per medicaments.

68. Farmacoteràpia de les malalties neoplàsiques. Fonaments. Malalties neoplàsiques i el seu tractament. Efectes adversos de la quimioteràpia. Malalties hematològiques. Tumors sòlids. Trasplantaments de cèl·lules hematopoètiques. Trasplantaments d'òrgan sòlid.

69. Teràpia gènica. Fonaments. Aspectes clínics. Fàrmacs de futur en teràpia gènica.

#### BLOC 2.8. CONEIXEMENTS ESPECÍFICS DE L'ESPECIALITAT EN MEDICINA INTERNA (CONVOCATÒRIA CO/09/2012)

1. Febre d'origen desconegut: concepte, etiologia i diagnòstic.
2. Sèpsia i xoc sèptic: diagnòstic i tractament.
3. Estudi de la síndrome consumptiva. Estratègia diagnosticoterapèutica.
4. Alteracions hidroelectrolítiques i de l'equilibri àcid-base. Enfocament terapèutic.
5. Estudi de la síndrome anèmica en medicina interna.
6. Maneig dels factors de risc vascular en medicina interna.
7. Síndrome mental orgànic.
8. Maneig de pacients geriàtric/atríques en medicina interna.
9. Síndrome febril en pacients amb VIH.
10. Enfocament diagnòstic del dolor abdominal en medicina interna.
11. Enfocament diagnòstic del dolor toràcic en medicina interna.
12. Avaluació clínica de pacient pre i postquirúrgics/úrgiques.
13. Síndrome ascítica: diagnòstic i tractament.
14. Pneumònies: enfocament diagnòstic i tractament.
15. Insuficiència cardíaca: enfocament diagnòstic i tractament.
16. Pacients amb diabetis en medicina interna.
17. Diagnòstic i tractament de les complicacions agudes en diabètics/ètiques.

55. Farmacoteràpia obstètrica. Fundamentos. Problemas asociados a la terapèutica en el embarazo. Paso transplacentario de fármacos. Teratogenicidad y toxicidad. Medicamentos en lactancia.

56. Farmacoteràpia de los trastornos cardíacos y vasculars. Fundamentos. Dislipemias, aterosclerosis y enfermedad coronaria. Hipertensión esencial. Trastornos vasculares periféricos. Trombosis. Enfermedad isquémica cardíaca: síndromes anginosos. Infarto de miocardio. Fallo cardíaco. Arritmia cardíaca. Urgencias hipertensivas. Shock.

57. Farmacoteràpia de los trastornos pulmonares. Fundamentos. Asma. EPOC. Rinitis aguda y crónica. Trastornos pulmonares inducidos por medicamentos.

58. Farmacoteràpia de los trastornos gastrointestinales. Fundamentos. Trastornos del tracto superior. Trastornos del tracto inferior. Cirrosis alcohólica. Toxicidad hepática de los medicamentos.

59. Farmacoteràpia de los trastornos renales. Fundamentos. Insuficiencia renal aguda. Enfermedad renal crónica. Diálisis renal. Dosificación de medicamentos en insuficiencia renal.

60. Farmacoteràpia de los trastornos dermatológicos. Fundamentos. Dermatoteràpia y trastornos de la piel inducidos por medicamentos. Acné. Psoriasis. Fotosensibilidad y quemaduras.

61. Farmacoteràpia de los trastornos artríticos. Fundamentos. Gota e hiperuricèmia. Trastornos reumáticos. Enfermedades del tejido conectivo: uso clínico de los corticoesteroides.

62. Farmacoteràpia de los trastornos endocrinos. Fundamentos. Trastornos de tiroides. Diabetis *mellitus*.

63. Farmacoteràpia de los trastornos oculares. Fundamentos.

64. Farmacoteràpia de los trastornos neurológicos. Fundamentos. Cefaleas. Migrañas. Enfermedad de Parkinson. Trastornos convulsivos. Accidentes cerebrovasculars.

65. Farmacoteràpia de las enfermedades infecciosas. Fundamentos. Principios generales. Infecciones del SNC. Endocarditis. Infecciones del tracto respiratorio. Tuberculosis. Diarrea infecciosa. Infecciones intraabdominales. Infecciones del tracto urinario. Enfermedades de transmisión sexual. Osteomielitis y artritis séptica. Infecciones de piel y tejidos blandos. Profilaxis y tratamiento de infecciones en pacientes neutropénicos. Farmacoteràpia de la infección por VIH. Infecciones fúngicas. Infecciones virales. Hepatitis virales. Parasitosis.

66. Farmacoteràpia de los trastornos psiquiátricos. Fundamentos. Trastornos de la ansiedad. Trastornos del sueño. Esquizofrenia. Trastornos depresivos. Trastornos bipolares. Trastornos psiquiátricos en la infancia y la adolescencia. Trastornos de la alimentación.

67. Farmacoteràpia de los trastornos hematopoyéticos. Fundamentos. Anemias. Trastornos hematológicos inducidos por medicamentos.

68. Farmacoteràpia de las enfermedades neoplásicas. Fundamentos. Enfermedades neoplásicas y su tratamiento. Efectos adversos de la quimioterapia. Enfermedades hematológicas. Tumores sólidos. Trasplantes de células hematopoyéticas. Trasplantes de órgano sólido.

69. Teràpia gènica. Fundamentos. Aspectos clínicos. Fármacos de futuro en teràpia gènica.

#### BLOQUE 2.8. CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS DE LA ESPECIALIDAD EN MEDICINA INTERNA (CONVOCATORIA CO/09/2012)

1. Fiebre de origen desconocido: concepto, etiología y diagnóstico.
2. Sepsis y shock séptico: diagnóstico y tratamiento.
3. Estudio del síndrome consumptivo. Estratègia diagnòstico-terapèutica.
4. Alteraciones hidroelectrolíticas y del equilibrio ácido-base. Enfoque terapèutic.
5. Estudio del síndrome anémico en medicina interna.
6. Manejo de los factores de riesgo vascular en medicina interna.
7. Síndrome mental orgánico.
8. Manejo de pacientes geriátricos/as en medicina interna.
9. Síndrome febril en pacientes con VIH.
10. Enfoque diagnòstico del dolor abdominal en medicina interna.
11. Enfoque diagnòstico del dolor toràcico en medicina interna.
12. Evaluación clínica de pacientes pre y postquirúrgicos.
13. Síndrome ascítico: diagnóstico y tratamiento.
14. Neumonías: enfoque diagnòstico y tratamiento.
15. Insuficiencia cardíaca: enfoque diagnòstico y tratamiento.
16. Pacientes con diabetes en medicina interna.
17. Diagnòstico y tratamiento de las complicaciones agudas en pacientes diabéticos/as.

18. PALET: cures palliatives en medicina interna.
19. Infecció urinària: enfocament diagnòstic i tractament.
20. Síndrome gastroenterítica: enfocament diagnòstic i tractament.
21. Malaltia pulmonar obstructiva crònica.
22. Insuficiència renal aguda i crònica.
23. Insuficiència respiratòria aguda.
24. Malaltia inflamatòria intestinal.
25. Hepatitis agudes víriques.
26. Dany orgànic en pacients amb addicció a drogues.
27. Malaltia d'Alzheimer i altres demències.
28. Infeccions del sistema nerviós central.
29. Infeccions de teixits blans.
30. Malaltia cerebrovascular.
31. Patologia tiroïdal en medicina interna.
32. Patologia pancreàtica en medicina interna.
33. Artritis reumatoide.
34. Lupus eritematos sistèmic.
35. Infeccions per micobacteris.
36. Amiloïdosi: diagnòstic i tractament.
37. Sarcoidosi: diagnòstic i tractament.
38. Vasculitis amb afectació predominant de vasos de xicotet calibre.
39. Artritis sèptiques: diagnòstic i tractament.
40. Principals síndromes toxicològiques: enfocament clínic de pacients intoxicats/ades.
41. Tabaquisme: concepte i enfocament terapèutic.
42. Alcoholisme: diagnòstic, dany orgànic, tractament de desintoxicació i deshabitació.
43. Opiacis i cocaïna: diagnòstic, dany orgànic i tractament.
44. Toxicitat orgànica d'altres drogues d'abús: concepte, diagnòstic i tractament.
45. Intoxicacions per psicofàrmacs.
46. Pacients polidrogodependents. Maneig hospitalari. Desintoxicació.
47. Toxicologia laboral. Intoxicacions per productes químics. Diagnòstic i tractament.
48. Intoxicacions per fàrmacs. Principals fàrmacs implicats. Diagnòstic i tractament.
49. Síndrome serotoninèrgic i síndrome neurolèptica maligna.
50. Intoxicacions per gasos.
51. Intoxicacions per herbes medicinals, plantes, fongs i verins animals.
52. Síndrome de fatiga crònica. Síndrome d'hipersensibilitat química múltiple.

**BLOC 2.9. CONEIXEMENTS ESPECÍFICS DE L'ESPECIALITAT EN MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA (CONVOCATÒRIA CO/10/2012)**

1. Gènere *Staphylococcus*: *Staphylococcus aureus*. Estafilococs coagulasa negatius, diagnòstic de laboratori, epidemiologia i patogènia; quadres clínics, tractament i profilaxi. Gènere *Micrococcus* i altres cocs catalasa positiu aerobis.

2. Gènere *Streptococcus*: *Streptococcus pyogenes*, *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus agalactiae* i altres estreptococs d'interès clínic. Gènere *Enterococcus*. Diagnòstic de laboratori, epidemiologia i patogènia, quadres clínics, tractament i profilaxi. *Leuconostoc*, *Alloiococcus*, *Aerococcus*, *Pediococcus*, *Abiotrophia*, etc.

3. Gèneres *Haemophilus*, *Neisseria*, *Moraxella* (*Branhamella*). Gènere *Haemophilus sp.* (*H. influenzae*, *H. ducreyi*, *Haemophilus parainfluenzae*), gènere *Neisseria* (*N. meningitidis*, *N. gonorrhoeae*, *Neisseria sp.*) i gènere *Moraxella* (*Branhamella*) *sp.* Diagnòstic de laboratori, epidemiologia i patogènia, quadres clínics, tractament i profilaxi.

4. Gèneres *Bordetella*, *Legionella*, *Brucella*, *Pasteurella*, *Francisella*, altres bacils i cocobacils gramnegatius, *Bartonella*, *Afipia*. Altres bacils gramnegatius de difícil creixement: *Actinobacillus*, *Capnocytophaga*, *Eikenella*, etc. Diagnòstic de laboratori, epidemiologia i patogènia, quadres clínics, tractament i profilaxi.

5. Gènere *Corynebacterium*. Altres corineformes, *Listeria*, *Erysipelothrix*. Gènere *Corynebacterium*. Altres bacils grampositius corineformes. Gènere *Listeria L. monocytogenes*. Gènere *Erysipelothrix*. *E. rhusiopathiae*. Diagnòstic de laboratori, epidemiologia i patogènia, quadres clínics, tractament i profilaxi.

18. PALE: cuidados paliativos en medicina interna.
19. Infección urinaria: enfoque diagnóstico y tratamiento.
20. Síndrome gastroenterítico: enfoque diagnóstico y tratamiento.
21. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica.
22. Insuficiencia renal aguda y crónica.
23. Insuficiencia respiratoria aguda.
24. Enfermedad inflamatoria intestinal.
25. Hepatitis agudas víricas.
26. Daño orgánico en pacientes con adicción a drogas.
27. Enfermedad de Alzheimer y otras demencias.
28. Infecciones del sistema nervioso central.
29. Infecciones de tejidos blandos.
30. Enfermedad cerebrovascular.
31. Patología tiroidea en medicina interna.
32. Patología pancreática en medicina interna.
33. Artritis reumatoide.
34. Lupus eritematoso sistémico.
35. Infecciones por micobacterias.
36. Amiloidosis: diagnóstico y tratamiento.
37. Sarcoidosis: diagnóstico y tratamiento.
38. Vasculitis con afectación predominante de vasos de pequeño calibre.
39. Artritis sépticas: diagnóstico y tratamiento.
40. Principales síndromes toxicológicos. Enfoque clínico de pacientes intoxicados/adas.
41. Tabaquismo: concepto, enfoque terapéutico.
42. Alcoholismo: diagnóstico, daño orgánico, tratamiento de desintoxicación y deshabitación.
43. Opiáceos y cocaína: diagnóstico, daño orgánico y tratamiento.
44. Toxicidad orgánica de otras drogas de abuso: concepto, diagnóstico y tratamiento.
45. Intoxicaciones por psicofármacos.
46. Pacientes polidrogodependientes. Manejo hospitalario. Desintoxicación.
47. Toxicología laboral. Intoxicaciones por productos químicos. Diagnóstico y tratamiento.
48. Intoxicaciones por fármacos. Principales fármacos implicados. Diagnóstico y tratamiento.
49. Síndrome serotoninérgico y síndrome neuroléptico maligno.
50. Intoxicaciones por gases.
51. Intoxicaciones por hierbas medicinales, plantas, hongos y venenos animales.
52. Síndrome de fatiga crónica. Síndrome de hipersensibilidad química múltiple.

**BLOQUE 2.9. CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS DE LA ESPECIALIDAD EN MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA (CONVOCATORIA CO/10/2012)**

1. Género *Staphylococcus*: *Staphylococcus aureus*. Estafilococos coagulasa negativos, diagnóstico de laboratorio, epidemiología y patogéncia; cuadros clínicos, tratamiento y profilaxis. Género *Micrococcus* y otros cocos catalasa positivo aerobios.

2. Género *Streptococcus*: *Streptococcus pyogenes*, *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus agalactiae* y otros estreptococos de interés clínico. Género *Enterococcus*. Diagnóstico de laboratorio, epidemiología y patogéncia, cuadros clínicos, tratamiento y profilaxis. *Leuconostoc*, *Alloiococcus*, *Aerococcus*, *Pediococcus*, *Abiotrophia*, etc.

3. Géneros *Haemophilus*, *Neisseria*, *Moraxella* (*Branhamella*). Género *Haemophilus sp.* (*H. influenzae*, *H. ducreyi*, *Haemophilus parainfluenzae*), género *Neisseria* (*N. meningitidis*, *N. gonorrhoeae*, *Neisseria sp.*) y género *Moraxella* (*Branhamella*) *sp.* Diagnóstico de laboratorio, epidemiología y patogéncia, cuadros clínicos, tratamiento y profilaxis.

4. Géneros *Bordetella*, *Legionella*, *Brucella*, *Pasteurella*, *Francisella*, otros bacilos y cocobacilos gramnegativos, *Bartonella*, *Afipia*. Otros bacilos gramnegativos de difícil crecimiento: *Actinobacillus*, *Capnocytophaga*, *Eikenella*, etc. Diagnóstico de laboratorio, epidemiología y patogéncia, cuadros clínicos, tratamiento y profilaxis.

5. Género *Corynebacterium*. Otros corineformes, *Listeria*, *Erysipelothrix*. Género *Corynebacterium*. Otros bacilos grampositivos corineformes. Género *Listeria L. monocytogenes*. Género *Erysipelothrix*. *E. rhusiopathiae*. Diagnóstico de laboratorio, epidemiología y patogéncia, cuadros clínicos, tratamiento y profilaxis.



6. Gènere *Bacillus*, actinomicets d'interès clínic. Gènere *Bacillus*. actinomicets d'interès mèdic: *Actinomyces*, *Nocardia* i *Rhodococcus*. Altres actinomicets. Diagnòstic de laboratori, epidemiologia i patogènia, quadres clínics, tractament i profilaxi.

7. Enterobactèries. *Escherichia coli*, *Salmonella* i *Shigella*. Enterobactèries oportunistes: *Proteus*, *Klebsiella*, *Enterobacter*, *Citrobacter* i *Serratia*. Altres espècies d'enterobactèries. *Yersinia*. Vibrionàcies: *Vibrio cholerae*. Altres espècies patògenes del gènere *Vibrio*. Aeromonas. *A. veronii*, *A. caviae*, *A. hydrophila*. *Plesiomonas*. *P. shigelloides*. Diagnòstic de laboratori, epidemiologia i patogènia, quadres clínics, tractament i profilaxi.

8. *Campylobacter*, *Helicobacter* i altres bacils gramnegatius corbats. Gènere *Campylobacter*. *C. fetus*, *C. jejuni*, *C. coli* i altres espècies. Gènere *Helicobacter*, *H. pylori*. Altres bacils gramnegatius corbats. Diagnòstic de laboratori, epidemiologia i patogènia, quadres clínics, tractament i profilaxi.

9. *Pseudomonas*, *Acinetobacter* i altres bacils gramnegatius no fermentadors. Gènere *Pseudomonas*. *P. aeruginosa*. Altres espècies de *Pseudomonas*. Gènere *Acinetobacter*. *A. baumannii*. Altres bacils gramnegatius no fermentadors oportunistes: *Stenotrophomonas*, alcalígenes. Diagnòstic de laboratori, epidemiologia i patogènia, quadres clínics, tractament i profilaxi.

10. Cocs i bacils grampositius anaerobis. Gènere *Clostridium*, *C. tetani*, *C. botulinum* *Clostridius citotòxicos*, *C. difficile*. Altres clostridios. Bacils grampositius no esporulats: *Actinomyces*, *Lactobacillus*, *Propionibacterium*, *Eubacterium*, *Bifidobacterium* i *Mobiluncus*. Cocs grampositius, *Peptostreptococcus*, *Peptococcus*. Diagnòstic de laboratori, epidemiologia i patogènia, quadres clínics, tractament i profilaxi.

11. Cocs i bacils gramnegatius anaerobis. Cocs gramnegatius anaerobis, *Veillonella*. Infeccions per bacils gramnegatius anaerobis, gènere *Bacteroides*. *Prevotella* i *Porphyromonas*. *Fusobacterium*. Altres bacils gramnegatius anaerobis. Diagnòstic de laboratori, epidemiologia i patogènia, quadres clínics, tractament i profilaxi.

12. *Spirochaetales*, *Treponema*, *Borrelia* i *Leptospira*. Gènere *Treponema*. Gènere *Borrelia*. Gènere *Leptospira*. Diagnòstic de laboratori, epidemiologia i patogènia, quadres clínics, tractament i profilaxi.

13. Micoplasma i ureaplasma, *Rickettsia*, *Coxiella*, *Erlchia*, *Chlamydia*. Gènere *Mycoplasma* i ureaplasma, gènere *Chlamydia*, gènere *Rickettsia* i *Coxiella*, Gènere *Erlchia*. Diagnòstic de laboratori, epidemiologia i patogènia, quadres clínics, tractament i profilaxi.

14. Antimicrobians: classificació. Mecanismes d'acció. Mecanismes de resistència. Bases genètiques i bioquímiques de la resistència.

15. Mètodes d'estudi. Antibiograma. Quantificació de l'acció antimicrobiana. Mètodes d'estudi: dilució i difusió. Sistemes automàtics. Estudi de les combinacions. Mètodes moleculars de detecció de resistències. Control de qualitat de les proves.

16. Interpretació clínica de l'antibiograma. Farmacocinètica dels antimicrobians. Farmacodinàmia: concentracions *Sub-CMI*, AU. Predictors de l'èxit terapèutic. Farmacologia intracel·lular. Categories clíniques. Punts de tall. Criteris interpretatius. Causes d'error.

17. Ús clínic d'antimicrobians. Avaluació del tractament: nivells i poder bactericida. Epidemiologia de les resistències. Polítiques d'utilització i control. Interaccions, incompatibilitats i toxicitat.

18. Micobactèries: classificació. Epidemiologia. Patogènia. Fàrmacs antituberculosos: mecanismes d'acció i resistència.

19. El laboratori de micobactèries. Processament de les mostres. Diagnòstic directe: tincions i cultiu. Identificació: mètodes fenotípics, cromatogràfics i genètics. Mètodes moleculars. Antibiograma: mètodes. Identificació epidemiològica. Control de qualitat. Normes de seguretat.

20. Característiques dels fongs, estructura i taxonomia. Identificació de llevats i floridures per mètodes macroscòpics, microscòpics, bioquímics, moleculars i serològics. Mètodes moleculars aplicats a l'epidemiologia.

21. Patogènia, immunitat antifúngics.

22. Micosis cutànies: dermatòfits, *Malassezia*, *Sporothrix*, *Alternaria* i altres fongs cutanis i subcutanis.

6. Género *Bacillus*, actinomicetos de interés clínico. Género *Bacillus*. actinomicetos de interés médico: *Actinomyces*, *Nocardia* y *Rhodococcus*. Otros actinomicetos. Diagnóstico de laboratorio, epidemiología y patogenia, cuadros clínicos, tratamiento y profilaxis.

7. Enterobacterias. *Escherichia coli*, *Salmonella* y *Shigella*. Enterobacterias oportunistas: *Proteus*, *Klebsiella*, *Enterobacter*, *Citrobacter* y *Serratia*. Otras especies de enterobacterias. *Yersinia*. Vibrionáceas: *Vibrio cholerae*. Otras especies patógenas del género *Vibrio*. Aeromonas. *A. veronii*, *A. caviae*, *A. hydrophila*. *Plesiomonas*. *P. shigelloides*. Diagnóstico de laboratorio, epidemiología y patogenia, cuadros clínicos, tratamiento y profilaxis.

8. *Campylobacter*, *Helicobacter* y otros bacilos gramnegativos curvados. Género *Campylobacter*. *C. fetus*, *C. jejuni*, *C. coli* y otras especies. Género *Helicobacter*, *H. pylori*. Otros bacilos gramnegativos curvados. Diagnóstico de laboratorio, epidemiología y patogenia, cuadros clínicos, tratamiento y Profilaxis.

9. *Pseudomonas*, *Acinetobacter* y otros bacilos gramnegativos no fermentadores. Género *Pseudomonas*. *P. aeruginosa*. Otras especies de *Pseudomonas*. Género *Acinetobacter*. *A. baumannii*. Otros bacilos gramnegativos no fermentadores oportunistas: *Stenotrophomonas*, *Alcaligenes*. Diagnóstico de laboratorio, epidemiología y patogenia, cuadros clínicos, tratamiento y profilaxis.

10. Cocos y bacilos grampositivos anaerobios. Género *Clostridium*, *C. tetani*, *C. botulinum* *Clostridius citotòxicos*, *C. difficile*. Otros clostridios. Bacilos grampositivos no esporulados: *Actinomyces*, *Lactobacillus*, *Propionibacterium*, *Eubacterium*, *Bifidobacterium*, *Mobiluncus*. Cocos grampositivos, *Peptostreptococcus* y *Peptococcus*. Diagnóstico de laboratorio, epidemiología y patogenia, cuadros clínicos, tratamiento y profilaxis.

11. Cocos y bacilos gramnegativos anaerobios. Cocos gramnegativos anaerobios, *Veillonella*. Infecciones por bacilos gramnegativos anaerobios, Género *Bacteroides*. *Prevotella* y *Porphyromonas*. *Fusobacterium*. Otros bacilos gramnegativos anaerobios. Diagnóstico de laboratorio, epidemiología y patogenia, cuadros clínicos, tratamiento y profilaxis.

12. *Spirochaetales*, *Treponema*, *Borrelia* y *Leptospira*. Género *Treponema*. Género *Borrelia*. Género *Leptospira*. Diagnóstico de laboratorio, epidemiología y patogenia, cuadros clínicos, tratamiento y profilaxis.

13. Micoplasma y ureaplasma, *Rickettsia*, *Coxiella*, *Erlchia* y *Chlamydia*. Género *Mycoplasma* y Ureaplasma, género *Chlamydia*, género *Rickettsia*, *Coxiella* y género *Erlchia*. Diagnóstico de laboratorio, epidemiología y patogenia, cuadros clínicos, tratamiento y profilaxis.

14. Antimicrobianos: clasificación. Mecanismos de acción. Mecanismos de resistencia. Bases genéticas y bioquímicas de la resistencia.

15. Métodos de estudio. Antibiograma. Cuantificación de la acción antimicrobiana. Métodos de estudio: dilución y difusión. Sistemas automàtics. Estudio de las combinaciones. Métodos moleculares de detección de resistencias. Control de calidad de las pruebas.

16. Interpretación clínica del antibiograma. Farmacocinètica de los antimicrobianos. Farmacodinamia: concentraciones *Sub-CMI*, EPA. Predictores del éxito terapèutic. Farmacología intracelular. Categorías clínicas. Puntos de corte. Criterios interpretativos. Causas de error.

17. Uso clínico de antimicrobianos. Evaluación del tratamiento: niveles y poder bactericida. Epidemiología de las resistencias. Políticas de utilización y control. Interacciones, incompatibilidades y toxicidad.

18. Micobacterias: clasificación. Epidemiología. Patogenia. Fàrmacos antituberculosos: mecanismos de acción y resistencia.

19. El laboratorio de micobacterias. Procesamiento de las muestras. Diagnóstico directo: tinciones y cultivos. Identificación: métodos fenotípicos, cromatogràfics i genètics. Mètodes moleculars. Antibiograma: métodos. Identificación epidemiològica. Control de calidad. Normas de seguridad.

20. Características de los hongos, estructura y taxonomia. Identificación de levaduras y mohos por métodos macroscòpics, microscòpics, bioquímicos, moleculars y serològics. Mètodes moleculars aplicados a la epidemiología.

21. Patogenia, inmunidad antifúngicos.

22. Micosis cutàneas: dermatòfitos, *Malassezia*, *Sporothrix*, *Alternaria* y otros hongos cutàneos y subcutàneos.

23. Càndida, *Aspergillus*, *Pneumocystis* i altres fongs oportunistes.
24. *Cryptococcus*, fongs endèmics.
25. Estudi de la sensibilitat. Mètodes. Control de qualitat. Bioseguretat. Control de la infecció fúngica nosocomial.
26. Malalties parasitàries. Concepte de parasitisme. Protozous.
27. Metazous. Nematodes. Cestodes. Trematodes.
28. Parasitosis del malalt immunodeprimit.
29. Artròpodes d'interès sanitari.
30. Diagnòstic de les parasitosis. Obtenció de mostres. Diagnòstic directe. Tincions i cultius. Diagnòstic immunològic. Mètodes moleculars.
31. Epidemiologia. Epidemiologia molecular. Estudi de brots. Control de qualitat. Bioseguretat.
32. Medicaments antiparasitaris. Antiprotozous. Antihelmíntics. Tractament d'ectoparàsits. Resistències.
33. Infeccions en relació amb els viatges. Consell al viatger. Normes. Fonts d'informació. Vacunació necessària.
34. Estructura, classificació, taxonomia i mecanismes de patogènesi dels virus.
35. Aspectes generals del diagnòstic virològic. Mètodes i tècniques aplicables al diagnòstic de les infeccions virals.
36. Agents antivirals. Mecanisme d'acció. Toxicitat. Mètodes de laboratori per a l'estudi de l'acció antiviral. Resistència als antivirals.
37. *Herpesvirus*. Classificació. Infeccions causades per *Herpesvirus*. Diagnòstic de laboratori. Epidemiologia i patogènia. Quadres clínics. Tractament i profilaxi.
38. *Papillomavirus*, *Poliomavirus* i *Parvovirus*. Diagnòstic de laboratori. Epidemiologia i patogènia. Quadres clínics. Tractament i profilaxi.
39. Virus de la grip i altres virus respiratoris. Diagnòstic de laboratori. Epidemiologia i patogènia. Quadres clínics. Tractament i profilaxi.
40. Virus exantemàtics i virus de la parotiditis. Diagnòstic de laboratori. Epidemiologia i patogènia. Quadres clínics. Tractament i profilaxi.
41. Enterovirus. Diagnòstic de laboratori. Epidemiologia i patogènia. Quadres clínics. Tractament i profilaxi.
42. Virus causants de gastroenteritis. Classificació. Diagnòstic de laboratori. Epidemiologia i patogènia. Quadres clínics. Tractament i profilaxi.
43. Virus de les hepatitis. Classificació. Diagnòstic de laboratori. Epidemiologia i patogènia. Quadres clínics. Tractament i profilaxi.
44. *Filovirus*. Diagnòstic de laboratori. Epidemiologia i patogènia. Quadres clínics. Tractament i profilaxi.
45. Virus de la ràbia. Diagnòstic de laboratori. Epidemiologia i patogènia. Quadres clínics. Tractament i profilaxi.
46. *Arbovirus* i *Arenavirus*. Diagnòstic de laboratori. Epidemiologia i patogènia. Quadres clínics. Tractament i profilaxi.
47. Retrovirus. Classificació. Diagnòstic de laboratori. Epidemiologia i patogènia. Quadres clínics. Tractament i profilaxi. Control del tractament del VIH. Càrrega viral. Resistències. Viroïdes i prions.
48. Tècniques de microbiologia diagnòstica molecular (hibridació amb sondes, mètodes d'amplificació i microxips). Aspectes generals. Estructura i funcions dels àcids nucleics. Controls de qualitat necessaris en microbiologia diagnòstica molecular. Bioseguretat en el laboratori de microbiologia diagnòstica molecular. Aportacions de les noves tècniques de microbiologia diagnòstica molecular.
49. Hibridació amb sondes. Fonaments de les sondes d'àcid nucleic per al reconeixement de dianes d'ADN o ARN en mostres clíniques. Variants metodològiques de la hibridació amb sondes, opcions comercials disponibles. Ús de la hibridació amb sondes per a la identificació i la relació epidemiològica de microorganismes d'importància clínica.
50. Tècniques d'amplificació. Variants de la reacció en cadena de la polimerasa, del mètode «branched-DNA», de la reacció en cadena de la ligasa i de l'amplificació basada en la transcripció. Detecció i l'anàlisi dels productes d'amplificació. Tècniques d'amplificació, per a identificació, estudi de la relació epidemiològica i determinació de resistències. Aplicacions pràctiques de les tècniques d'amplificació.

23. *Candida*, *Aspergillus*, *Pneumocystis* y otros hongos oportunistas.
24. *Cryptococcus*, hongos endémicos.
25. Estudio de la sensibilidad. Métodos. Control de calidad. Bioseguridad. Control de la infección fúngica nosocomial.
26. Enfermedades parasitarias. Concepto de parasitismo. Protozoos.
27. Metazoos. Nematodos. Cestodos. Trematodos.
28. Parasitosis del enfermo inmunodeprimido.
29. Artrópodos de interés sanitario.
30. Diagnóstico de las parasitosis. Obtención de muestras. Diagnóstico directo. Tinciones. Cultivos. Diagnóstico inmunológico. Métodos moleculares.
31. Epidemiología. Epidemiología molecular. Estudio de brotes. Control de calidad. Bioseguridad.
32. Medicamentos antiparasitarios. Antiprotozoarios. Antihelmínticos. Tratamiento de ectoparásitos. Resistencias.
33. Infecciones en relación con los viajes. Consejo al viajero. Normas. Fuentes de información. Vacunación necesaria.
34. Estructura, clasificación, taxonomía y mecanismos de patogénesis de los virus.
35. Aspectos generales del diagnóstico virológico. Métodos y técnicas aplicables al diagnóstico de las infecciones virales.
36. Agentes antivirales. Mecanismo de acción. Toxicidad. Métodos de laboratorio para el estudio de la acción antiviral. Resistencia a los antivirales.
37. *Herpesvirus*. Clasificación. Infecciones causadas por *Herpesvirus*. Diagnóstico de laboratorio. Epidemiología y patogenia. Cuadros clínicos. Tratamiento y profilaxis.
38. *Papilomavirus*, *Poliomavirus* y *Parvovirus*. Diagnóstico de laboratorio. Epidemiología y patogenia. Cuadros clínicos. Tratamiento y profilaxis.
39. Virus de la gripe y otros virus respiratorios. Diagnóstico de laboratorio. Epidemiología y patogenia. Cuadros clínicos. Tratamiento y profilaxis.
40. Virus exantemáticos y virus de la parotiditis. Diagnóstico de laboratorio. Epidemiología y patogenia. Cuadros clínicos. Tratamiento y profilaxis.
41. Enterovirus. Diagnóstico de laboratorio. Epidemiología y Patogenia. Cuadros clínicos. Tratamiento y profilaxis.
42. Virus causantes de gastroenteritis. Clasificación. Diagnóstico de laboratorio. Epidemiología y patogenia. Cuadros clínicos. Tratamiento y profilaxis.
43. Virus de las hepatitis. Clasificación. Diagnóstico de laboratorio. Epidemiología y patogenia. Cuadros clínicos. Tratamiento y profilaxis.
44. *Filovirus*. Diagnóstico de laboratorio. Epidemiología y patogenia. Cuadros clínicos. Tratamiento y profilaxis.
45. Virus de la rabia. Diagnóstico de laboratorio. Epidemiología y patogenia. Cuadros clínicos. Tratamiento y profilaxis.
46. *Arbovirus* y *Arenavirus*. Diagnóstico de laboratorio. Epidemiología y patogenia. Cuadros clínicos. Tratamiento y profilaxis.
47. Retrovirus. Clasificación. Diagnóstico de laboratorio. Epidemiología y patogenia. Cuadros clínicos. Tratamiento y profilaxis. Control del tratamiento del VIH. Carga viral. Resistencias. Viroïdes y priones.
48. Técnicas de microbiología diagnóstica molecular (hibridación con sondas, métodos de amplificación y microarrays). Aspectos generales. Estructura y funciones de los ácidos nucleicos. Controles de calidad necesarios en Microbiología diagnóstica molecular. Bioseguridad en el laboratorio de Microbiología diagnóstica molecular. Aportaciones de las nuevas técnicas de Microbiología diagnóstica molecular.
49. Hibridación con sondas. Fundamentos de las sondas de ácido nucleico para el reconocimiento de dianas de ADN o ARN en muestras clínicas. Variantes metodológicas de la hibridación con sondas, opciones comerciales disponibles. Uso de la hibridación con sondas para la identificación y la relación epidemiológica de microorganismos de importancia clínica.
50. Técnicas de amplificación. Variantes de la reacción en cadena de la polimerasa, del método «branched-DNA», de la reacción en cadena de la ligasa y de la amplificación basada en la transcripción. Detección y el análisis de los productos de amplificación. Técnicas de amplificación, para identificación, estudio de la relación epidemiológica y determinación de resistencias. Aplicaciones prácticas de las técnicas

Protocolos per a la inactivació dels productes d'amplificació. Técnica de la PCR a temps real.

51. Microxips: fonaments de la preparació, lectura i interpretació dels microxips. Aplicacions dels microxips en microbiologia clínica.

52. Microbiota normal: factors que determinen la flora normal. Flora normal d'aparells i sistemes. Funcions de la flora normal. Patògens oportunistes. Factors que afavoreixen les infeccions oportunistes. Microorganismes contaminants de mostres clíniques.

53. Sèpsia i endocarditis infecciosa: bacterièmia. Sèpsia i xoc sèptic: concepte i definició. Etiologia. Patogènia. Manifestacions clíniques. Diagnòstic microbiològic. Bases microbiològiques per al tractament. Epidemiologia i profilaxi. Endocarditis infecciosa. Miocarditis. Pericarditis. Altres infeccions intravasculares: etiologia. Patogènia. Clínica. Diagnòstic microbiològic. Bases microbiològiques per al tractament. Epidemiologia i profilaxi.

54. Febre d'origen desconegut: concepte i definició. FOD de causa no infecciosa. Etiologies infeccioses de la febre d'origen desconegut. Diagnòstic microbiològic. Bases microbiològiques per al tractament. Malalties tropicals o importades.

55. Infeccions del sistema nerviós central: definició. Infeccions agudes i cròniques del SNC. Principals quadres clínics: meningitis, encefalitis i abscess cerebral. Empiema subdural. Etiologia. Patogènia. Diagnòstic microbiològic. Bases microbiològiques per al tractament. Epidemiologia i profilaxi.

56. Infeccions de l'aparell respiratori (I): infeccions de vies altes i d'estructures pararespiratòries. Classificació. Etiologia. Patogènia. Principals quadres clínics: faringitis, epiglottitis, otitis i sinusitis. Infeccions de la cavitat oral. Diagnòstic microbiològic. Bases microbiològiques per al tractament. Epidemiologia i profilaxi.

57. Infeccions de l'aparell respiratori (II): infeccions bronquials i pleuropulmonars: definició i classificació. Etiologia. Patogènia. Principals quadres clínics: bronquitis aguda i crònica. Bronquiolitis. Pneumònia. Empiema pleural. Abscess pulmonar. Diagnòstic microbiològic. Bases microbiològiques per al tractament. Epidemiologia i profilaxi.

58. Infeccions del tracte urinari: definició. Classificació. ITU no complicada, ITU complicada: etiologia, epidemiologia i patogènia. Quadres clínics: cistitis. Pielonefritis. Prostatitis. Abscessos renals i perirenals. Diagnòstic microbiològic. Bases microbiològiques per al tractament. Profilaxi de la ITU recurrent. ITU de l'embaràs. ITU associada a catèter.

59. Síndromes diarrèiques d'etiologia infecciosa: etiologia. Patogènia. Clínica. Diagnòstic microbiològic. Bases microbiològiques per al tractament. Epidemiologia i profilaxi. Diarrea associada a antibiòtics: etiologia. Clínica. Diagnòstic microbiològic. Tractament. Epidemiologia i profilaxi. Diarrea del viatger. Tècniques de biologia molecular per a la detecció de *E. coli* enteropatògens.

60. Infeccions de pell i teixits blans: classificació. Principals quadres clínics: piodermes, cel·lulitis, fascitis, miositis, linfadenitis i limfangitis. Etiologia. Patogènia. Diagnòstic microbiològic. Bases microbiològiques per al tractament. Epidemiologia i profilaxi. Infeccions exantemàtiques.

61. Micosi: micosis cutànies i subcutànies. Micosis invasores endèmiques i oportunistes.

62. Infeccions osteoarticulars: classificació. Principals quadres clínics: osteomielitis i artritis. Infeccions associades a pròtesis òssies i articulars. Etiologia. Patogènia. Diagnòstic microbiològic. Bases microbiològiques per al tractament. Epidemiologia i profilaxi.

63. Malalties de transmissió sexual: definició. Classificació. Principals quadres clínics: uretritis, vulvovaginitis i cervicitis, malaltia inflamàtoria pelviana, epididimitis, orquitis. Altres ETS. Etiologia. Patogènia. Diagnòstic microbiològic. Bases microbiològiques per al tractament. Epidemiologia i profilaxi.

64. Infeccions obstètriques i perinatals. Infeccions obstètriques: classificació. Etiologia. Patogènia. Clínica. Diagnòstic microbiològic. Bases microbiològiques per al tractament. Epidemiologia i profilaxi. Control microbiològic durant l'embaràs. Infeccions perinatals: classificació. Etiologia. Patogènia. Clínica. Diagnòstic microbiològic. Bases microbiològiques per al tractament. Epidemiologia i profilaxi.

de amplificació. Protocolos para la inactivación de los productos de amplificación. Técnica de la PCR a tiempo real.

51. Microarrays. Fundamentos de la preparación, lectura e interpretación de los microarrays. Aplicaciones de los microarrays en Microbiología clínica.

52. Microbiología clínica: microbiota normal: factores que determinan la flora normal. Flora normal de aparatos y sistemas. Funciones de la flora normal. Patógenos oportunistas. Factores que favorecen las infecciones oportunistas. Microorganismos contaminantes de muestras clínicas.

53. Sepsis y endocarditis infecciosa: bacteriemia. Sepsis y shock séptico: concepto y definición. Etiología. Patogènia. Manifestaciones clínicas. Diagnòstic microbiològic. Bases microbiològiques para el tratamiento. Epidemiología y profilaxis. Endocarditis infecciosa. Miocarditis. Pericarditis. Otras infecciones intravasculares: etiología. Patogènia. Clínica. Diagnòstic microbiològic. Bases microbiològiques para el tratamiento. Epidemiología y profilaxis.

54. Fiebre de origen desconocido: concepto y definición. FOD de causa no infecciosa. Etiologías infecciosas de la fiebre de origen desconocido. Diagnòstic microbiològic. Bases microbiològiques para el tratamiento. Enfermedades tropicales o importadas.

55. Infecciones del sistema nervioso central: definición. Infecciones agudas y crónicas del SNC. Principales cuadros clínicos: meningitis, encefalitis y absceso cerebral. Empiema subdural. Etiología. Patogènia. Diagnòstic microbiològic. Bases microbiològiques para el tratamiento. Epidemiología y profilaxis.

56. Infecciones del aparato respiratorio (I): infecciones de vías altas y de estructuras pararespiratorias. Classificació. Etiologia. Patogènia. Principales cuadros clínicos: faringitis, epiglottitis, otitis y sinusitis. Infecciones de la cavidad oral. Diagnòstic microbiològic. Bases microbiològiques para el tratamiento. Epidemiologia y profilaxis.

57. Infecciones del aparato respiratorio (II): infecciones bronquiales y pleuropulmonares: definición y clasificación. Etiologia. Patogènia. Principales cuadros clínicos: bronquitis aguda y crónica. Bronquiolitis. Neumonía. Empiema pleural. Absceso pulmonar. Diagnòstic microbiològic. Bases microbiològiques para el tratamiento. Epidemiologia y profilaxis.

58. Infecciones del tracto urinario: definición. Classificació. ITU no complicada, ITU complicada: etiología, epidemiología y patogènia. Cuadros clínicos: cistitis. Pielonefritis. Prostatitis. Abscessos renales y perirenals. Diagnòstic microbiològic. Bases microbiològiques para el tratamiento. Profilaxis de la ITU recurrente. ITU del embarazo. ITU asociada a catèter.

59. Síndromes diarreicos de etiologia infecciosa: etiologia y patogènia. Clínica. Diagnòstic microbiològic. Bases microbiològiques para el tratamiento. Epidemiologia y profilaxis. Diarrea asociada a antibiòtics: etiologia. Clínica. Diagnòstic microbiològic. Tratamiento. Epidemiologia y profilaxis. Diarrea del viajero. Técnicas de biologia molecular para la detección de *E. coli* enteropatògens.

60. Infecciones de piel y tejidos blandos: clasificación. Principales cuadros clínicos: piodermas, celulitis, fascitis, miositis, linfadenitis y limfangitis. Etiologia. Patogènia. Diagnòstic microbiològic. Bases microbiològiques para el tratamiento. Epidemiologia y profilaxis. Infecciones exantemáticas.

61. Micosis: micosis cutàneas y subcutàneas. Micosis invasoras endèmicas y oportunistas.

62. Infecciones osteo-articulares: clasificación. Principales cuadros clínicos: osteomielitis y artritis. Infecciones asociadas a prótesis óseas y articulares. Etiologia. Patogènia. Diagnòstic microbiològic. Bases microbiològiques para el tratamiento. Epidemiologia y profilaxis.

63. Enfermedades de transmisión sexual: definición. Classificació. Principales cuadros clínicos: uretritis, vulvovaginitis y cervicitis, enfermedad inflamatoria pélvica, epididimitis y orquitis. Otras ETS. Etiologia. Patogènia. Diagnòstic microbiològic. Bases microbiològiques para el tratamiento. Epidemiologia y profilaxis.

64. Infecciones obstétricas y perinatales. Infecciones obstétricas: clasificación. Etiologia. Patogènia. Clínica. Diagnòstic microbiològic. Bases microbiològiques para el tratamiento. Epidemiologia y profilaxis. Control microbiològic durante el embarazo. Infecciones perinatales: clasificación. Etiologia. Patogènia. Clínica. Diagnòstic microbiològic. Bases microbiològiques para el tratamiento. Epidemiologia y profilaxis.

65. Infeccions associades a dispositius protètics. Etiologia. Patogènia. Clínica. Diagnòstic microbiològic. Bases microbiològiques per al tractament. Epidemiologia i profilaxi. Infeccions associades a catèters intravasculars.

66. Infecció en pacients immunodeprimits/ides: concepte. Factors que predisposen a la infecció oportunista. Infeccions en pacients neutropènics/opèniques, transplantats/ades i grans cremats/ades. Epidemiologia i profilaxi.

67. Síndrome d'immunodeficiència adquirida. Infeccions oportunistes associades. Patogènia. Clínica. Diagnòstic microbiològic. Bases microbiològiques per al tractament. Epidemiologia i profilaxi.

68. Conceptes generals de la terapèutica antimicrobiana: tractament empíric. Tractament etiològic. Normes generals. Tractaments de primera elecció en les grans síndromes en patologia infecciosa. Paper del laboratori de microbiologia clínica en la política d'antimicrobians.

69. Control de la infecció: infeccions nosocomials. Introducció i conceptes. Definicions de tipus d'infecció dels CDC. Patogènia de les principals infeccions nosocomials. Epidemiologia de les infeccions nosocomials. Mètodes de tipificació molecular. Sistemes de vigilància i indicadors de les principals infeccions. Estructura i mitjans per a l'estudi i control de les infeccions nosocomials i de la comunitat.

70. Principals infeccions nosocomials. Infecció urinària. Sondes. Infecció respiratòria. Infecció quirúrgica. Bacterièmia nosocomial. Infeccions associades a catèters intravasculars.

71. Estudi de brots per microorganismes hospitalaris. Infeccions per *Acinetobacter baumannii*. Infeccions per *Staphylococcus aureus* resistent a meticilina. Infeccions per enterobactèries productores de betalactamases d'espectre estès. Infeccions per fongs filamentosos. Infeccions per *Legionella sp.* Infeccions víriques nosocomials: herpes, hepatitis i infecció per VIH.

72. Prevenció i control de les infeccions. Disseny d'estudis epidemiològic i anàlisi estadística per a identificar freqüència, factors de risc i eficàcia de les mesures, i la presentació de dades. Política d'utilització d'antimicrobians. Control de resistències als agents antimicrobians. Antisèptics. Política d'utilització. Vacunes, tipus.

73. Control microbiològic de l'aire. Mètodes i instruments de mostreig. Pla de mostreig, la seua interpretació.

74. Control microbiològic de l'aigua. Mètodes de mostreig. Tècniques d'anàlisi microbiològica. Normes reguladores i indicadors de qualitat. Interpretació de resultats. Aigües residuals, control de tractament.

75. Control microbiològic de superfícies, instruments i objectes. Indicacions del seu estudi. Investigació de fonts d'infecció. Monitorització de l'eficàcia de la neteja. Mètodes d'estudi. Presa de mostres. Interpretació de resultats.

76. Bioseguretat: disposicions legislatives i reglamentàries. Objectivació del risc biològic. Principals agents biològics i la seua classificació de risc. Nivells de bioseguretat recomanats. Disseny de les instal·lacions. Materials i productes sanitaris de menor risc per al personal de laboratori i menor contaminants ambientals. Eliminació de residus. Transport, emmagatzemament i enviament de mostres biològiques. Plans d'emergència.

77. Bioterrorisme: agents biològics potencialment utilitzables. Característiques clíniques i epidemiològiques. Obtenció i processament de mostres per al seu diagnòstic. Mètodes i sistema d'aïllament de pacients. Mecanismes d'informació, comunicació i actuació en cas de sospita d'actes de bioterrorisme. Tractament i quimioprofilaxi.

78. Enginyeria hospitalària i disseny d'un laboratori de microbiologia: tipus de laboratoris de microbiologia d'acord al tipus d'hospital. Àrees generals i específiques. Superfícies mínimes. Equipament. Planificació de les zones de risc biològic. Climatització. Àrees experimentals i d'investigació. Manteniment. Control de qualitat del laboratori.

BLOC 2.10. CONEIXEMENTS ESPECÍFICS DE L'ESPECIALITAT EN PNEUMOLOGIA (CONVOCATÒRIA CO/11/2012)

1. Les malalties obstructives broncopulmonars (I): l'asma i la bronquitis crònica.

65. Infecciones asociadas a dispositivos protésicos. Etiología. Patogé-  
nia. Clínica. Diagnóstico microbiológico. Bases microbiológicas para  
el tratamiento. Epidemiología y profilaxis. Infecciones asociadas a caté-  
teres intravasculares.

66. Infección en pacientes inmunodeprimidos/as: concepto. Factores que predisponen a la infección oportunista. Infecciones en pacientes neutropénicos/as, transplantados/as y grandes quemados/as. Epidemiología y profilaxis.

67. Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida. Infecciones oportunistas asociadas. Patogé-  
nia. Clínica. Diagnóstico microbiológico. Bases microbiológicas para el tratamiento. Epidemiología y profilaxis.

68. Conceptos generales de la terapéutica antimicrobiana: tratamiento empírico. Tratamiento etiológico. Normas generales. Tratamientos de primera elección en los grandes síndromes en patología infecciosa. Papel del laboratorio de microbiología clínica en la política de antimicrobianos.

69. Infecciones nosocomiales. Introducción y conceptos. Definiciones de tipos de infección de los CDC. Patogé-  
nia de las principales infecciones nosocomiales. Epidemiología de las infecciones nosocomiales. Métodos de tipificación molecular. Sistemas de vigilancia e indicadores de las principales infecciones. Estructura y medios para el estudio y control de las infecciones nosocomiales y de la comunidad.

70. Principales infecciones nosocomiales. Infección urinaria. Sondas. Infección respiratoria. Infección quirúrgica. Bacteriemia nosocomial. Infecciones asociadas a catéteres intravasculares.

71. Estudio de brotes por microorganismos hospitalarios. Infecciones por *Acinetobacter baumannii*. Infecciones por *Staphylococcus aureus* resistente a meticilina. Infecciones por enterobacterias productoras de betalactamasas de espectro extendido. Infecciones por hongos filamentosos. Infecciones por *Legionella sp.* Infecciones víricas nosocomiales: herpes, hepatitis e infección por VIH.

72. Prevención y control de las infecciones. Diseños de estudios epidemiológicos y análisis estadístico para identificar frecuencia, factores de riesgo y eficacia de las medidas y la presentación de datos. Política de utilización de antimicrobianos. Control de resistencias a los agentes antimicrobianos. Antisépticos. Política de utilización. Vacunas, tipos.

73. Control microbiológico del aire. Métodos e instrumentos de muestreo. Plan de muestreo, su interpretación.

74. Control microbiológico del agua. Métodos de muestreo. Técnicas de análisis microbiológico. Normas reguladoras e indicadores de calidad. Interpretación de resultados. Aguas residuales, control de tratamiento.

75. Control microbiológico de superficies, instrumentos y objetos. Indicaciones de su estudio. Investigación de fuentes de infección. Monitorización de la eficacia de la limpieza. Métodos de estudio. Toma de muestras. Interpretación de resultados.

76. Bioseguridad: disposiciones legislativas y reglamentarias. Objetivación del riesgo biológico. Principales agentes biológicos y su clasificación de riesgo. Niveles de bioseguridad recomendados. Diseño de las instalaciones. Materiales y productos sanitarios de menor riesgo para el personal de laboratorio y menor contaminantes ambientales. Eliminación de residuos. Transporte, almacenamiento y envío de muestras biológicas. Planes de emergencia.

77. Bioterrorismo: agentes biológicos potencialmente utilizables. Características clínicas y epidemiológicas. Obtención y procesamiento de muestras para su diagnóstico. Métodos y sistema de aislamiento de pacientes. Mecanismos de información, comunicación y actuación en caso de sospecha de actos de bioterrorismo. Tratamiento y quimioprofilaxis.

78. Ingeniería hospitalaria y diseño de un laboratorio de microbiología: tipos de laboratorios de microbiología de acuerdo al tipo de hospital. Áreas generales y específicas. Superfícies mínimas. Equipamiento. Planificación de las zonas de riesgo biológico. Climatización. Áreas experimentales y de investigación. Mantenimiento. Control de calidad del laboratorio.

BLOQUE 2.10. CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS DE LA ESPECIALIDAD EN NEUMOLOGÍA (CONVOCATORIA CO/11/2012)

1. Las enfermedades obstructivas broncopulmonares (I): el asma, la bronquitis crónica,

2. Les malalties obstructives broncopulmonars (II): l'emfisema, les bronquiectasis i la fibrosi quística.

3. Les malalties neoplàsiques pulmonars, tant primàries com metastàsiques.

4. Les malalties neoplàsiques pleurals, tant primàries com metastàsiques.

5. Les malalties neoplàsiques mediastíniques, tant primàries com metastàsiques.

6. Les infeccions pulmonars, tant en pacients immunocompetents com en immunodeprimits, i els mecanismes de defensa de l'aparell respiratori.

7. Les micosis pulmonars, tant en pacients immunocompetents com en immunodeprimits, i els mecanismes de defensa de l'aparell respiratori.

8. Les parasitosis pulmonars, tant en pacients immunocompetents com en immunodeprimits, i els mecanismes de defensa de l'aparell respiratori.

9. La tuberculosi pulmonar inclosos els aspectes relacionats amb el maneig, l'epidemiologia i la prevenció d'esta malaltia.

10. La tuberculosi extrapulmonar, inclosos els aspectes relacionats amb el maneig, l'epidemiologia i la prevenció d'esta malaltia.

11. Altres micobacteriosis, inclosos els aspectes relacionats amb el maneig, l'epidemiologia i la prevenció d'estes malalties.

12. Les malalties pulmonars intersticials difuses (pneumopaties intersticials).

13. Les malalties vasculares pulmonars (I): el tromboembolisme pulmonar, la hipertensió pulmonar primària i secundària,

14. Les malalties vasculares pulmonars (II): les vasculitis i les síndromes hemorràgiques alveolars.

15. Les malalties ocupacionals o relacionades amb el medi ambient, particularment les causades per la inhalació de pols orgànica i inorgànica.

16. Les malalties ocupacionals o relacionades amb el medi ambient, relacionades amb l'asbest i l'asma ocupacional.

17. Les malalties iatrogèniques, incloses les malalties pulmonars produïdes per fàrmacs i les complicacions postoperatòries.

18. Les lesions pulmonars agudes, incloses les causades per radiacions.

19. Les lesions pulmonars agudes, incloses les causades per inhalacions.

20. Les lesions pulmonars agudes, incloses les causades per traumatismes.

21. Les manifestacions pleuropulmonars de malalties sistèmiques.

22. Les malalties del col·lagen i les malalties primàries d'altres òrgans.

23. La insuficiència respiratòria i les seues causes.

24. La síndrome del destret respiratori agut i les formes agudes i cròniques de les malalties obstructives. Els trastorns neuromusculars.

25. Els trastorns causats per defectes de la paret toràcica.

26. Les malalties pleurals, inclòs el vessament pleural, el pneumotòrax, el quilotòrax, l'hemotòrax, l'empiema i els tumors pleurals.

27. Les malalties del mediastí.

28. Els trastorns genètics i del desenvolupament de l'aparell respiratori.

29. Les malalties pròpies de la tràquea.

30. Les malalties pròpies dels bronquis principals.

31. Les malalties per hipersensibilitat, inclosa l'asma bronquial, la rinitis i les alveolitis al·lèrgiques extrínseques.

32. Els trastorns respiratoris relacionats amb el son.

33. Els trastorns de la ventilació alveolar i del seu control, inclosa la síndrome d'obesitat-hipoventilació.

34. Les malalties de la musculatura respiratòria.

35. Bases de la rehabilitació respiratòria.

36. Les alteracions respiratòries secundàries als trastorns nutricionals.

37. Els trastorns respiratoris en situacions d'hiperbarisme o hipobarisme.

2. Las enfermedades obstructivas broncopulmonares (II): el enfisema, las bronquiectasias y la fibrosis quística.

3. Las enfermedades neoplásicas pulmonares, tanto primarias como metastásicas.

4. Las enfermedades neoplásicas pleurales, tanto primarias como metastásicas.

5. Las enfermedades neoplásicas mediastínicas, tanto primarias como metastásicas.

6. Las infecciones pulmonares, tanto en los/as pacientes inmunocompetentes como en los/as inmunodeprimidos/as, y los mecanismos de defensa del aparato respiratorio.

7. Las micosis pulmonares, tanto en pacientes inmunocompetentes como en inmunodeprimidos/as, y los mecanismos de defensa del aparato respiratorio.

8. Las parasitosis pulmonares, tanto en pacientes inmunocompetentes como en inmunodeprimidos/as, y los mecanismos de defensa del aparato respiratorio.

9. La tuberculosis pulmonar incluyendo los aspectos relacionados con el manejo, la epidemiología y la prevención de esta enfermedad.

10. La tuberculosis extrapulmonar, incluyendo los aspectos relacionados con el manejo, la epidemiología y la prevención de esta enfermedad.

11. Otras micobacteriosis, incluyendo los aspectos relacionados con el manejo, la epidemiología y la prevención de estas enfermedades.

12. Las enfermedades pulmonares intersticiales difusas (neuropatías intersticiales).

13. Las enfermedades vasculares pulmonares (I): el tromboembolismo pulmonar, la hipertensión pulmonar primaria y secundaria.

14. Las enfermedades vasculares pulmonares (II): las vasculitis y los síndromes hemorrágicos alveolares.

15. Las enfermedades ocupacionales o relacionadas con el medio ambiente, particularmente las debidas a la inhalación de polvos orgánicos e inorgánicos.

16. Las enfermedades ocupacionales o relacionadas con el medio ambiente, relacionadas con el asbesto y el asma ocupacional.

17. Las enfermedades iatrogénicas, incluyendo las enfermedades pulmonares producidas por fármacos y las complicaciones postoperatorias.

18. Las lesiones pulmonares agudas, incluyendo las debidas a radiaciones.

19. Las lesiones pulmonares agudas, incluyendo las debidas a inhalaciones.

20. Las lesiones pulmonares agudas, incluyendo las debidas a traumatismos.

21. Las manifestaciones pleuropulmonares de enfermedades sistémicas.

22. Las enfermedades del colágeno y las enfermedades primarias de otros órganos.

23. La insuficiencia respiratoria y sus causas.

24. El síndrome del distress respiratorio agudo y las formas agudas y crónicas de las enfermedades obstructivas. Los trastornos neuromusculares.

25. Los trastornos debidos a defectos de la pared torácica.

26. Las enfermedades pleurales, incluyendo el derrame pleural, el neumotórax, el quilotórax, el hemotórax, el empiema y los tumores pleurales.

27. Las enfermedades del mediastino.

28. Los trastornos genéticos y del desarrollo del aparato respiratorio.

29. Las enfermedades propias de la tráquea.

30. Las enfermedades propias de los bronquios principales.

31. Las enfermedades por hipersensibilidad, incluyendo el asma bronquial, la rinitis y las alveolitis alérgicas extrínsecas.

32. Los trastornos respiratorios relacionados con el sueño.

33. Los trastornos de la ventilación alveolar y de su control, incluyendo el síndrome de obesidad-hipoventilación.

34. Las enfermedades de la musculatura respiratoria

35. Bases de la rehabilitación respiratoria.

36. Las alteraciones respiratorias secundarias a los trastornos nutricionales.

37. Los trastornos respiratorios en situaciones de hiper o hipobarismos.

38. El trasplantament pulmonar.
39. La prevenció de les malalties respiratòries.
40. L'avaluació respiratòria preoperatòria i postoperatòria.
41. Les bases moleculars i cel·lulars de les malalties respiratòries.

42. El tabaquisme. Tècniques de deshabitació tabàquica.

43. Tècniques terapèutiques vinculades a la pneumologia (I): tractaments amb citostàtics i immunosupressors. Teràpies aerosolitzades. Hiposensibilització al·lèrgica. Drenatge pleural. Pleurodesi i fibrinòlisi pleural. Braquiteràpia endobronquial. Crioteràpia endobronquial.

44. Tècniques terapèutiques vinculades a la pneumologia (II): laserteràpia endobronquial. Electrocauterització endobronquial. Tractaments endobronquials fotodinàmics. Col·locació de pròtesis endobronquials. Traqueostomia percutània. Selecció, maneig i canvi de cànules traqueals. CPAP, BiPAP i altres modalitats de ventilació mecànica invasora i no invasora.

45. Tècniques diagnòstiques vinculades a la pneumologia: tècniques no invasores (I): radiografia de tòrax. Tomografia computada, ressonància nuclear magnètica i tomografia per emissió de positrons del tòrax. Arteriografia pulmonar convencional i digital. Gammagrafia pulmonar. Ecografia toràcica.

46. Tècniques diagnòstiques vinculades a la pneumologia. Tècniques no invasores (II): electrocardiografia. Espirometria i corbes de flux-volum. Proves d'hipersensibilitat cutània. Test de provocació bronquial específica i inespecífica. Pletismografia i mesurament de volums estàtics pulmonars amb gasos inerts. Estudis fisiopatològics amb nitrogen, heli i òxid nítric. Mesurament de pressions respiratòries (inspiratòries i espiratòries).

47. Tècniques diagnòstiques vinculades a la pneumologia. Tècniques no invasores (III): proves de difusió alveolocapil·lar. Distensió pulmonar i pressions màximes inspiratòries i espiratòries. Ergometria respiratòria. Anàlisi de gasos respiratoris en sang arterial i venosa i càlcul de l'efecte derivació (shunt) o de curtcircuit o mescla venosa.

48. Tècniques diagnòstiques vinculades a la pneumologia. Tècniques no invasores (IV): proves per a la valoració del control de la respiració (pressions inspiratòries d'oclusió, patró respiratori, sensibilitat de quimiorreceptors i altres). Polisomnografia, poligrafia cardiorrespiratòria i oximetria en enregistrament continu. Pulsioximetria. Capnografia. Inducció de l'espú. Tècniques relacionades amb l'estudi del tabaquisme.

49. Tècniques diagnòstiques vinculades a la pneumologia. Tècniques invasores (I): toracocentesi. Biòpsia pulmonar transparietal. Pleuroscòpia (toracoscòpia). Broncoscòpia flexible i les tècniques complementàries. Biòpsia bronquial i transbronquial. Punció-aspiració transbronquial.

50. Tècniques diagnòstiques vinculades a la pneumologia. Tècniques invasores (II): lavatge broncoalveolar. Broncoscòpia rígida i les tècniques complementàries. Biòpsia pleural tancada o percutània. Estudis hemodinàmics pulmonars i cateterisme cardíac dret.

#### BLOC 2.11. CONEIXEMENTS ESPECÍFICS DE L'ESPECIALITAT EN OBSTETRICIA I GINECOLOGIA (CONVOCATÒRIA CO/12/2012)

1. Modificacions de l'organisme matern en la gestació. Mesures socials i mèdiques per a la protecció de la mare i del fetus. Consulta preconceptiva i prenatal.

2. Alteracions genètiques, cromosòmiques i malformacions fetals. Prevalença. Impacte social. Interés i possibilitats de cribratge. Tècniques diagnòstiques.

3. Control del benestar fetal *ante* i *intra partum*.

4. Gestació múltiple.

5. Mecanismes i curs del part normal i les seues alteracions.

6. Conducció de les alteracions del progrés del part.

7. Part prematur.

8. Alteracions del creixement fetal. Restricció del creixement fetal.

9. Hipertensions en la gestació. Preeclàmpsia i eclàmpsia.

10. Infeccions en la gestació.

11. Alteracions de la coagulació. Síndrome antifosfolipídica en la gestant.

12. Avortament espontani i avortament habitual.

13. Malaltia trofoblàstica gestacional.

38. El trasplante pulmonar.

39. La prevención de las enfermedades respiratorias.

40. La evaluación respiratoria pre y postoperatoria.

41. Las bases moleculares y celulares de las enfermedades respiratorias.

42. El tabaquismo. Técnicas de deshabitación tabáquica.

43. Técnicas terapéuticas vinculadas a la Neumología (I): tratamientos con citostáticos e inmunosupresores. Terapias aerosolizadas. Hiposensibilización alérgica. Drenaje pleural. Pleurodesis y fibrinólisis pleural. Braquiterapia endobronquial. Crioterapia endobronquial.

44. Técnicas terapéuticas vinculadas a la Neumología (II): laserteràpia endobronquial. Electrocauterización endobronquial. Tratamientos endobronquiales fotodinámicos. Colocación de prótesis endobronquiales. Traqueostomia percutánea. Selección, manejo y cambio de cánulas traqueales. CPAP, BiPAP y otras modalidades de ventilación mecánica invasora y no invasora.

45. Técnicas diagnósticas vinculadas a la Neumología: técnicas no invasoras (I): Radiografía de tórax. Tomografía computarizada, resonancia nuclear magnética y tomografía por emisión de positrones del tórax. Arteriografía pulmonar convencional y digital. Gammagrafia pulmonar. Ecografía torácica.

46. Técnicas diagnósticas vinculadas a la Neumología: técnicas no invasoras (II): Electrocardiografía. Espirometría y curvas de flujo-volumen. Pruebas de hipersensibilidad cutánea. Test de provocación bronquial específica e inespecífica. Pletismografía y medición de volúmenes estáticos pulmonares con gases inertes. Estudios fisiopatológicos con nitrógeno, helio y óxido nítrico. Medición de presiones respiratorias (ins-y espiratorias).

47. Técnicas diagnósticas vinculadas a la Neumología: técnicas no invasoras (III): pruebas de difusión alveolo-capilar. Distensión pulmonar y presiones máximas inspiratorias y espiratorias. Ergometría respiratoria. Análisis de gases respiratorios en sangre arterial y venosa y cálculo del efecto «shunt» o de cortocircuito o mezcla venosa.

48. Técnicas diagnósticas vinculadas a la Neumología: técnicas no invasoras (IV): pruebas para la valoración del control de la respiración (presiones inspiratorias de oclusión, patrón respiratorio, sensibilidad de quimiorreceptores y otras). Polisomnografía, poligrafia cardiorrespiratoria y oximetría en registro continuo. Pulsioximetría. Capnografía. Inducción del esputo. Técnicas relacionadas con el estudio del tabaquismo.

49. Técnicas diagnósticas vinculadas a la Neumología: técnicas invasoras (I): toracocentesis. Biopsia pulmonar transparietal. Pleuroscopia (toracoscopia). Broncoscopia flexible y sus técnicas complementarias. Biopsia bronquial y transbronquial. Punción-aspiración transbronquial.

50. Técnicas diagnósticas vinculadas a la Neumología: técnicas invasoras (II): lavado broncoalveolar. Broncoscopia rígida y sus técnicas complementarias. Biopsia pleural cerrada o percutánea. Estudios hemodinámicos pulmonares y cateterismo cardíaco derecho.

#### BLOQUE 2.11. CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS DE LA ESPECIALIDAD EN OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA (CONVOCATORIA CO/12/2012)

1. Modificaciones del organismo materno en la gestación. Medidas sociales y médicas para la protección de la madre y del feto. Consulta preconceptiva y prenatal.

2. Alteraciones genéticas, cromosómicas y malformaciones fetales. Prevalencia. Impacto social. Interés y posibilidades de cribado. Técnicas diagnósticas.

3. Control del bienestar fetal *ante e intra partum*.

4. Gestación múltiple.

5. Mecanismos y curso del parto normal y sus alteraciones.

6. Conducción de las alteraciones del progreso del parto.

7. Parto pretérmino.

8. Alteraciones del crecimiento fetal. Restricción del crecimiento fetal.

9. Hipertensiones en la gestación. Preeclampsia y eclampsia.

10. Infecciones en la gestación.

11. Alteraciones de la coagulación. Síndrome antifosfolipídico en la gestante.

12. Aborto espontáneo y aborto habitual.

13. Enfermedad trofoblástica gestacional.

14. Embaràs ectòpic.
15. Hemorràgies de la segona meitat de la gestació.
16. Fisiologia i tècnica de la lactància. Raons econòmiques i sanitàries per a la promoció de la lactància natural.
17. Lesions distròfiques, lesions intraepitelials i càncer de vulva.
18. Lesions intraepitelials i càncer de cèrvix.
19. Carcinomes i sarcomes uterins.
20. Càncer d'ovari i trompa.
21. Càncer de mama.
22. Patologia de l'estàtica pelviana.
23. Incontinència urinària.
24. Malaltia pelviana inflamatòria.
25. Tumoracions benignes de l'aparell genital.
26. Determinació i diferenciació del sexe. Intersexes.
27. Hermafroditisme i pseudohermafroditisme.
28. Pubertat i menopausa.
29. Amenorrees.
30. Hiperprolactinèmies.
31. Contracepció.
32. Hiperandrogenismes.
33. Esterilitat i infertilitat.
34. Reproducció assistida.

**BLOC 2.12. CONEIXEMENTS ESPECÍFICS DE L'ESPECIALITAT EN OFTALMOLOGIA (CONVOCATÒRIA CO/13/2012)**

1. Morfologia i fisiologia de les estructures de l'òrgan de la visió. Embriologia. Globus ocular: còrnia. Escleròtica. Iris. Cos ciliar. Coroides. Angle iridocorneal. Cristallí. Retina. Vitri. PapiHa òptica.

2. Morfologia i fisiologia de les estructures de l'òrgan de la visió. Annexos. Conjuntiva. Pàrpelles. Aparell llagrimal secretor i excretor, musculatura ocular intrínseca i extrínseca. Òrbita.

3. Morfologia i fisiologia de les estructures de l'òrgan de la visió. Vies i centres òptics: nervi òptic. Quiasma òptic. Cintes òptiques. Radiacions òptiques. Escorça occipital. Centres òptics del SNC. Altres vies òptiques. Vies motores.

4. Farmacologia ocular. Immunologia i oftalmologia. Microbiologia oftalmològica. Anatomia patològica ocular.

5. Anamnesi en oftalmologia. Inspecció ocular, exploració de la motilitat ocular i pupil·les. Exploració de l'agudesia visual angular i morfoscòpica, visió de contrast i interferometria. Làmpada de fenèdura i biomicroscòpia anterior; paquimetria de còrnia i càmera anterior. Estudi de l'endoteli corneal. Gonioscòpia. Estudi de la pressió intraocular: tonometria. Oftalmoscòpia directa. Oftalmoscòpia indirecta. Biomicroscòpia amb lents auxiliars amb i sense contacte.

6. Exploració funcional de la retina: adaptació a la foscor i ERG. EOG. Potencials visuals evocats. El camp visual cinètic i estàtic. Campimetria automàtica. Estudi angiofluoresceingràfic ocular: ultrasons en oftalmologia. Exploració ecogràfica. Altres aplicacions dels ultrasons. Exploració radiològica en oftalmologia. Tomografia axial computada. Ressonància magnètica. Làser en oftalmologia.

7. Estudi histopatològic ocular: microscopi quirúrgic. Elements generals de la cirurgia ocular. Microcirurgia. Endomicrocirurgia ocular: tècniques d'anàlisi d'imatge. Exploració del sistema llagrimal. Exoftalmometria. Exploració de la visió binocular.

8. El fenomen de la refracció i les aplicacions en la funció visual. Principis de la refracció: òptica general. L'ull com a sistema òptic. Refracció de l'ull: òptica fisiològica.

9. Semiologia general de les alteracions de la refracció de l'ull. Alteracions de la refracció de l'ull: a) hipermetropia, b) miopia, c) astigmatisme. d) afaquia.

10. Defectes òptics binoculars: a) anisometropia i b) anisoiconia.

11. L'acomodació i les seues alteracions: a) presbícia i b) paràlisi de l'acomodació.

12. Variacions del sistema òptic amb el creixement. La refracció en la infantesa.

13. Anisoiconia i el seu tractament.

14. Baixa visió i ajudes visuals.

15. Ceguesa i rehabilitació.

16. Determinació subjectiva de la refracció en la visió llunyana. Determinació subjectiva de la refracció en la visió pròxima. Determi-

14. Embarazo ectópico.

15. Hemorragias de la segunda mitad de la gestación.

16. Fisiología y técnica de la lactancia. Razones económicas y sanitarias para la promoción de la lactancia natural.

17. Lesiones distróficas, lesiones intraepiteliales y cáncer de vulva.

18. Lesiones intraepiteliales y cáncer de cérvix.

19. Carcinomas y sarcomas uterinos.

20. Cáncer de ovario y trompa.

21. Cáncer de mama.

22. Patología de la estática pelviana.

23. Incontinencia urinaria.

24. Enfermedad pélvica inflamatoria.

25. Tumoraciones benignas del aparato genital.

26. Determinación y diferenciación del sexo. Intersexos.

27. Hermafroditismo y pseudohermafroditismo.

28. Pubertad y menopausia.

29. Amenorreas.

30. Hiperprolactinemias.

31. Contracepción.

32. Hiperandrogenismos.

33. Esterilidad e infertilidad.

34. Reproducción asistida.

**BLOQUE 2.12. CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS DE LA ESPECIALIDAD EN OFTALMOLOGÍA (CONVOCATORIA CO/13/2012)**

1. Morfología y fisiología de las estructuras del órgano de la visión. Embriología. Globo ocular: córnea. Esclerótica. Iris. Cuerpo ciliar. Coroides. Angulo iridocorneo. Cristalino. Retina. Vitreo. Papila óptica.

2. Morfología y fisiología de las estructuras del órgano de la visión. Anejos: conjuntiva. Párpados. Aparato lagrimal secretor y excretor, musculatura ocular intrínseca y extrínseca. Órbita.

3. Morfología y fisiología de las estructuras del órgano de la visión: vías y centros ópticos: nervio óptico. Quiasma óptico. Cintillas ópticas. Radiaciones ópticas. Corteza occipital. Centros ópticos del SNC. Otras vías ópticas. Vías motoras.

4. Farmacología ocular. Immunología y Oftalmología. Microbiología oftalmológica. Anatomía patológica ocular.

5. Anamnesis en Oftalmología. Inspección ocular, exploración de la motilidad ocular y pupilas. Exploración de la agudeza visual angular y morfoscópica, visión de contraste e interferometría. Lámpara de hendidura y biomicroscopía anterior; paquimetría de córnea y cámara anterior. Estudio del endotelio corneal. Gonioscopia. Estudio de la presión intraocular: tonometría. Oftalmoscopia directa. Oftalmoscopia indirecta. Biomicroscopia con lentes auxiliares con y sin contacto.

6. Exploración funcional de la retina: adaptación a la oscuridad y ERG. EOG. Potenciales visuales evocados. El campo visual cinético y estático. Campimetría automática. Estudio angiofluoresceingráfico ocular: ultrasonidos en Oftalmología. Exploración ecográfica. Otras aplicaciones de los ultrasonidos. Exploración radiológica en Oftalmología. Tomografía axial computarizada. Resonancia magnética. Láser en Oftalmología.

7. Estudio histopatológico ocular: microscopio quirúrgico. Elementos generales de la cirugía ocular. Microcirugía. Endomicrocirugía ocular: técnicas de análisis de imagen. Exploración del sistema lagrimal. Exoftalmometría. Exploración de la visión binocular.

8. El fenómeno de la refracción y sus aplicaciones en la función visual: Principios de la refracción: óptica general. El ojo como sistema óptico Refracción del ojo: Óptica fisiológica.

9. Semiología general de las alteraciones de la refracción del ojo. Alteraciones de la refracción del ojo: a) hipermetropía, b) miopía, c) astigmatismo y d) afaquia.

10. Defectos ópticos binoculares: a) anisometropía y b) aniseiconía.

11. La acomodación y sus alteraciones: a) presbicia y b) parálisis de la acomodación.

12. Variaciones del sistema óptico con el crecimiento. La refracción en la infancia.

13. Aniseiconia y su tratamiento.

14. Baja visión y ayudas visuales.

15. Ceguera y rehabilitación.

16. Determinación subjetiva de la refracción en la visión lejana. Determinación subjetiva de la refracción en la visión próxima. Deter-

nació objectiva de la refracció. Refractometria ocular. Fotoqueratoscopi i queratometria.

17. Correcció de les alteracions de la refracció: lents convencionals, lents de contacte, lents intraoculars. Correcció quirúrgica dels defectes de refracció: cirurgia refractiva. El làser en la cirurgia refractiva. Altres tècniques.

18. Conjuntiva. Patologia conjuntival. Embriologia i formació. Ultraestructura.

19. Fisiologia corneal. Queratitis. Distròfies, degeneracions i disgenesies corneals. Edema i procés de reparació corneal.

20. Fisiologia cristal·lina. Cataractes adquirides. Cataractes congènites. Dislocacions i altres anomalies congènites.

21. Bioquímica i fisiologia de l'humor aquós. Glaucoma i les seues formes clíniques. Alteracions vasculares i glaucoma.

22. Hipotonia ocular

23. Patologia escleral.

24. Immunologia i úvea. Uveïtis anteriors. Degeneracions, atrofies i tumors de l'úvea anterior.

25. Traumatologia del segment anterior. Tumors del segment anterior.

26. Endoftalmitis.

27. Exploració a làmpada de fenedura amb la localització exacta de les alteracions patològiques als diferents nivells de la còrnia, càmera anterior i cristal·lí. Valoració de les tincions corneals. Queratometria corneal. Valoració de Tindali. Tonometria. Tonografia. Gonioscopia. Valoració de l'excavació papil·lar. Perimetria. Biometria i càlcul de lents intraoculars.

28. Anatomia i fisiologia de la retina i la coroides. Exploració de la retina i de la coroides.

29. Biomicroscopia de fons per mitjà de l'ús de lents de contacte i no contacte. Oftalmoscòpia directa i indirecta. Angiografia fluoresceïnica. Ecografia A i B. Campimetria. Neurofisiologia clínica de l'aparell visual. Test psicofísics: visió, colors i sensibilitat al contrast.

30. Genètica en malalties retinianes, microbiologia i immunologia ocular.

31. Desprendiment serós de retina i EPR.

32. Neovascularització subretiniana.

33. Heredodistròfies que afecten EPR i retina.

34. Malalties vasculares retinianes.

35. Retinopatia traumàtica.

36. Malalties tòxiques que afecten EPR i retina.

37. Hamartomes de l'EPR i retina.

38. Tumors de retina, coroides i vitri.

39. Uveïtis intermèdies posteriors.

40. Edema ocular i isquèmia retiniana.

41. Maculopaties vitreoretinianes.

42. Fonaments i efectes biològics dels làsers que s'utilitzen en retina. Indicacions de làser en la patologia retiniana.

43. Embriologia del vitri. Bioquímica del vitri. Estructura del vitri. Funcions del vitri. Desenvolupament postnatal i envelliment del vitri. Examen clínic del vitri.

44. Desprendiment de vitri. Opacitats del vitri. Traccions vitreoretinianes Anomalies del desenvolupament. Fibroplàsia retrolental. Alteracions degeneratives del vitri.

45. Anomalies retinianes que predisposen a la formació de forats. Desprendiment regmatogen de la retina. Forats maculars. Hemorràgies vitries. Vitreoretinopatia proliferant. Cirurgia del vitri.

46. Anatomia del sistema visual. Fisiologia del sistema visual. Anatomia de l'aparell muscular. Fisiologia dels moviments oculars. Fisiologia de la visió binocular normal. Alteracions prequiasmàtiques, quiasmàtiques, retroquiasmàtiques i corticals. Migranyes i alteracions vasculares del sistema visual. Via pupil·lar i les seues alteracions. Alteracions del V i VII parell. Alteracions nuclears i infranuclears de la motilitat ocular. Alteracions supranuclears de la motilitat ocular. Nistagmus i altres moviments patològics oculars. Estrabismes no paralítics.

47. Anatomofisiologia de l'òrbita. Anomalies congènites i del desenvolupament de les òrbites. Inflamació orbitària. Òrbita i alteracions endocrinològiques. Tumors i degeneracions orbitàries. Traumatologia orbitària.

48. Conjuntivitis. Tumors conjuntivals i degeneracions. Malalties de la pell i mucoses.

minació objectiva de la refracció. Refractometria ocular. Fotoqueratoscopi i queratometria.

17. Correcció de les alteracions de la refracció: lents convencionals, lents de contacte, lents intraoculars. Correcció quirúrgica dels defectes de refracció: cirurgia refractiva, el làser en la cirurgia refractiva. Altres tècniques.

18. Conjuntiva. Patologia conjuntival. Embriologia i formació. Ultraestructura.

19. Fisiologia corneal. Queratitis. Distròfies, degeneracions i disgenesies corneals. Edema i procés de reparació corneal.

20. Fisiologia cristal·lina. Cataractes adquirides. Cataractes congènites. Dislocacions i altres anomalies congènites.

21. Bioquímica i fisiologia del humor acuós. Glaucoma i les seues formes clíniques. Alteracions vasculares i glaucoma.

22. Hipotonia ocular.

23. Patologia escleral.

24. Immunologia i úvea. Uveïtis anteriors. Degeneracions, atrofies i tumors de la úvea anterior.

25. Traumatologia del segment anterior. Tumors del segment anterior.

26. Endoftalmitis.

27. Exploració a làmpada de fenedura amb la localització exacta de les alteracions patològiques a los diferents nivells de la còrnia, càmera anterior i cristal·lí. Valoració de les tincions corneals. Queratometria corneal. Valoració de Tindali. Tonometria. Tonografia. Gonioscopia. Valoració de l'excavació papil·lar. Perimetria. Biometria i càlcul de lents intraoculars.

28. Anatomia i fisiologia de la retina i la coroides. Exploració de la retina i de la coroides.

29. Biomicroscopia de fons mitjançant el ús de lents de contacte i no contacte. Oftalmoscopia directa i indirecta. Angiografia fluoresceïnica. Ecografia A i B. Campimetria. Neurofisiologia clínica de l'aparell visual. Test psicofísics: visió, colors i sensibilitat al contrast.

30. Genètica en malalties retinianes, microbiologia i immunologia ocular.

31. Desprendiment serós de retina i EPR.

32. Neovascularització subretiniana.

33. Heredodistròfies que afecten EPR i retina.

34. Malalties vasculares retinianes.

35. Retinopatia traumàtica.

36. Malalties tòxiques que afecten EPR i retina.

37. Hamartomes de l'EPR i retina.

38. Tumors de retina, coroides i vitri.

39. Uveïtis intermèdies posteriors.

40. Edema ocular i isquèmia retiniana.

41. Maculopaties vitreoretinianes.

42. Fonaments i efectes biològics dels làsers que s'utilitzen en retina. Indicacions de làser en la patologia retiniana.

43. Embriologia del vitri. Bioquímica del vitri. Estructura del vitri. Funcions del vitri. Desenvolupament postnatal i envelliment del vitri. Examen clínic del vitri.

44. Desprendiment de vitri. Opacitats del vitri. Traccions vitreoretinianes Anomalies del desenvolupament. Fibroplàsia retrolental. Alteracions degeneratives del vitri.

45. Anomalies retinianes que predisposen a la formació de agujeros. Desprendiment regmatogen de la retina. Agujeros maculars. Hemorràgies vitries. Vitreoretinopatia proliferant. Cirurgia del vitri.

46. Anatomia del sistema visual. Fisiologia del sistema visual. Anatomia de l'aparell muscular. Fisiologia dels moviments oculars. Fisiologia de la visió binocular normal. Alteracions prequiasmàtiques, quiasmàtiques, retroquiasmàtiques i corticals. Migranyes i alteracions vasculares del sistema visual. Via pupil·lar i les seues alteracions. Alteracions del V i VII parell. Alteracions nuclears i infranuclears de la motilitat ocular. Alteracions supranuclears de la motilitat ocular. Nistagmus i altres moviments patològics oculars. Estrabismes no paralítics.

47. Anatomofisiologia de l'òrbita. Anomalies congènites i del desenvolupament de les òrbites. Inflamació orbitària. Òrbita i alteracions endocrinològiques. Tumors i degeneracions orbitàries. Traumatologia orbitària.

48. Conjuntivitis. Tumors conjuntivals i degeneracions. Malalties de la pell i mucoses.



49. Anatomofisiologia del sistema lacrimal. Patologia del sistema de drenatge lacrimal. Patologia del sistema de secreció lacrimal. Tumors, degeneracions i inflamacions de les glàndules lacrimals. Traumatologia de l'aparell lacrimal.

50. Anatomofisiologia de les parpelles. Inflamacions dels parpelles. Tumors i degeneracions palpebrals. Alteracions de la motilitat, posició i forma palpebrals. Elements d'oculoplàstia.

**BLOC 2.13. CONEIXEMENTS ESPECÍFICS DE L'ESPECIALITAT EN PEDIATRIA I LES SEUES ÀREES ESPECÍFIQUES (CONVOCATÒRIA CO/14/2012)**

1. Nounat/a d'alt risc. Nounat/a prematur/a. Nounat/a de baix pes.
2. Hipòxia perinatal aguda i crònica.
3. Patologia respiratòria neonatal.
4. Hiperbilirrubinèmia neonatal.
5. Malaltia hemolítica neonatal.
6. Infeccions neonatals.
7. Traumatismes obstètrics.
8. Toxicomania i síndrome d'abstinència neonatal. Descendència de mare VIH positiva.
9. Malalties congènites del metabolisme: bases diagnòstiques.
10. Fisiopatologia de la vitamina D. Raquitismes.
11. Patologia del metabolisme àcid base.
12. Deshidratació aguda.
13. Malnutrició. Obesitat.
14. Diarrees agudes.
15. Diarrees cròniques.
16. Patologia infecciosa i obstructiva de les vies respiratòries altes.
17. Bronquitis i bronquiolitis.
18. Pneumònies.
19. Asma bronquial.
20. Patologia pleural.
21. Fibrosi quística.
22. Cardiopaties congènites.
23. Insuficiència cardíaca.
24. Hipertensió arterial.
25. Anèmies.
26. Leucèmies.
27. Trastorns de l'hemostàsia i coagulació.
28. Masses abdominals.
29. Patologia hipotàlem-hipofisiària. Síndromes clíniques.
30. Patologia tiroïdal.
31. Patologia de les glàndules suprarenals.
32. Patologia de la pubertat.
33. Talla baixa.
34. *Diabetes mellitus*.
35. Infecció urinària. Reflux vesicoureteral.
36. Glomerulonefritis.
37. Síndrome nefròtic.
38. Insuficiència renal.
39. Encefalopaties connatals. Paràlisi cerebral infantil.
40. Síndrome convulsiva.
41. Síndrome d'hipertensió endocranial. Tumors intracranials.
42. Meningitis purulenta.
43. Meningitis asèptica i encefalitis.
44. Cefalees.
45. Artritis reumatoide juvenil.
46. Infecció per VIH i síndrome d'immunodeficiència adquirida en la infantesa.
47. Infeccions estreptocòcciques.
48. Infeccions estafilocòcciques.
49. Tuberculosi.
50. Malalties exantemàtiques.
51. Hepatitis víriques.
52. Reanimació cardiopulmonar neonatal i infantil.
53. Síndrome de mort sobtada en la lactància.

**BLOC 2.14. CONEIXEMENTS ESPECÍFICS DE L'ESPECIALITAT EN UROLOGIA (CONVOCATÒRIA CO/15/2012)**

1. Anatomia del tracte urinari superior: ronyó i urèter.
2. Anatomia del tracte urinari inferior: bufeta, pròstata i uretra
3. Anatomia de l'aparell genital masculí.

49. Anatomofisiologia del sistema lacrimal. Patología del sistema de drenaje lacrimal. Patología del sistema de secreción lacrimal. Tumores, degeneraciones e inflamaciones de las glándulas lacrimales. Traumatología del aparato lacrimal.

50. Anatomofisiología de los párpados. Inflamaciones de los párpados. Tumores y degeneraciones palpebrales. Alteraciones de la motilidad, posición y forma palpebrales. Elementos de oculoplastia.

**BLOQUE 2.13. CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS DE LA ESPECIALIDAD EN PEDIATRÍA Y SUS ÁREAS ESPECÍFICAS (CONVOCATORIA CO/14/2012)**

1. Recién nacido/a de alto riesgo. Recién nacido/a pretérmino. Recién nacido/a de bajo peso.
2. Hipoxia perinatal aguda y crónica.
3. Patología respiratoria neonatal.
4. Hiperbilirrubinemia neonatal.
5. Enfermedad hemolítica neonatal.
6. Infecciones neonatales.
7. Traumatismos obstétricos.
8. Toxicomanías y síndrome de abstinencia neonatal. Descendencia de madre VIH positiva.
9. Enfermedades congénitas del metabolismo: bases diagnósticas.
10. Fisiopatología de la vitamina D. Raquitismos.
11. Patología del metabolismo ácido base.
12. Deshidratación aguda.
13. Malnutrición. Obesidad.
14. Diarreas agudas.
15. Diarreas crónicas.
16. Patología infecciosa y obstructiva de las vías respiratorias altas.
17. Bronquitis y bronquiolitis.
18. Neumonías.
19. Asma bronquial.
20. Patología pleural.
21. Fibrosis quística.
22. Cardiopatías congénitas.
23. Insuficiencia cardíaca.
24. Hipertensión arterial.
25. Anemias.
26. Leucemias.
27. Trastornos de la hemostasia y coagulación.
28. Masas abdominales.
29. Patología hipotálamo-hipofisaria. Síndromes clínicos.
30. Patología tiroidea.
31. Patología de las glándulas suprarrenales.
32. Patología de la pubertad.
33. Talla baixa.
34. *Diabetes mellitus*.
35. Infección urinaria. Reflujo vesico-ureteral.
36. Glomerulonefritis.
37. Síndrome nefrótico.
38. Insuficiencia renal.
39. Encefalopatías connatals. Parálisis cerebral infantil.
40. Síndrome convulsivo.
41. Síndrome de hipertensión endocraneal. Tumores intracraneales.
42. Meningitis purulenta.
43. Meningitis aséptica y encefalitis.
44. Cefaleas.
45. Artritis reumatoide juvenil.
46. Infección por VIH y síndrome de inmunodeficiencia adquirida en la niñez.
47. Infecciones estreptocócicas.
48. Infecciones estafilocócicas.
49. Tuberculosis.
50. Enfermedades exantemáticas.
51. Hepatitis víricas.
52. Reanimación cardiopulmonar neonatal e infantil.
53. Síndrome de muerte súbita en la lactancia.

**BLOQUE 2.14. CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS DE LA ESPECIALIDAD EN UROLOGÍA (CONVOCATORIA CO/15/2012)**

1. Anatomía del tracto urinario superior: riñón y uréter.
2. Anatomía del tracto urinario inferior: vejiga, próstata y uretra
3. Anatomía del aparato genital masculino.

4. Embriologia de l'aparell urogenital.
  5. Fisiologia renal. Exploració funcional del ronyó.
  6. Fisiologia de la reproducció i erecció masculina.
  7. Exploració radiològica de l'aparell urinari.
  8. Fisiopatologia de la uropatía obstructiva de l'aparell urinari superior.
  9. Fisiopatologia de la uropatía obstructiva de l'aparell urinari inferior.
  10. Urodinamia.
  11. Malformacions congènites de l'aparell urogenital superior.
- Ronyó i urèter.
12. Malformacions congènites de l'aparell urogenital inferior. Bufeta i uretra.
  13. Hidronefrosi.
  14. Bufeta neurògena.
  15. Enuresi.
  16. Hipertensió vasculorenal.
  17. Infecció urinària. Pielonefritis i cistitis.
  18. Cistitis intersticial i cistopaties.
  19. Prostatitis. Orquiepididimitis
  20. Sèpsia en urologia. Síndrome de Fournier.
  21. Fracàs renal agut.
  22. Tuberculosi genitourinària.
  23. Fibrosi retroperitoneal.
  24. Malalties de transmissió sexual.
  25. Lesions cutànies de genitals externs masculins.
  26. Urolitiasi. Etiologia, estudi metabòlic, clínica i diagnòstic.
  27. Tractament mèdic quirúrgic de la litiasi renoureteral.
  28. Reflux vesicoureteral.
  29. Incontinència urinària femenina.
  30. Traumatismes renals.
  31. Traumatismes vesicoureterals.
  32. Traumatismes de penis, escrot i testicle.
  33. Fístules de l'aparell urinari superior i inferior.
  34. Infertilitat masculina. Etiologia i avaluació.
  35. Infertilitat masculina. Tractament mèdic i quirúrgic.
  36. Trastorns de l'ejaculació.
  37. Disfunció erèctil.
  38. Estenosi de la uretra masculina.
  39. Tumors del parènquima renal.
  40. Tumors de l'aparell urinari superior. Pelvis i urèter.
  41. Tumors vesicals.
  42. Hipertrofia benigna de la pròstata. Tractament mèdic i quirúrgic.
- 
43. Carcinoma de pròstata. Diagnòstic classificació i tractament.
  44. Tumors de testicle. Diagnòstic classificació i tractament.
  45. Tumors del penis.
  46. Urologia pediàtrica.
  47. Espai retroperitoneal. Tumors retroperitoneals.
  48. Tumors suprarenals.
  49. Cirurgia endoscòpica de l'aparell urinari superior.
  50. Cirurgia endoscòpica de l'aparell urinari inferior.
  51. Trasplantament renal.
  52. Ús d'intestí en cirurgia urològica.
  53. Cirurgia laparoscòpica de l'aparell urinari.

4. Embriología del aparato urogenital.
  5. Fisiología renal. Exploración funcional del riñón.
  6. Fisiología de la reproducción y erección masculina.
  7. Exploración radiológica del aparato urinario.
  8. Fisiopatología de la uropatía obstructiva del aparato urinario superior.
  9. Fisiopatología de la uropatía obstructiva del aparato urinario inferior.
  10. Urodinamia.
  11. Malformaciones congénitas del aparato urogenital superior.
- Riñón y uréter.
12. Malformaciones congénitas del aparato urogenital inferior. Vejiga y uretra.
  13. Hidronefrosis.
  14. Vejiga neurógena.
  15. Enuresis.
  16. Hipertensión vasculorenal.
  17. Infección urinaria. Pielonefritis y cistitis.
  18. Cistitis intersticial y cistopatías.
  19. Prostatitis. Orquiepididimitis
  20. Sepsis en urología. Síndrome de Fournier.
  21. Fracaso renal agudo.
  22. Tuberculosis genitourinaria.
  23. Fibrosis retroperitoneal.
  24. Enfermedades de transmisión sexual.
  25. Lesiones cutáneas de genitales externos masculinos.
  26. Urolitiasis. Etiología, estudio metabólico, clínica y diagnóstico.
  27. Tratamiento médico quirúrgico de la litiasis reno-ureteral.
  28. Reflujo vesico-ureteral.
  29. Incontinencia urinaria femenina.
  30. Traumatismos renales.
  31. Traumatismos vesico-uretrales.
  32. Traumatismos de pene escroto y testículo.
  33. Fístulas del aparato urinario superior e inferior.
  34. Infertilidad masculina. Etiología y evaluación.
  35. Infertilidad masculina. Tratamiento médico y quirúrgico.
  36. Trastornos de la eyaculación.
  37. Disfunción eréctil.
  38. Estenosis de la uretra masculina.
  39. Tumores del parénquima renal.
  40. Tumores del aparato urinario superior. Pelvis y uréter.
  41. Tumores vesicales.
  42. Hipertrofia benigna de la próstata. Tratamiento médico y quirúrgico.
- 
43. Carcinoma de próstata. Diagnóstico, clasificación y tratamiento.
  44. Tumores de testículo. Diagnóstico, clasificación y tratamiento.
  45. Tumores del pene.
  46. Urología pediátrica.
  47. Espacio retroperitoneal. Tumores retroperitoneales.
  48. Tumores suprarenales.
  49. Cirugía endoscópica del aparato urinario superior.
  50. Cirugía endoscópica del aparato urinario inferior.
  51. Trasplante renal.
  52. Empleo de intestino en cirugía urológica.
  53. Cirugía laparoscópica del aparato urinario.

**ANNEX VI / ANEXO VI**  
*Barem de mèrits aplicable a la fase de concurs de la convocatòria de facultatiu/iva especialista*  
*Baremo de mèritos aplicable a la fase de concurso de la convocatoria de facultativo/a especialista*

		Condicions de valoració <i>Condiciones de valoración</i>	Punts <i>Puntos</i>	Puntuació màxima del subapartat <i>Puntuación máxima del subapartado</i>	Puntuació màxima total de l'apartat <i>Puntuación máxima total del apartado</i>
<b>A</b>	Experiència professional en la mateixa categoria i especialitat / <i>Experiencia profesional en la misma categoría y especialidad</i>				
A.1	En sector públic / <i>En el sector público</i>	Per cada mes de servei actiu en administracions públiques o entitats pertanyents al Sistema Nacional de Salut Por cada mes de servicio activo en administraciones públicas o en entidades pertenecientes al Sistema Nacional de Salud	0,20	-	17,00
A.2	En el sector privat / <i>En el sector privado</i>	Per cada mes de servei actiu per compte propi o alié. <i>Por cada mes de servicio activo por cuenta propia o ajena.</i>	0,10	-	
<b>B</b>	Formació acadèmica / <i>Formación académica</i>				
B.1	Expedient acadèmic de la titulació que dona accés a la plaça <i>Expediente académico de la titulación que da acceso a la plaza</i>	Per cada notable <i>Por cada notable</i> Per cada excellent <i>Por cada sobresaliente</i> Per cada matrícula d'honor <i>Por cada matrícula de honor</i>	0,05 0,10 0,15	1,00	
B.2	Títols universitaris de grau diferents de l'anterior <i>Título universitario de grado diferente del anterior</i>	Per cada títol <i>Por cada título</i>	1,00	1,00	
B.3	Per cada màster universitari <i>Por cada máster universitario</i>	Per cada títol <i>Por cada título</i>	1,00	1,00	5,00
B.4	Diploma d'Estudis Avançats (DEA) o acreditació equivalent d'estar en possessió de la suficiència investigadora <i>Diploma de Estudios Avanzados (DEA) o acreditación equivalente de estar en posesión de la suficiencia investigadora</i>	Per cada certificat <i>Por cada certificado</i>	0,50		
	Doctorat <i>Doctorado</i>	Per cada títol de doctorat <i>Por cada título de doctorado</i> Per cada títol de doctorat amb qualificació cum laude <i>Por cada título de doctorado con calificación cum laude</i>	1,50 2,00	2,00	
<b>C</b>	Formació especialitzada / <i>Formación especializada</i>				

	Condiciones de valoración <i>Condiciones de valoración</i>	Punts <i>Puntos</i>	Puntuació màxima del subapartat <i>Puntuación máxima del subapartado</i>	Puntuació màxima total de l'apartat <i>Puntuación máxima total del apartado</i>
C.1	<p>Obtenció del títol d'especialista mitjançant la realització del període complet de formació com a resident i la superació de les avaluacions específiques, de conformitat amb allò establert pel RD 183/2008, de 8 de febrer, pel qual es determinen i classifiquen les especialitats en ciències de la salut i es desenvolupen determinats aspectes del sistema de formació sanitària especialitzada.</p> <p><i>Obtención del título de especialista mediante la realización del período completo de formación como residente y la superación de las evaluaciones específicas, de conformidad con el RD 183/2008, de 8 de febrero, por el que se determinan y clasifican las especialidades en ciencias de la salud y se desarrollan determinados aspectos del sistema de formación sanitaria especializada.</i></p>	3,00	3,00	3,00
C.2	<p>Obtenció del títol d'especialista mitjançant altres procediments diferents del descrit en el subapartat anterior.</p> <p><i>Obtención del título de especialista mediante otros procedimientos distintos del descrito en el subapartado anterior.</i></p>	1,50	1,50	
D	Cursos de formació i perfeccionament / Cursos de formación y perfeccionamiento			
D.1	<p>Cursos de 100 o més hores de durada</p> <p><i>Cursos de 100 o más horas de duración</i></p>	2,50		
D.2	<p>Cursos d'entre 75 i 99 hores de durada</p> <p><i>Cursos de entre 75 y 99 horas de duración</i></p>	2,00		
D.3	<p>Cursos d'entre 50 i 74 hores de durada</p> <p><i>Cursos de entre 50 y 74 horas de duración</i></p>	1,50	-	6,00
D.4	<p>Cursos d'entre 25 i 49 hores de durada</p> <p><i>Cursos de entre 25 y 49 horas de duración</i></p>	1,00		
D.5	<p>Cursos d'entre 15 i 24 hores de durada</p> <p><i>Cursos de entre 15 y 24 horas de duración</i></p>	0,50		
E	Coneixements d'idiomes de la Unió Europea / Conocimiento de idiomas de la Unión Europea			
E.1	Nivell A1 – Inicial / Nivel A1 – Inicial	0,25		
E.2	Nivell A2 – Bàsic / Nivel A2 – básico	0,50		
E.3	Nivell B1 – Llindar / Nivel B1 – Umbral	0,75		
E.4	Nivell B2 – Avançat / Nivel B2 – Avanzado	1,00		1,50
E.5	Nivell C1 – Domini funcional eficaç / Nivel C1 – Dominio funcional eficaz	1,25		
E.6	Nivell C2 – Domini expert / Nivel C2 – Dominio experto	1,50		
F	Coneixements de valencià / Conocimientos de valenciano			
F.1	Nivell oral – A1 / Nivel oral – A1	0,50		
F.2	Nivell elemental – A2 / Nivel elemental – A2	1,00		
F.3	Nivell mitjà – C1 / Nivel intermedio – C1	2,00		
F.4	Nivell superior – C2 / Nivel superior – C2	3,00		3
G	Activitats docents / Actividades docentes			

	Condicions de valoració <i>Condiciones de valoración</i>	Punts <i>Puntos</i>	Puntuació màxima del subapartat <i>Puntuación máxima del subapartado</i>	Puntuació màxima total de l'apartat <i>Puntuación máxima total del apartado</i>
G.1	Docència en centres universitaris en matèries directament relacionades amb les funcions de la plaça a la qual s'aspira, amb nomenament o contracte de professor/a. <i>Docencia en centros universitarios en materias directamente relacionadas con las funciones de la plaza a la cual se aspira, con nombramiento o contrato de profesor/a.</i>	0,20		
G.2	Docència en matèries directament relacionades amb les funcions de la plaça a la qual s'aspira, en entitats autoritzades per a impartir cicles formatius o en entitats dirigides a la formació de personal de les administracions públiques. <i>Docencia especializada en materias directamente relacionadas con las funciones de la plaza a la cual se aspira, en entidades autorizadas para impartir ciclos formativos o en entidades dirigidas a la formación de personal de las administraciones públicas.</i>	0,05	-	2,50
G.3	Direcció de tesis doctorals. <i>Dirección de tesis doctorales.</i>	0,10		
H	Activitats científiques i investigadores / <i>Actividades científicas e investigadoras</i>			
H.1	Articles en publicacions internacionals amb factor d'impacte rellevant. <i>Artículos en publicaciones internacionales con factor de impacto relevante.</i>	0,15		
H.2	Articles en altres publicacions internacionals. <i>Artículos en otras publicaciones internacionales.</i>	0,10		
H.3	Articles en publicacions estatals amb factor d'impacte rellevant. <i>Artículos en publicaciones estatales con factor de impacto relevante.</i>	0,05		
H.4	Articles en altres publicacions estatals. <i>Artículos en otras publicaciones estatales.</i>	0,05		2,00
H.5	Capítols de llibres. <i>Capítulos de libros.</i>	0,10		
H.6	Llibres complets. <i>Libros completos.</i>	0,20		
H.7	Participació en comissions clíniques. <i>Participación en comisiones clínicas.</i>	0,05		