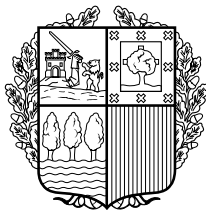


**EUSKAL HERRIKO
AGINTARITZAREN
ALDIZKARIA****BOLETÍN OFICIAL
DEL
PAÍS VASCO**

Itundutako posta-ordaina: 8/98

Internet

Franqueo concertado: 8/98

Administrazioa: Donostia kalea, 1

www.euskadi.net

Administración: c/ Donostia-San Sebastián, 1

Legezko Gordailua: VI - 286 - 78 - VITORIA-GASTEIZ

Depósito Legal: VI - 286 - 78 - VITORIA-GASTEIZ

Agintariak eta Langileria**Oposaketak eta Lehiaketak****OSASUN SAILA****5536**

1118/2006 EBAZPENA, urriaren 19koa, Osakidetza-ko zuzendari nagusiarena. Ebazpen honen bidez onartzen dira ikerlarien kategorian Osakidetza-Euskal Osasun Zerbitzuan lotura estatutario finkoa lortzeko hautatze probak arautuko dituzten oinarri espezifikoa. Aipatu kategoria fakultatibo mediko eta teknikoen lanbide taldekoa da eta destinoak Osakidetza-ko-Euskal Osasun Zerbitzuko osasun zerbitzuetako erakundeak izango dira.

Osakidetza-Euskal Osasun Zerbitzuko zuzendari nagusiaren urriaren 4ko 1082/2006 Ebazpenaren bidez onartzen dira Osakidetza-Euskal Osasun Zerbitzuan lotura estatutario finkoa lortzeko hautatze probak arautuko dituzten oinarri orokorrak.

Hautatze prozesu bakoitza gauzatzeko beharrezkoa da kategoría bakoitzeko destinoak arautuko dituzten oinarri espezifikoa argitaratzea eta bertan zehaztuko dira eskaintzen den destino bakoitzeko ezaugarri bereziak.

Hori dela eta, bat etorri Euskadiko Antolamendu Sanitarioaren ekainaren 26ko 8/1997 Legeak, Osasun zerbitzuetako pertsonal estatutarioaren Estatutu Markoaren abenduaren 16ko 55/2003 Legeak, Osakidetza-Euskal Osasun Zerbitzuko lanpostu funtzionalak arautzen dituen uztailaren 19ko 186/2005 Dekretuak eta

Autoridades y Personal**Oposiciones y Concursos****DEPARTAMENTO DE SANIDAD****5536**

RESOLUCIÓN 1118/2006, de 19 de octubre, de la Directora General de Osakidetza-Servicio vasco de salud, por la que se aprueban las bases específicas que han de regir el proceso selectivo para la adquisición del vínculo estatutario fijo en la categoría de Investigador del Grupo Profesional de Facultativos Médicos y Técnicos con destino en las organizaciones de servicios sanitarios de Osakidetza-Servicio vasco de salud.

Mediante Resolución 1082/2006, de 4 de octubre, de la Directora General de Osakidetza-Servicio vasco de salud, se aprueban las bases generales que han de regir los procesos selectivos para la adquisición del vínculo estatutario fijo en Osakidetza-Servicio vasco de salud.

Para la materialización de cada proceso selectivo es necesaria la publicación de las bases específicas que han de regir la convocatoria de destinos de cada categoría, en la que se especifiquen las características particulares de cada uno de los destinos ofertados.

Por ello, de conformidad con lo establecido en la Ley 8/1997, de 26 de junio de Ordenación Sanitaria de Euzkadi, la Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud, el Decreto 186/2005, de 19 de julio, que regula los puestos funcionales del Ente Público Osakidetza-



Osakidetza Ente Publikoko Estatutu Sozialak ezartzen dituen azaroaren 11ko 255/1997 Dekretuak, eta aplikatzekoak diren gainerako xedapenak ezarritakoarekin, eta arlo honetako sindikatuak entzun ondoren, honako hau

EBATZI DUT:

Lehenengoa.— Oinarri hauen xedea diren hautatze probak deitzea.

Bigarrena.— Fakultatibo Mediko eta Teknikoen lanbide taldeko ikerlarien kategorian lotura estatutario finkoa lortzeko hautatze probak arautuko dituzten oinarri espezifikoak onartzea, I. eranskinean agertzen direnak.

Hirugarrena.— Ebazpen honekin batera agertzen den II. eranskinaren bidez eskainitako destinoen erlazioa onartzea.

Laugarrena.— Merezimenduen baremoa onartzea, ebazpen honen III. eranskinean dagoena.

Bosgarrena.— Dagokion gai zerrenda onartzea, ebazpen honen IV. eranskinean dagoena.

Seigarrena.— Ebazpen honen aurka gora jotzeko errekurtsoa jar dakioke Osakidetza-Euskal Osasun Zerbitzuko Administrazio Kontseiluari hilabeteko epearen barruan, ebazpena EHAA-n argitaratu eta hurrengo egunetik hasita, hala ezartzen baitute lege eta dekretu hauek: azaroaren 26ko Herri Administrazioen Araubide Juridikoaren eta Administrazio Jardunbide Erkidearen 30/1992 Legeak, urtarrilaren 13ko 4/1999 Legeak aldatutakoak; ekainaren 26ko Euskadiko Antolamendu Sanitarioaren 8/1997 Legeak eta azaroaren 11ko Osakidetza-Ente Publikoko Estatutu Sozialak ezartzen dituen 255/1997 Dekretuak.

Vitoria-Gasteiz, 2006ko urriaren 19a.

Osakidetza-Euskal Osasun Zerbitzuko
zuzendari nagusia,
GLORIA QUESADA MENÉNDEZ.

Servicio vasco de salud, y en el Decreto 255/1997, de 11 de noviembre, por el que se establecen los Estatutos Sociales del Ente Público Osakidetza-Servicio vasco de salud, y demás disposiciones de vigente aplicación, y oídas las Organizaciones Sindicales del Sector,

RESUELVO:

Primero.— Convocar las pruebas selectivas que son objeto de las presentes bases.

Segundo.— Aprobar las bases específicas, que figuren como anexo I, que han de regir el proceso selectivo para la adquisición del vínculo estatutario fijo en la categoría de Investigador del Grupo Profesional de Facultativos Médicos y Técnicos.

Tercero.— Aprobar la relación de destinos ofertados mediante el anexo II que acompaña a la presente Resolución.

Cuarto.— Aprobar el baremo de méritos que figura como anexo III de la presente Resolución.

Quinto.— Aprobar el temario correspondiente que figura como anexo IV de la presente Resolución.

Sexto.— De acuerdo con lo establecido en la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, modificada por Ley 4/1999, de 13 de enero, y en la Ley 8/1997, de 26 de junio, de Ordenación Sanitaria de Euskadi, así como en el Decreto 255/1997, de 11 de noviembre, por el que se establecen los Estatutos Sociales de Osakidetza-Servicio vasco de salud, contra esta Resolución podrá ser interpuesto recurso de alzada ante el Consejo de Administración de Osakidetza-Servicio vasco de salud, en el plazo de un mes contado a partir del día siguiente al de su publicación en el BOPV.

En Vitoria-Gasteiz, a 19 de octubre de 2006.

La Directora General
de Osakidetza-Servicio vasco de salud,
GLORIA QUESADA MENÉNDEZ.

I. ERANSKINA

OINARRI ESPEZIFIKOAK, IKERLARIEN KATEGORIAN OSAKIDETZA-EUSKAL OSASUN ZERBITZUAN LOTURA ESTATUTARIO FINKOA LORTZEKO HAUTATZE PROBAK ARAUTUKO DITUZTENAK. AIPATU KATEGORIA FAKULTATIBO MEDIKO ETA TEKNIKARIEN LANBIDE TALDEKOA DA ETA DESTINOAK OSAKIDETZAKO-EUSKAL OSASUN ZERBITZUKO ERAKUNDEAK IZANGO DIRA

1.- Deialdi honetan eskaintzen diren destinoak:

1.1.- Deialdi honen xede izango dira ikerlarien kategorioako destinoak, Fakultatibo Mediko eta Teknikari lanbide taldekoak, Osakidetza-Euskal Osasun Zerbitzuko erakundean destinoa dutenak, II. eranskinean bilduak.

Era berean, deialdi honetakoak izango dira prozesu hau arautzen duten oinarri orokorren 1. oinarrian zehazten diren destinoak.

2.- Izangaiek bete beharreko baldintzak:

Izangaiek deialdian parte hartzeko baldintzak eskabideak aurkezteko epearen azken egunean bete behar dituzte, oinarri orokorretan ezartzen diren salbuespenetan izan ezik. Eta destinoa lortuz gero, baldintza horiek eta oinarri orokorretan eskatutako beste betebeharrak bete behar dituzte harik eta destinoaz jabetu arte.

a) Hezkuntza eta Zientzia Ministerioak emandako Medikuntza eta Kirurgia, Farmazia, Biologia, Kimika edo Biokimika, Fisikako lizentziatura edo zientziako eta teknologiko diziplinetako goi mailako beste titulu unibertsitarioren bat, Psikologia, Odontologia edo Elikagaien Zientzia eta Teknologiko titulua izatea edo izateko moduan egotea, 186/2005 Dekretuko I. eranskinean zehaztutakoa betez, uztailaren 19koa, Osakidetza Zuzenbide Pribatuko Entitate Publikoaren lanpostu funtzionalak arautzen dituenekoa.

b) Edozein kasutan ere, lortu nahi den lanpostuaren baldintzak bete behar dira, Osakidetza-Euskal Osasun Zerbitzuaren lanpostu funtzionalak arautzen dituen 186/2005 Dekretuak, uztailaren 19koak, ezarritakoaren arabera.

3.- Oposizio lehiaketaren nondik norakoa:

3.1.- Oposizioaldia.

Oposizioaldian ariketa hauek egingo dira:

a) Lehenengo ariketa: Epaimahaiari dagokio probaren edukia eta iraupena zehaztea. Galdetegi bati erantzun behar zaio, ematen den gehienezko denboraren barruan, eta galderak IV. eranskinean jasotako gaiei buruzkoak izango dira.

ANEXO I

BASES ESPECÍFICAS QUE HAN DE REGIR EL PROCESO SELECTIVO PARA LA ADQUISICIÓN DEL VÍNCULO ESTATUTARIO FIJO EN LA CATEGORÍA DE INVESTIGADOR DEL GRUPO PROFESIONAL DE FACULTATIVOS MÉDICOS Y TÉCNICOS CON DESTINO EN LAS ORGANIZACIONES DE SERVICIOS SANITARIOS DE OSAKIDETZA-SERVICIO VASCO DE SALUD

1.- Destinos objeto de convocatoria:

1.1.- Son objeto de esta convocatoria los destinos de la categoría de Investigador del Grupo Profesional de Facultativos Médicos y Técnicos, con destino en las organizaciones de servicios sanitarios de Osakidetza-Servicio vasco de salud, recogidos en el anexo II.

Asimismo serán objeto de esta convocatoria los destinos que se indican en la base 1 de las bases generales que rigen el presente proceso.

2.- Requisitos de los aspirantes:

Para participar en el proceso que aquí se regula, los aspirantes habrán de reunir al último día del plazo de presentación de solicitudes, salvo las excepciones que se prevean en las bases generales, debiendo mantener su cumplimiento hasta efectuar la toma de posesión del destino que, en su caso, se adjudique, además de los requisitos exigidos en las bases generales, los siguientes:

a) Estar en posesión o en condiciones de obtener la titulación de Licenciado/a en Medicina y Cirugía, Farmacia, Biología, Química o Bioquímica, Física u otros títulos universitarios superiores en disciplinas científicas y tecnológicas, Psicología, Odontología o Ciencia y Tecnología de los alimentos, expedida por el Ministerio de Educación y Ciencia, de conformidad con lo dispuesto en el anexo I del Decreto 186/2005, de 19 de julio, que regula los puestos funcionales del Ente Público Osakidetza.

b) En todo caso, deberán cumplirse los requisitos del puesto al que se opte, según lo dispuesto en el Decreto 186/2005, de 19 de julio, que regula los puestos funcionales del Ente Público Osakidetza-Servicio vasco de salud.

3.- Desarrollo del concurso oposición:

3.1.- Fase de oposición.

La fase de oposición estará constituida por los ejercicios que se indican a continuación:

a) Primer ejercicio: corresponderá al tribunal determinar el contenido de la prueba y su duración. La misma consistirá en la contestación por escrito en el plazo máximo que se fije, de un cuestionario de preguntas que versará sobre las materias del programa que se contiene en el anexo IV.

Halaber, aipatutako eranskinean sartuko da proba prestatzeko bibliografia orientagarria, loteslea edo derigorrezkoa ez bada ere.

b) Bigarren ariketa: epaimahaiak zenbait ariketa praktiko jarriko du. Galdetegiak edo beste tankera batekoak izango dira.

Probak zerikusia izango du destinoa eginkizun espezifikoekin eta xedetzat izango du destinoan jarduteko izangaiek izan behar dituzten gaitasun, ezagutza, iaotasun eta trebetasun profesionalak baloratzea.

3.2.– Oinarri orokorretako 10.7 oinarrian ezarrita dagoen moduan oposizioaldia gainditu dutenen zerrenda argitaratutakoan puntuazio ordenaren arabera, izangaiek aurkeztu beharko dute 10.7.2 oinarrian jasotzen den dokumentazioaz gain ondorengo hau ere:

– Hezkuntza eta Zientzia Ministerioak emandako Medikuntza eta Kirurgia, Farmazia, Biologia, Kimika edo Biokimika, Fisikako lizentziatura edo zientziako eta teknologiko diziplinetako goi mailako beste titulu unibertsitarioren bat, Psikologia, Odontologia edo Elikagaien Zientzia eta Teknologiko titularen fotokopia konpultsatua edo notarioaren testigantza, 186/2005 Dekretuko I. eranskinean zehaztutakoa betez, uztailaren 19koa, Osakidetza Zuzenbide Pribatuko Entitate Publikoaren lanpostu funtzionalak arautzen dituenekoa.

3.3.– Lehiaketaldia.

a) Egiaztatutako merezimenduak balioztatuko dira III. eranskin gisa agertzen den merezimenduen baremoaren arabera eta web orrian bete beharreko ereduak alegatutakoaren arabera.

b) Frantses, ingeles eta alemaneko azterketak: izangaiei ingelesaren, frantsesaren edo alemanaren ezagutza egiaztatzerako dei egingo zaie, proba egin baino 10 egun baliodun lehenago gutxienez, eta deiarekin batera eguna, ordua eta tokia adieraziko dira.

Deialdi hori Osakidetza-Euskal Osasun Zerbitzuaren zerbitzu erakundeetako iragarki oholetan eta bere web orrian emango da ezagutzera.

Merezimendu honek 0 eta 2 puntu bitarteko balioa izango du, eta hizkuntza bakoitzeko 1,5 puntu lor daitezke gehienez ere.

Hizkuntza jakin bateko azterketa egiteaz salbuetsita egongo dira hizkuntza horretako Hizkuntza Eskola Ofizialaren 4. maila egiaztatuta daukatenak eskabideak aurkezteko epearen azken egunean.

3.4.– Lanpostuaz jabetzea.

Oinarri orokorretako 10.10 atalean aipatutako dokumentazioaz gain, deialdi honen xede diren destinoetarikoren batez jabetzen direnek ondorengo agiria aurkeztu beharko dute jabetza egunean.

– Elkargoko kide izatearen ziurtagiria.

Asimismo, mediante su inclusión en el citado anexo, se facilitará la bibliografía orientativa para la preparación de la prueba, si bien la misma carece de carácter vinculante u obligatorio.

b) Segundo ejercicio: consistirá en la realización de los ejercicios prácticos que proponga el tribunal, bien mediante la contestación de cuestionarios de preguntas, bien mediante otras modalidades.

Dicho ejercicio estará relacionado con las funciones específicas del destino y tendrá como finalidad la valoración de las aptitudes, destrezas, conocimientos y capacidad profesional de los aspirantes para el desempeño de dicho destino.

3.2.– Tras la relación provisional de aspirantes por orden de puntuación prevista en el apartado 10.7 de las bases generales, los aspirantes deberán aportar, además de la documentación que se relaciona en la base 10.7.2, la siguiente:

– Fotocopia compulsada o testimonio notarial de la titulación de Licenciado/a en Medicina y Cirugía, Farmacia, Biología, Química o Bioquímica, Física u otros títulos universitarios superiores en disciplinas científicas y tecnológicas, Psicología, Odontología o Ciencia y Tecnología de los alimentos, expedida por el Ministerio de Educación y Ciencia, de conformidad con lo dispuesto en el anexo I del Decreto 186/2005, de 19 de julio, que regula los puestos funcionales del Ente Público Osakidetza.

3.3.– Fase de concurso.

a) Se valorarán los méritos acreditados, según el baremo de méritos que se acompaña como anexo III, y que se hubieran alegado en el modelo que hay que cumplimentar en la página web.

b) Prueba de conocimiento de inglés, francés o alemán: se convocará a los aspirantes a la realización de la prueba que acredite el conocimiento de inglés, francés o alemán, señalándose día, hora y lugar, con una antelación mínima de 10 días hábiles.

Dicha convocatoria se hará igualmente pública en los tablones de anuncios de las organizaciones de servicios de Osakidetza-Servicio vasco de salud, y en su página web.

Este mérito será valorado entre 0 y 2 puntos, pudiendo obtenerse un máximo de 1,5 puntos por idioma.

Estarán exentos de su realización los aspirantes que a la fecha de finalización del plazo de presentación de solicitudes tuvieran reconocido el 4.º Grado de la Escuela Oficial de Idiomas, del idioma correspondiente.

3.4.– Toma de posesión.

Además de la documentación mencionada en el apartado 10.10 de las bases generales, quienes tomen posesión de alguno de los destinos de la presente convocatoria deberán aportar en el acto de la toma de posesión la siguiente:

– Certificado de Colegiación.

II. ERANSKINA (*)

DESTINOEN SERENADA KATEGORIA: IKERTZAILEA

LANPOSTU FUNTZIONALA: FAK. ESP. IKERKUNTZAKO UNITATEKO MEDIKU TEKNIKARIA

Zerbitzu erakundea	Derrigortasun-datarik gabe	Guztira
Basurtuko Ospitalea	1	1
Gurutzetako Ospitalea	1	1
Donostiako Ospitalea	2	2
Kategoria destino kopurua	4	4

(*) Zerrenda honetako destinoen artean ez daude Osakidetzako Administrazio Kontseiluaren 2006ko uztailaren 20ko Erabakiaren bidez onartutako lanpostu sortu berriak, ezta 2005eko lekualdatze-lehiaketaren ondorengo fasea burututakoan hutsik geratzen direnak ere. Oinarri orokorren 1.1 oinarriarekin bat etorritz, eskaini daitezkeen destinoak behin betiko zehaztuko dira deialdia gainditu duten izangaien behin betiko zerrenda argitaratzearekin batera.

ANEXO II (*)

RELACIÓN DE DESTINOS CATEGORÍA: INVESTIGADOR

PUESTO FUNCIONAL: FAC. ESP. MEDICO-TÉCNICO UNIDAD INVESTIGACIÓN

Organización de servicios	Sin fecha preceptividad	Total
Hospital Basurto	1	1
Hospital Cruces	1	1
Hospital Donostia	2	2
Total general	4	4

(*) Los destinos recogidos en esta relación no incluyen los puestos de nueva creación aprobados por Acuerdo del Consejo de Administración de Osakidetza-Svs de 20 de julio de 2006, ni los de queden vacantes tras la resolución de la fase de resultados del concurso de traslados 2005. De conformidad con la base 1.1 de las bases generales la determinación definitiva de los destinos ofertables se efectuará con la publicación de la relación definitiva de aspirantes que hayan superado la convocatoria.

III. ERANSKINA

FAKULTATIBO MEDIKO
ETA TEKNIKARIEN LANBIDE TALDEKO
IKERLARI KATEGORIAKO MEREZIMENDUEN
BAREMOA

A) Lan esperientzia: gehienez, 40 puntu.

Kontuan hartuko da izangaiek aitortuta duten zerbitzu denbora, eskabideak aurkezteko epearen azken egunera artekoa, hain zuzen ere.

Dagokion espezialitateko etengabeko atentzioko behin-behineko izendapen batean egindako zerbitzuen puntuazioari aplikatuko zaio zerbitzu horiengatik normalean ematen den puntuazioaren % 50eko ehunekoa.

ANEXO III

BAREMO DE MÉRITOS DE LA CATEGORÍA DE
MÉDICO-TÉCNICO UNIDAD INVESTIGACIÓN DEL
GRUPO PROFESIONAL DE FACULTATIVOS
MÉDICOS Y TÉCNICOS

A) Experiencia profesional (máximo 40 puntos).

Se computará el tiempo de servicios que los aspirantes tuvieran reconocido hasta el último día del plazo de presentación de solicitudes.

El cómputo de servicios prestados derivados de un nombramiento eventual de atención continuada de la especialidad correspondiente, se realizará aplicándose un porcentaje del 50% respecto del cómputo ordinario de servicios prestados.

Guztirako denbora zenbatzeko orduan, lan eginda-ko egun naturalak hartuko dira kontuan, eta ez dira zenbatuko hilabetera heltzen ez diren gainerako egunak. Hilabetea osatzeko, 30 eguneko multzoa hartuko da.

Titulua irailaren 24ko 1497/1999 Errege Dekretuaren babesean eskuratu dutenek espezialista gisa duten antzinatasuna, abenduaren 23ko 62/2003 Legean, abenduaren 30ekoa, zerga, administrazio eta gizarte neurriei buruzkoan, eta Ordena Sozialari buruzkoan, deialdiak aurrez ikusitako baldintzetan, interesdunak espezialitatearen berezkoa eta espezifikoa den eremuaren baitan gauzatutako lan profesional eraginkor osoaren arabera baloratuko da. Jardute horretatik kenduko da, hasierako aldian, Espainian espezialitate horretarako ezarritako prestakuntza aldiaren % 170. Aipatutako deskontua ez zaie egingo espezialista titulua 1497/1999 Errege Dekretuko hirugarren xedapen osagarriak aurrez ikusitakoaren arabera lortu zutenei.

1.— Osakidetza, Gizarte Segurantzako eta komunitate automoetako osasun zerbitzuetako erakundeetan, edozein herri administrazioetan, baita Europar Batasuneko beste estatueta sare publikoko zerbitzu sanitarioetan ere, ikerkuntzako eremuetan edo unitateetan faktatibito mediko edo teknikari gisa lan egindako hilabete bakoitzeko, 0,20 puntu.

Halaber, konputu hori aplikagarria izango da espezialitate bereko Ataleko Buruzagitzan, Zerbitzuko Buruzagitzan edo Saileko Buruzagitzan lan egin denean eta Zuzendariorde Medikoko postuak bete direnean ikerkuntzako eremuetan edo unitateetan.

2.— Osakidetza-Euskal Osasun Zerbitzuko edota beste edozein herri administrazioetako osasun zerbitzuetako erakundeetan beste espezialitate batzuetan zein Europar Batasuneko kide diren gainerako estatueta sare publikoko osasun zerbitzuetan dagokion espezialitatean kupoko eta zonaldeko mediku gisa eskainitako zerbitzuen hilabete bakoitzeko, 0,10 puntu.

3.— Osakidetza-Euskal Osasun Zerbitzuko edota beste edozein herri administrazioetako osasun zerbitzuetako erakundeetan beste espezialitate batzuetan mediku edo mediku orokor gisa zein Europar Batasuneko kide diren gainerako estatueta sare publikoko osasun zerbitzuetan eskainitako zerbitzuen hilabete bakoitzeko, 0,05 puntu.

4.— Erakunde sanitario publikoetan goi mailako kudeaketako lanpostuetan lan egindako hilabete bakoitzeko, 0,045 puntu.

Barne promozioaren bidez lehiatzen direnei, honela zenbatuko zaizkie eskainitako aurreko zerbitzuak:

a) E taldean eskainitako zerbitzuak: 0,02 puntu hilabete bakoitzeko.

Del cómputo total, que se efectuará en base a los días naturales trabajados, se despreciarán los restos que resulten inferiores al mes. A estos efectos se entenderá por mes el conjunto de 30 días naturales.

La antigüedad como especialista de quienes hayan accedido al título al amparo del Real Decreto 1497/1999, de 24 de septiembre, valorará, según lo dispuesto en la Ley 62/2003, de 23 de diciembre, de Medidas Fiscales, Administrativas y del Orden Social y en los términos previstos en la convocatoria, la totalidad del ejercicio profesional efectivo del interesado dentro del campo propio y específico de la especialidad, descontando de tal ejercicio y en el periodo inicial del mismo el 170 por 100 del periodo de formación establecido para dicha especialidad en España. El indicado descuento no se producirá respecto de quienes hubieran obtenido el título de especialista de acuerdo con lo previsto en la disposición adicional tercera del Real Decreto 1497/1999.

1.— Por cada mes de servicios prestados como Facultativo Médico o Técnico en áreas o unidades de investigación en las organizaciones de servicios sanitarios de Osakidetza, de la Seguridad Social o de los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas o en cualquier Administración Pública, así como aquellos servicios prestados en los Servicios Sanitarios de la red pública de los demás estados miembros de la Unión Europea: 0,20 puntos.

Asimismo, dicho cómputo será de aplicación en el caso de desempeño de puestos de Jefatura de Sección, Jefatura de Servicio o Jefatura de Departamento de la misma especialidad, y en el caso de desempeño de puestos de Subdirección Médica, en áreas o unidades de investigación.

2.— Por cada mes de servicios prestados como Médico de Cupo y Zona en la especialidad de que se trate en las organizaciones de servicios sanitarios de Osakidetza-Servicio vasco de salud o de cualquier Administración Pública, así como aquellos servicios prestados en los Servicios Sanitarios de la red pública de los demás estados miembros de la Unión Europea: 0,10 puntos.

3.— Por cada mes de servicios prestados como Médico General o como Médico en otras especialidades en las organizaciones de servicios sanitarios de Osakidetza-Servicio vasco de salud o de cualquier Administración Pública, así como aquellos servicios prestados en los Servicios Sanitarios de la red pública de los demás estados miembros de la Unión Europea: 0,05 puntos.

4.— Por cada mes de servicios prestados en el desempeño de puestos de gestión de nivel superior en Instituciones Sanitarias Públicas: 0,045 puntos.

Al personal que acceda a través del turno de promoción interna se le computarán los servicios previos conforme a continuación se detalla:

a) Servicios prestados por personal en el grupo E: 0,02 puntos/mes.

b) D taldean eskainitako zerbitzuak: 0,04 puntu hilabete bakoitzeko.

c) C taldean eskainitako zerbitzuak: 0,05 puntu hilabete bakoitzeko.

d) B taldean eskainitako zerbitzuak: 0,06 puntu hilabete bakoitzeko.

e) A taldean (pertsonal ez sanitarioa) eskainitako zerbitzuak: 0,09 puntu hilabete bakoitzeko.

f) A taldean (pertsonal sanitarioa) eskainitako zerbitzuak: 0,15 puntu hilabete bakoitzeko. Lehiatzen den lanpostu berean eskainitako zerbitzuak direnean: 0,20 puntu hilabete bakoitzeko.

Zerbitzu eginkizunetan edo goragoko kategoriako funtzioetan eskainitako zerbitzuak benetan bete den lanpostuaren arabera zenbatuko dira.

Halaber, zerbitzu berezietako egoeran eskainitako zerbitzuak jatorrizko lanpostuaren arabera zenbatuko dira.

B) Prestakuntza, irakaskuntza eta ikerkuntza (gehienez, 20 puntu):

1.— Prestakuntza akademikoa (gehienez, 6 puntu):

Atal honen barruan baloratuko da ondorengoaren arabera egiaztatzen den prestakuntza:

a) Graduatu aurreko prestakuntza (gehienez, 2 puntu):

– Lizentziatura ikasketetan ateratako ohorezko matrikula edo bikain bakoitzeko (honako gai hauetan ateratakoak ez dira kontuan hartuko: erlijioa, politika prestakuntza, heziketa fisikoa eta hizkuntza), 0,20 puntu.

b) Lizentziaturako gradua (bikaina edo ohorezko matrikula): puntu 1.

c) Ikertzeko nahikotasuna: puntu 1.

d) Unibertsitateko masterra (gutxienez, 60 kreditu): 2 puntu (gehienez, 4 puntu).

e) Doktoretzako gradua: 4 puntu.

f) Doktorea cum laude: 5 puntu.

2.— Prestakuntza espezializatua.

1) Legez aitortutako edozein espezialitatetan prestakuntza aldi osoa egoiliar gisa bete duten goi mailako tituludunak, 13 puntu.

2) Legez aitortutako dagokion espezialitatean prestakuntza aldi osoa egoiliar gisa graduondokoentzako irakaskuntza programa onartua duen atzerriko zentroren batean bete duten goi mailako tituludunak, titulua Hezkuntza eta Zientzia Ministerioak baliokidetu badu, 13 puntu.

3) Urtarrilaren 11ko 127/1984 Errege Dekretua indarrean sartu aurretik, Prestakuntzako Espezialista plaza eskuratu izanagatik, legez aitortutako edozein espezialitateko mediku espezialista titulua lortu duten goi mailako tituludunak, haiekin hitzartutako herri administrazioen edo erakunde sanitarioen batek deituta eta

b) Servicios prestados por personal en el grupo D: 0,04 puntos/mes.

c) Servicios prestados por personal en el grupo C: 0,05 puntos/mes.

d) Servicios prestados por personal en el grupo B: 0,06 puntos/mes.

e) Servicios prestados por personal en el grupo A (personal no sanitario): 0,09 puntos/mes.

f) Servicios prestados por personal en el grupo A (personal sanitario): 0,15 puntos/mes. Cuando sean prestados en el mismo puesto al que se opta: 0,20 puntos/mes.

Los servicios prestados en comisión de servicios o desempeño de funciones de superior categoría se computarán en el puesto efectivamente desempeñado.

Asimismo se computarán en el puesto de origen los servicios prestados en situación de servicios especiales.

B) Formación, docencia e investigación (máximo 20 puntos)

1.— Formación académica (máximo 6 puntos):

Se valorará dentro de este apartado la formación que resulte acreditada conforme a lo siguiente:

a) Formación Pregrado (máximo 2 puntos):

– Por cada matrícula de honor o sobresaliente durante los estudios de licenciatura (no se deben considerar como asignaturas valorables: religión, formación política, educación física e idioma): 0,20 puntos.

b) Grado de licenciatura (sobresaliente o matrícula de honor): 1 punto.

c) Suficiencia investigadora: 1 punto.

d) Master Universitario (mínimo 60 créditos): 2 puntos (máximo 4 puntos).

e) Grado de Doctor: 4 puntos.

f) Doctor cum laude: 5 puntos.

2.— Formación especializada.

1) Titulados superiores que hayan cumplido el período completo de formación como residentes de cualquier especialidad legalmente reconocida: 13 puntos.

2) Titulados superiores que hayan cumplido el período completo de formación como residentes en centro extranjero con programa reconocido de docencia para postgraduados en la correspondiente especialidad legalmente reconocida y con título convalidado por el Ministerio de Educación y Ciencia: 13 puntos.

3) Titulados Superiores que hayan obtenido el título de Médico Especialista de cualquier especialidad legalmente reconocida como consecuencia de haber accedido, con anterioridad a la entrada en vigor del Real Decreto 127/1984, de 11 de enero, a una plaza de Especialista en Formación, convocada por alguna de las

dagokion espezialitaterako ezarritako prestakuntzako urteak etengabe eta irakaskuntzako erregimen beraren pean egin dituztela ziurtatzen badute, Administrazio horrek emandako irakaskuntzako bekako kontraturen edo izendapenen baten bidez. Aurrekontuetan aldian-aldian zordundutako ordaindutako harreman profesionala bildu beharko du: 13 puntu.

4) Irailaren 24ko 1497/1999 Errege Dekretuan aurrez ikusitako salbuespeneko prozeduraren arabera, legez aitortutako edozein espezialitatetako mediku espezialista titulua eskuratu duten goi mailako tituladunak: 5 puntu.

5) Legez aitortutako espezialitateren bateko tituluren baten jabe diren izangaiak, egoiliar gisa, aurretik, urtarrilaren 11ko 127/1984 Errege Dekretuaren bidez onartutako prestakuntza mediko edo farmazeutiko espezializatuaren programa bete duten kasuetan: puntu 1.

6) Espezialistako beste titulu bat edo batzuk dituzten izangaiak (BAME bidez ez): 0,50 puntu.

3.- Etengabeko prestakuntza (gehienez, 6 puntu). Eskatutako destinoaren kategoriarekin zerikusia duten ikastaroak.

Hurrengo hauek ematen dituzten ikastaroak bakarrik hartuko dira kontuan: erakunde ofizialek, unibertsitateak, erakunde sanitarioak, elkargo profesionalak eta elkarte zientifikoak. Era berean, Euskal Autonomia Erki-degoko Administrazioak hitzartutako etengabeko prestakuntzako akordioen arabera eman eta egiaztatutako ikastaroak ere baloratuko dira, beti ere titulazio ofiziala lortzeko ikasketa plan baten barrukoak ez badira.

Ikastaroaren iraupenaren arabera, puntu hauek emango dira:

9 ordu arte: 0,05 puntu.

10-19 ordu: 0,1 puntu.

20-29 ordu: 0,2 puntu.

30-49 ordu: 0,4 puntu.

50-99 ordu: 0,6 puntu.

100-199 ordu: puntu 1.

200-599 ordu: 1,75 puntu.

600 ordu edo gehiago: 2 puntu.

Ikastaroen ziurtagirietan kreditu kopurua bakarrik agertzen denean, puntuazioa 0,1 puntukoa izango da kreditu bakoitzeko.

Ikastaroen ziurtagirietan bai ordu kopurua bai kreditu kopurua agertzen direnean, kredituen balorazioa nagusituko da.

Ziurtagirietan ez bada adierazten ikastaroaren gutxienezko ordu kopurua edo kredituen baliokidetasuna ordutan, prestakuntza hori eman duen administrazio

Administraciones Públicas o Instituciones Sanitarias concertadas con estas y que acrediten haber realizado de modo ininterrumpido y bajo un mismo régimen docente, los años de formación establecidos para la correspondiente especialidad, mediante nombramiento o contrato de beca docente expedido por dicha Administración que implique relación profesional retribuida periódicamente con cargo a sus presupuestos: 13 puntos.

4) Titulados Superiores que hayan obtenido el título de Médico Especialista de cualquier especialidad legalmente reconocida como consecuencia de haber accedido al mismo en virtud del procedimiento excepcional previsto en el Real Decreto 1497/1999, de 24 de septiembre: 5 puntos.

5) Aspirantes que se encuentren en posesión de otro u otros títulos de alguna o algunas de las especialidades legalmente reconocidas, siempre que hubieran sido obtenidos previo cumplimiento como residentes del programa de formación médica o farmacéutica especializada aprobado mediante Real Decreto 127/1984, de 11 de enero: 1 puntos.

6) Aspirantes que se encuentren en posesión de otro u otros títulos de especialista vía no MIR: 0,50 puntos.

3.- Formación continuada (máximo 6 puntos): por la asistencia a cursos relacionados con la categoría del destino solicitado.

Únicamente se valorarán cursos impartidos y acreditados por Organismos Oficiales, Universidades, Instituciones Sanitarias, Colegios Profesionales y Sociedades Científicas, así como los cursos impartidos y acreditados en virtud de los Acuerdos de Formación Continua suscritos por la Administración de la Comunidad Autónoma Vasca, siempre que no formen parte de un plan de estudios para la obtención de una titulación oficial.

Por cada curso de una duración de:

Hasta 9 horas: 0,05 puntos.

10 a 19 horas: 0,1 puntos.

20 a 29 horas: 0,2 puntos.

30 a 49 horas: 0,4 puntos.

50 a 99 horas: 0,6 puntos.

100 a 199 horas: 1 punto.

200 a 599 horas: 1,75 puntos.

600 o más horas: 2 puntos.

Cuando en las certificaciones de los cursos conste únicamente el número de créditos, la puntuación será de 0,1 puntos por crédito.

En el caso de que en las certificaciones de los cursos conste tanto el número de horas como el de créditos, prevalecerá la determinación en créditos.

En aquellas certificaciones en las que no conste el mínimo de horas de duración del curso, o la equivalencia de los créditos en horas, reconocidos por la Adminis-

publikoak onartuta, epaimahaiak emango du dagokion puntuazioa aurkeztutako dokumentazioa eta ikastaroaren edukia aztertu ostean. Ematen duen puntuazioa ezin izango da 0,05 puntutik beherakoa izan.

4.– Irakaskuntzako jarduerak (gehienez, 2,5 puntu):

- Fakultateko katedraduna, 1,20 puntu.
- Fakultateko irakasle numerarioa, 0,60 puntu.
- Irakasle tutorea (gutxienez, urtebete): 0,30 puntu.

– Irakaskuntzako jarduerak prestakuntzako ikastaro programatuetan, espezialitatearekin zerikusia dutenak eta zentro ofizialetan garatutakoak, gutxienez 50 ordukoak: 0,15 puntu.

5.– Jarduera zientifikoak eta ezagutza hedatzekoak (gehienez, 4 puntu):

Eskatutako destinoaren kategoriarekin zerikusia duten lan zientifikoak argitaratzearen, txostenak aurkeztearen, hitzaldiak ematearen edo mahainguruetan parte hartzearen, honela banatuta (4 puntu gehienez):

– Mahainguru edo txosten autonomiko/eskualdeko/lokal bakoitzeko, 0,05 puntu.

– Mahainguru edo txosten nazional bakoitzeko, puntu 0,1.

– Nazioarteko mahainguru edo txosten bakoitzeko, 0,2 puntu

– Aurkeztutako ahozko komunikazio edo horma irudi autonomiko/eskualdeko/lokal bakoitzeko: 0,025 puntu.

– Estatu mailan aurkeztutako ahozko komunikazio edo horma irudi bakoitzeko: 0,05 puntu.

– Nazioarteko mailan aurkeztutako ahozko komunikazio edo horma irudi bakoitzeko: 0,1 puntu.

– Nazioarteko argitalpen bakoitzeko (lehenengo egilea): 0,60 puntu.

– Nazioarteko argitalpen bakoitzeko (beste egile batzuk): 0,30 puntu.

– Estatu mailako argitalpen bakoitzeko (lehenengo egilea) 0,30 puntu.

– Estatu mailako argitalpen bakoitzeko (beste egile batzuk) 0,15 puntu.

Ez da baloratuko atal honetan zehaztu ez den merezimendurik.

6.– Hizkuntzak. Gehienez, 2 puntu.

Frantsesa, gehienez 1,5 puntu.

Ingelesa, gehienez 1,5 puntu.

Alemana, gehienez 1,5 puntu.

7.– Informatikako ezagutzak. Gehienez, 2 puntu.

C) Euskara.

2HE: 16 puntu.

1HE: 8 puntu.

tración Pública que imparta esta formación, el tribunal, a la vista de la certificación aportada y del contenido del curso, asignará la puntuación correspondiente sin que en ningún caso pueda otorgar una puntuación inferior a 0,05 puntos.

4.– Actividades Docentes (máximo 2,5 puntos):

– Catedrático de Facultad: 1,20 puntos.

– Profesor numerario de Facultad: 0,60 puntos.

– Tutor Docente (mínimo 1 año): 0,30 puntos.

– Por actividades docentes en cursos de formación programados, relacionadas con la especialidad y desarrolladas en centros oficiales durante un mínimo de 50 horas: 0,15 puntos.

5.– Actividades científicas y de difusión del conocimiento (máximo 4 puntos):

Por la publicación de trabajos científicos, presentación de ponencias, conferencias o mesas redondas relacionadas con la categoría del destino solicitado, conforme se indica a continuación (máximo 4 puntos):

– Por cada mesa redonda o ponencia autonómica/regional/local: 0,05 puntos.

– Por cada mesa redonda o ponencia nacional: 0,1 puntos.

– Por cada mesa redonda o ponencia internacional: 0,2 puntos.

– Por cada comunicación oral o póster autonómico/regional/local: 0,025 puntos.

– Por cada comunicación oral o póster nacional: 0,05 puntos.

– Por cada comunicación oral o póster internacional: 0,1 puntos.

– Por cada publicación internacional (primer autor): 0,60 puntos.

– Por cada publicación internacional (otros autores): 0,30 puntos.

– Por cada publicación nacional (primer autor): 0,30 puntos.

– Por cada publicación nacional (otros autores): 0,15 puntos.

No se valorarán otros méritos no especificados en este apartado.

6.– Idiomas. Máximo 2 puntos.

Francés máximo 1,5 puntos.

Inglés máximo 1,5 puntos.

Alemán máximo 1,5 puntos.

7.– Conocimientos informáticos. Máximo 2 puntos.

C) Euskera.

PL2: 16 puntos.

PL1: 8 puntos.

IV. ERANSKINA

MEDIKU FAKULTATIBOEN ETA TEKNIKARIEN
LANBIDE TALDEETAKO MEDIKU-TEKNIKARI
ESPEZIALISTA KATEGORIAKO GAI ZERRENDA

Espezialitatea: Ikerketa Unitatea.

1.— Epidemiologiaren printzipioak:

1.1.— Gaixotasunen maiztasun neurria Gaixotasunen maiztasunen alderaketa. Osasun publikoko datuen iturriak.

1.2.— Azterketa epidemiologikoen diseinu motak: Esperimentuen azterketak: entsegu klinikoa. Kohorteen azterketak. Kasuen kontrol azterketak. Deskripzio epidemiologia. Zeharkako azterketak. Azterketa ekologikoak. Beste ikerketa mota batzuk: Ikerketa kuasi-esperimentalak. Ikerketa koalitatiboak.

1.3.— Kausalitatea. Zehaztapena eta baliotasuna: Barneko eta kanpoko baliagarritasuna. Joerak. Nahasmeneko faktoreak. Akats aleatorioa. Efektuaren aldaketa.

2.— Bioestatistika:

2.1.— Datuen aurkezpena: Neurri numerikoak (joera zentralaren neurria. Batez bestekoa. Mediana. Sakanbanatze neurriak. Heinak. Datuen errepresentazio grafikoa).

2.2.— Tasak eta estandarizazioa (Tasak. Tasen estandarizazioa. Estandarizazioko metodo zuzena. Estandarizazioko zeharkako metodoa. Tasa estandarizatuen erabilera).

2.3.— Probabilitatea (kalkuluak probabilitatearekin eta ekitaldiekin. Baldintzazko probabilitatea. Bayesen teorema. Test diagnostikoa. Sentsibilitatea eta espezifitasuna. Bayesen teoremaren aplikazioak. ROC kurbak). Probabilitatearen banaketa (Banaketak. Binomiala. Poisson. Normala). Batez bestekoaren laginketako banaketa (Mugaren teorema zentrala).

2.4.— Hipotesien kontrastea (Aldebiko hipotesien kontrastea. Alde bakarrekoak. Akats motak. Potentzia. Lagin neurriaren estimazioa). Proporzioen inferentzia. Bi proporzioen konparazioa. Bi batez bestekoren alderaketa. Konfiantza tarteak (bi ilararen konfiantza tarteak. Ilara batekoa. Studenten t banaketa).

2.5.— Bariantza-Anova azterketa (faktore baten bariantzaren azterketa. Konparazio anizkoitzen prozedurak. Bi faktoreren bariantza azterketa).

2.6.— Metodo ez parametrikokoak (zeinuen testa, Wilcoxon zeinuko heinen testa, Wilcoxon heinen batuketaren testa -Mann-Whitneyren U).

2.7.— Kontingentzia taulak (Khi karratuaren testa, Fisherren test zehatza, 2x2ko taulak. R x C taulak. McNemarren testa. Odds arrazoia (Odds Ratio). Berksonen falazia). 2x2ko taula anizkoitzak (Simpsonen paradoxa. Mantel-Haenszelen metodoa. Odds arrazoi laburpena. Homogeneotasun testa).

ANEXO IV

TEMARIO DE MÉDICO-TÉCNICO ESPECIALISTA DE
LOS GRUPOS PROFESIONALES DE FACULTATIVOS
MÉDICOS Y TÉCNICOS

Especialidad: Unidad Investigación.

1.— Fundamentos de Epidemiología:

1.1.— Medida de frecuencia de enfermedades. Comparación de frecuencias de enfermedades. Fuentes de datos de salud pública.

1.2.— Tipos de diseños de estudios epidemiológicos: Estudios experimentales: el ensayo clínico. Estudios de cohortes. Estudios de casos-control. Epidemiología descriptiva. Estudios transversales. Estudios ecológicos. Otros tipos de estudios: Estudios cuasi-experimentales. Estudios cualitativos.

1.3.— Causalidad. Precisión y validez: validez interna y externa. Sesgos. Factores de confusión. Error aleatorio. Modificación del efecto.

2.— Bioestadística:

2.1.— Presentación de datos: Medidas numéricas (Medida de la tendencia central. Media. Mediana. Medidas de dispersión. Rangos. Representación gráfica de datos.).

2.2.— Tasas y estandarización (Tasas. Estandarización de tasas. Método directo de estandarización. Método indirecto de estandarización. Uso de tasas estandarizadas.).

2.3.— Probabilidad (Cálculos con probabilidad y eventos. Probabilidad condicional. Teorema de Bayes. Test diagnóstico. Sensibilidad y especificidad. Aplicaciones del teorema de Bayes. Curvas ROC.). Distribuciones de probabilidad (Distribuciones. Binomial. Poisson. Normal.). Distribución muestral de la media (Teorema central del límite.).

2.4.— Contraste de Hipótesis (Contraste de hipótesis bilaterales. Unilaterales. Tipos de Error. Potencia. Estimación del tamaño muestral). Inferencia de proporciones. Comparación de dos proporciones. Comparación de dos medias. Intervalos de confianza (Comparación de confianza de dos colas. De una cola. Distribución t de Student.).

2.5.— Análisis de la varianza-Anova (Análisis de varianza de un factor. Procedimientos de múltiples comparaciones. Análisis de varianza de dos factores).

2.6.— Métodos no paramétricos (test de los signos, test de los rangos con signo de Wilcoxon, test de la suma de los rangos de Wilcoxon -U de Mann-Whitney).

2.7.— Tablas de contingencia (Test de la Ji cuadrado, test exacto de Fisher, Tablas de 2x2. Tablas de R x C. Test de McNemar. La razón de Odds (Odds Ratio). Falacia de Berkson.). Múltiples tablas de 2x2 (Paradoja de Simpson. Método de Mantel-Haenszel. Resumen de la razón de Odds. Test de Homogeneidad.).

2.8.– Biziraupeneko azterketa (bizi taularen metodoa. Muga produktuaren metodoa. Log-rank testa).

2.9.– Korrelazioa (Pearsonen korrelazio koefizientea. Spearmanen korrelazio koefizientea). Erregresio lineal sinplea (Karratu txikiaren metodoa. Erregresio koefizienteen inferentzia. Aurresateko balioen inferentzia. Ereduaren ebaluazioa. Hondakinen grafikoa. Transformazioa).

2.10.– Erregresio anitza. Erregresio lineal anitza (Karratu txikiaren ekuazioa. Erregresio koefizienteen inferentzia. Ereduaren ebaluazioa. Interakzioko eta nahasketako ebaluazioa. Aldagai adierazleak. Ereduen aukeraketa. Kobariantzaren analisia). Datu longitudinalen azterketa: oinarritzko printzipioak. Erregresio logistikoa. Arrisku proportzionalen erregresioa edo Cox. Erregresio anitzeko beste modelo batzuk (modelo lineal orokortuak: Poissonen erregresioa, modelo mistoak. Oinarritzko printzipioak). Maila anitzeko analisia: oinarritzko printzipioak.

2.11.– Aldagai anitzeko analisia (analisi diskriminatzailea, osagai nagusien analisia, faktore analisia, korrespondentzien analisia, cluster analisia: oinarritzko printzipioak).

2.12.– Laginketa teorikoa (Laginketa konbinatua. Ausazko laginketa soila. Laginketa sistematikoa. Mordoen laginketa. Laginketa multzokatua. Probabilitateen araberakoa ez den laginketa).

3.– Ikerkuntzako proiektuak: diseinua, ebaluazioa eta kudeaketa:

3.1.– Ikerketa proiektuaren diseinua eta garapena eremu klinikoan.

3.1.1.– Ikerketa protokoloaren elementuak: Protokolo bat sortzea. Ikerketa proiektuaren garapena (datu baseak sortzea, informazioa jasotzea, ikerketa pilotuak, informazioaren kalitate ikerketak...).

3.1.2.– Entsegu klinikoan kasu zehatza, botikekin edo gabe: diseinua eta ezaugarri metodologikoak.

3.1.3.– Ikerkuntzan finantzaketa lortzea: Finantza agentzia publikoek eskaintzen dituzten laguntza motak (proiektuetarako, giza baliabideak, azpiegiturak, ikerkuntzako prestakuntza, eta abar) eta baldintzak: Fondo de Investigaciones Sanitarias, Osasuna, Industria eta Hezkuntza Saila, ministerioak, Europako Funtsak eta abar. Kontratatutako ikerkuntza.

3.1.4.– Analisi bioestatistikoko oinarritzko programa informatikoen erabilera (SAS/SPSS/STATA): Programazioa, datu baseen erabilera eta datuen analisi estatistikoa.

3.2.– Erabakiak hartzearen azterketa ikerkuntza klinikoan. Proba diagnostikoen ebaluazioa.

2.8.– Análisis de supervivencia (Método de tabla de vida. Método del producto limite. Test de log-rank.).

2.9.– Correlación (Coeficiente de correlación de Pearson. Coeficiente correlación de Spearman.). Regresión lineal simple (Método de los mínimos cuadrados. Inferencia de coeficientes de regresión. Inferencia de valores predictivos. Evaluación del modelo. Gráfico de residuos. Transformación.).

2.10.– Regresión múltiple. Regresión lineal múltiple (Ecuación de los mínimos cuadrados. Inferencia de coeficientes de regresión. Evaluación del modelo. Evaluación de interacción y confusión. Variables indicador. Selección de modelos. Análisis de la covarianza). Análisis de datos longitudinales: principios básicos. Regresión logística. Regresión de riesgos proporcionales o Cox. Otros modelos de regresión múltiple (modelos lineales generalizados: regresión de Poisson, modelos mixtos. Principios básicos.). Análisis multinivel: principios básicos.

2.11.– Análisis multivariante (análisis discriminante, análisis de componentes principales, análisis factorial, análisis de correspondencias, análisis de cluster: principios básicos).

2.12.– Muestreo teórico (Muestreo combinado. Muestreo simple al azar. Muestreo sistemático. Muestreo estratificado. Muestreo agrupado. Muestreo no probabilístico).

3.– Proyectos de investigación: diseño, evaluación y gestión:

3.1.– Diseño y desarrollo de un proyecto de investigación en el ámbito clínico.

3.1.1.– Elementos de un protocolo de investigación: Creación de un protocolo. Desarrollo del proyecto de investigación (creación de bases de datos, recogida de información, estudios piloto, estudios de calidad de la información...).

3.1.2.– El caso particular de los ensayos clínicos, con y sin medicamentos: diseño y características metodológicas.

3.1.3.– Obtención de financiación de la investigación: tipos de ayudas (para proyectos, recursos humanos, infraestructuras, formación en investigación, etc.) que proporcionan las agencias financiadoras públicas (Fondo de Investigaciones Sanitarias, Departamentos de Sanidad, Industria y Educación, Ministerios, Fondos Europeos... etc.) y requisitos. Investigación contratada.

3.1.4.– Manejo de programas informáticos básicos en análisis bioestadístico (SAS/SPSS/STATA): Programación, manejo de bases de datos y análisis estadístico de datos.

3.2.– Análisis de la toma de decisiones en investigación clínica. Evaluación de pruebas diagnósticas.

3.3.— Entsegu klinikoak medikamentuekin eta produktu sanitarioekin: Medikamentuen eraginen ebaluazioa. Protokoloen kalitate ebaluazioa. Entseguan pate hartu behar duen pazientearen eskubideen babesa. Ohi-tura kliniko onen arauak. Emaizten estrapolazioa.

3.4.— Probetan oinarritutako medikuntza: Bibliografia bilaketa. Argitalpen biomedikoetako datu baseak. Literatura zientifikoaren errebisio sistematikoak. Eraginkortasunaren ebaluazioa. Meta-analisisa.

3.5.— Osasun zainketen emaitzen neurketa eta analisia: Galdetegiak sortzea eta baliozkotzea. Osasunarekin eta emaitzen neurketarekin lotura duten bizi kalitatea neurtzeko instrumentuak. Pazientearen iritzia- ren ebaluazioa. Baliotasun, fidagarritasun eta aldaketare- ki- ko sentiberatasun ikerketak.

3.6.— Osasun zerbitzuen ikerketa.

Erabileraren, beharraren, sarbidearen, egokitzearen edo aldakortasunaren ikerketak osasun zerbitzuen es- kaintzan. Ekitatearen ebaluazio ikerketak osasun zer- bitzuen eskaintzan. Osasun teknologikoen ebaluazioa. Osasun politikaren ebaluazioa (osasun politiken, pres- tazioaren eta kalitateko programen ebaluazioa).

3.7.— Ebaluazio ekonomikoaren ikerketak osasun eremuaren baitan.

Kostuak minimizatzeko ikerketak, kostua-eragin- kortasuna eta kostua-erabilera. Eraginkortasunaren ebaluazioa.

3.8.— Kalitatearen eta segurtasunaren ebaluazioa osa- sun asistentzian.

Asistentzia kalitatearen ebaluazioa. Ebaluazio zikloa: Egitura, prozesua, emaitzak. Asistentziako kalitatea ho- betzeko programen ebaluazioa. Praktika klinikoko gi- dak sortzea eta ebaluatzea. Kudeaketako eta kalitateko osasun adierazleen erabilera ikerkuntzan. Segurtasuna- ren ebaluazioa osasun asistentzian.

3.9.— Bigarren mailako ikerkuntza: ikerketak datu base administratiboekin.

Ikerketak datu base administratiboekin garatzea. Arriskua doitzeta. Pertsonen osasunari buruzko datuen iturriak eta osasun arloko inkestak. Osasuneko arazo es- pezifikoak erregistratzeko sistemak. Ospitaletako datu baseak (CMBD).

3.10.— Ikerkuntza biomedikoaren priorizazioa eta sustapeneko agentzien instrumentu eta estrategia na- gusiak.

Europako VI. eta VII. esparru programak: 1. lehen- tasuna, Osasuna. Biomedikuntzako I+G+b plan nazio- nala 2004-2007. Ikerkuntza Biomedikoaren lege proiektua.

3.3.— Ensayos clínicos con medicamentos y produc- tos sanitarios: Evaluación de los efectos de los medica- mentos. Evaluación de la calidad de los protocolos. Pro- tección de los derechos del paciente que participe en el ensayo. Normas de la buena práctica clínica. Extrapolación de resultados.

3.4.— Medicina basada en la evidencia: Búsqueda de bibliografía. Bases de datos de publicaciones biomédi- cas. Revisiones sistemáticas de la literatura científica. Evaluación de la eficacia. Meta-análisis.

3.5.— Medición y análisis de resultados de los cui- dados sanitarios: Creación y validación de cuestionarios. Instrumentos de medición de calidad de vida relacio- nada con la salud y medición de resultados. Evaluación de la opinión del paciente. Estudios de validez, fiabili- dad, sensibilidad al cambio.

3.6.— Investigación de servicios sanitarios.

Estudios de evaluación de la utilización, necesidad, acceso, adecuación, o variabilidad en la prestación de los servicios sanitarios. Estudios de evaluación de la equidad en la prestación de los servicios sanitarios. Eva- luación de tecnologías sanitarias. Evaluación de políti- ca sanitaria (Evaluación de políticas de salud, presta- ción y programas de calidad).

3.7.— Estudios de evaluación económica en el ámbi- to sanitario.

Estudios de minimización de costes, coste-efectivi- dad y coste-utilidad. Evaluación de la eficiencia.

3.8.— Evaluación de la calidad y seguridad en asis- tencia sanitaria.

Evaluación de la calidad asistencial. Ciclo evaluati- vo: Estructura, proceso, resultados. Evaluación en pro- gramas de mejora de calidad asistencial. Creación y eva- luación de guías de práctica clínica. Utilización de in- dicadores sanitarios de gestión y calidad en investiga- ción. Evaluación de la seguridad en la asistencia sani- taria.

3.9.— Investigación secundaria: estudios con bases de datos administrativas.

Desarrollo de estudios con bases de datos adminis- trativas. Ajuste de riesgo. Fuentes de datos sobre la sa- lud de las personas y encuestas de salud. Sistemas de registro de problemas específicos de salud. Bases de da- tos hospitalarias (CMBD).

3.10.— Priorización de la investigación biomédica y principales instrumentos y estrategias de las agencias de fomento.

VI y VII Programas Marco europeos: Prioridad 1, Sa- lud. Plan nacional de I+D+I en biomedicina 2004-07. Proyecto de ley de Investigación Biomédica.

Ikerkuntza translazionala, medikuntza/medikamentu pertsonalizatua, biobankuak, bikaintasuneko sareak eta sareko ikerkuntzako egitura egonkorak, proiektu integratuak eta kontsorzio publiko-pribatuak, Osasun Ikerkuntzako institutuak, osasun ikerkuntza kudeatzeko fundaziok eta institutu publikoak. Ingenio-2010 programa, BIOBASK-2010 Estrategia.

3.11.– Araudi erregulatzailerak eta ikerkuntza sustatzeko instituzioak.

3.11.1.– Errege Dekretua eta medikamentuekin eta osasun produktuekin egiten diren entsegu klinikoen beste araudi erregulatzailerak batzuk.

3.11.2.– Ikerkuntza finantzatza eta sustatza zuzendutako instituzioak: 1) Europako Batzordea; 2) Osasun ikerketen Funtza/Instituto de Salud Carlos III. Osasun eta Kontsumo Ministerioa. Hezkuntza Ministerioa. 3) Euskadi: Osasun, Industria eta Hezkuntza Saila. Osakidetza. BIOEF. 4) Unibertsitatea. 5) Finantzazio pribatuko iturriak.

3.12.– Artikuluak idaztea eta aurkezpenak prestatzea.

Ikerkuntza artikulua prestatzeko eta editatzeko arauak. Ahozko komunikazio bat edo poster bidezko aurkezpena prestatzeko arauak.

3.13.– Bioetika eta praktika kliniko ona ikerkuntzan.

3.13.1.– Bioetikako printzipioak ikerkuntzan.

3.13.2.– Ikerkuntza Klinikoko Etika Batzordeak (CEIC): oinarritzko printzipioak, erregulazioa eta funtzioak.

3.13.3.– Ikerkuntza batzordeak: funtzioak.

BIBLIOGRAFIA

Oinarritzko bibliografia.

1.– Ann Aschengrau, Sc.D. and George R. Seage, III, Sc.D. *Essentials of Epidemiology for Public Health*. Jones and Bartlett Publishers; 2003.

2.– Robert Fletcher, Suzanne W. Fletcher. *Clinical Epidemiology: The Essentials*. 4th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins Publishers; 2005.

3.– Stephen B. Hulley, Cummings, Thomas B. Newman, Warren S. Browner, Steven R. Cummings. *Designing Clinical Research: An Epidemiologic Approach*. 2nd edition. Lippincott Williams & Wilkins Publishers; 2000.

4.– Marcello Pagano, Kimberlee Gauvreau. *Principles of Biostatistics*. 2nd edition. Publisher Brooks/Cole; 2000.

5.– Bernard Rosner. *Principles of Biostatistics*. Editorial Thomson Brooks/Cole. 2005.

6.– Sánchez-Caro J, Abellán F. *Ensayos Clínicos en España. Aspectos científicos, bioéticos y jurídicos*. Badalona: Ediciones Médicas; 2005.

Investigación traslacional, medicina/medicamentos personalizada, biobancos, redes de excelencia y estructuras estables de investigación en red, proyectos integrados y consorcios público-privados, Institutos de Investigación Sanitaria, Fundaciones e Institutos Públicos para la gestión de la investigación sanitaria. Programa Ingenio-2010, Estrategia BIOBASK-2010.

3.11.– Normativas reguladoras e instituciones de fomento de la investigación.

3.11.1.– Real Decreto y otras normativas reguladoras de los ensayos clínicos con medicamentos y productos sanitarios.

3.11.2.– Instituciones dedicadas a la promoción y financiación de la investigación: 1) Comisión Europea; 2) Fondo de investigaciones sanitarias/ Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo. Ministerio de Educación. 3) País Vasco: Departamento de Sanidad, Industria, Educación. Osakidetza. BIOEF. 4) Universidad. 5) Fuentes de financiación privada.

3.12.– Redacción de artículos y preparación de presentaciones.

Normas para la preparación y edición de un artículo de investigación. Normas para la preparación de la presentación de una comunicación oral o en póster.

3.13.– Bioética y buena práctica clínica en investigación.

3.13.1.– Principios en bioética en investigación.

3.13.2.– Comités de Ética en Investigación Clínica (CEIC): principios fundamentales, regulación y funciones.

3.13.3.– Comisiones de investigación: funciones.

BIBLIOGRAFÍA

Bibliografía básica.

1.– Ann Aschengrau, Sc.D. and George R. Seage, III, Sc.D. *Essentials of Epidemiology for Public Health*. Jones and Bartlett Publishers; 2003.

2.– Robert Fletcher, Suzanne W. Fletcher. *Clinical Epidemiology: The Essentials*. 4th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2005.

3.– Stephen B. Hulley, Cummings, Thomas B. Newman, Warren S. Browner, Steven R. Cummings. *Designing Clinical Research: An Epidemiologic Approach*. 2nd edition. Lippincott Williams & Wilkins; October 2000.

4.– Marcello Pagano, Kimberlee Gauvreau. *Principles of Biostatistics*. 2nd Edition. Publisher Brooks/Cole; 2000.

5.– Bernard Rosner. *Fundamentals of Biostatistics*. Editorial Thomson Brooks/Cole. 2005.

6.– Sánchez-Caro J, Abellán F. *Ensayos Clínicos en España. Aspectos científicos, bioéticos y jurídicos*. Badalona: Ediciones Médicas; 2005.

7.— Laporte Joan Ramón. Principios básicos de investigación clínica. Fundación Instituto Catalán de Farmacología (IFCF), 2.ª edición; 2006. <http://www.icf.uab.es/libre/libre.htm>.

Bibliografia aurreratua eta espezializatua.

8.— Szklo M, Nieto FJ. Epidemiología intermedia. Madril: Ediciones Díaz de Santos SA; 2002.

9.— Myriam Hunink, Paul Glasziou, Joanna Siegel, Jane Weeks, Joseph Pliskin, Arthur Elstein, Milton C. Weinstein. Decision Making in Health and Medicine: Integrating Evidence and Values. Cambridge University Press; 2001.

10.— Evidence-Based Medicine Working Group, Drummond Rennie, Gordon H. Guyatt. Users' Guides to the Medical Literature: Essentials of Evidence-Based Clinical Practice. Chicago, IL: AMA Press; 2002.

11.— Drummond M. O'Brien B. Stoddart G. Torrance G. Métodos para la Evaluación Económica de los Programas de Asistencia Sanitaria. Madril: Editorial Díaz de Santos; 2001.

12.— Fayers P.M., Machin D. Quality of life: assessment, analysis and interpretation. New York: Salvat; 2000.

13.— Kleinbaum D.G., Kuper L.L., Muller K.E. Applied Regression Analysis and other Multivariate Methods. Belmont CA: Duxbury Press, 1988.

14.— David Machin, Martin Worner, Yin Bun Cheung, Mahesh Parmar. Survival Analysis: A Practical Approach. Wiley, John & Sons, Incorporated; 2006.

15.— David W. Jr. Hosmer, Stanley Lemeshow. Applied Logistic Regression. 2 edition. Wiley-Interscience; 2000.

16.— Hall GM. How to write a paper. BMJ Books; 2003.

17.— EMEA (Agencia Europea del Medicamento). Guideline for Good Clinical Practice.

<http://www.emea.eu.int/pdfs/human/ich/013595en.pdf>.

Beste erreferentzia erabilgarri batzuk.

18.— I+G+b Plan Nazionale 2004-2007: Biomedikuntzako programa nazionalea.

http://www.mec.es/ciencia/jsp/plantilla.jsp?area=plan_idi&id=3.

19.— EBko VI eta VII Esparru Programak.

http://www.mec.es/ciencia/jsp/plantilla.jsp?area=plan_idi&id=3.

20.— Ikerkuntza Biomedikoko Lege Proiektua.

http://www.isciii.es/htdocs/presentacionyestructura/secretaria/pdf/Proyecto_Ley_de_investigacion_biomedica.pdf.

7.— Laporte Joan Ramón. Principios básicos de investigación clínica. Fundación Instituto Catalán de Farmacología (IFCF), 2.ª edición; 2006. <http://www.icf.uab.es/libre/libre.htm>.

Bibliografía avanzada y especializada.

8.— Szklo M, Nieto FJ. Epidemiología intermedia. Madrid: Ediciones Díaz de Santos S.A. 2002.

9.— Myriam Hunink, Paul Glasziou, Joanna Siegel, Jane Weeks, Joseph Pliskin, Arthur Elstein, Milton C. Weinstein. Decision Making in Health and Medicine: Integrating Evidence and Values. Cambridge University Press; 2001.

10.— Evidence-Based Medicine Working Group, Drummond Rennie, Gordon H. Guyatt. Users' Guides to the Medical Literature: Essentials of Evidence-Based Clinical Practice. Chicago, IL: AMA Press; 2002.

11.— Drummond M. O'Brien B. Stoddart G. Torrance G. Métodos para la Evaluación Económica de los Programas de Asistencia Sanitaria. Madrid: Editorial Díaz de Santos; 2001.

12.— Fayers P.M., Machin D. Quality of life: assessment, analysis and interpretation. New York: Wiley; 2000.

13.— Kleinbaum D.G., Kuper L.L., Muller K.E. Applied Regression Analysis and other Multivariate Methods. Belmont CA: Duxbury Press, 1988.

14.— David Machin, Martin Worner, Yin Bun Cheung, Mahesh Parmar. Survival Analysis: A Practical Approach. Wiley, John & Sons, Incorporated; 2006.

15.— David W. Jr. Hosmer, Stanley Lemeshow. Applied Logistic Regression. 2 edition. Wiley-Interscience; 2000.

16.— Hall GM. How to write a paper. BMJ Books; 2003.

17.— EMEA (Agencia Europea del Medicamento). Guideline for Good Clinical Practice.

<http://www.emea.eu.int/pdfs/human/ich/013595en.pdf>.

Otras referencias de utilidad.

18.— Plan nacional I+D+I 2004-2007: Programa nacional de de Biomedicina.

http://www.mec.es/ciencia/jsp/plantilla.jsp?area=plan_idi&id=3.

19.— VI y VII Programas marco de la UE.

<http://www.mec.es/ciencia/jsp/plantilla.jsp?id=21&area=viProgMarco>.

20.— Proyecto de ley de Investigación Biomédica.

http://www.isciii.es/htdocs/presentacionyestructura/secretaria/pdf/Proyecto_Ley_de_investigacion_biomedica.pdf.

21.– Ingenio 2010 Programa.

http://www.isciii.es/htdocs/presentacionyestructura/secretaria/pdf/Proyecto_Ley_de_investigacion_bio-medica.pdf.

22.– Biobask 2010 Estrategia.

<http://www.biobask.org/web/cas/docs/2010.pdf>.

23.– http://www.coe.int/T/E/Legal_affairs/Legal_cooperation/Bioethics/Texts_and_documents/ETS164Spanish.pdf - Oviedoko hitzarmena.

24.– <http://www.bioeticaweb.com/content/view/1060/40/> - Belmont Txostena.

25.– <http://comunidad.derecho.org/dergenetico/CodigoNuremberg.html>.

26.– <http://www.unav.es/humbiomedicas/deontologiaBiol/nuremberg.pdf>.

27.– <http://www.wma.net/s/policy/pdf/17c.pdf> - Helsinkiko Deklarazioa.

21.– Programa Ingenio 2010.

<http://www.isciii.es/htdocs/pdf/ingenio.pdf>.

22.– Estrategia Biobask 2010.

<http://www.biobask.org/web/cas/docs/2010.pdf>.

23.– http://www.coe.int/T/E/Legal_affairs/Legal_cooperation/Bioethics/Texts_and_documents/ETS164Spanish.pdf - Convenio Oviedo.

24.– <http://www.bioeticaweb.com/content/view/1060/40/> - Informe Belmont.

25.– <http://comunidad.derecho.org/dergenetico/CodigoNuremberg.html>.

26.– <http://www.unav.es/humbiomedicas/deontologiaBiol/nuremberg.pdf>.

27.– <http://www.wma.net/s/policy/pdf/17c.pdf> - Declaración Helsinki.

5537

1119/2006 EBAZPENA, urriaren 19koa, Osakidetza-ko zuzendari nagusiarena. Ebazpen honen bidez onartzen dira psikologoaren kategorian Osakidetza-Euskal Osasun Zerbitzuan lotura estatutario finkoa lortzeko hautatze probak arautuko dituzten oinarri espezifikoak. Aipatu kategoria fakultatibo mediko eta teknikoen lanbide taldekoa da eta destinoak Osakidetza-ko-Euskal Osasun Zerbitzuko osasun zerbitzuetako erakundeak izango dira.

Osakidetza-Euskal Osasun Zerbitzuko zuzendari nagusiaren urriaren 4ko 1082/2006 Ebazpenaren bidez onartzen dira Osakidetza-Euskal Osasun Zerbitzuan lotura estatutario finkoa lortzeko hautatze probak arautuko dituzten oinarri orokorrak.

Hautatze prozesu bakoitza gauzatzeko beharrezkoa da kategoria bakoitzeko destinoak arautuko dituzten oinarri espezifikoak argitaratzea eta bertan zehaztuko dira eskaintzen den destino bakoitzeko ezaugarri bereziak.

Hori dela eta, bat etorritz Euskadiko Antolamendu Sanitarioaren ekainaren 26ko 8/1997 Legeak, Osasun zerbitzuetako pertsonal estatutarioaren Estatutu Markoaren abenduaren 16ko 55/2003 Legeak, Osakidetza-Euskal Osasun Zerbitzuko lanpostu funtzionalak arautzen dituen uztailearen 19ko 186/2005 Dekretuak eta Osakidetza Ente Publikoko Estatutu Sozialak ezartzen dituen azaroaren 11ko 255/1997 Dekretuak, eta aplikatzekoak diren gainerako xedapenak ezarritakoarekin,

5537

RESOLUCIÓN 1119/2006, de 19 de octubre, de la Directora General de Osakidetza-Servicio vasco de salud, por la que se aprueban las bases específicas que han de regir el proceso selectivo para la adquisición del vínculo estatutario fijo en la categoría de Psicólogo del Grupo Profesional de Facultativos Médicos y Técnicos con destino en las organizaciones de servicios sanitarios de Osakidetza-Servicio vasco de salud.

Mediante Resolución 1082/2006, de 4 de octubre, de la Directora General de Osakidetza-Servicio vasco de salud, se aprueban las bases generales que han de regir los procesos selectivos para la adquisición del vínculo estatutario fijo en Osakidetza-Servicio vasco de salud.

Para la materialización de cada proceso selectivo es necesaria la publicación de las bases específicas que han de regir la convocatoria de destinos de cada categoría, en la que se especifiquen las características particulares de cada uno de los destinos ofertados.

Por ello, de conformidad con lo establecido en la Ley 8/1997, de 26 de junio, de Ordenación Sanitaria de Euskadi, la Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud, el Decreto 186/2005, de 19 de julio, que regula los puestos funcionales del Ente Público Osakidetza-Servicio vasco de salud, y en el Decreto 255/1997, de 11 de noviembre, por el que se establecen los Estatutos Sociales del Ente Público Osakidetza-Servicio vas-