

MEMORIA 2012

DONOSTIA UNIBERTSITATE OSPITALEA / HOSPITAL UNIVERSITARIO DONOSTIA





AURKIBIDEA / ÍNDICE

AURKEZPENA	
PRESENTACIÓN	3

DONOSTIA UNIBERTSITATE OSPITALEA	
HOSPITAL UNIVERSITARIO DONOSTIA	5

JARDUERA ASISTENTZIALA	
ACTIVIDAD ASISTENCIAL	6

OINARRIZKO ADIERAZLEAK ZERBITZUKA	
INDICADORES BÁSICOS POR SERVICIOS	8

OINARRIZKO ADIERAZLEAK PROZESUKA	
INDICADORES BÁSICOS POR PROCESOS	10

DONOSTIA UNIBERTSITATE OSPITALEKO LANGILEAK	
PLANTILLA HOSPITAL UNIVERSITARIO DONOSTIA	13

DATU EKONOMIKOAK	
DATOS ECONÓMICOS	14

GERTAERA NAGUSIAK	
PRINCIPALES EVENTOS	16

AURKEZPENA



2012an minbiziaren alorrean urratsak eman dira ospitalean: eskualdeko ospitaleekin eta lehen mailako arretarekin koordinazioa hobetu da, gaixotasunaren inguruko zirkuituak sendotzeko –tumoreen batzordeak osatuz eta bideratzeen denborak gutxiagotuz–, eta pazienteen etxeko arretaren zein erizaintzako eginkizunaren garrantzia asko azpimarratu da.

Urtarrilean unibertsitate ospitaleko laguntza bidezko unitatea abiatu zen eta abenduan jaio zen unitatea horren arrakasta ziurtatzen duen lehenengo haurra.

Dagoeneko egiaztagiria lorturiko Biodonostiak Onkologiako area berria aurkeztu zuen, diagnostiko goiztiarra eta tumoreen hilgarritasuna gutxiagotzeko helburua dituzten hiru ikerketa-lerro dituenak. Onkohematologia, Bularreko minbizia eta Neuro-onkologia dira hiru lerro horiek. Gainera, Institutura ere batu zen lehen mailako arretako Ikerkuntzako Unitatea.

Ospitaleko laborategian, laborategien plan zuzentzailearen lehenengo ekintza gisa, integratu zen Bidasoaldeko anbulatorioetako eta osasun-zentroetako jarduera anbulatorioa. Anatomia Patologikoaren egoitza berritzeko lanak bukatu ziren eta arlo horretako laborategi moderno eta segurua goa dugu, sistema automatizatuak dituenak. Hori guztia egin da aipaturiko laborategien plan zuzentzailearen lan-lerroak jorratuz.

Ospitaleko garbitasuneko prozesuak kalitate-arauen arabera berrikusi eta egiaztatu dira. Alderdi hauek garrantzitsuak izanik, urrats sendoak egin dira bikaintasunaren maila ziurtatzeko.

2012aren bukaeran infekzio nosokomialen kanpaina garrantzitsua jarri zen martxan, aurrera egiteko Ospitaleko Zuzendaritzarentzat garrantzizkoa den eremu batean, zeinak biziki eragiten baitu pazienteen segurtasun eta ongizatean. Kanpaina horren hasierak area kirurgikoaren infekzio-tasen murrizketa izan du jomuga.

Eta gure profesionalak gailendu dira beste urte batez sariak jasotzen norbanakoka zein taldeka; gainera estatu zein nazioarteko biltzarren antolakuntzan zein buruzagitzan lan handia egin da. Ezin aipatu gabe utzi Etika, Humanismo eta Zientziako bosgarren elkarrizketa arrakastatsuak. Eta bukatzeko ospitaleko lehenengo euskara planaren ebaluazioa burutu zen emaitza itxaronpentsuekin.

En el ámbito del cáncer en 2012 se dieron pasos en las relaciones con los hospitales comarcales y atención primaria buscando reforzar los circuitos de atención al cáncer, tanto en la participación en los comités de tumores como en acortar los tiempos de derivaciones, o colaborar en la atención domiciliar de los pacientes, fortaleciendo el papel de la enfermería.

En enero el Hospital Universitario Donostia ponía en marcha la Unidad de Reproducción Asistida y en el mes de diciembre nacía el primer niño.

Un Biodonostia ya acreditado iniciaba su andadura presentando su nueva área de oncología nacida con el propósito de contribuir a un diagnóstico precoz y mejorar los tratamientos para reducir la mortalidad de los tumores y dividida en tres grupos de investigación: hemato-oncología, cáncer de mama y neuro-oncología. También se incorporaba al instituto la Unidad de Investigación de atención primaria.

En el laboratorio, como fase inicial del plan director de laboratorios, se integraba la actividad ambulatoria que tiene su origen en los centros de salud y ambulatorios de Bidasoa y se finalizaban las obras de modernización en el Servicio de Anatomía Patológica, lo que ha permitido que dispongamos en la actualidad de un laboratorio moderno, más seguro, y dotado de sistemas automatizados que van a permitir abordar una estrategia global para Gipuzkoa, en la línea marcada por el citado plan director de laboratorios.

Los procesos relacionados con la limpieza en el hospital fueron revisados y certificados con arreglo a normas de calidad. Conscientes de la importancia de estos aspectos en el hospital, se dio un paso firme para asegurar la excelencia.

A finales de 2012 se iniciaba una importante campaña de prevención de las infecciones hospitalarias con el objetivo de avanzar en un terreno que se considera primordial para la Dirección del hospital porque afecta a la seguridad de nuestros pacientes. En una primera fase la campaña se centraba en aspectos que tenían que ver con disminuir las tasas de infecciones provocadas alrededor del bloque quirúrgico.

Y, nuestros profesionales volvían a destacar por las distinciones en trabajos individuales, en equipos multidisciplinares o por la presidencia y organización de congresos nacionales e internacionales y se celebraba una nueva edición, la quinta, de los Diálogos de ética, Humanismo y Ciencia con cifra record de participación. Por último, se realizó con resultados positivos la evaluación del primer plan de euskera del hospital.

DONOSTIA UNIBERTSITATE OSPITALEA



HOSPITAL UNIVERSITARIO DONOSTIA

Donostia Unibertsitate Ospitalea Osakidetzaren sarean dago, erreferentziako zentroa da eta 700.000 biztanle baino gehiago artatzen ditu.

1.000 ohe ditu, gehienbat egonaldi laburrekoak.

Urtean, 54.000 ospitaleratzetik gora eta gutxi gorabehera 350.000 egonaldi izaten ditu. Guztira 29 operazio-gela daude, eta ia 39.837 ebakuntza egin ziren.

Horrezaz gain, ospitalez kanpoko arreta eskaintzen du Groseko, Amara Berriko, Lartzabalgo, Pasaiaiko, Tolosako eta Zarauzko anbulatorioetan.

Donostia Unibertsitate Ospitalea Euskal Herriko zentro sanitario garrantzitsuenetako bat da, eta bere helburu nagusia asistentzia integrala eta kalitaterik gorenekoa eskaintzea da. Horretarako, ia 4.000 profesional eta baliabide teknologiko aurreratuenak ditu. Ospitaleak ia espezialitate mediko-kirurgiko gehienak eta zerbitzu orokorrak ditu. Halaber, horietako gehienetan irakaskuntzako akreditazioa du.

Bere izaera asistentzialaz gain –patologia akutuak tratatzeari zuzendua–, irakaskuntza- eta ikerketa funtzio garrantzitsuak betetzen ditu. Alderdi hau asko bultzatu da azken urteotan Biodonostia izena duen ikerketa-institutuaren sorrera lortu ondoren.

Era berean, beste ospitale batzuekin nazioarteko lankidetzak hitzarmenak ditu, eta sarritan, mundu guztiko espezialistak etortzen dira ospitalera saio kliniko eta kirurgikoak eskaintzera teknika aurreratuenak aurkeztearren.

Integrado en Osakidetza, el Hospital Universitario Donostia es un centro sanitario de referencia que atiende a una población que supera los 700.000 habitantes. Dispone de 1.000 camas, esencialmente de corta estancia.

Los ingresos anuales son superiores a 54.000 y las estancias rondan las 350.000. En los 29 quirófanos existentes se realizaron el año pasado un total de 39.837 intervenciones quirúrgicas.

También presta atención extrahospitalaria en los ambulatorios de Gros, Amara Berri, Larzabal, Pasaia, Tolosa y Zarautz.

El Hospital Universitario Donostia es uno de los centros sanitarios más importantes del País Vasco y su objetivo esencial es ofrecer una asistencia integral y de la más alta calidad. Cuenta para ello con un equipo altamente cualificado de más de 4.000 profesionales y los medios tecnológicos más avanzados. El hospital tiene casi todas las especialidades médicas, quirúrgicas y servicios generales. Así mismo, posee acreditación docente en la mayoría de las mismas.

Además de su carácter asistencial, dirigido especialmente al tratamiento de patologías agudas, realiza importantes funciones docentes y de investigación, aspecto éste que se ha potenciado con la creación de Biodonostia.

También tiene establecidos convenios internacionales de colaboración con otros hospitales y frecuentemente, especialistas de todo el mundo ofrecen sesiones clínicas y quirúrgicas para presentar las técnicas más avanzadas.

JARDUERA ASISTENTZIALA

2012

Oheak	1.101	Camas
Programatutako ingresuak	23.548	Ingresos programados
Ingresu urgenteak	31.077	Ingresos urgentes
Ingresuak guztira	54.625	Ingresos totales
Egonaldiak	324.289	Estancias
Batez besteko egon. (akutuak)	5,55	Estancia media (agudos)
Batez besteko egon. (ertain/luze)	29,47	Estancia media (larga y media)
Oper. aurreko batez besteko egon.	0,50	Estancia media preoperatoria
Okupazio-indizea (%)	80,47	Indice de ocupación (%)
Errotazio-indizea (%)	49,61	Indice de rotación (%)

Kirurgia

Cirugía

Operazio-gelak	29	Quirófanos
Programatutako interbentzioak	18.872	Intervenciones programadas
Interbentzio urgenteak	3.948	Intervenciones urgentes
Kirurgia txikia	10.687	Cirugía menor
Autohitzarmena	6.330	Autoconcertación
Interbentzioak guztira	39.837	Total intervenciones

Ospitaleko kontsultak

398.408

Consultas hospitalarias

Lehenengo kontsultak	96.344	Primeras consultas
Hurrengo kontsultak	302.064	Consultas sucesivas
Lehen/hurrengo kontsultak	3,14	Sucesivas/primeras

Ospitaleaz kanpoko kontsultak

340.631

Consultas extrahospitalarias

Lehenengo kontsultak	140.622	Primeras consultas
Hurrengo kontsultak	200.009	Consultas sucesivas
Lehen/hurrengo kontsultak	1,42	Sucesivas/primeras

ACTIVIDAD ASISTENCIAL

2012

Kontsultak guztira	739.039	Total Consultas
Lehenengo kontsultak	236.966	Primeras consultas
Hurrengo kontsultak	502.073	Consultas sucesivas
Lehen/hurrengo kontsultak	2,12	Sucesivas/primeras

Larrialdiak		Urgencias
Orokorrak	85.071	Generales
Pediatría	33.248	Pediatría
Tokoginekologia	12.944	Tocoginecología
Larrialdiak guztira	131.263	Urgencias totales
Larrialdien batez best. eguneko	358,82	Media urgencias/día
Larrialdien presioa	57,82	Presión de urgencias

Erditzeak	4.140	Partos
Zesareak	594	Cesáreas

Ospitalizazioaren ordezeko aukerak		Alternativas a la hospitalización
Eguneko Ospitale Medikoa (prozedurak)	49.833	Hospital de día médico (procedimientos)
Eguneko Ospitale Kirurgikoa (prozedurak)	9.511	Hospital de día quirúrgico (procedimientos)
Egonaldi Laburreko Unitatea (ingresuak)	4.182	Unidad de corta estancia (ingresos)
Etxeko Ospitalizazioa (ingresuak)	2.227	Hospitalización a domicilio (ingresos)
Zainketa Aringarriak (lehenengo kontsultak)	368	Cuidados paliativos (primeras Consultas)

GINARRIZKO ADIERAZLEAK ZERBITZUKA

	Altak Altas	%	BE EM	Pisua Peso	Konpl. Compl.	
Barne-medikuntza	2.436	33,62	7,74	1,6756	4.082	Medicina Interna
Gaixotasun kronikoa duen pazientea	4.809	66,38	4,96	1,7113	8.230	Paciente con enfermedad crónica
Kardiologia	1.776	3,27	7,99	1,9797	3.516	Cardiología
Digestiboa	2.083	3,84	7,93	1,4932	3.110	Digestivo
Endokrinologia	146	0,27	6,62	1,0609	155	Endocrinología
Nefrologia	321	0,59	10,33	1,8448	592	Nefrología
Pneumologia	1.410	2,6	7,38	1,9006	2.680	Neumología
Neurologia	1.798	3,31	6,72	1,9137	3.441	Neurología
Erreumatologia	240	0,44	7,05	1,2776	307	Reumatología
Hematologia Klinika	600	1,1	18,21	3,7074	2.224	Hematología Clínica
Psikiatria	1.258	2,32	18,74	1,2334	1.552	Psiquiatría
Onkologia Medikoa	1.554	2,86	10,93	1,8941	2.943	Oncología Médica
Infekziosoetako Unitatea	903	1,66	7,08	1,7225	1.555	Unidad Infecciosas
Onkologia Erradioterapikoa	155	0,29	12,84	1,9129	297	Oncología Radioterápica
Kirurgia Orokorra	4.827	8,89	5,16	1,5849	7.650	Cirugía General
Aurpegi-masail. Kirurgia	499	0,92	4,16	1,4131	705	Cirugía Maxilofacial
Toraxeko Kirurgia	527	0,97	5,01	2,3832	1.256	Cirugía Torácica
Kirurgia Baskularra	1.465	2,7	7,29	2,2738	3.331	Cirugía Vascular
Kirurgia Plastikoa	679	1,25	4,25	1,2988	882	Cirugía Plástica
Neurokirurgia	925	1,7	11,94	2,727	2.522	Neurocirugía
Oftalmologia	4.749	8,74	0,08	0,8383	3.981	Oftalmología
Otorrinolaringologia	1.506	2,77	1,92	0,8836	1.331	Otorrinolaringología
Traumatologia	4.553	8,38	5,37	1,7539	7.986	Traumatología
Urologia	2.228	4,1	4,91	1,4082	3.138	Urología

INDICADORES BÁSICOS POR SERVICIOS

	Altak Altas	%	BE EM	Pisua Peso	Konpl. Compl.	
Erradiologia Interbentzionista	608	1,12	1,14	1,6276	990	Radiología Intervenc.
ZIU	1.172	2,16	3,17	3,1754	3.722	U.C.I.
Anestesia - Bizkortzea	30	0,06	14,33	6,9541	209	Anestesia - Reanimación
Errehabilitazioa	294	0,54	39,36	2,3129	680	Rehabilitación
Minaren Unitatea	111	0,2	0,05	1,0146	113	Unidad del Dolor
Zainketa Aringarriak	189	0,35	13,10	2,2183	419	Cuidados Paliativos
Pediatria	1.364	2,51	6,43	1,1262	1.536	Pediatría
Neonatologia Unitatea	642	1,18	13,86	2,7331	1.755	Unidad Neonatología
Kirurgia Pediatrikoa	812	1,5	2,08	0,9837	799	Cirugía Pediátrica
Tokoginekologia	7.251	13,35	2,60	0,747	5.416	Tocoginecología
E. L. barne-medikuntza	394	0,73	28,44	0,6096	240	Medicina Interna L.E.

OINARRIZKO ADIERAZLEAK PROZESUKA

		Altak Altas	%	BE EM	Pisua Peso	Konpl. Compl.	
39	Kristalinoaren gaineko prozedurak, gorputz beirakarren erauzket., edo gabe	3.623	6,67	0,00	0,8243	2.986	Procedimientos sobre cristalino con o sin vitrectomía
373	Erditze baginal ez konplikatua	2.261	4,16	2,24	0,5628	1.272	Parto sin complicaciones
372	Erditze baginal konplikatua	1.266	2,33	2,78	0,6953	880	Parto con complicaciones
541	Arnas trast. infekzioak, bronkitisa eta asma izan ezik, kk nagusiarekin	1.149	2,12	7,92	2,4392	2.803	Trast. respiratorios exc.infecciones, bronquitis, asma con cc mayor
127	Bihotz-gutxiegitasuna eta shock-a	901	1,66	5,64	1,5409	1.388	Insuficiencia cardiaca y shock
101	Arnas aparatuko beste diagnostiko batzuk, kkarekin	691	1,27	5,85	1,0179	703	Otros diagnósticos de aparato respiratorio con cc
14	Garun-buxadura infartuarekin	651	1,2	7,12	2,0401	1.328	Ataque con infarto
430	Psikosia	606	1,12	22,74	1,5529	941	Psicosis
119	Zainen lotura eta stripping-a	585	1,08	0,92	0,8064	472	Ligadura y stripping de venas
143	Bularraldeko mina	583	1,07	3,98	0,6042	352	Dolor torácico
359	Umetok. eta anexuen gaineko prozedura, in situ kartz.edota prozesu gaizt. kkrik gabe	561	1,03	2,81	1,1363	637	Proc.sobre útero y anejos por ca. in situ y proceso no maligno sin cc
381	Abortua dilatazioarekin eta legratuarekin, aspirazioarekin edo hysterotomiarekin	510	0,94	0,62	0,473	241	Aborto con dilatación y legrado, aspiración o hysterotomía
162	Iztondoko eta izterreko herniaren gaineko prozedurak. Adina>17, kkrik gabe	473	0,87	0,97	0,6769	320	Procedimientos sobre hernia inguinal y femoral. Edad>17, sin cc
55	Belarri, sudur, aho eta eztarriaren gaineko hainbat prozedura	446	0,82	0,58	0,6594	294	Procedimientos misceláneos sobre oído, nariz, boca y garganta
494	Behazun. maskuriaren erauzketa laparoskopikoa, behazun-hodiaren azterketarik gabe, kkrik gabe	434	0,8	1,75	0,8542	371	Colecistectomía laparoscópica sin exploración conducto biliar sin cc
544	Bihotz gutx. kongestiboa eta bihotzeko arritmia kk nagusiarekin	428	0,79	7,83	3,5968	1.539	ICC y arritmia cardiaca con cc mayor
371	Zesarea, kkrik gabe	428	0,79	4,64	0,8508	364	Cesárea sin complicaciones
40	Begiz kanpoko prozedurak, betzuloan izan ezik. Adina>17	425	0,78	0,13	0,6833	290	Procedimientos extraoculares excepto órbita. Edad>17
467	Osasun-egoeran eragina duten beste faktore batzuk	420	0,77	21,29	0,3192	134	Otros factores que influyen en el estado de salud
158	Uzkiaren gaineko prozedurak eta enterostomia, kkrik gabe	378	0,7	1,16	0,597	226	Procedimientos sobre ano y enterostomía sin cc
243	Bizkarreko arazo medikoak	374	0,69	5,52	0,7965	298	Problemas médicos de la espalda
88	Biriketako butxaketazko gaixotasun kronikoa	355	0,65	5,39	1,2016	427	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica
42	Begi barruko prozedurak, erretinan, irisean eta kristalinoan izan ezik	354	0,65	0,36	1,0316	365	Procedimientos intraoculares excepto retina, iris y cristalino

INDICADORES BÁSICOS POR PROCESOS

		Altak Altas	%	BE EM	Pisua Peso	Konpl. Compl.	
818	Adakaren ordezkapena, konplikazioarengatik izan ezik	353	0,65	10,00	3,8297	1.352	Sustitución de cadera excepto por complicaciones
89	Pneumonia sinplea eta pleuritisa. Adina>17, kkarekin	348	0,64	6,67	1,4089	490	Neumonía simple y pleuritis. Edad>17, con cc
222	Belaunaren gaineko prozedurak, kkrik gabe	344	0,63	1,29	1,0833	373	Procedimientos sobre la rodilla sin cc
167	Apendize-erazketa kkrik gabe	342	0,63	2,49	0,8905	305	Apendicectomía sin diagnóstico principal complicado sin cc
311	Uretran zeharreko prozedurak, kkrik gabe	337	0,62	3,12	0,7576	255	Procedimientos transuretrales sin cc
160	Herniaren gaineko prozedurak, iztondoko eta izterreko hernia izan ezik. Adina >17, kkrik gabe	319	0,59	1,90	0,935	298	Procedimientos sobre hernia excepto inguinal y femoral. Edad >17, sin cc
229	Eskuaren edo eskumuturraren gaineko prozedurak, giltzadura-prozedura nagusiak izan ezik, kkrik gabe	316	0,58	0,30	0,8376	265	Proced. sobre mano o muñeca excepto procedimiento mayores s. articulación sin cc
60	Amigdalen eta/edo adenoideen erazketa bakarrik. Adina <18	312	0,57	0,92	0,5072	158	Amigdalectomia y/o adenoidectomía solo, edad<18
102	Arnas aparatuko beste diagnostiko batzuk, kkrik gabe	312	0,57	4,49	0,6363	199	Otros diagnósticos de aparato respiratorio sin cc
209	Beheko gorputz-adarreko artikulazioaren eta gorputz-adarraren beraren berrezarpen nagusia, aldaka izan ezik, konplikazioengatik izan ezik	299	0,55	9,78	3,5263	1.054	Sustitución de artic. mayor excepto cadera y reimplant. de miembro inferior excepto por complicaciones
552	Digestio-aparatuko trastornoak, esofagitisa, gastroenteritisa eta ultzera ez-konplikatua izan ezik, kk nagusiarekin	297	0,55	11,98	3,416	1.015	Trast. ap. digestivo excepto esof., gastroent. y ulc.no compl. con cc mayor
584	Septizemia, kk nagusiarekin.	296	0,54	9,81	3,9301	1.163	Septicemia con cc mayor
87	Biriketako edema eta arnas gutxiegitasuna	294	0,54	6,80	1,6033	471	Edema pulmonar e insuficienc. respiratoria
462	Errehabilitazioa	293	0,54	36,14	2,4289	712	Rehabilitación
116	Bihotzeko pausomarkagailu iraunkor baten bestelako ezarpenak	290	0,53	3,24	3,6694	1.064	Otras implantaciones de marcapasos cardíaco permanente
395	Hematien trastornoak. Adina >17	288	0,53	4,54	1,0884	313	Trastornos de los hematíes. Edad>17
172	Neoplasia gaizto digestiboa, kkarekin	285	0,52	10,11	2,1815	622	Neoplasia maligna digestiva con cc
410	Kimioterapia	280	0,52	4,65	1,0824	303	Quimioterapia
35	Nerbio-sistema zentraleko beste trastorno batzuk, kkrik gabe	274	0,5	2,53	0,9606	263	Otros trastornos del sistema nervioso central sin cc
758	Bizkarraren eta lepoaren gaineko prozedurak, ornoen bat-egitea izan ezik, kkrik gabe	273	0,5	7,96	1,1662	318	Procedimientos sobre espalda y cuello excepto fusión espinal sin cc

OINARRIZKO ADIERAZLEAK PROZESUKA

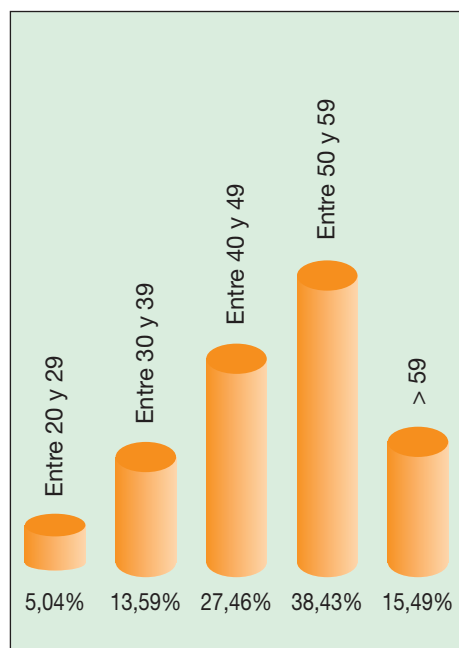
		Altak Altas	%	BE EM	Pisua Peso	Konpl. Compl.	
461	Prozedura kirurgikoa, osasun-zerbitzuekiko beste harreman baten diagnostikoarekin	272	0,5	7,58	0,6589	179	Proc. quirúrgico con diag. de otro contacto con servicios sanitarios
814	Gastr.ez-bakt. eta abdominaleko mina. Adina>17, kkrik gabe	270	0,5	4,20	0,4448	120	Gastroent. no bac. y dolor abdominal. Edad> 17, sin cc
270	Larruazalaren, azalpeko ehunaren eta bularraren gaineko beste prozedura batzuk, kkrik gabe	261	0,48	0,67	0,9598	251	Otros procedimientos sobre piel, tejido subcutáneo y mama sin cc
175	Odoljario digestiboa, kkrik gabe	260	0,48	5,91	0,8299	216	Hemorragia gastrointestinal sin cc
211	Aldaka eta izterrezurreko prozedurak, artikulazio nagusia izan ezik. Adina >17, kkrik gabe	257	0,47	10,67	2,2182	570	Proc. de cadera y fémur excepto articulación mayor edad>17 sin cc
6	Karpoko kanala askatzea.	257	0,47	0,21	0,65	167	Liberación de túnel carpiano
139	Bihotzeko arritmiak eta eroapenaren edo kondukzioaren trastornoak, kkrik gabe	255	0,47	3,82	0,7602	194	Arritmias cardíacas y trastornos de conducción sin cc

DONOSTIA UNIBERTSITATE OSPITALEKO LANGILEAK PLANTILLA HOSPITAL UNIVERSITARIO DONOSTIA

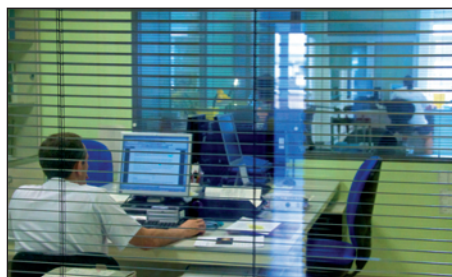
2012

Lizentziadun sanitarioak	741	Licenciados sanitarios
Barne mediku egoiliarrak	215	Facultativos MIR
Osasun diplomatuak	1.288	Diplomados sanitarios
Emaginak prestakuntzan	16	Matronas en formación
Osasun teknikariak	179	Técnicos sanitarios
Teknikari laguntzaile sanitarioak	730	Auxiliares sanitarios
Administrariak	364	Administración
Esku-langileak eta ofizioetakoak	550	Manuales y oficios
Zuzendariak	6	Dirección
OROTARA	4.089	TOTAL

2012



%78,58 Emakumezkoak



%21,42 Gizonezkoak

DATU EKONOMIKOAK

EMAITZA-KONTUA / CUENTA DE RESULTADOS

2012

USTIAPEN-EMAITZAK	583.867	RESULTADOS EXPLOTACIÓN
Ustiapen-gastuak	404.482.740	Gastos de Explotación
Funtzionamendu-gastuak	152.084.312	Gastos de Funcionamiento
Pertsonal-gastuak	252.398.428	Gastos de Personal
Ustiapen-sarrerak	405.066.607	Ingresos de Explotación
FINANTZA-EMAITZAK	53.145	RESULTADOS FINANCIEROS
Finantza-gastuak	6.349	Gastos Financieros
Finantza-sarrerak	59.494	Ingresos Financieros
EKITALDI-EMAITZA	637.012	RESULTADO EJERCICIO
INBERTSIOAK	782.680	INVERSIONES

DATOS ECONÓMICOS



GERTAERA NAGUSIAK



☒ **BAI-SI**
☐ **EZ-NO**

NIK BAT EGITEN DUT
infekzioei aurrea hartzeko neurriekin
ETA ZUK?

YO ME IMPLICO
en prevenir infecciones
¿Y TÚ?

Ez ahaztu ebakuntza-gelatik ateratzean kentzea:
galtzak, bata, pijama, maskara, txanoa...
No olvides quitarte la ropa al salir de quirófano:
calzas, bata, pijama, mascarilla, gorro...



Infekzio nosokomiala gutxiagotzeko kanpaina

Donostia ospitaleak beti izan du helburuen artean osasun-arretari loturiko infekzioak (HCAI) gutxiagotzea. Joan den mendeko bederatzigarren hamarkadatik dagoeneko xaboi likidoko euskarriak, paperezko musuzapiak eta eskuko kremak jarri ziren ospitalean, batez ere, aldageletan. Orduz gero eskuen garbitasunari buruzko ikastaro ugari egin dira eta urtez urte ospitaleko langileak ez ezik, medikuntzako eta erizaintzako fakultate eta eskolako ikasle ugari etorri izan dira horrelakoetara. Garai hartatik aurrera, arian-arian, Ospitaleak osasun-arretari zuzenean loturiko gaixotasunen zaintza, aurrea hartze eta kontrolerako ekintza zehatzak burutu ditu Infekzio Nosokomiala Prebenitzeko eta Kontrolatzeko Zaintza Planaren (PVPCIN) zuzendarauen barruan, beti ere Ospitaleko Zuzendaritzaren aitzindaritzarekin eta zerbitzu desberdinetako profesionalen parte-hartzearekin.

Azken bi urteotan are ahalegin handiagoa egin da, ospitaleko infekzioen kontra, 2012an hasitako alde kirurgikoen arlokako egiturazko eta arauzko aldaketak ekarri dituen hobekuntza- eta berrantolamendu-kanpaina bat egin dela-eta, infekzio-mota honen aurka egiteko tresna eraginkorrak ezarri dira eta. Gainera barne-komunitateko ekintzak burutu izan dira profesionalei mezua helarazteko eta kanpainaren eraginkortasuna handitzeko.

Etikari, humanismoari eta zientziari buruzko elkarrizketen V. edizioa

1500 lagunetik gora joan ziren 2012ko elkarrizketetara. Elkarrizketok Unibertsitate Ospitalearen, Gipuzkoako Foru Aldundiaren eta Laboral Kutxaren ekimena dira.

2012 edizioko lehenengo elkarrizketan, "Krisiaren balioak, balioen krisia" izenekoan, mediku eta Bioetikan erreferente mundiala den Diego Graciak eta Donostia Unibertsitate Ospitaleko mediku zuzendariak parte hartu zuten. Bigarren elkarrizketan Elsa Punset andreak, inte-

PRINCIPALES EVENTOS



Campaña para reducir la infección nosocomial

El Hospital Universitario Donostia siempre ha tenido entre sus objetivos la reducción de la vigilancia, prevención y control de las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria (IRAS). Desde los años 90 se actuó en la colocación de dispensadores de pared de jabón líquido, toallas de papel en el hospital y crema de manos, fundamentalmente en vestuarios. Así mismo se inició la impartición de cursillos sobre la importancia de la higiene de manos. Esta labor se fue desarrollando año tras año con un número importante de cursos impartidos en los que participaron numerosos profesionales, que también incluyeron a estudiantes de medicina y de enfermería.

Desde entonces, y de manera progresiva, el Hospital Universitario Donostia desarrolla actividades dirigidas a la vigilancia, prevención y control de las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria (IRAS), integradas dentro del anteriormente citado PVPCIN, liderado por la Dirección y en el que participan profesionales de diversos servicios.

En los dos últimos años el esfuerzo se ha reforzado con una campaña de prevención de la infección nosocomial cuyo punto de partida fue, a lo largo del ejercicio 2012, la reorganización, mejora estructural y normativa de algunos aspectos relacionados con el bloque quirúrgico que se vio apoyada por una importante campaña de comunicación.

V edición de Diálogos de ética, humanismo y ciencia

Cerca de 1.500 personas asistieron a las conferencias organizadas por el Hospital Universitario Donostia, la Diputación de Gipuzkoa y Caja Laboral en la V edición de los Diálogos de Ética, Humanismo y Ciencia, celebradas en el 2012.

En la primera jornada intervinieron el catedrático de Ética y Profesor, Diego Gracia, y el actual Gerente del Hospital Universitario Donostia, Dr. José Manuel Ladrón de Guevara. El tema de la charla trató de: "La crisis de valores y los valores de la crisis".

La segunda sesión tuvo como protagonistas a la escritora

GERTAERA NAGUSIAK



PRINCIPALES EVENTOS

ligentzia emozionaleko adituak, eta unibertsitate ospitaleko Erradiologiako buru Ángel Morales doktoreak hitz egin zuten honako izenburua zeraman gaiari buruz: "Irri egin ezazu, gogorik izan ez arren". Hirugarren eta edizioako azken elkarriketan Kataluniako Nazioarteko Unibertsitateko Osasun Publikoko eta Politika Osasuneko Institutu Orokorreko zuzendari Albert Jovell-ek eta Dónostia Unibertsitateko Ospitaleko Medikuntza Intentsiboko Zerbitzuko mediku Mercedes Zabartek "Mende berriko medikuaz" hitz egin zuten.

Biodonostikoa alde onkologikoaren aurkezpena

Unitatea hiru ikerketa-lerrotan dago banatuta: Hemato-onkologia, Bularreko minbizia eta Neuro-onkologia. Arloko koordinazio-buru Oxfordeko Unibertsitateko doktore Charles H. Lawrie da, Ikerbasque-ren bitartez ikerkuntza-kontratu bidez Biodonostiara etorria 2011n. Biodonostiako arlo honen helburu garrantzitsu bi izango dira aurrerantzean: diagnostiko goiztiarren ikerkuntza, batetik, eta hilkortasuna gutxiagotzeko tratamenduetan sakontzea, bestetik. Ezagutza berriek saio klinikoan garapena eta ikerkuntzaren aurrerapena sendotuko dituzte.

Hobekuntza-lanak ospitaleko eraikinetan

2012an lan dezente burutu dira, bereziki, jende asko dabilen eta eraikinen arteko pasabideak ahalbidetzen dituzten zonaldeetan: alde batetik, ospitaleko sarrera nagusia eraikin bereko beste solairuekin batzen duen zonaldea berritu da eta eraikin horren eta Ama-haurren arteko eraikinen artean lotura-korridore goratuan ere lanak egin dira. Era berean, igarobide horren bukaeran irekitzen den zona irekia hobetu da erabat eta eskailera-tarako eta igogailuetarako irisgarritasuna bermatu da. Zona apain eta koloreztatuak sortu dira, horrelaxe, lehen ere ospitaleko beste eremu batzuetan egin den bezala. Horrez gain hiru irakaskuntza-gela berri eta bi informatikako gela egin ziren 2012ko ekitaldian.

y filósofa experta en inteligencia emocional Elsa Punset y el Dr. Ángel Morales, Jefe de Sección del Servicio de Radiología del hospital, que mantuvieron un diálogo bajo el título de "Sonríe aunque no tengas ganas". La tercera jornada contó con la presencia del Dr. Albert Jovell, médico y Presidente del Foro de Pacientes, y la Dra. Mercedes Zabarte, médico de Medicina Intensiva de nuestro hospital, que hablaron de "El médico del siglo XXI".

Presentación del área oncológica de Biodonostia

La unidad está dividida en tres grupos de investigación de diferentes tipos de cáncer: hemato-oncología, cáncer de mama y neuro-oncología. El encargado de coordinar las tres áreas es Charles H. Lawrie, investigador británico contratado por Ikerbasque y formado en la Universidad de Oxford.

Contribuir a un diagnóstico precoz y mejorar los tratamientos para reducir la mortalidad de los tumores serán dos de las metas de la investigación de esta nueva área de Biodonostia. Estos conocimientos ayudarán a desarrollar ensayos clínicos y estudiar los resultados para avanzar en su investigación.

Obras de mejora

Siguiendo su política de mejorar permanentemente las instalaciones e infraestructuras del hospital, se realizaron a lo largo del 2012 trabajos en dos zonas de mucho tránsito. Por un lado, el pasillo que comunica la entrada principal del edificio Arantzazu con las plantas y el acceso al Materno Infantil.

Igualmente, el espacio que se abre tras el paso elevado que comunica los edificios Arantzazu y Materno Infantil ha sido totalmente renovado y mejorado en cuanto a los accesos a la escalera y ascensores que comunican con las distintas plantas. Se ha creado un espacio luminoso y colorido en la línea ya establecida en otras áreas del hospital.

También han finalizado las obras de creación de tres aulas de docencia y otras dos de Informática.

GERTAERA NAGUSIAK

Hobekuntzak segurtasun klinikoan

Aurreko ekitaldian segurtasun klinikoa handitzeko helburuz egindako ekintzei, besteak beste, identifikazio-eskumuturrekoak ezartzea kasu, 2012ko ekitaldian oheen identifikazio-sistema berria batu zitzaien. Helburua ospitale guztian bi ohek zenbaki bera ez izatea zen (batze-prozesuaren ondorio bat zena oraindik), eta hori lortzeko tresna honako hau izan da: eraikin bakoitza kolore eta zenbaki orokor desberdin batekin identifikatu eta horren arabera zenbakitze-sistema asmatu, eraikinen eta solairuren arabera, desberdina dena, errakuntzak saihestuz.

Lagundutako ernalketako unitatearen lehen haurra

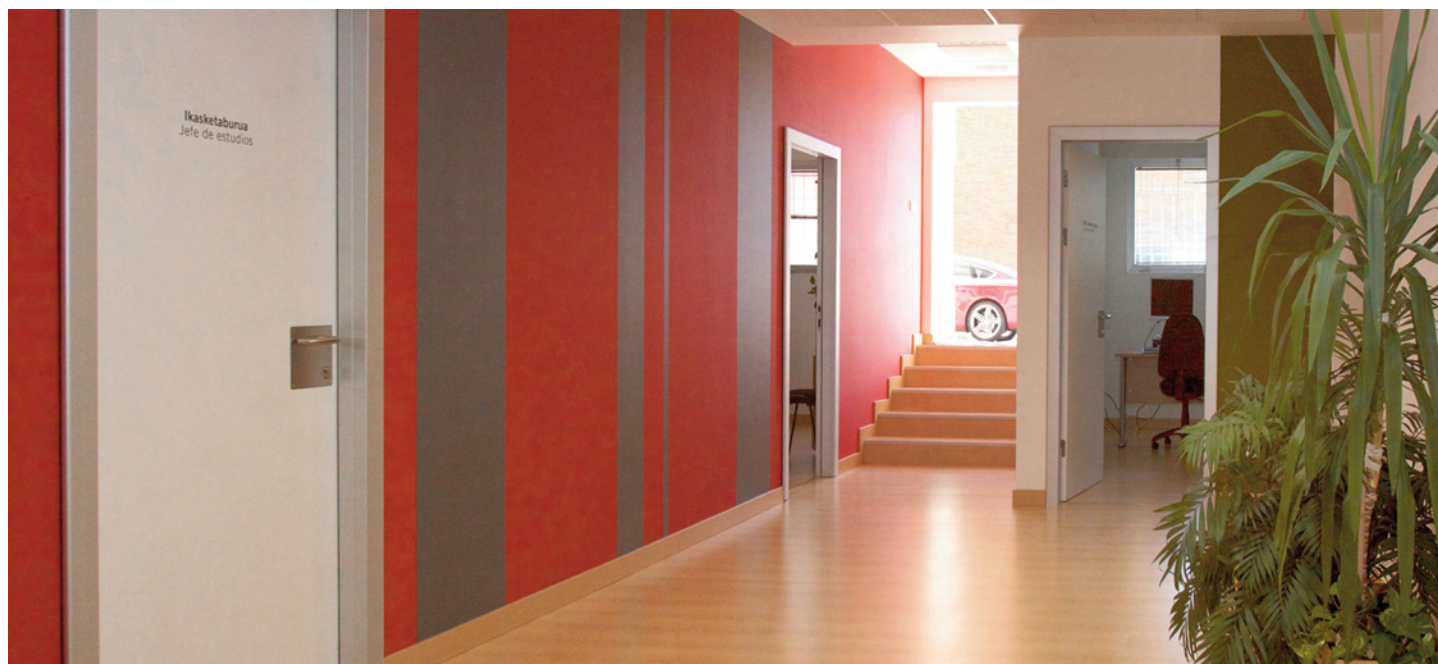
Peru Goikoetxea Etxeberria izan zen in vitro metodoarekin Donostia Unibertsitate Ospitaleko ugalketa lagunduko unitatean jaiotako lehen haur gipuzkoarra.

Emankortasun arazoak dituzten bikoteentzako unitate

berriaren lanari esker hiru kiloko haurra etorri zen mundura. Unitate honi esker Gipuzkoako guraso izateko osasun publikoaren barruan dagoeneko –Gurutzetako Unibertsitate Ospitalera (ordura arte bezala) joan beharrik gabe– edo osasun pribatura jo beharrik gabe lortuko dute aurrerantzean familia izatea, kasu askotan.

Profesionalaren bulego berria: langileen kontu administratiboak erosoago

Langileekiko harremanak hobeto bideratzeko, Pertsonaleko Departamenduak profesionalaren arretarako bulegoa sortu zuen 2012an, ospitaleko sarreraren albo batean kokatua. Unitate honen egitekoa departamenduaren eta langileen arteko lotura erraztea izango da. Gainera erabiltzailearen eta Osakidetza Erakunde Zentralaren arteko zubi lana egingo du erakunde guztia dagozkion gaietan: lan-eskaintza publikoak (EPE), kontratazio-zerrendak, leku-alaketak, lanbide-garapena, etab.



PRINCIPALES EVENTOS



Nuevas acciones en la mejora de la seguridad clínica

La mejora de la seguridad clínica sigue siendo uno de los principales objetivos de nuestro hospital y la identificación de cada paciente es una pieza clave en ese aspecto. Hace ya un tiempo que se implantaron pulseras individuales que supusieron un avance en este terreno. El pasado ejercicio se dio un paso más al modificar el número de las camas para evitar que varios edificios tengan el mismo número al coincidir el de la habitación. Para ello se ha designado un número y un color para cada edificio, que se muestra claramente diferenciado del de la habitación.

Nace el primer bebé con apoyo de la Unidad de Reproducción Asistida

Peru Goikoetxea Etxeberria pesó más de 3 kilos y fue el primer niño que ha nacido en el Hospital Universitario Donostia tras ponerse en marcha el pasado mes de enero la Unidad de Reproducción Asistida.

Esta es la primera vez que un hospital público de Gipuz-

koa logra un embarazo a término gracias al trabajo realizado en el laboratorio para ayudar a estas parejas con problemas de fertilidad. La puesta en marcha de esta unidad daba respuesta a las peticiones reiteradas de los pacientes guipuzcoanos que hasta ese momento debían desplazarse hasta el Hospital Universitario de Cruces, única unidad de la red pública hasta entonces, o bien tener que dirigirse a una clínica privada.

Oficina del Profesional: un servicio para facilitar las gestiones administrativas de los trabajadores

Con el objetivo de facilitar la relación con los trabajadores, el Departamento de Personal creó la Oficina del Profesional, ubicada junto al hall de la entrada principal del hospital. Su objetivo es facilitar la conexión entre el profesional y el mencionado departamento, así como de enlace entre el usuario y la Organización Central para temas de nivel Corporativo como ofertas públicas de empleo (OPE), listas de contratación, concurso de traslados, Desarrollo Profesional...

GERTAERA NAGUSIAK

SEN saria López de Munain doktoreari

Donostia Unibertsitate Ospitaleko Neurologia klinikoko buru eta Biodonostia Ikerketa institutuko Neurozientziak arloko ikerketa-buru Adolfo López de Munain Arreguik bere ibilbide profesional eta zientifikoarengatik saria jaso zuen estatu mailan: “Gaixotasun neuromuskularretakoa SEN saria”.

José María Alustiza doktorea, Erradiologiako ikerkuntza sariduna

Osatekeko langilea eta Biodonostiako ikerkuntza-talde-kide Alustiza doktoreak haren espezialitateko espainiar elkarteko 2012ko ikerkuntza saria jaso zuen. Saria burdinaren gainkargaren gaineko erresonantzia magnetikoaren bidezko diagnosiari buruz egindako lan sistematikoari zor zaio.

Ospitaleko hiru kirurgialari “European Board” ondeste eta koloneko kirurgian

José L Elósegui Aguirrezabala, Carlos Placer Galán eta Yolanda Saralegui Ansorena izan dira Euskadin espezialitate horretako lehenengo european board egiaztagaria lorturikoak. Horiei erantsi behar zaie Enríquez Navascués doktorea, izan ere, bera izan baitzen egiaztapen hori lortzeko Espainiako lehenengo aditu aztertaileetako bat.



Premio de la SEN al Dr. López de Munain

El jefe clínico de Neurología del Hospital Universitario Donostia y director de Investigación del Área de Neurociencias del Instituto Biodonostia, el doctor Adolfo López de Munain, ha sido galardonado con el Premio SEN –Sociedad Española de Neurología– Enfermedades Neuromusculares en reconocimiento “a su amplia labor científica”.

José María Alustiza, premio investigación en radiología 2012

El Dr. Alustiza obtuvo el reconocimiento a su labor al serle concedido el premio de investigación de la Sociedad Española de dicha especialidad. Profesional de Osatek y miembro del equipo de investigación de Biodonostia, ha recibido el galardón especialmente por su trabajo sistemático en lo que se refiere al diagnóstico por resonancia magnética de la sobrecarga de hierro.

Tres cirujanos del hospital obtienen el “European Board” de cirugía colorrectal

Los cirujanos José L. Elósegui Aguirrezabala, Carlos Placer Galán y Yolanda Saralegui Ansorena han obtenido el “board” europeo de cirugía colorrectal, siendo los tres primeros en conseguirlo del País Vasco. Se da la circunstancia de que el Jefe del Servicio de Cirugía General, el Dr. Enríquez Navascués es uno de los pioneros y fue uno de los primeros examinadores en España del “board” de cirugía colorrectal, por lo que también posee dicho título.



PRINCIPALES EVENTOS

2012ko Jerónimo Soriano saria

Eduardo González Pérez-Yarza doktoreak, ospitaleko Pediatría saileko buru eta Medikuntza eta Odontologiako irakasle titullarrak, sari hori jaso zuen 2012an beste ospitale batzuetako ikerlariak ere parte hartu zuten honako lan honegatik:

“Asma pediatrikoaren kostua Espainian: prebalentzian oinarrituriko kostu-eredua”

Ospitaleko bi mediku Research Fellows izango dira

Ikerbasqueren 2012ko Research Fellowsen deialdiko 550 eskarien artean, 225 research fellows hautatu ziren eta horietatik bi Biodonostiako ikerlariak dira: Jesús Bañales Asurmendi doktorea eta Ander Matheu Fernández doktorea.

Best in Class Saria bosgarren urtez lortu du larrialdietako zerbitzuak

Bost jarraian, Larrialdietako Zerbitzuak lorturiko marka. Estatuko zerbitzurik onenak saritzea helburua duen izen-dapenean beste urte batez ez zuen huts egin.



El Premio Jerónimo Soriano 2012 al Dr. Eduardo González Pérez-Yarza

Eduardo González Pérez-Yarza, Jefe del Servicio de Pediatría del Hospital Universitario Donostia y Profesor Titular de la Facultad de Medicina y Odontología de la UPV/EHU ha obtenido el Premio Jerónimo Soriano 2012 por el trabajo titulado “Coste del asma en pediatría en España: un modelo de evaluación de costes basado en la prevalencia” en el que han participado también investigadores de hospitales españoles.

Dos profesionales del HUD seleccionados para Research Fellows

En la convocatoria Ikerbasque Research Fellows 2012 de las 550 solicitudes presentadas, el Comité Científico Asesor ha seleccionado 25 Research Fellows (miembro investigador), dos de los cuales corresponden a investigadores de Biodonostia: el Dr. Jesús Bañales Asurmendi y el Dr. Ander Matheu Fernández.

“Best in Class” para el Servicio de Urgencias por quinto año consecutivo

Por quinto año consecutivo, el Servicio de Urgencias del Hospital Universitario Donostia ha sido considerado el mejor, en el marco de los premios “Best in Class”, que cada año reconocen a los mejores hospitales y centros de todo el Estado.

GERTAERA NAGUSIAK

Toraxeko kirurgiako zerbitzua Top 20an

Estatu osoko 29 zentoren artean lehenengo postua lortu zuen zerbitzua.

AECCen saria Jesús Bañales Biondonostiako ikerlariarentzat

Minbiziaren kontrako espainiar elkartearen saria eman zioten Biondonostiako ikerlariari, jarraitu ahal izan dezan behazunbideko minbizi-mota baten kontra lanean. Sariaren bidez finantzatu beharreko lana honako hau da: “Papel de FXR y TGR5 en la fisiopatología del colangiocarcinoma: nueva estrategia terapéutica”.

Terapia antiangiogenikoaren efikazia neurtzeko markatzaile bat asmatu da

Espainiako hamabi ospitaleren artean egindako ikerketa bati esker biomarkatzaile bat asmatzea lortu da terapia-mota horren eraginkortasunaren berri eman dezakeena, bularreko minbizia duten pertsonen kasuan. Horri esker ahalbidetuko dira etorkizunean gaixotasun horren tratamendu pertsonalizatuagoak.



El Top 20 para el Servicio de Cirugía Torácica

El Hospital Universitario Donostia ha obtenido el primer puesto, de los 29 centros con servicios de cirugía torácica que han sido examinados en todo el estado.

Premio de la AECC al Dr. Jesús Bañales

La Asociación Española Contra el Cáncer (AECC) le concedió el premio a este investigador del Instituto Biondonostia para continuar sus estudios sobre el colangiocarcinoma, un tipo de tumor que se originan en el tracto biliar. El trabajo que ha sido financiado lleva por título “Papel de FXR y TGR5 en la fisiopatología del colangiocarcinoma: nueva estrategia terapéutica”.

Participación en descubrimiento de un marcador que predice la eficacia de la terapia antiangiogénica

Nuestro hospital ha participado activamente en un estudio de doce hospitales españoles que ha permitido descubrir el primer biomarcador que permite predecir la eficacia que tendrá la terapia antiangiogénica en pacientes con cáncer de mama, lo que favorecerá un tratamiento más personalizado de la enfermedad.

En esta investigación han intervenido varios hospitales españoles.



PRINCIPALES EVENTOS



Egoiliar onenak 2012an

Toraxeko kirurgiako Borja Aguinagalde Valiente egoiliar onena izan zen 2012an eta Ginekologiako Estefanía Rodríguez Ferradas bigarren sariduna izan zen. Ekitaldiaretoan egindako ekitaldian aurreko urteko sariak (2011) banatuz iren Jon Zabaleta Jiménez –Toraxeko Kirurgia– lehenengo saria, eta ORLko Uxue Bolinaza Zubizarreta andrea, bigarrena.

V. Etxeberri sariaren emate ekitaldia burutu zen

V. Etxeberri sariaren emate-ekitaldia egin zen abenduaren 3an, euskararen egunaren aitzakian. Edizioko saridun Iban Basabek jaso zuen saria altako txostenen eredu-sorta prestatzen ari den lan-taldearen izenean. Emate-ekitaldian alta txostenak euskaraz idatzi ahal izateko lanabes beharra azpimarratu zuen Jose Ramón Furundarenak, epaimahaiko buruak, ekitaldian eta edizioko sariaren garrantzia hori lortzeko goraipatu zuen.

ISO 9000/2008

Apirilean bisitatu zuten ospitalea AENOREko teknikariek eta haien ikuskaritzaren ondorioz elkarte horren ziurtagarria lortu dute Unibertsitate Ospitaleko beste bi zerbitzuek. Orotara hauek dira egiaztaturikoak 2012ko ekitaldi bitartean: anatomia patologikoa, erradioterapia, erostaketak eta biltegia, kanpo-kontsultak, larrialdiak, kudeaketa ekonomikoa, esterilizazioa, eta azkenik bi berrienak: onarpena eta mantentzea.

Premios a los mejores residentes 2012

Borja Aguinagalde Valiente (Cirugía Torácica) obtuvo el primer premio al mejor Residente 2012. Estefanía Rodríguez Ferradas (Ginecología) obtuvo el segundo premio. La entrega de los premios se celebró en el salón de actos del hospital y también se entregaron los premios correspondientes al 2011, que correspondieron a Jon Zabaleta Jiménez (Cirugía Torácica), primer premio, y Uxue Bolinaza Zubizarreta (ORL), segundo.

Acto de entrega del V premio Etxeberri coincidiendo con el día internacional del euskera

El 3 de diciembre, día internacional de la lengua vasca, se procedió a la entrega oficial de la última edición del premio Etxeberri. Iban Basabe recogió el premio en nombre del grupo de trabajo que está escribiendo los informes de alta que servirán como modelo a los diferentes servicios para la futura adaptación de los mismos de cara a una redacción bilingüe. El presidente del tribunal, Jose Ramón Furundarena, destacó durante la entrega del premio la necesidad de contar con instrumentos para la redacción bilingüe de documentos destinados al paciente y la importancia del premio otorgado en ese sentido.

ISO 9000/2008

En el mes de abril, nos visitaron los auditores de la Asociación Española de Normalización y Certificación (Aenor), para auditar nuestro Sistema de Gestión de Calidad según la norma ISO 9000/2008.

El HUD consiguió la certificación por primera vez en 2004, con 4 servicios: Anatomía Patológica, Radioterapia, Compras y Almacén y Consultas Externas.

Desde entonces se han ido incorporando diferentes servicios al Sistema de Calidad, como son Urgencias, Gestión Económica, Esterilización.

Este pasado año se han incorporado al “Club ISO del HUD” dos nuevos servicios: Admisión y Mantenimiento.

MEMORIA 2012

DONOSTIA UNIBERTSITATE OSPITALEA / HOSPITAL UNIVERSITARIO DONOSTIA



Begiristain pasealekua z.g.
20014 Donostia-San Sebastián

Informazio gehiago Donostia Unibertsitate Ospitaleko
web-gunean, “Argitalpenak” atalean:

<http://www.osakidetza.euskadi.net/v19-hdonhome/eu>

Koordinazioa/Coordinación
Komunikazio Unitatea
Unidad de Comunicación

Más información en la sección de publicaciones de la web del
Hospital Universitario Donostia:

<http://www.osakidetza.euskadi.net/v19-hdonhome/es>