

FBSTIB

MEMÒRIA 2009

ÍNDEX

Presentació	Pàg. 3
Patronat de la Fundació	Pàg. 4
Pròleg	Pàg. 5
Banc de Sang	Pàg. 6
Activitat en extraccions	Pàg. 7
Activitat en extraccions especialitzades: Afèresi	Pàg. 27
Activitat en laboratori	Pàg. 31
Control de qualitat	Pàg. 37
Activitat en fraccionament i àrea de producció	Pàg. 43
Distribució dels components sanguinis	Pàg. 47
Activitat REDMO a Balears	Pàg. 51
Banc de Teixits	Pàg. 53
Activitat en Banc de Teixit Osteotendinós	Pàg. 56
Activitat en Banc de Ulls	Pàg. 59
Unitat de teràpia cel·lular i medicina regenerativa	Pàg. 62
Activitat en Biologia Molecular	Pàg. 63
Activitat en Sang de Cordó Umbilical	Pàg. 65
Activitat en Banc de Llet Materna	Pàg. 66
Altres activitats en el centre	Pàg. 69
Activitat Científica de la Fundació	Pàg. 77
Acreditacions	Pàg. 87
Activitat Econòmica	Pàg. 88
Col·laboracions i agraïments	Pàg. 89



PRESENTACIÓ

La nostra societat ha tornat a demostrar la seva gran solidaritat durant l'any 2009 i per això vull felicitar els ciutadans, els professionals que participen en la donació de sang i teixits a les Illes Balears i els membres i voluntaris de les associacions de donants de la nostra comunitat.

Les dades globals de la donació de sang durant 2009 ens han donat, un any més, un rècord històric. Per primera vegada en la nostra comunitat s'han arribat a les 43.869 donacions, i es millora així en un 6% els resultats de 2008. Des que vàrem començar a gestionar aquest servei, durant aquesta legislatura, hem assolit un 12% d'augment en les donacions solidàries, altruistes i voluntàries.

La Fundació Banc de Sang i Teixits, institució sense ànim de lucre, actua com a nexa d'unió entre les persones que volen ajudar amb les seves donacions i els professionals que subministraran als pacients aquestes transfusions generoses amb la millor qualitat i professionalitat de la qual ens hem de sentir orgullosos.

A més a més, la FBSTIB destaca per la gran gestió en els seus serveis de recollida, de processament i de distribució de teixits oculars i osteotendinosos, de llet materna, i també pel Programa concòrdia de sang de cordó umbilical.

La persona donant ha de ser conscient de la importància del que està fent. La donació ja no és només un acte solidari, sinó que és un veritable exercici de responsabilitat social, perquè tots sabem que disposar de sang i teixits és imprescindible per al sistema sanitari. Per això, la societat balear pot estar tranquil·la sabent que la FBSTIB treballa amb un alt nivell de competència i ho fa dia a dia perquè les donacions no es detinguin.

Vicenç Thomàs i Mulet
Conseller de Salut i Consum

PATRONAT DE LA FUNDACIÓ

President
Hble. Sr. Vicenç Thomàs i Mulet. Conseller de Salut i Consum.
Vicepresident
Il·lm. Sr. Juli Fuster Culebras. Director General de Planificació i Finançament.
Vocal. Representant de la Conselleria de Salut i Consum
Il·lma. Sra. Guadalupe Pulido Roman. Secretària General.
Vocal. Representant de la Conselleria de Salut i Consum
Il·lma Sra. Margalida Buades Feliu. Directora General de Salut i Participació Pública.
Vocal. Representant de la Conselleria de Salut i Consum
Il·lma. Sra. Rosa M ^a Alis Rodríguez. Directora General de Farmàcia
Vocal. Representant de la Conselleria de Salut i Consum
Il·lm Sr. Joan Llobera Cànaves. Director General d'Avaluació i Acreditació
Vocal. Representant de la Conselleria de Salut i Consum
Sr. Eusebio Castaño Riera. Cap de Servei
Vocal. Representant de l'IBSALUT
Sr. Josep Pomar Reynés. Director General de l'IBSALUT
Vocal. Representant de la Federació Balear de Donants de Sang
Sr. Guiem Coll Mir. Vicepresident de la Germandat de Donants de Sang de Mallorca
Vocal. Representant de la FBSTIB
Dr. Josep Muncunill Ribas. Director Gerent de la FBSTIB
Vocal. Representant de la Creu Roja Espanyola
Sra. Carmen Martin Muñoz. Directora d'Assumptes Sanitaris
Vocal. Representant del Col·legi de Metges de les Illes Balears
Dra. Maria José Albendin Ariza
Vocal. Representant del Col·legi de Farmacèutics de les Illes Balears
Sr. Rafael Calafell Clar/ Sra. Isabel Llompart Alabern
Vocal. Representant de la Unió Balear d'Entitats Sanitàries.
Sra. Carmen Planas Palou
Secretari
Sr. Diego Llabrés Florit. Cap de Servei d'Assumptes Generals i Recursos Humans



PRÒLEG

Tal i com ja s'ha exposat pel Conseller de Salut i Consum, voldria assenyalar com una fita molt important, l'augment progressiu de les donacions de sang i dels estocs que ens han permès satisfer la demanda de sang dels hospitals i col·laborar amb altres comunitats quan ho han necessitat. Per primera vegada hem arribat a assolir la xifra màgica de 40 donacions/mil habitants.

Aquest rècord de donacions a les Illes Balears és degut al bon treball en equip realitzat per molta gent com els professionals, les persones que col·laboren en el punts de donació i en general a la societat civil implicada amb la labor d'aquesta institució. Vull destacar la gran col·laboració de l'empresa Bitel que cada dia ens ajuden a animar als donats amb les seves cridades telefòniques.

Com a novetats importants pels donants, està l'ampliació de l'edat de donació fins als 70 anys i l'obertura del nou local de la FBSTIB a Eivissa, al carrer Canàries.

En referència a la població immigrant estem desenvolupant noves estratègies i recursos per millorar les donacions pels col·lectius andins i magrabies gràcies a l'introducció de noves tècniques per despistar els portadors asintomàtics de l'infermetat de Chagas o de l'infermetat causada pel virus linfotrópic humà (HTLV I i II).

Estem orgullosos de l'èxit i continuïtat dels programes de sessions científiques de manera periòdica, amb la participació d'investigadors diversos, així com la nostra presència en els principals fòrums de l'especialitat tant a nivell nacional com internacional, fet com la obtenció del Premi "Ricard Castillo" 2008-2009 de la Societat Catalanoblear de Transfusió Sanguínia al millor treball de Medicina Transfusional, publicat en aquest període, encara donen més fermesa a la Fundació.

En relació al Banc de Teixits, ha aconseguit una subvenció del Ministeri de Ciència i Innovació per l'adjudicació de una sala blanca, com una infraestructura de futur tant per la recerca com en la producció o elaboració de teràpies cel·lulars, i podem ressaltar la seva evolució constant.

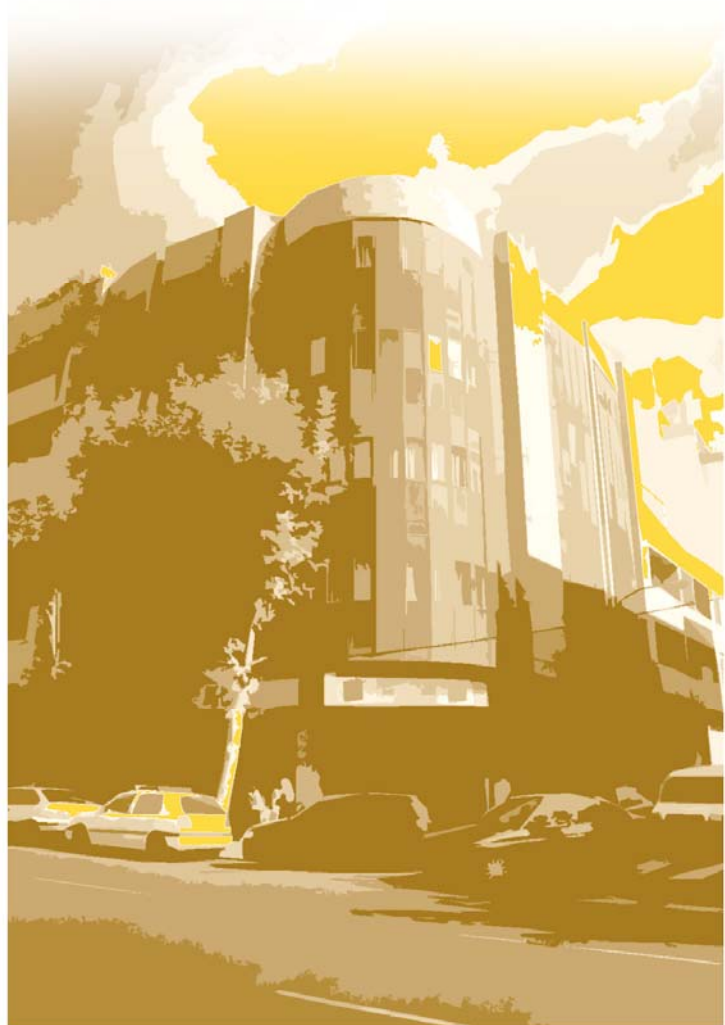
Altres qüestions a destacar, seria la successiva presència i participació en la fira i setmana de la ciència i al I Forum Tecnològic, així, també, hem seguit comptant amb la visita de caire científic de més de 2.000 alumnes de diversos Instituts, Centres Educatius, Col·legis Professionals, i s'han visitat diversos centres educatius arran de les Illes.

S'ha aconseguit la renovació dels certificats de qualitat: ISO 9001:2000, CAT, la EFI (European Federation of Immunogenetics) i FACT-NETCORD.

Vull donar novament l'agraïment a tots els professionals, donants, col·laboradors, i voluntaris altruistes que fan possible que la nostra feina sigui reconeguda i que aquests bons resultats ens tornin refermar al primer ordre i prestigi tant a nivell nacional com internacional.

Josep Muncunill Ribas
Director-Gerent

Banc de Sang

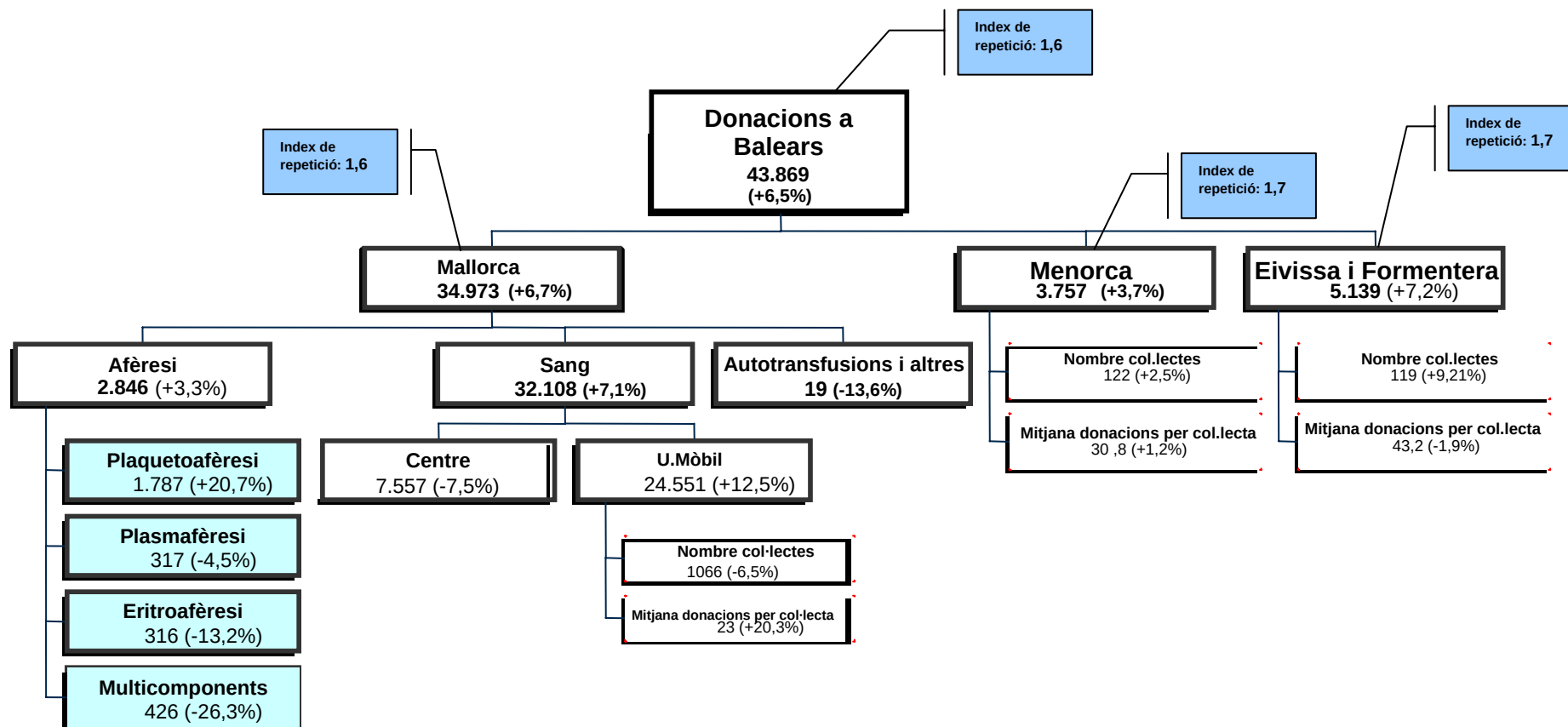


Activitat en extraccions





ACTIVITAT EN EXTRACCIONS 2009



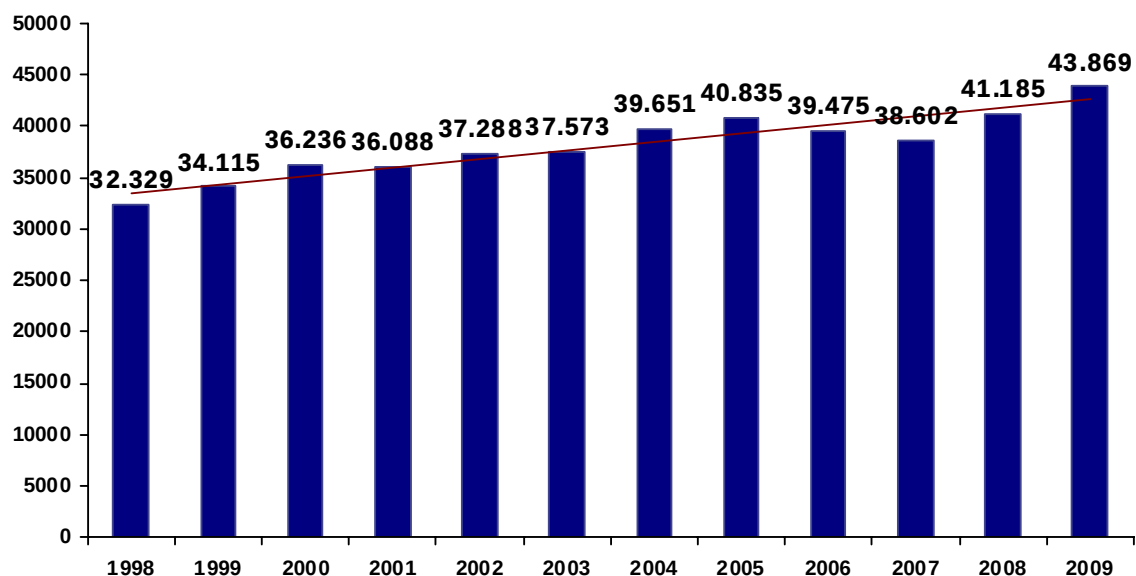
(%) : Comparativa percentual respecte l'any anterior
Índex de repetició és la mitjana de vegades que els donants han donat durant l'any 2009.

ACTIVITAT EN EXTRACCIONS 2008

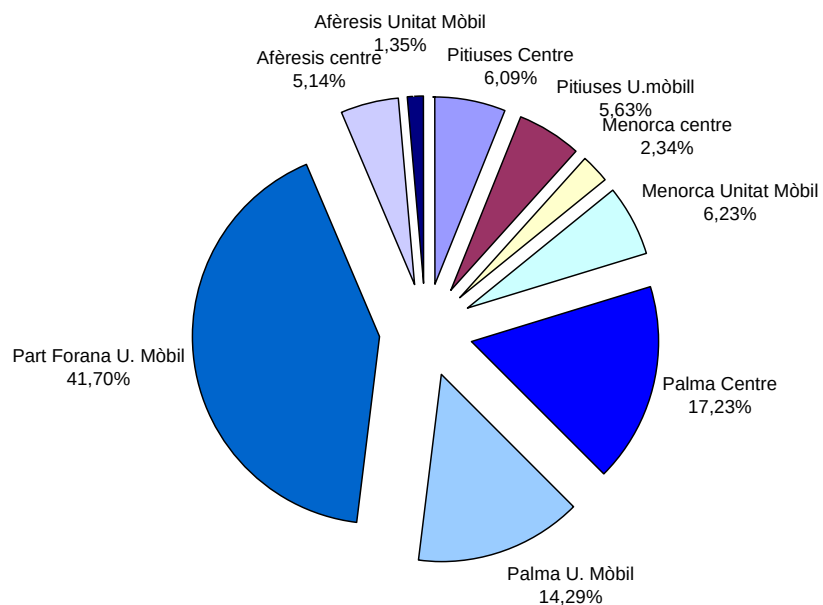
EVOLUCIÓ DE LES DONACIONS ANUALS A LES BALEARS 1998-2009

EVOLUCIÓ DE LES DONACIONS DURANT 2009: +6,5%

Inclou tots els tipus de donació de sang



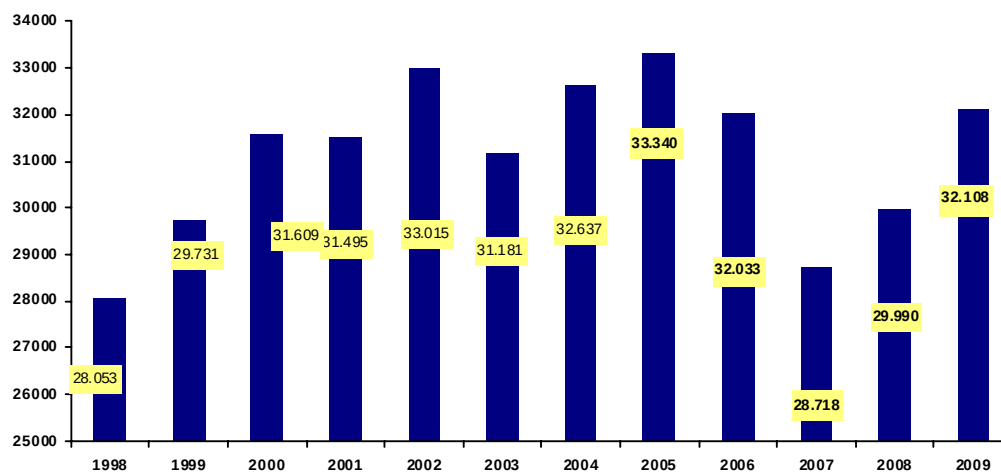
Distribució en percentatge de les 43.869 donacions de l'any 2009



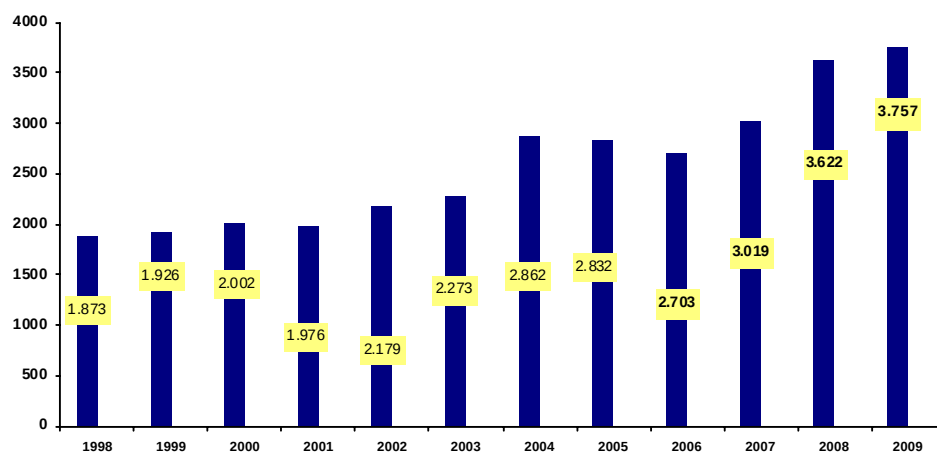
EVOLUCIÓ DE LES DONACIONS DE SANG PER ILLES

Dades sense les donacions de sang per afèresi

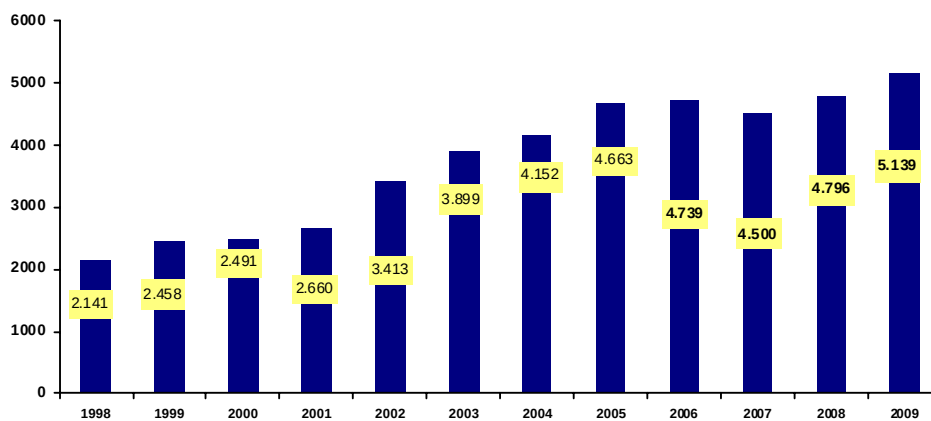
MALLORCA



MENORCA



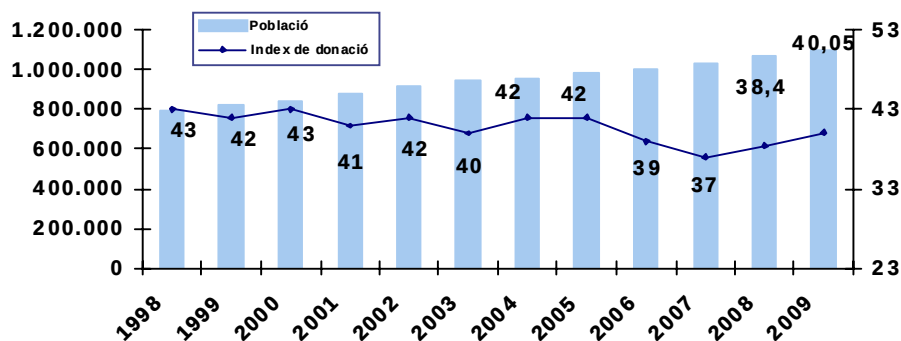
EIVISSA i FORMENTERA



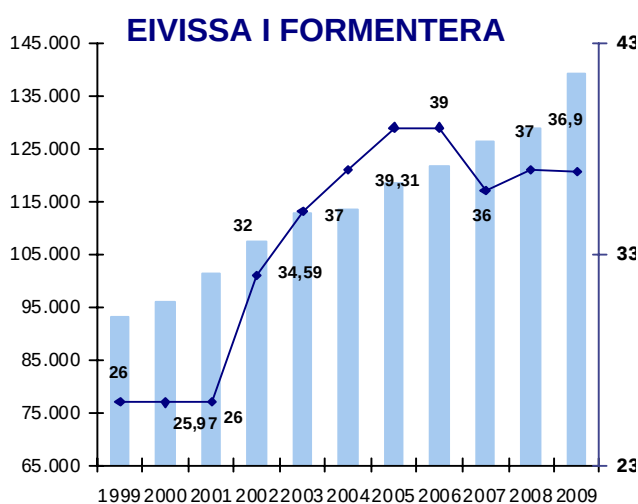
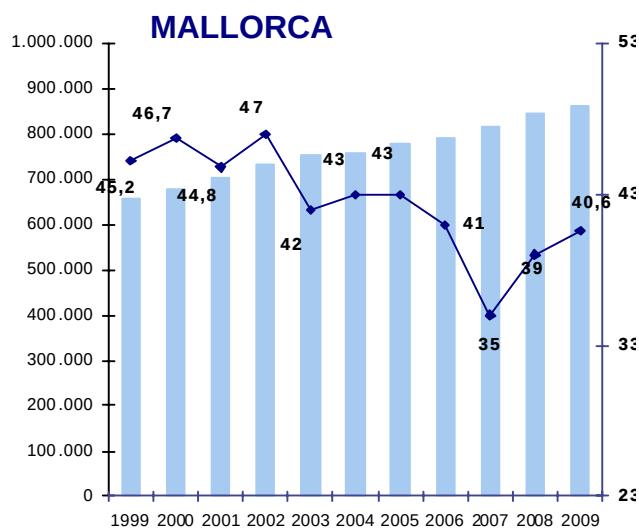
GRÀFICS 2009

EVOLUCIÓ TAXA DE DONACIÓ / CREIXEMENT DE LA POBLACIÓ

A BALEARS

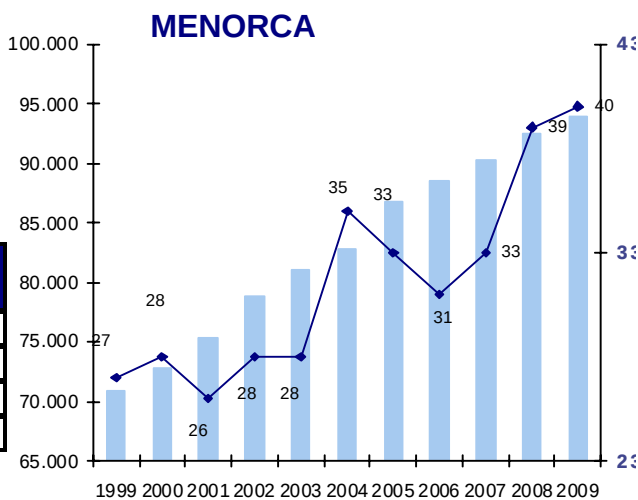


PER ILLES 2008



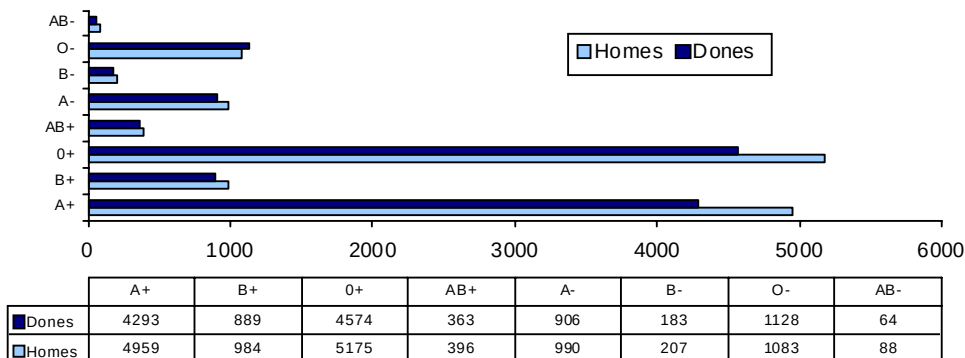
L'índex de donació a Balears és del **40,05** per mil habitants.

	població	donacions	índex donació
Mallorca	862.397	34.973	40,55
Menorca	93.915	3.757	40,00
Pitiüses	139.114	5.139	36,94
Balears	1.095.426	43.869	40,05

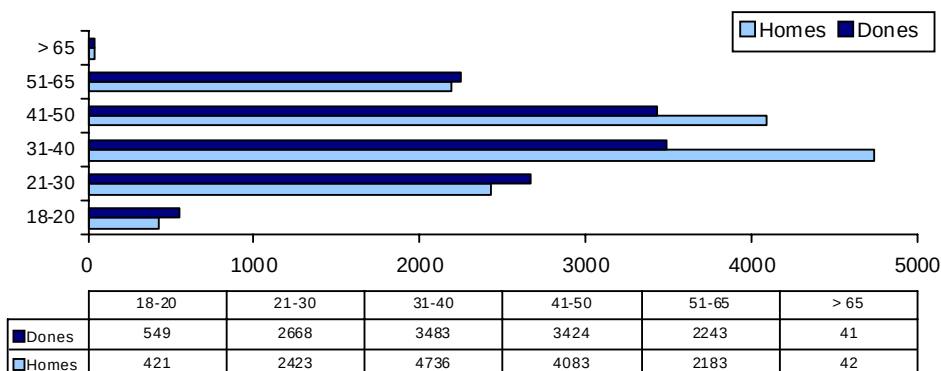


ACTIVITAT EN EXTRACCIONS 2009

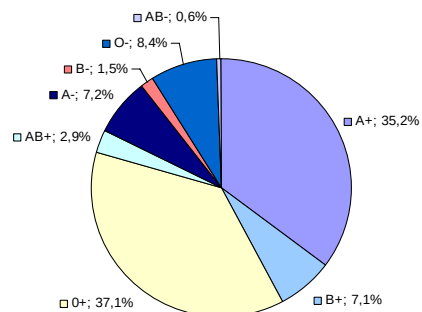
GRUPS SANGUINIS DELS DONANTS QUE VAN DONAR DURANT 2009:



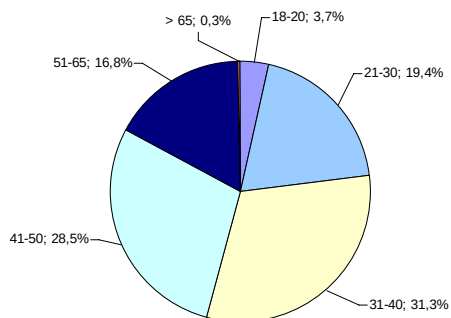
EDAT DELS DONANTS A BALEARS DURANT 2009:



DISTRIBUCIÓ DELS DONANTS QUE VAN DONAR AL 2009 PER GRUPS SANGUINIS:



DISTRIBUCIÓ DELS DONANTS QUE VAN DONAR AL 2009 PER EDAT:



ACTIVITAT EN EXTRACCIONS

EVOLUCIÓ DELS DONANTS PER ANYS

Any	Donants	% augment
1995	13842	
1996	15839	14%
1997	16469	4%
1998	16930	3%
1999	17467	3%
2000	19132	10%
2001	18193	-5%
2002	21674	19%
2003	20963	-3%
2004	22360	7%
2005	22739	2%
2006	22540	-1%
2007	22857	1%
2008	25005	9%
2009	26295	5%

Any 2009	Donants Nous	Total Donants	Habituals	Coneguts
Pitiuses centre	257	1.500	1.132	83
Pitiuses unitat mòbil	425	1.509	985	89
total Pitiuses	682	3.009	2.117	172
Menorca centre	103	593	453	23
Menorca unitat mòbil	265	1.587	1.256	62
total Menorca	368	2.180	1.709	85
Palma centre	655	5.778	4.501	450
Palma unitat mòbil	2.379	5.284	2.341	529
total Palma	3.034	11.062	6.842	979
Part Forana u.m.	1.719	11.471	8.386	1.221
total Mallorca	4.753	22.533	15.228	2.200
Total Balears	5.803	27722 **	19.054	2.457

Donants nous: Donants que per primera vegada han donat en 2009

*** el 27.722 conté donants repetits. Es a dir, hi ha donants que han donat en diferents llocs del agrupats i es contabilitzen per separat.*

Donants habituals: Donants que han donat durant 2009 i qualche vegada als dos anys anteriors.

Donants coneguts: Donants que havent donat l'any 2009, no havien donat en els dos anys anteriors, però si havien donat qualche vegada anteriorment.

Anys	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	%
Donacions	37.573	39.651	40.835	39.475	38.602	41.185	43.869	6,52%
donants	20.968	22.368	22.741	22.540	22.860	26.433	27.722	4,88%
població	947.361	955.045	973.131	1.000.962	1.030.650	1.066.712	1.072.844	0,57%
% població donant	2,21%	2,34%	2,34%	2,25%	2,22%	2,50%	2,58%	

ACTIVITAT EN EXTRACCIONS 2009

DONANTS PER PAÍS D'ORIGEN I REPRESENTACIÓ A LA POBLACIÓ BALEAR

PAÍS D'ORIGEN	Donants 2009	Donants 2008	% variació donants 2009/2008	% que representa (donants país/ donants totals)	Població a Balears	% població donant (donants/hab.)
ESPANYA	23.326	22.467	3,8%	90,9%	834.022	2,8%
ARGENTINA	309	260	18,8%	1,2%	24.468	1,3%
COLÒMBIA	268	193	38,9%	1,0%	12.309	2,2%
ALEMANYA	227	229	-0,9%	0,9%	35.003	0,6%
MARROC	225	49	359,2%	0,9%	22.470	1,0%
EQUADOR	154	115	33,9%	0,6%	14.980	1,0%
FRANÇA	120	124	-3,2%	0,5%	10.045	1,2%
URUGUAI	116	69	68,1%	0,5%	7.999	1,5%
BRASIL	74	75	-1,3%	0,3%	5.477	1,4%
XILE	71	50	42,0%	0,3%	4.051	1,8%
ITÀLIA	62	78	-20,5%	0,2%	6.951	0,9%
ROMANIA	61	48	27,1%	0,2%	11.521	0,5%
BOLÍVIA	47	33	42,4%	0,2%	7.663	0,6%
GRAN BRETANYA	47	47	0,0%	0,2%	23.241	0,2%
HOLANDA	39	25	56,0%	0,2%	2.999	1,3%
PERU	33	31	6,5%	0,1%	3.191	1,0%
VENEÇUELA	32	25	28,0%	0,1%	2.381	1,3%
PORTUGAL	31	30	3,3%	0,1%	2.485	1,2%
SUÏSSA	31	31	0,0%	0,1%	2.262	1,4%
CUBA	30	27	11,1%	0,1%	3.830	0,8%
BULGÀRIA	25	29	-13,8%	0,1%	8.410	0,3%
ARGÈLIA	23	11	109,1%	0,1%	1.648	1,4%
BELGICA	23	21	9,5%	0,1%	1.993	1,2%
POLÒNIA	20	28	-28,6%	0,1%	3.854	0,5%
REPUBLICA CHECA	16	8	100,0%	0,1%	961	1,7%
ÀUSTRIA	16	12	33,3%	0,1%	1.370	1,2%
ESTATS UNITS	15	7	114,3%	0,1%	1.232	1,2%
SUÈCIA	14	19	-26,3%	0,1%	1.925	0,7%
PARAGUAI	13	12	8,3%	0,1%	2.658	0,5%
MEXICO	12	9	33,3%	0,0%	721	1,7%
REPUBLICA DOMINICANA	11	6	83,3%	0,0%	3.185	0,3%
RUSSA, FEDERACIO	11	10	10,0%	0,0%	1.731	0,6%
ÍNDIA	10	5	100,0%	0,0%	1.233	0,8%
UCRANIA	10	13	-23,1%	0,0%	1.218	0,8%
DINAMARCA	8	8	0,0%	0,0%	841	1,0%
NO IDENTIFICAT	7	8	-12,5%	0,0%	0	
HUNGRIA	7	10	-30,0%	0,0%	501	1,4%
ESLOVÀQUIA	7	10	-30,0%	0,0%	683	1,0%
MOLDÀVIA	6	6	0,0%	0,0%	346	1,7%
SENEGAL	6	6	0,0%	0,0%	3.086	0,2%
CANADÀ	5	5	0,0%	0,0%	268	1,9%
FINLÀNDIA	5	5	0,0%	0,0%	460	1,1%
ALTRES PAÏSOS	76	71	7,0%	0,3%	15.026	0,5%
TOTAL	25.649	24.325	5,4%	100,0%	1.090.698	2,4%

ACTIVITAT EN EXTRACCIONS

RESULTATS PER PUNTS DE DONACIÓ DURANT 2009

MUNICIPI	PUNT DE DONACIÓ	Sortides	Oferiments	Donacions	Donants nous	Donacions per sortida
Alaior	ALAIOR	12	512	451	28	38
		12	512	451	28	38
Alaró	ALARO	4	179	160	13	40
		4	179	160	13	40
Alcúdia	ALCUDIA	4	229	205	9	51
	PORT D'ALCÚDIA	4	182	161	11	40
		8	411	366	20	46
Algaida	ALGAIDA	4	125	107	2	27
		4	125	107	2	27
Andratx	ANDRATX	4	204	172	13	43
	PORT D'ANDRATX	2	31	28	3	14
	S'ARRACO	3	84	75	4	25
		9	319	275	20	31
Ariany	ARIANY	3	85	74	4	25
		3	85	74	4	25
Artà	ARTA	8	329	289	13	36
	COLÒNIA DE SANT PERE	2	29	25	2	13
		10	358	314	15	31
Banyalbufar	BANYALBUFAR	2	27	21	0	11
		2	27	21	0	11
Binissalem	BINISSALEM	12	442	393	13	33
		12	442	393	13	33
Búger	BUGER	4	172	151	10	38
		4	172	151	10	38
Bunyola	BUNYOLA	4	111	103	3	26
	PALMANYOLA	1	13	12	2	12
		5	124	115	5	23
Calvià	CALVIA	4	70	53	2	13
	CAPDELLA	1	10	9	0	9
	PEGUERA	4	112	100	5	25
	PALMA NOVA	3	92	72	3	24
	PORTALS NOUS	3	49	48	10	16
	SANTA PONÇA	5	274	252	18	50
	SON FERRER	5	278	232	14	46
	EL TORO	1	21	17	4	17
	IB3-TV	2	62	54	24	27
	HOTEL HESPERIA VILLAMIL	1	19	13	4	13
	HOTEL MARDAVALL	1	13	12	2	12
	URBANIZACIO GALATZO	1	17	16	1	16
	AJUNTAMENT CALVIA	3	51	45	8	15
	HOTEL SOL MIRLOS Y TORDOS	1	18	15	2	15
	CLINICA ALEMANA PEGUERA	1	6	6	4	6
		36	1.092	944	101	26
Campanet	CAMPANET	4	113	95	4	24
		4	113	95	4	24
	CAMPOS	14	646	580	29	41
	SA RAPITA-ESTANYOL	1	9	6	0	6

MUNICIPI	PUNT DE DONACIÓ	Sortides	Oferiments	Donacions	Donants nous	Donacions per sortida
	I.E.S. DAMIA HUGUET	1	15	12	3	12
Campos		16	670	598	32	37
	CALA RATJADA	4	213	194	8	49
	CAPDEPERA	4	147	123	9	31
Capdepera		8	360	317	17	40
	ES CASTELL	4	158	134	5	34
Castell (Es)		4	158	134	5	34
	CIUTADELLA	18	993	876	60	49
Ciutadella		18	993	876	60	49
	CONSELL	4	190	162	1	41
Consell		4	190	162	1	41
	COSTITX	3	55	45	6	15
Costixt		3	55	45	6	15
	DEIA	2	25	23	3	12
Deià		2	25	23	3	12
	EIVISSA (SEDE F.B.S.T.I.B.)	19	943	846	93	45
	HOSPITAL CA'N MISSES	1	33	24	11	24
	EIVISSA (VARA DE REY)	2	37	26	15	13
	EIVISSA (PARC DE LA PAU)	5	261	187	98	37
	POLICIA NACIONAL EIVISSA	1	29	27	22	27
	CENTRE D'EXTRACCIÓ D'EIVISSA	49	2.094	1.826	164	37
	CALA DE BOU	1	34	31	0	31
Eivissa		79	3.412	2.946	409	37
	ESPORLES	5	247	224	12	45
Esporles		5	247	224	12	45
	CA'S CONCOS	3	58	54	2	18
	FELANITX	14	554	494	26	35
	PORTO COLOM	4	151	129	11	32
	S'HORTA	3	86	74	2	25
	I.E.S. FELANITX-INSTITUT	1	20	17	10	17
	RESIDENCIA 3ª EDAT FELANITX	1	26	19	4	19
Felanitx		27	895	787	55	29
	FERRERIES	11	601	537	25	49
Ferrerries		11	601	537	25	49
	FORMENTERA	5	417	368	36	74
Formentera		5	417	368	36	74
	FORNALUTX	3	74	67	3	22
Fornalutx		3	74	67	3	22
	INCA	31	1.607	1.367	85	44
	HOSPITAL INCA (DONACIO NORMAL SANG)	6	141	113	31	19
	CEPA FRANCESC DE BORJA MOLL (INCA)	2	37	28	19	14
	INSTITUT PAU CASASNOVAS -INCA	1	41	28	9	28
	INCA IBANAT	1	10	8	3	8
	MUSULMANS INCA	1	52	45	44	45
	INCA-AFERESIS	18	231	127	0	7
Inca		61	2.119	1.716	191	28
	LLORET	3	69	63	2	21
Lloret		3	69	63	2	21
	LLOSETA	5	244	218	9	44

MUNICIPI	PUNT DE DONACIÓ	Sortides	Oferiments	Donacions	Donants nous	Donacions per sortida
Lloseta		5	244	218	9	44
	LLUBI	4	145	123	3	31
Llubí		4	145	123	3	31
	LLUCMAJOR	13	644	572	35	44
	S'ARENAL	6	157	134	6	22
	BAHIA GRANDE	5	140	123	1	25
	HOTEL MARRIOT SON ANTEM	1	20	17	7	17
	AIR EUROPA	2	72	55	6	28
Llucmajor		27	1.033	901	55	33
	MANACOR	28	1.592	1.392	89	50
	PORTO CRISTO	8	281	241	22	30
	SON MACIÀ	4	74	68	0	17
	S'ILLOT	4	102	81	7	20
	CALES DE MALLORCA	2	39	27	2	14
	POLICIA NACIONAL MANACOR	1	5	4	2	4
	HOSP. MANACOR (D.NORMAL SANG)	6	106	87	29	15
	INST. MOSSEN ALCOVER MANACOR	1	15	14	3	14
	MUSULMANS MANACOR	1	57	48	46	48
	AFERESIS MANACOR	43	450	297	0	7
Manacor		98	2.721	2.259	200	23
	MANCOR DEL VALLE	3	55	50	5	17
Mancor de la Vall		3	55	50	5	17
	MAÓ (SEDE F.B.S.T.I.B.)	51	1.203	1.025	103	20
	SANT CLIMENT	4	95	82	12	21
	MAÓ (SORTIDES)	10	253	197	106	20
Maó		65	1.551	1.304	221	20
	MARIA DE LA SALUT	4	109	97	7	24
Maria de la Salut		4	109	97	7	24
	SA CABANETA	4	97	86	2	22
	PLA DE NA TESA	4	95	87	5	22
	PORTOL	4	103	91	6	23
	ALCAMPO	19	619	519	173	27
	CONSELLERIA D'INTERIOR	1	8	6	1	6
	FESTIVAL PARK	18	355	270	110	15
Marratxí		50	1.277	1.059	297	21
	MERCADAL	4	192	166	13	42
Mercadal (Es)		4	192	166	13	42
	ES MIGJORN	4	161	140	8	35
Migjorn Gran (Es)		4	161	140	8	35
	MONTUIRI	4	136	119	9	30
Montuiri		4	136	119	9	30
	MURO	9	424	380	7	42
	HOTELS PLATJA DE MURO	1	11	11	0	11
Muro		10	435	391	7	39
	BANC DE SANG	299	13.163	9.832	653	33
	COLL DE'N REBASSA	3	59	54	3	18
	PONT D'INCA	4	166	135	5	34
	SON FERRIOL	5	241	202	7	40
	SON SARDINA	1	22	21	3	21
	SANT JORDI	4	103	95	4	24
	CA'N PASTILLA	4	115	96	6	24

MUNICIPI	PUNT DE DONACIÓ	Sortides	Oferiments	Donacions	Donants nous	Donacions per sortida
	ES PIL.LARI	2	41	36	4	18
	ADEMA	1	26	24	10	24
	I.E.S. SON RULLAN	1	12	11	2	11
	MERCAT OLIVAR (bus cantonada s. miquel)	2	27	19	9	10
	ORIZONIA CORPORACION	2	85	73	23	37
	ECONOMIA I HISENDA (C/ gaspar sabater)	2	39	37	7	19
	FEDERACIO ISLAMICA ILLES BALEARS	1	28	19	15	19
	ENDESA PALMA	2	65	61	7	31
	SERVICIOS SOCIO-SANITARIOS GENERALES	2	25	16	9	8
	AGENCIA BALEAR DE L'AIGUA	1	20	15	6	15
	CEMEX PALMA	1	17	16	9	16
	RIU HOTELS (RIUSA II, S.A.)	1	31	18	9	18
	LEROY MERLIN CAMP REDO	4	69	51	25	13
	PALMA BUS CIMA 20	1	16	13	4	13
	HARLEY DAVIDSON	2	39	27	19	14
	CASAL DE DONES	2	33	28	16	14
	MIRALL BALEAR	1	51	44	18	44
	POLIGON SON ROSSINYOL	1	21	11	6	11
	HOTELS IBEROSTAR PLATJA DE PALMA	1	14	10	8	10
	S'ARENAL PALMA	1	23	22	0	22
	BASE GRAL. ASENSIO	3	107	95	33	32
	U.I.B.	24	611	482	177	20
	GRUP RISKAL	1	8	7	5	7
	BOMBEROS	1	17	13	2	13
	CARREFOUR COLL DE'N REBASSA	12	211	153	75	13
	SON SAN JUAN (BASE AEREA)	2	46	37	20	19
	HOTEL SON VIDA	1	23	21	9	21
	POLICIA MUNICIPAL PALMA	2	48	37	4	19
	GUARDIA CIVIL	4	99	84	14	21
	BANCA MARCH	2	103	96	2	48
	AEROPUERTO -AENA-	2	20	18	6	9
	CORREOS	2	23	19	1	10
	TELEFONICA	2	37	29	13	15
	SA NOSTRA	3	129	120	3	40
	AUTORITAT PORTUÀRIA	2	12	10	1	5
	HOTEL PALAS ATENEA	1	28	25	11	25
	PLAÇA CORT-AJUNTAMENT PALMA	4	112	94	19	24
	BASE PORTO-PI	1	18	15	15	15
	JUTJATS	2	15	12	1	6
	SANT JOAN DE DEU	4	67	54	24	14
	INSTITUT POLITECNIC	1	23	15	14	15
	IGLESIA EVANGELICA	3	82	69	4	23
	POLICIA NACIONAL (JEFATURA)	5	136	124	21	25
	PLAÇA ESPANYA-PORTA PINTADA	142	3.368	2.384	1140	17
	IGLESIA MORMONA	3	52	44	7	15
	EL CORTE INGLES	2	50	45	10	23
	IB-SALUT (LAS RAMBLAS)	2	64	42	21	21
	INS.RAMON LLULL	1	30	23	16	23

MUNICIPI	PUNT DE DONACIÓ	Sortides	Oferiments	Donacions	Donants nous	Donacions per sortida
	SANT JOSEP OBRER	2	76	61	49	31
	MUTUA BALEAR	1	12	11	0	11
	PRISION PROVINC.	2	36	32	16	16
	CADENA SOL MELIA	3	85	68	13	23
	PARROQUIA ES MOLINAR	1	7	5	3	5
	S'INDIOTERIA	2	31	22	2	11
	IKEA	1	19	16	10	16
	CLUB NAUTIC (PALMA)	1	7	4	2	4
	PLAÇA DE LA REINA PASSIG DES BORN	1	44	34	16	34
	VIAJES BARCELÓ	1	28	20	5	20
	SON COC -Asoc.Vecinos-	1	61	44	39	44
	TRANSUNION MALLORCA S.L.	3	42	33	3	11
	HOSPITAL SON DURETA	59	609	397	175	7
	PRESIDÈNCIA GOVERN	2	38	33	4	17
	CONSELLERIA ECONOMIA I HISENDA	2	51	45	8	23
	CONSELLERIA SALUT I CONSUM	2	22	18	3	9
	CONSELLERIA MEDI AMBIENT	1	46	38	11	38
	ASIMA PRINCIPIO BUS	2	67	53	18	27
	TUI POLIGONO	2	44	33	19	17
	TIRME	3	56	44	3	15
	VIA ROMA / CLINICA ROTGER	3	91	67	33	22
	EBAP (ESCOLA BALEAR. ADMON. PUBLICA)	1	16	11	3	11
	URB. SES CASES NOVES-PONT D'INCA NOU	1	14	7	2	7
	CARREFOUR PALMA	11	199	139	60	13
	COLEGIO MONTESION	2	26	16	7	8
	INST.SERV. SOCIALS I ESPORTIUS	2	34	27	5	14
	HOSPITAL SON LLÀTZER	53	612	387	138	7
	POLICLINICA MIRAMAR	1	22	17	12	17
	GRUP MARXANT	1	28	21	12	21
Palma		752	22.513	16.856	3226	22
	PETRA	4	210	188	6	47
Petra		4	210	188	6	47
	SA POBLA	12	764	678	23	57
	IES JOAN TAIX (SA POBLA)	1	22	16	6	16
	MUSULMANS SA POBLA	1	38	27	25	27
	SA POBLA - AFERESI	8	93	57	1	7
Pobla (Sa)		22	917	778	55	35
	POLLENÇA	13	665	601	36	46
	PORT DE POLLENÇA	4	227	193	12	48
	BASE AEREA PTO. POLLENÇA	1	12	10	7	10
Pollença		18	904	804	55	45
	PORRERES	4	203	186	6	47
Porreres		4	203	186	6	47
	PUIGPUNYENT	3	85	73	10	24
Puigpunyent		3	85	73	10	24
	COLONIA S.JORDI	3	78	74	9	25
	SES SALINES	3	92	81	1	27
	HOTEL CLUB C. SANT JORDI	1	17	13	3	13
Salines (Ses)		7	187	168	13	24

MUNICIPI	PUNT DE DONACIÓ	Sortides	Oferiments	Donacions	Donants nous	Donacions per sortida
	SANT ANTONI	13	848	751	74	58
	GUARDIA CIVIL (SES PAISES)	1	15	14	8	14
	PASSEIG DE SES FONTS SANT ANTONI	1	57	40	13	40
Sant Antoni de P.		15	920	805	95	54
	SANT JOAN	4	146	124	5	31
		4	146	124	5	31
	SANT JOAN DE LLABRITJA	1	4	4	1	4
		1	4	4	1	4
	SANT JOSEP	5	432	281	17	56
		5	432	281	17	56
	SANT LLORENÇ	5	282	255	7	51
	SON CARRIO	4	101	90	7	23
	SA COMA	4	135	116	14	29
	HIPOTELS OFICINES CENTRALS	1	16	13	3	13
	PROTUR SAFARI PARK SA COMA	2	21	16	10	8
	APTS SA COMA GRAN	1	13	9	6	9
Sant Llorenç des C.		17	568	499	47	29
	SANT LLUIS	4	163	149	8	37
		4	163	149	8	37
	SANTA EUGENIA	4	108	97	3	24
		4	108	97	3	24
	SANTA EULÀRIA	13	759	669	78	51
	PLAÇA AJUNTAMENT SANTA EULARIA	1	48	38	24	38
	MUSULMANS SANTA EULALIA	1	31	28	22	28
Santa Eulària des Riu		15	838	735	124	49
	CA'N PICAFORT	4	226	194	15	49
	SANTA MARGALIDA	4	169	150	9	38
	SON SERRA DE MARINA	1	13	12	0	12
Santa Margalida		9	408	356	24	40
	SANTA MARIA DEL CAMI	8	268	237	17	30
		8	268	237	17	30
	ALQUERIA BLANCA	4	112	99	2	25
	CALONGE	2	40	38	0	19
	LLOMBARDS	2	29	25	0	13
	SANTANYI	4	221	195	18	49
	CALA D'OR	4	172	149	20	37
Santanyí		16	574	506	40	32
	CAIMARI	4	116	104	2	26
	SELVA	6	230	190	18	32
	MOSCARI	2	35	28	0	14
	BINIAMAR	2	16	12	0	6
Selva		14	397	334	20	24
	SENCELLES	4	154	142	6	36
		4	154	142	6	36
	SINEU	4	206	187	10	47
		4	206	187	10	47
	PORT DE SOLLER	2	33	29	2	15
	SOLLER	14	577	496	48	35
	PUIG MAJOR (BASE AEREA)	2	24	18	2	9
Sóller		18	634	543	52	30
	SON SERVERA	8	326	293	11	37

MUNICIPI	PUNT DE DONACIÓ	Sortides	Oferiments	Donacions	Donants nous	Donacions per sortida
	CALA MILLOR	4	179	140	10	35
	HOTEL HIPOCAMPO PLAYA	1	10	9	1	9
Son Servera		13	515	442	22	34
	VALLDEMOSSA	4	116	104	6	26
Valldemossa		4	116	104	6	26
	VILAFRANCA	4	137	115	7	29
Vilafranca de Bonany		4	137	115	7	29
BALEARS		1.606	53.910	43.869	5.771	27

Inclou sortides amb el bus de la FBSTIB

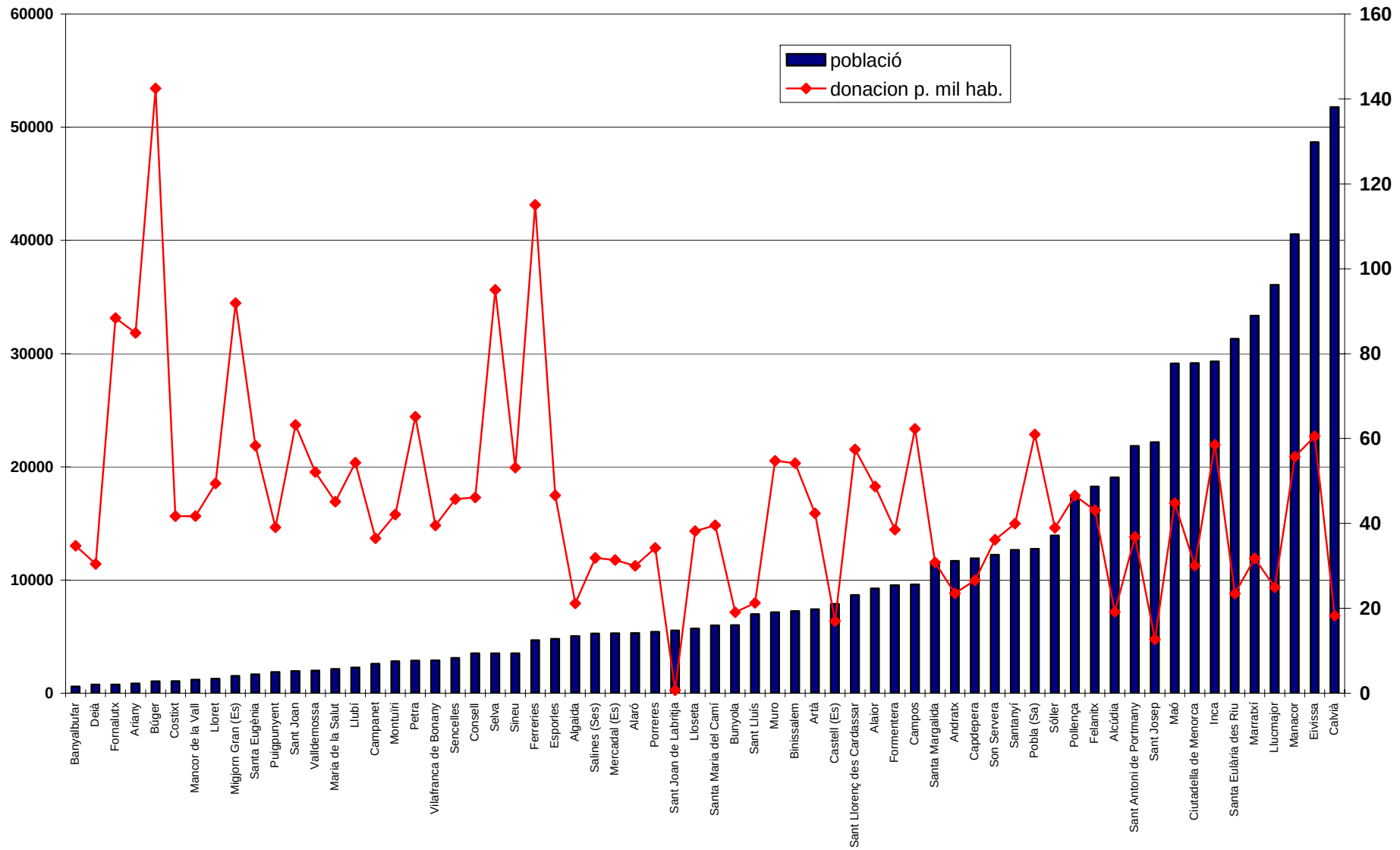
ACTIVITAT EN EXTRACCIONS

TAXA DE DONACIÓ PER MUNICIPIS DURANT 2009

Municipi	donacions	var. %	Donants nous	var. %	Nombre sortides	var. %	Total donants	var. %	població	donac. Sort	i. rep	donacion p. mil hab.
Eivissa	2.946	3,3%	409	-13,5%	78	11,4%	1.695	2,9%	48.684	37,8	1,7	60,5
Formentera	368	16,1%	36	28,6%	5	0,0%	204	12,1%	9.552	73,6	1,8	38,5
Sant Antoni de Portmany	805	6,6%	95	-18,8%	15	0,0%	489	8,4%	21.852	53,7	1,6	36,8
Sant Joan de Labritja	4		1		1		4		5.541	4,0	1,0	0,7
Sant Josep	281	-0,4%	16	-63,6%	5	0,0%	138	-15,9%	22.171	56,2	2,0	12,7
Santa Eulària des Riu	735	24,8%	124	143,1%	15	7,1%	424	29,3%	31.314	49,0	1,7	23,5
Alaior	451	-0,9%	28	86,7%	12	9,1%	257	4,5%	9.257	37,6	1,8	48,7
Castell (Es)	134	7,2%	5	-37,5%	4	-20,0%	80	-5,9%	7.892	33,5	1,7	17,0
Ciutadella de Menorca	948	19,8%	95	106,5%	21	40,0%	512	8,7%	29.160	45,1	1,9	32,5
Ferrieres	559	-1,9%	40	29,0%	12	9,1%	315	1,0%	4.669	46,6	1,8	119,7
Maó	1.195	1,8%	165	-21,4%	60	-3,2%	809	5,9%	29.125	19,9	1,5	41,0
Mercadal (Es)	166	10,7%	13	0,0%	4	-20,0%	90	-9,1%	5.292	41,5	1,8	31,4
Migjorn Gran (Es)	140	-10,8%	8	-38,5%	4	0,0%	70	-6,7%	1.523	35,0	2,0	91,9
Sant Lluís	164	-18,0%	12	-25,0%	5	-16,7%	93	-19,8%	6.997	32,8	1,8	23,4
Palma	16.856	-1,1%	3.209	-2,6%	752	-0,5%	11.174	0,6%	401.270	22,4	1,5	42,0
Alaró	160	-11,1%	13	44,4%	4	-55,6%	102	-12,8%	5.327	40,0	1,6	30,0
Alcúdia	366	13,7%	20	25,0%	8	-27,3%	235	10,3%	19.071	45,8	1,6	19,2
Algaida	107	-25,7%	2	-77,8%	4	-20,0%	76	-11,6%	5.050	26,8	1,4	21,2
Andratx	275	-1,1%	20	-35,5%	9	-25,0%	187	3,9%	11.685	30,6	1,5	23,5
Ariany	74	12,1%	4	-42,9%	3	0,0%	44	7,3%	872	24,7	1,7	84,9
Artà	314	1,6%	15	15,4%	10	-16,7%	192	9,7%	7.411	31,4	1,6	42,4
Banyalbufar	21	50,0%	0	-100,0%	2	0,0%	18	63,6%	605	10,5	1,2	34,7
Binissalem	393	1,0%	13	-45,8%	12	-14,3%	208	-6,7%	7.251	32,8	1,9	54,2
Búger	151	2,0%	10	0,0%	4	0,0%	78	0,0%	1.060	37,8	1,9	142,5
Bunyola	115	27,8%	3	0,0%	5	0,0%	74	19,4%	6.026	23,0	1,6	19,1
Calvià	944	20,3%	101	-21,7%	36	-14,3%	660	9,1%	51.774	26,2	1,4	18,2
Campanet	95	-8,7%	4	100,0%	4	0,0%	57	-8,1%	2.602	23,8	1,7	36,5
Campos	598	25,9%	32	14,3%	16	6,7%	336	18,3%	9.601	37,4	1,8	62,3
Capdepera	317	17,4%	17	-34,6%	8	-11,1%	190	2,2%	11.911	39,6	1,7	26,6
Consell	162	-1,2%	1	-91,7%	4	-20,0%	90	-18,2%	3.515	40,5	1,8	46,1
Costitx	45	2,3%	6	200,0%	3	0,0%	30	0,0%	1.078	15,0	1,5	41,7
Deià	23	9,5%	3	200,0%	2	0,0%	19	11,8%	755	11,5	1,2	30,5
Esporles	224	76,4%	12	20,0%	5	0,0%	133	40,0%	4.808	44,8	1,7	46,6
Felanitx	787	13,4%	54	42,1%	26	-3,7%	458	9,6%	18.270	30,3	1,7	43,1
Fornalutx	67	-6,9%	3	-62,5%	3	0,0%	46	17,9%	758	22,3	1,5	88,4
Inca	1.716	31,0%	191	30,8%	60	-6,3%	1.021	26,0%	29.308	28,6	1,7	58,6
Lloret	63	21,2%	2		3	0,0%	36	0,0%	1.275	21,0	1,8	49,4
Lloseta	218	-12,8%	9	0,0%	5	-50,0%	147	-5,8%	5.704	43,6	1,5	38,2
Llubi	123	-5,4%	3	-50,0%	4	0,0%	73	5,8%	2.265	30,8	1,7	54,3
Llucmajor	901	-2,9%	55	-43,9%	27	-32,5%	570	-8,4%	36.078	33,4	1,6	25,0
Manacor	2.259	29,5%	200	56,3%	98	-3,0%	1.298	29,3%	40.548	23,1	1,7	55,7
Manacor de la Vall	50	11,1%	3		3	0,0%	37	15,6%	1.199	16,7	1,4	41,7
Maria de la Salut	97	-5,8%	7	0,0%	4	0,0%	61	-4,7%	2.150	24,3	1,6	45,1
Marratxí	1.059	34,4%	297	29,7%	50	28,2%	894	33,4%	33.348	21,2	1,2	31,8
Montuïri	119	0,8%	9	350,0%	4	0,0%	64	1,6%	2.827	29,8	1,9	42,1
Muro	391	4,0%	7	-69,6%	10	-9,1%	231	-0,4%	7.144	39,1	1,7	54,7
Petra	188	-11,3%	6	-45,5%	4	-55,6%	113	-9,6%	2.886	47,0	1,7	65,1
Pobla (Sa)	778	26,5%	55	61,8%	22	-18,5%	435	13,6%	12.766	35,4	1,8	60,9
Pollença	804	18,6%	53	3,9%	18	-21,7%	474	4,9%	17.260	44,7	1,7	46,6
Porreres	186	-4,6%	6	-25,0%	4	-50,0%	122	2,5%	5.428	46,5	1,5	34,3
Puigpunyent	73	-2,7%	10	0,0%	3	0,0%	46	-8,0%	1.867	24,3	1,6	39,1
Salines (Ses)	168	0,6%	13	-31,6%	7	-22,2%	110	5,8%	5.270	24,0	1,5	31,9
Sant Joan	124	9,7%	5	-44,4%	4	0,0%	77	6,9%	1.962	31,0	1,6	63,2
Sant Llorenç des Cardassar	499	26,0%	47	80,8%	17	-10,5%	278	15,4%	8.687	29,4	1,8	57,4
Santa Eugènia	97	6,6%	3	200,0%	4	0,0%	56	5,7%	1.663	24,3	1,7	58,3
Santa Margalida	356	3,5%	24	-11,1%	9	-25,0%	236	-1,3%	11.537	39,6	1,5	30,9
Santa Maria del Camí	237	-16,0%	17	30,8%	8	-20,0%	154	-1,3%	5.992	29,6	1,5	39,6
Santanyí	506	22,2%	38	58,3%	16	-11,1%	302	28,0%	12.664	31,6	1,7	40,0
Selva	334	5,7%	19	137,5%	14	-6,7%	189	8,0%	3.515	23,9	1,8	95,0
Sencelles	142	42,0%	6	50,0%	4	0,0%	76	33,3%	3.105	35,5	1,9	45,7
Sineu	187	14,0%	10	11,1%	4	0,0%	107	13,8%	3.520	46,8	1,7	53,1
Sóller	543	15,5%	52	73,3%	18	0,0%	320	10,7%	13.942	30,2	1,7	38,9
Son Servera	442	14,2%	22	-4,3%	13	-7,1%	265	1,5%	12.215	34,0	1,7	36,2
Valldemossa	104	55,2%	6	0,0%	4	33,3%	57	26,7%	1.995	26,0	1,8	52,1
Vilafranca de Bonany	115	13,9%	7	40,0%	4	0,0%	72	24,1%	2.908	28,8	1,6	39,5
total	43.869	6,5%	5.771	1,1%	1.606	-3,7%	27.508	5,6%	1.095.426	27,3	1,6	40,0

** inclou les donacions per afèresi (A Palma, Manacor, Inca i sa Pobla)
 (*) Dades del cens d'habitants: procedents de l'INE (2009)

Relació entre taxa de donació i població dels municipis de Balears 2009. Palma, no s'inclou al gràfic (*16.856 donacions ;401.270 habitants. Index donació 42 donacions per cada mil habitants).*



ACTIVITAT EN EXTRACCIONS 2009

Donacions realitzades al 2009: 43.872

Oferiments rebutjats al 2009: 8.164

Percentatge d'oferiments rebutjats al 2009: 15,7%

Oferiments amb exclusió temporal: 6.695 (82%)

Oferiments amb exclusió definitiva: 1.469 (18%)

Motius d'exclusió temporals

Exclusions Temporals	Percentatge (%)
Anèmia	27,60
Infeccions lleugeres	14,00
Embaràs	8,70
Visita o procedència de un país con endèmia palúdica	7,70
Medicaments	6,20
Intervenció quirúrgica	5,40
Acupuntura/tatuatge/piercing	5,30
Endoscòpia	4,78
Conducta de risc	4,20
Malalties en estudi	3,50
*Miscel·lània	12,06
Total	100,00

**Miscel·lània es refereix als següents motius: consum drogues ocasional, al·lèrgies, baix pes, malaltia de les tiroides , hipotensió, extracció dental, activitats de risc etc.*

Motius d'exclusió definitius

Exclusions Definitives	Percentatge(%)
HTA (Hipertensió arterial)	24,00
Malaltia cardiovascular	8,20
Consum habitual de drogues	6,30
Neoplàsia	6,30
Marcadors Infecciosos	6,30
Convivència VIH/ Hepatitis	4,90
1980-1996. Estància Regne Unit	4,20
Hepatitis	3,30
Conducta de risc	2,90
Epilèpsia	2,80
Defunció	0,34
*Miscel·lània	30,40
Total	100,00

**Miscel·lània es refereix als següents motius: reacció vasovagal grau o repetida, tractament metge crònic, malalties graus, baix pes, etc.*

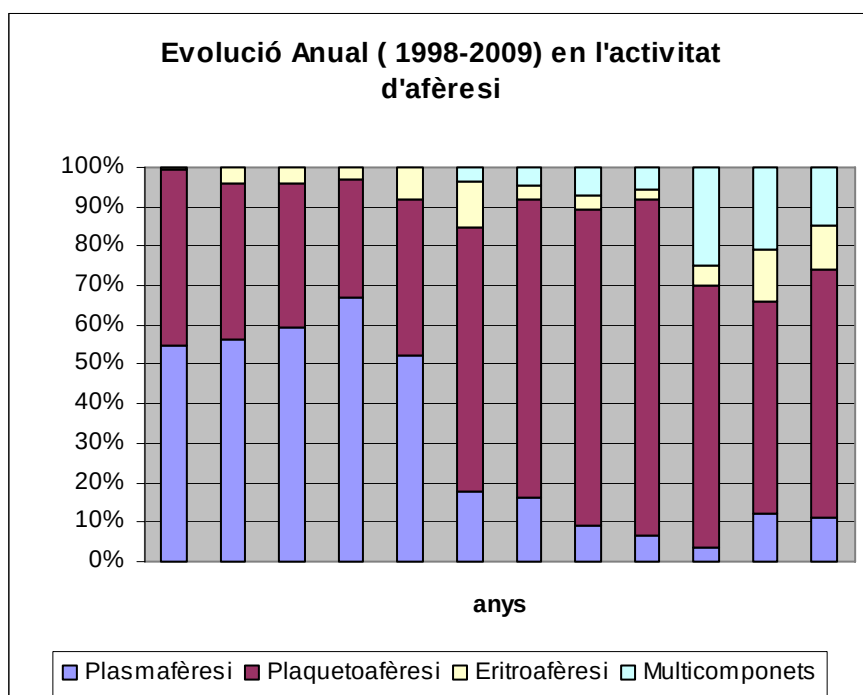
*Activitat en
extraccions
especialitzades*



ACTIVITAT EN EXTRACCIONS ESPECIALITZADES: AFÈRESI

EVOLUCIÓ ANUAL (1998-2009) EN L'ACTIVITAT D'AFÈRESI

Afèresi	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Plasmafèresi	512	528	597	1105	1025	346	324	238	156	89	332	317
Plaquetoafèresi	414	368	366	494	770	1287	1490	2044	2098	1555	1481	1787
Eritroafèresi	4	40	40	54	157	218	69	94	66	117	364	316
Multicomponets	0	0	0	0	0	70	91	184	131	582	578	426
Total	930	936	1003	1653	1952	1921	1974	2560	2451	2343	2755	2846



L'activitat d'afèresi està tenint cada vegada major presència. Amb aquesta donació s'obté el component sanguini (hematies, plaquetes o plasma) que específicament ha de menester el receptor.

Aquest tipus de donació duu més temps i es pot fer en major freqüència, el que suposa un petit esforç per part del donant. Aquests resultats obtinguts enguany es poden donar gràcies a una població molt sensibilitzada a les Illes Balears.

ACTIVITAT EN EXTRACCIONS ESPECIALITZADES: AFÈRESI

PLAQUETOAFÈRESI I MULTICOMPONENTS	2008	2009	Incr/Decr %
Donants que realitzaren donació	1.016	1.111	+9,3%
Donacions realitzades	2.053	2.213	+7,2%
Índex de repetició	2,02	1,98	
Unitats de plaquetes obtingudes	2.156	2.441	+13,2%
Plaquetoafèresi simple	1.337	1.552	+16,1%
Plaquetoafèresi doble	206	470	+128,2%
Multicomponents	572	419	-26,7%
*Plaquetoafèresi pediàtrica	41	0	-100,0%

PLASMAFÈRESI	2008	2009	Incr/Decr %
Donants que realitzaren donació	182	186	+2,2%
Donacions realitzades	332	317	-4,5%
Índex de repetició	1,8	1,7	
Unitats de plasma obtingut	1.675	1.876	+12,0%
Plasmafèresi (volum 600 ml)	332	317	- 4,5%
Plaquetoafèresi simple (volum 250 ml)	1.337	1.552	+16,1%
Multicomponents(volum 250 ml)	6	7	+16,6%

ERITROFÈRESI	2008	2009	Incr/Decr %
Donants que realitzaren donació	340	276	-18,8%
Donacions realitzades	364	316	-13,2%
Índex de repetició	1,07	1,14	
Unitats de CH obtinguts	1.306	1.058	-18,9%
Eritrofèresi (2 unitats de CH)	728	632	-13,2%
Multicomponents (amb una unitat de hematies)	578	426	-26,3%

**Al 2009 es va deixar de programar plaquetoféresis pediàtriques. Les plaquetes pediàtriques s'obtenen de l'alicuotació d'afèresi per a adults, segon demanda.*

Activitat en laboratori



ACTIVITAT LABORATORI 2009

1. En el **laboratori d'Immunoematologia** s'han realitzat les següents proves de *screening* a totes les unitats procedents del centre, de l'equip mòbil, afèresi, autotransfusions i unitats procedents d'Eivissa i Menorca.

Grup hemàtic i sistema Rh	43.850
Grup sèric	43.850
Escrutini d'anticossos irregulars	43.850
Determinació de Du	8.022

Fenotipos realitzats

Sistema Rh	718
Sistema Kell	718
Altres sistemes de grups sanguinis	170

2. En el **laboratori de Serologia viral** s'han realitzat les següents proves a **43.850** unitats procedents del centre, de l'equip mòbil, afèresi, autotransfusions i unitats procedents de Menorca, Eivissa i Formentera:

- * Determinació de l'antigen de superfície de l'hepatitis B
- * Detecció d'anticossos anti VIH 1-2
- * Detecció d'anticossos anti VHC
- * Detecció d'anticossos antiluetics

Anàlisis practicats per a detecció de malalties emergents a la nostra comunitat:

- * Anticossos anti-tripanosoma Cruzzi (malaltia de Chagas): **893**
- * Anticossos Anti-HTLV I/II: **1.086**

3. Laboratori de Biologia molecular: tècnica PCR

Detecció de genoma dels virus VHB,VHC y VIH**43.850**

4. Als donants d'afèresi s'han realitzat:

Ferritines	844
Proves de coagulació	
Temps de protrombina	864
Fibrinògen	864
Temps de cefalina	864

5. A l'àrea d'**Hematologia** es realitzà l'hemograma complet a les **43.850** unitats procedents del centre, de l'equip mòbil, afèresi, autotransfusions i unitats procedents d'Eivissa i Menorca.

6. Altres activitats del laboratori:

Procedents de Clínica Juaneda:	31
---------------------------------------	-----------

S'ha realitzat serologia d'Hepatitis B, C, anticossos HIV 1-2, lues y PCR de Mostres procedents d'autotranfusió

Procedents de l'Hospital Son Llàtzer:	8
--	----------

S'ha realitzat serologia d'Hepatitis B, C, anticossos HIV 1-2, lues y PCR Mostres procedents d'autotranfusió

Procedents del Banc de Teixits de la Fundació:	390
---	------------

Serologia HIV, HbsAg, HCV, Lues i y PCR

ACTIVITAT LABORATORI 2009

ALTERACIONS ANALÍTiques:

Del total d'unitats del Banc de Sang de Balears durant l'any 2009, 43.850 hem obtingut els següents índexs en les alteracions analítiques:

Unitats amb antigen de superfície (HBsAg)	
Confirmats:	15
-Donants Nous	15
-Donant habitual	-
Hepatitis ocultes	3
Unitats amb anticossos HIV, R. Reactius	
Confirmats:	5
-Donants nous	2
-Donant habitual	3
Unitats amb anticossos HCV	
Confirmats:	7
Donants Nous	7
Donant habitual	-
Unitats amb Anticossos antilútics	
Confirmats:	9
Donants nous	7
Donants habitual	2
Unitats amb anticossos CHAGAS	
Confirmats: tots nous	7
Unitat amb anticossos HTLVII	
Confirmats:tots nous	2

Unitats amb anticossos antieritrocitaris: 109

- Anticossos antieritrocitaris (AI) Identificació:
- Sistema Rh (D,C,E,c.e) 61
- Sistema Kell 22
- Altres (M, Duffy, Kidd etc.)..... 7
- Inespecífics 15

Control de qualitat



CONTROL DE QUALITAT

El Banc de Sang de la Fundació aplica una política, en matèria de qualitat, que es defineix per l'estratègia i destinació especials dels productes i serveis que formen part de les seves activitats. Per establir aquesta política s'han considerat tres conceptes bàsics que es complementen: la satisfacció que reben els usuaris dels serveis que ofereix el BSTIB, els objectius particulars de l'organització i un nivell de servei eficaç, mancat de defectes i donat a temps.

Aquesta política de qualitat es concreta en els punts següents:

- Acompliment dels aspectes legals i científicotècnics.
- Orientar totes les activitats i decisions del BSTIB per satisfer les expectatives dels usuaris.
- Assegurar la qualitat de totes les operacions per avalar el millor servei i la major garantia en els productes i hemoderivats subministrats.

Aquesta política s'estén a tots els treballadors, s'aplica, es manté al dia a tots els nivells de l'organització i se n'examina regularment l'efectivitat i compliment.

Els objectius operatius que reflecteixen aquests compromisos estan definits per la Direcció Tècnica i revisats periòdicament pel Comitè de Qualitat.

CONTROL DE QUALITAT

HEMATÍES LEUCORREDUÏTS DINS SOLUCIÓ ADITIVA			
Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndar)	Unitats	Valors de referència
Volum	266,81 ± 10,048	mL/U	-
Hemoglobina	51,51 ± 6,82	g/U	≥ 40
Hematocrit	57,31 ± 4,33	%	50-70
Leucocits	0,036 ± 0,044	x10 ⁶ /U	< 1
Components obtinguts: 39.988			

PLAQUETES RECUPERADES, MESCLA, INACTIVADES AMB AMOTOSALEN			
Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndar)	Unitats	Valors de referència
Volum	295,51 ± 6,7	mL/U	≥200 mL
Plaquetes	3,00 ± 0,17	x10 ¹¹ /U	≥3,00
Leucocits	0,18 ± 0,118	x10 ⁶ /U	< 1
Plaquetes/Unitat equivalent	0,63 ± 0,8	x10 ¹¹ /U	≥0,6
Índex Plaquetes / Volum	1,00 ± 0,05	x10 ⁹ /U	< 1,5
pH	6,91 ± 0,10	-	6,4-7,4
Components obtinguts: 2.504			

PLAQUETES AFÉRESIS LEUCORREDUIDES			
Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndar)	Unitats	Valors de referència
Volum	285,25 ± 34,85	mL/U	-
Plaquetes	3,40 ± 0,30	x10 ¹¹ /U	≥3,0 x10 ¹¹ /U
Leucocits	100% < 1	x10 ⁶ /U	< 1 x10 ⁶ /U
pH	7,2	-	6,4-7,4
Components obtinguts: 2.410			

PLASMA FRESC CONGELAT LEUCORREDUÏT			
Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndar)	Unitats	Valors de referència
Volum	276,88± 12,7	mL/U	> 250 mL
Leucocits	-	$\times 10^9$ /U	<0,1
Plaquetes	-	$\times 10^9$ /U	< 50
Factor V	1.10 ± 0,3	UI/mL	>0,7
Factor VIII	1,48 ± 0,5	UI/mL	>0,7
Prot. Totals	6,3 ± 0,3	gr/dL	>5,0
Components obtinguts: 9.917			

PLASMA FRESC CONGELAT INACTIVAT			
Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndar)	Unitats	Valors de referència
Volum	272,26 ± 19,1	mL/U	> 250 mL
Leucocits	-	$\times 10^9$ /U	<0,1
Plaquetes	-	$\times 10^9$ /U	< 50
Factor V	1,24 ± 0,6	UI/mL	>0,7
Factor VIII	1,37 ± 1,2	UI/mL	>0,7
Components obtinguts: 841			

CRIOPRECIPITAT LEUCORREDUÏT			
Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndar)	Unitats	Valors de referència
Volum	64,70 ± 3,25	mL/U	> 30-40 mL
Fibrinogen	457	mg/U	>140 mg
Factor VIII	1,70	UI/U	>70 UI
Components obtinguts: 322			

Activitat en fraccionament i àrea de producció



ACTIVITAT EN ÀREA DE FRACCIONAMENT

De les 41.004 unitats de sang (sense afèresi) extretes per la Fundació Banc de Sang i Teixits de les Illes Balears (incloent Menorca i Eivissa) s'han fraccionat per a l'obtenció d'hemoderivats un total de 39.988 unitats.

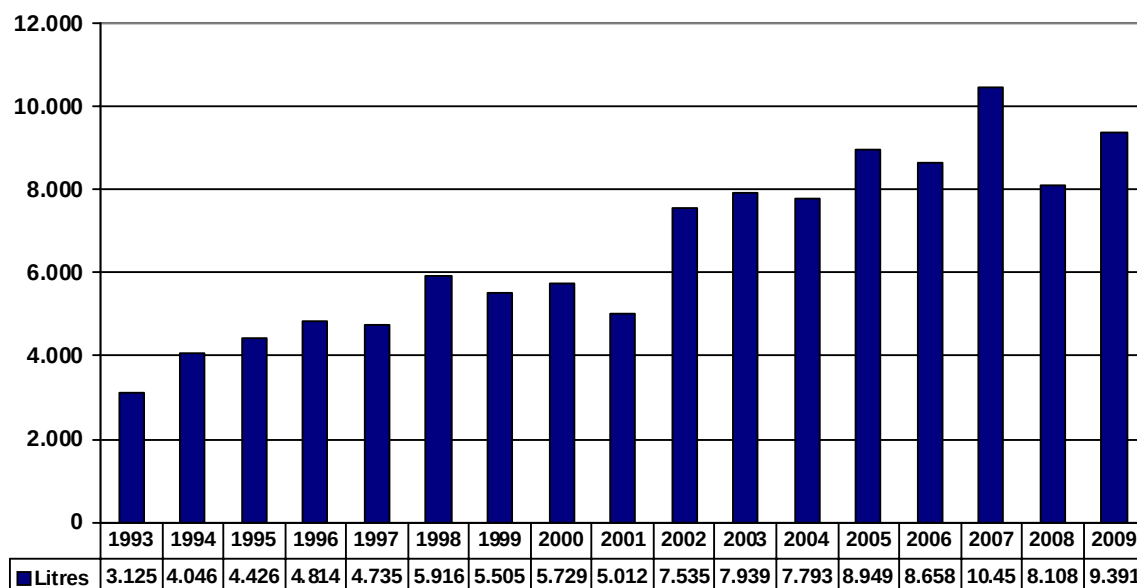
HEMODERIVATS OBTINGUTS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
CONCENT. HEMAT. PARC. DESLEUCOC.	24181	22185	6	0	0	0	0	0	0	0
CONCENT. HEMAT. LEUCORRED.	0	6516	33705	33.953	36.545	37.391	36.037	35.556	37.589	39.988
UNITATS DE PLASMA (TOTAL)						37.392	36.748	33.136	37.589	39.988
• UNITATS DE PLASMA FRESC	30228	28676	31983	32.847	36.381	36.598	35.636	36.598	36.403	39.569
• UNITATS DE PLASMA NO FRESC*	470	552	706	774	164	297	245	297	34	7
• UNITATS DE PLASMA INACTIVATS AMB BLAU DE METILÈ						234	708	234	841	412
• UNITATS DE PLASMA DEPLECCIONAT DE CRIOPRECIPITATS						263	159	136	311	216
UNITATS DE PLAQUETES	12730	12760	11330	9.500	13.315	9.829	9.299	12.480	12.174	12.374
UNITATS DE CRIOPRECIPITATS	324	573	618	556	330	261	161	184	322	216
TOTAL	67.933	71.262	78.348	77.630	86.735	84.873	82.245	80.471	87.674	92.782

Dades de fraccionament per anys, 2001-2009.

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Índex de fraccionament	93%	95,50%	95,20%	97,08%	98,48%	97,40%	98,17%	97,87%	97,52%
Totals litres de plasma obtinguts	7.001	8.964	9.210	9.858	10.475 L.	10.284 L.	10.735,4 L.	10.799 L	11.260 L.
Plasma fresc				9.815 l.	10.267 L.	9.972 L.	10.060,3 L.	10552,38 L	11.105,57 L
Plasma no fresc				43,74 l.	82 L.	68,3 L.	37,79 L.	9,86 L.	1,7 L.
Plasma depleccionat					63 L.	44,52 L.	38,06 L.	10,56 L.	41,7 L.
Plasma inactivat amb blau de metilè					63 L.	198,24 L.	599,55 L.	226,2 L.	111,03 L.
Mitjana de plasma per bossa				270 c.c.	285 c.c.	280 c.c	279,9 c.c.	283,86 c.c	281, 6c.c.
Índex de producció				2,37	2,23	2,28	2,32	2,33	2,32

ACTIVITAT EN L'ÀREA DE FRACCIONAMENT

VOLUM DE PLASMA REMÉS A INDÚSTRIA PER FRACCIONAMENT SECUNDARI



HEMODERIVATS REBUTS DE LA INDÚSTRIA FRACCIONADORA

Durant l'exercici 2009, hem rebut de la indústria fraccionadora els següents productes procedents dels tres processaments dels nostres enviaments de plasma:

Albúmina al 20%	9.094 flascons de 50 c.c.
Albúmina al 5%	2.995 flascons de 50 c.c.
Trypsone	414 flascons
Gammaglobulina e.v.	531 flascons de 5 gr.
Gammaglobulina e.v.	3.434 flascons de 10 gr.

Aquestes quantitats representen un rendiment d'albúmina de 25,2 g/l i de 3,61 g/l per les gammaglobulines. Trypsone té un resultat de 0,137 g/l.

Distribució dels components sanguinis

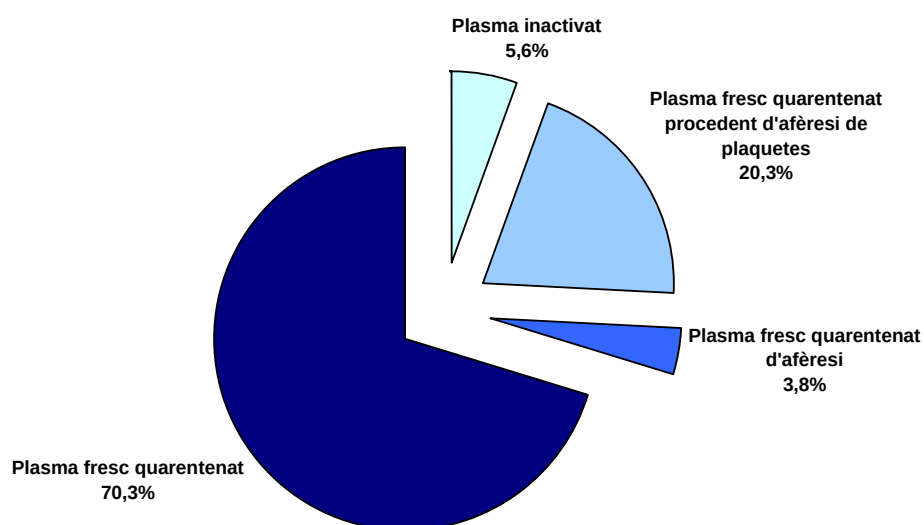


DESTÍ DE LES UNITATS

	HEMATIES		PLASMA	PLASMA	PLAQUETES	CRIOS
	CH + ST	repr.	PFIB / PF	AFERESIS	PQ / POOL	CRLC / CRIC
HOSP. SON DURETA	12.190	31,1%	3.274	141	2.217	96
FUND. HOSP. SON LLATZER	5.966	15,2%	591	22	1.216	15
FUND. HOSP. DE MANACOR	3.510	9,0%	509	11	204	0
AREA DE SALUT EIVISSA - FORMENTERA	2.822	7,2%	444	44	400	58
SERV.HEMOT. CL. ROTGER	2.466	6,3%	147	3	214	0
AREA DE SALUT MENORCA (H. MATEO ORFILA)	2.228	5,7%	133	1	152	12
FUND. HOSP. COMARCAL DE INCA	1.996	5,1%	112	2	48	
SERV.HEMOT. CL. JUANEDA	1.841	4,7%	205	33	47	0
ALTRES CENTRES EXTERIOR	1.799	4,6%	300			
AGRUPACION MEDICA BALEAR (P. MIRAMAR)	1.427	3,6%	178	2	84	9
USP BALEARES (CL. PLANAS)	1.365	3,5%	263	13	140	8
HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS	828	2,1%	4	0	0	0
MANCOFAR (POL. NTRA. SRA. DELROSARIO)	706	1,8%	178	11	16	0
POLICLINICA VIRGEN DE GRACIA	30	0,1%				
ALTRES CENTRES	10	0,0%				
TOTALS 2009	39.184	100,0%	6.338	283	4.738	198
% que representa	77,2%		12,5%	0,6%	9,3%	0,4%
Increment respecte al 2008	5,1%		2,6%	258,2%	13,2%	-41,2%

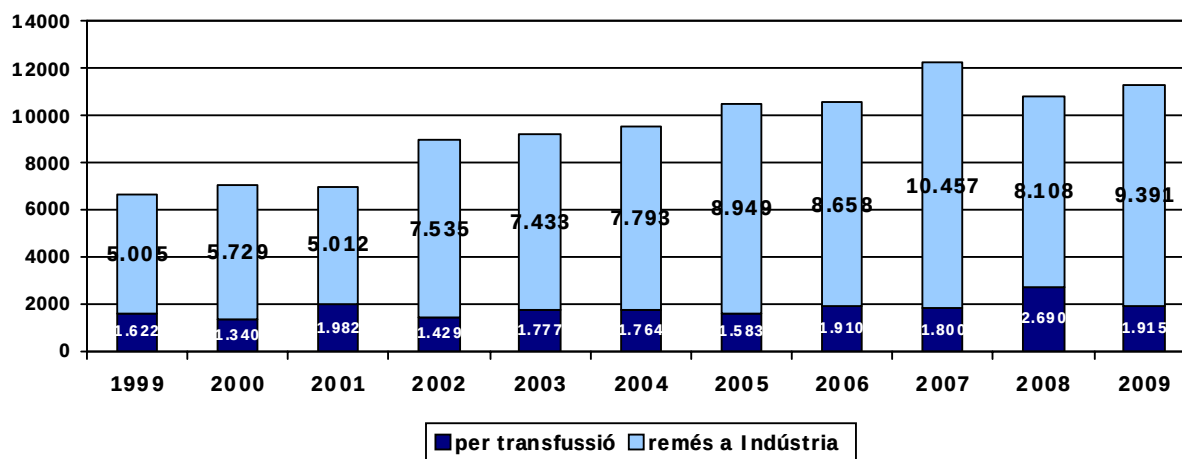
	ALB.20%	PPL	FLEB 10	FLEB 5	FANDHI 500 U.I. TRYPSONE 1gr.
HOSP. SON DURETA	5.775	273	1.376	169	39
FUND. HOSP. SON LLATZER	2.865	260	500	0	
FUND. HOSP. DE MANACOR	1.190	17	197	8	
FUND. HOSP. COMARCAL DE INCA	1.248		35	0	
AREA DE SALUT EIVISSA - FORMENTERA	550				
AREA DE SALUT MENORCA (H. MATEO ORFILA)	270		300	85	
SERV.HEMOT. CL. ROTGER	231		160	10	
SERV.HEMOT. CL. JUANEDA	194		0	0	
USP BALEARES (CL. PLANAS)	32		8	0	
AGRUPACION MEDICA BALEAR (P. MIRAMAR)	185		42	8	
ALTRES	465	500			
TOTALS 2009	13.430	1.050	2.778	290	39
Increment respecte al 2008	-9,2%	12,2%			-84,5%

ORÍGEN DEL PLASMA DISTRIBUÏT



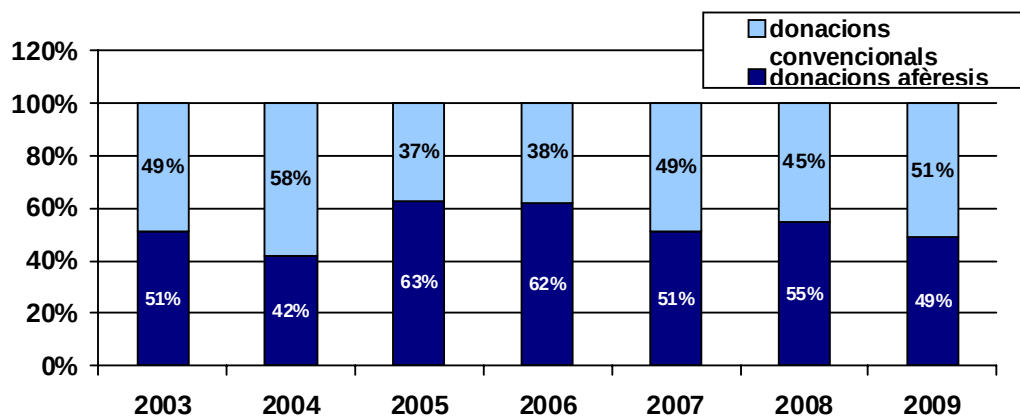
DESTÍ DE LES UNITATS

EVOLUCIÓ DE LA DISTRIBUCIÓ ANUAL DEL PLASMA



PROCEDÈNCIA DE LES PLAQUETES

Les plaquetes destinades a transfusió durant el 2009, es van obtenir, en un 51% del casos, d'unitats procedents de donacions d'afèresi i, el 49% restant, de les donacions convencionals de sang.



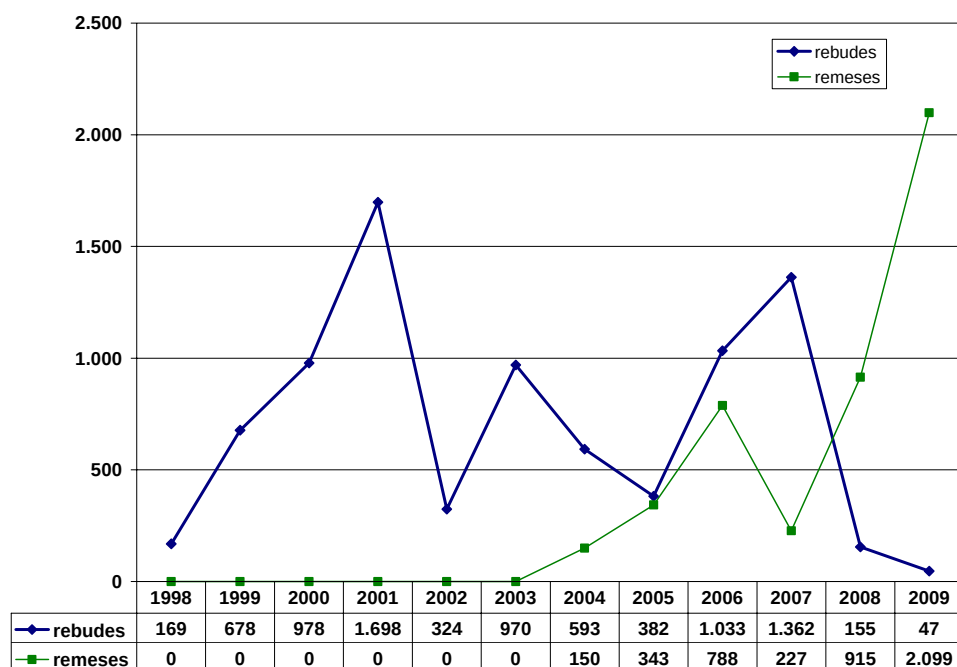
Evolució de la procedència de les unitats transfoses de plaquetes

CADUCITAT DE LES UNITATS

PRODUCTE	CADUCADES	% CADUCADES/PRODUÏDES
S. TOTAL / C. HEMAT.	77	0,192%
C. PLAQUETAS (mitjana)		1,55%
Pools plaquetes	49	1,95%
Plaquetofèresi	28	1,16%

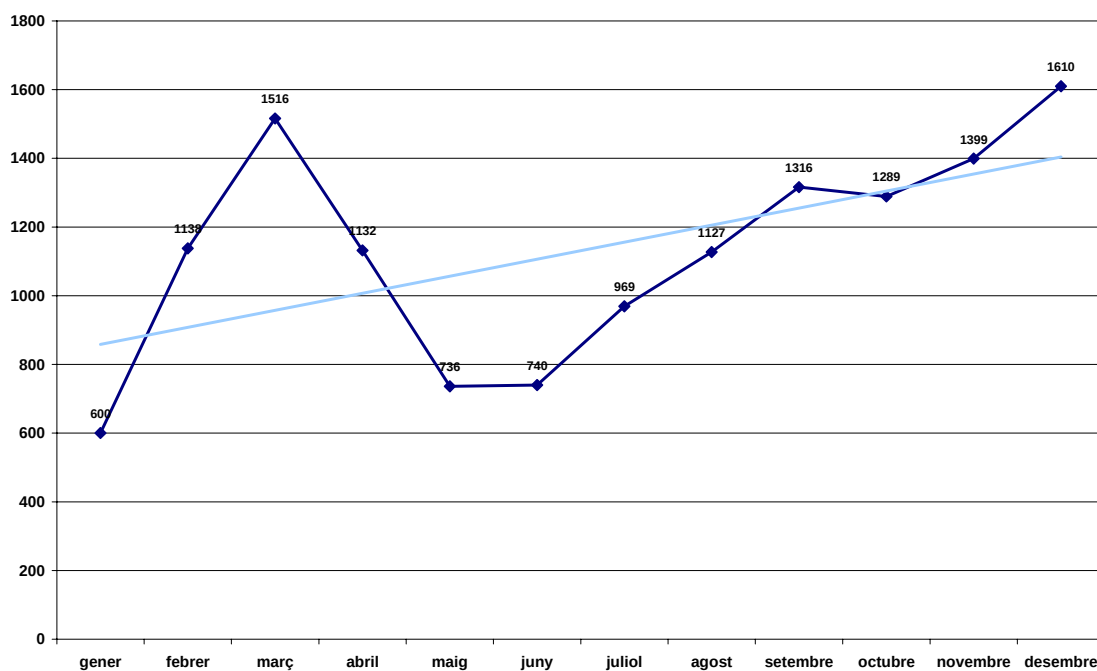
DESTÍ DE LES UNITATS

UNITATS INTERCANVIADES AMB ALTRES CCAA



Les unitats sol·licitades per manca de reserves a altres centres del territori espanyol ha disminuït fins a 47 unitats (12 pools de plaquetes i 35 de sang) i s'han remès 2.099 (1.799 de sang i 300 plasmes) fora de la nostra comunitat.

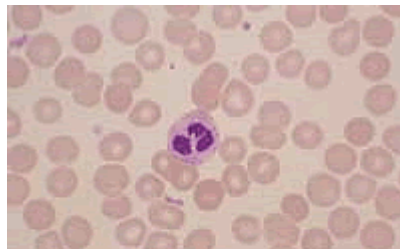
Mitjana mensual d'existències diàries al Banc de Sang



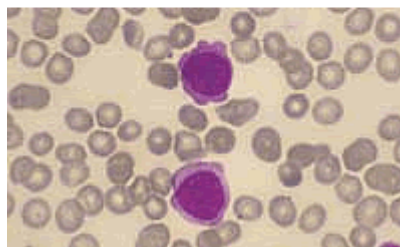
ACTIVITAT DE DONANTS I DONACIONS DE MEDUL·LA ÒSSIA 2009

Al llarg del 2009, la nostra Comunitat Autònoma ha aportat al REDMO (Registre de Donants de Medul·la Òssia) **276** (131% ,és que al 2008) persones que s'han donat d'alta en el registre que en total inclou a **1.498** donants de medul·la òssia (un 20% més que al any anterior).

En **31** ocasions s'ha ampliat el tipatge. Una mostra de sang s'ha enviat per tipatge confirmació durant 2009 i s'han enviat **8** mostres de sang per a confirmació de tipatge.



Cèl·lula sana



Cèl·lules leucèmiques

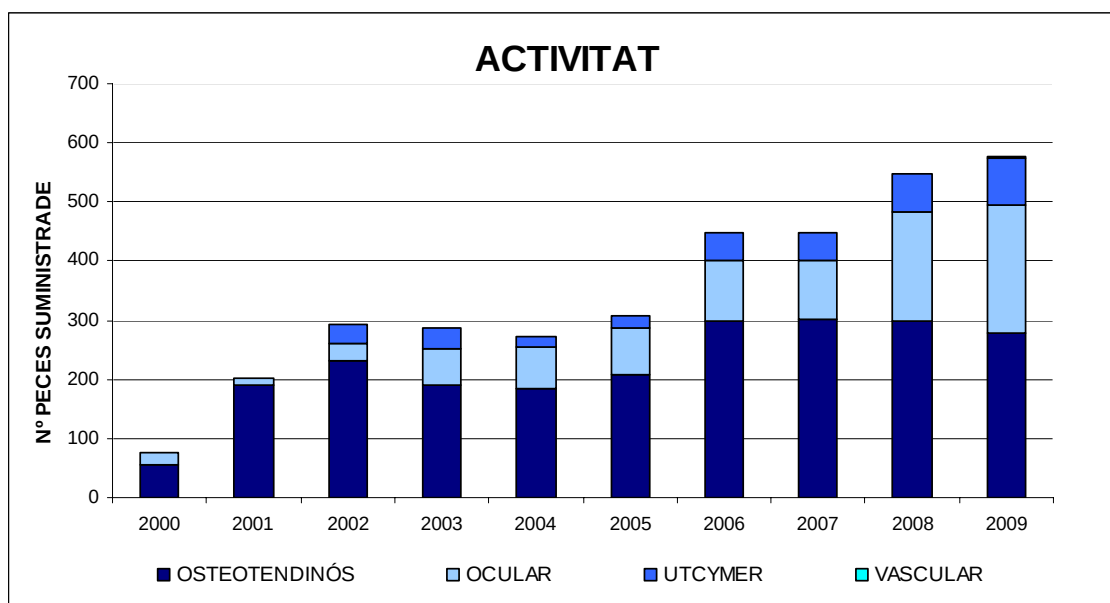
Banc de Teixits



ACTIVITAT GLOBAL DEL BANC DE TEIXITS 2009

L'activitat del Banc de Teixits s'ha concentrat durant el 2009 en els següents camps:

- Banc de Teixit Osteotendinós
- Banc de Teixit Ocular
- Banc de Llet
- Unitat de Teràpia Cel·lular i Medicina Regenerativa
- Laboratori de Biologia Molecular
- Programa Balear d'Obtenció de Sang Cordó Umbilical



UTCYMER: Unitat de Teràpia Cel·lular i Medicina Regenerativa

BANC DE TEIXIT OSTETENDINÓS

DONACIÓ DE TEIXIT OSTEOTENDINÓS

Donant Cadàver	20
• H. Can Misses	2
• H. Son Dureta	18
Donant Viu (Autòleg)	21
• H. Son Dureta	19
• Clínica Juaneda	2

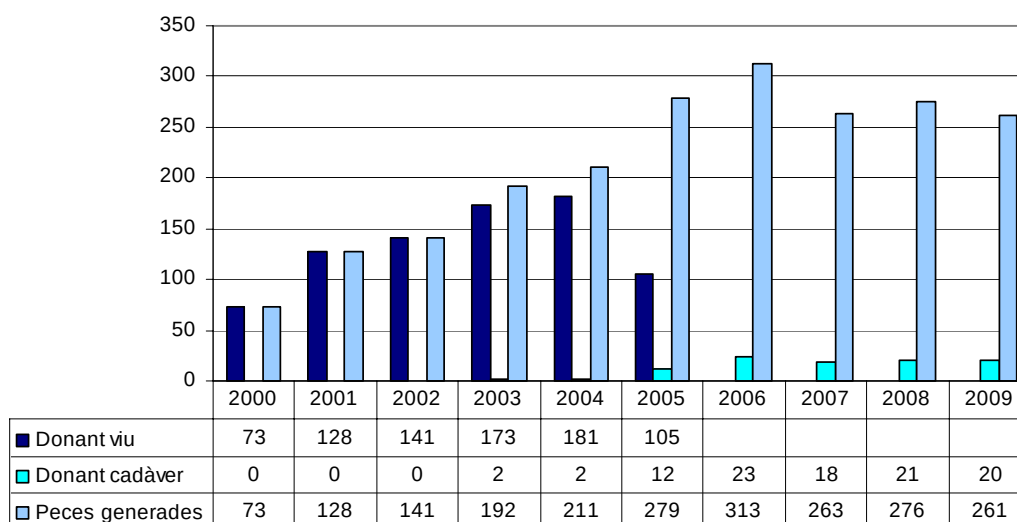
Durant l'any 2009 s'han recollit un total de 261 peces de teixit osteotendinós a partir de 20 donants, 2 a l'Hospital Ca'n Misses i 18 a l'Hospital Son Dureta.

El nombre de donants ha disminuït en relació a l'any anterior, en consonància amb la disminució de donants multiorgànics registrats a la nostra comunitat.

Les peces obtingudes a partir d'aquestes donacions han possibilitat atendre les necessitats dels equips quirúrgics de la nostra comunitat, havent arribat a una situació pràcticament d'autosuficiència.

Així mateix s'han recollit 21 fragments cranials (calota) que es conserven ultracongelats en el Banc de Teixits fins a ser reimplantats en el mateix pacient (donació autòloga).

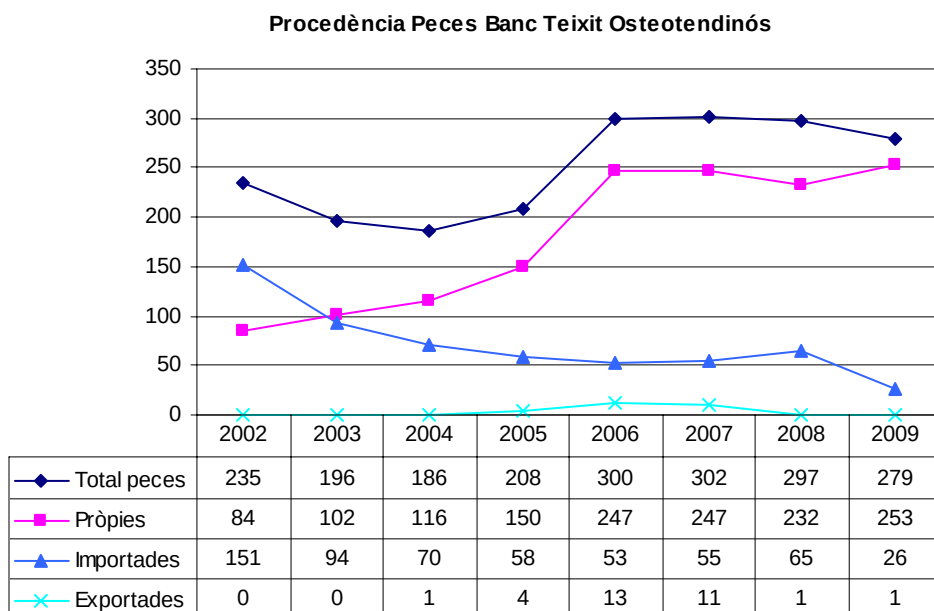
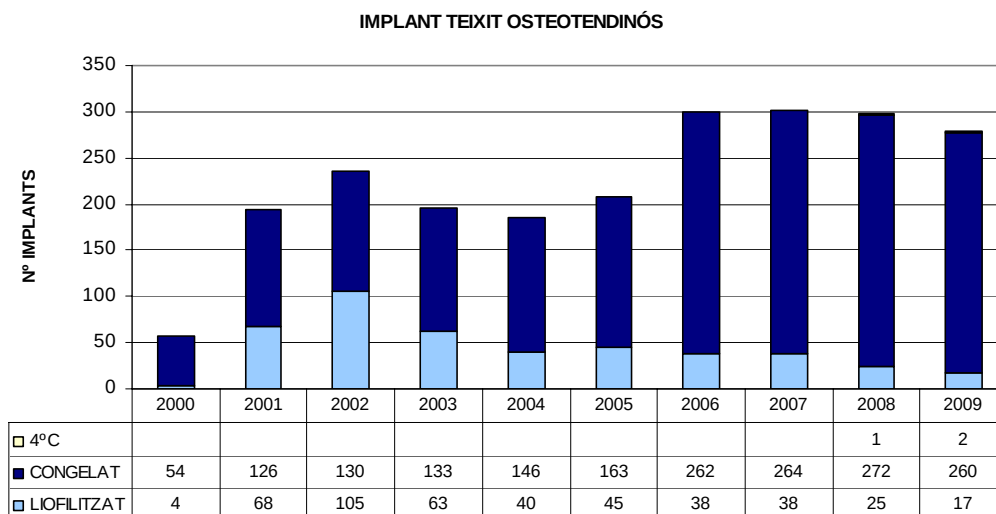
Donació teixit osteotendinós



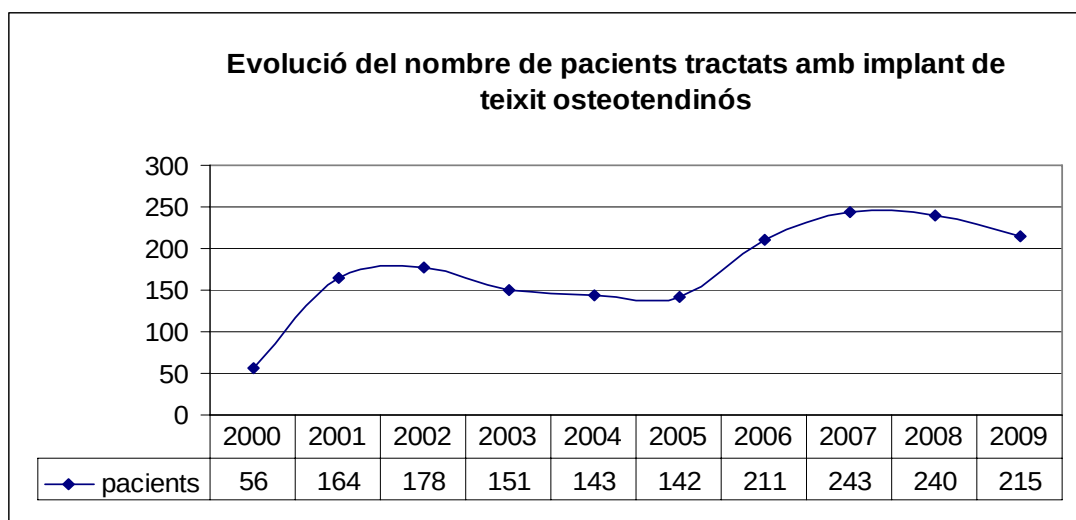
IMPLANT DE TEIXIT OSTEOTENDINÓS

Durant 2009 s'han realitzat un total de 279 implants en 215 pacients, la major part dels quals, 223, s'han utilitzat com teixit de farciment (esponjosa), mentre que en 33 ocasions es tractava d'empelts estructurals i en 21 d'empelts osteotendinosos, 12 en forma de os-tendó-os (HTH) i 9 tendons/meniscs.

La major part dels implants s'han realitzat amb teixit congelat (93,8%), mentre que el teixit liofilitzat ha representat tan sols el 6,1%



CENTRE IMPLANTADOR	ESPONJOSA	ESTRUC.	HTH	TENDO/MENISC	TOTAL
ILLES BALEARS					
1. H. SON DURETA	97	23	4	2	126
2. H. VERGE DEL TORO / MATEU ORFILA	21	2	1	1	25
3. H. SON LLATZER	33	3		2	38
4. H. MANACOR	17	2	1		20
5. CLINICA PALMAPLANAS	3		1		4
6. CLINICA JUANEDA	12	2		1	15
7. POLICLINICA MIRAMAR	5				5
8. CLINICA ROTGER	5				5
9. H. SANT JOAN DE DEU	3	1	1	1	6
10. H. COMARCAL D'INCA	13		1		14
11. H. CA'N MISSES (EIVISSA)	10		2		12
12. H. GENERAL DE MURO	1				1
13. MUTUA BALEAR	2	1		2	5
14. POL. NTRA. SRA. DEL ROSARIO	1		1		2
ALTRES CC.AA					0
15. CL. PUERTA DEL HIERRO (MADRID)		1			1
TOTAL	223	35	12	9	279



BANC DE TEIXIT OCULAR

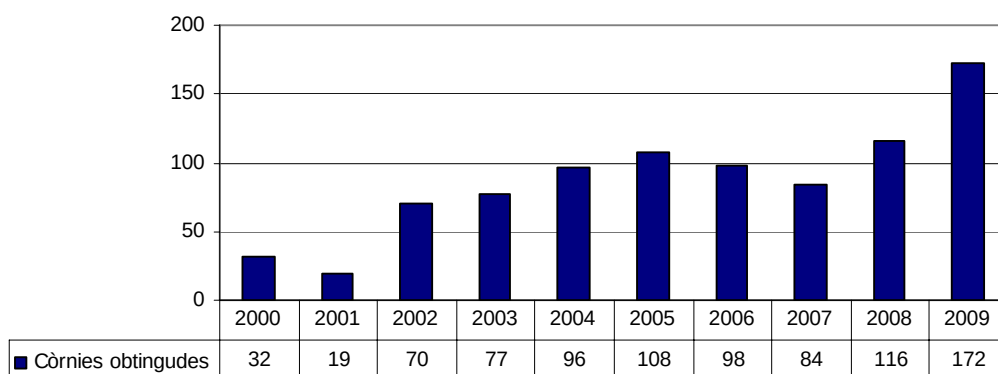
DONACIÓ DE TEIXIT OCULAR

DONANTS	2009
Còrnies	87
H. Son Dureta	20
H. Son Llatzer	35
H. Ca'n Misses	3
H. Manacor	9
H. Inca	16
H. Mateu Orfila	2
H. Juan March	1
H. S. Joan de Déu	1
Escleres	6
H. Son Dureta	6
Membrana Amniòtica	5
H. Inca	1
H. Son Dureta	4

Durant 2009 s'han produït un total de 87 donacions de còrnies, 21 en donants multiorgànics i 66 en donants exclusivament de còrnia. Cal destacar la primera donació de còrnies registrada al Hospital Comarcal d'Inca.

A partir d'aquestes donacions s'han obtingut 172 còrnies i en 6 ocasions s'ha conservat l'esclera. A més, s'ha recollit la membrana amniòtica de 5 donants, havent-se criopreservat un total de 106 fragments.

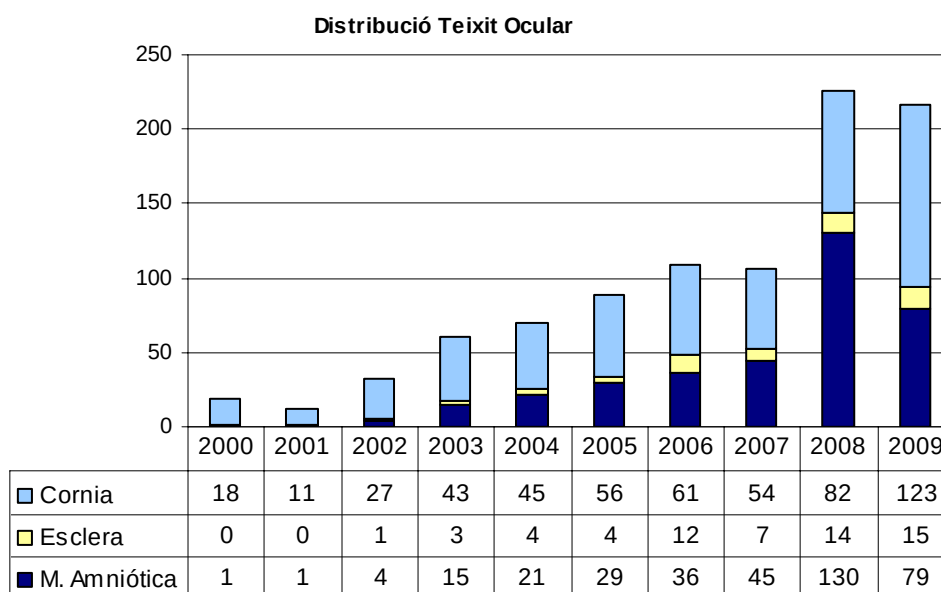
Donació de còrnies



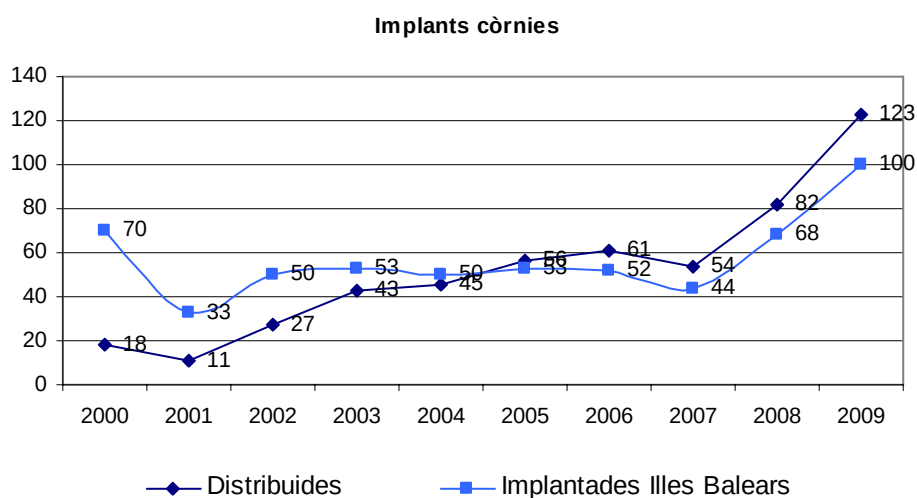
DISTRIBUCIÓ - IMPLANT DE TEIXIT OCULAR

L'implant de teixit ocular es refereix tant al trasplantament de còrnia com a la utilització d'esclera o de membrana amniòtica en cirurgia ocular.

Durant l'any 2009 s'ha experimentat un augment molt important en la distribució de teixit per a cirurgia ocular. Així el nombre de còrnies distribuïdes ha passat de 82 l'any 2008 a 123 durant l'any 2009 el que representa un increment del 50%.



Un fet important a destacar es que des de l'any 2004 hem arribat a l'autosuficiència en la distribució de còrnies i des de l'any 2005 és possible atendre sol·licituds de còrnies d'altres comunitats.



Després de la valoració en el Banc de Teixits, de les 172 còrnies obtingudes, 123 (71,5%) han estat considerades vàlides per a ser implantades. D'aquestes 123 còrnies vàlides, 100 s'han implantat en hospitals de les Illes Balears, mentre que 23 s'han subministrat a centres de fora de la nostra comunitat.

A més, durant 2009 s'han realitzat 15 implants d'esclera i 79 implants de membrana amniòtica.

CENTRE IMPLANTADOR	CORNEA	ESCLERA	MEM. AMNIOTICA
CENTRES DE BALEARES			
1. H. SON LLATZER	37	2	16
2. H. SON DURETA	44	11	44
3. CLÍNICA PLANAS	2		
4. POLICLÍNICA MIRAMAR/ IBO	4	1	1
5. H. MATEU ORFILA	2		1
6. DR. MIGUEL MARCH	3		
7. U. OFTAL. PALMAPLANAS	6		
8. OFTALMEDIC	1		
9. MUTUA BALEAR	1		
10. INSTITUT OFTALMIC DE MCA (IOM)			2
Total Illes Balears	100	14	64
ALTRES CENTRES			
11. H. DR. PESSET -VALENCIA-	11		
12. BANC DE SANG I TEIXITS (BCN)	8	1	15
13. IMO (Institut de Microcirugía Ocular de Barcelona)			
14 .REAL VISION (MADRID)	1		
15. TSF	3		
Total Altres centres	23	1	15
Total	123	15	79

UNITAT DE TERÀPIA CEL·LULAR I MEDICINA REGENERATIVA

La Unitat de Teràpia Cel·lular i Medicina Regenerativa va iniciar les seves activitats durant 2006. Recull diverses línies de treball amb diferent grau de consolidació. Entre les teràpies consolidades s'inclouen el plasma ric en plaquetes (PRP), el col·liri de sèrum autòleg i el cultiu de còrnies.

L'activitat de preparació de PRP ha disminuït radicalment en els últims anys, degut bàsicament que els odontòlegs i cirurgians maxil·lofacials ho preparen a les seves pròpies consultes, a pesar del risc sanitari que això representa.

Per contra, la preparació de col·liri de sèrum autòleg ha experimentat un increment molt important degut bàsicament als excel·lents resultats obtinguts amb aquest recurs terapèutic.

En relació al cultiu de còrnies, cal esmentar que aquesta tècnica, en la que el Banc de Teixits es pioner al nostre país, ha constituït un avanç molt important al evitar la pèrdua de còrnies per caducitat des de la seva implantació. Al llarg del 2009, en 5 ocasions ha estat necessari perllongar la conservació de la còrnia mitjançant cultiu a 32° C.

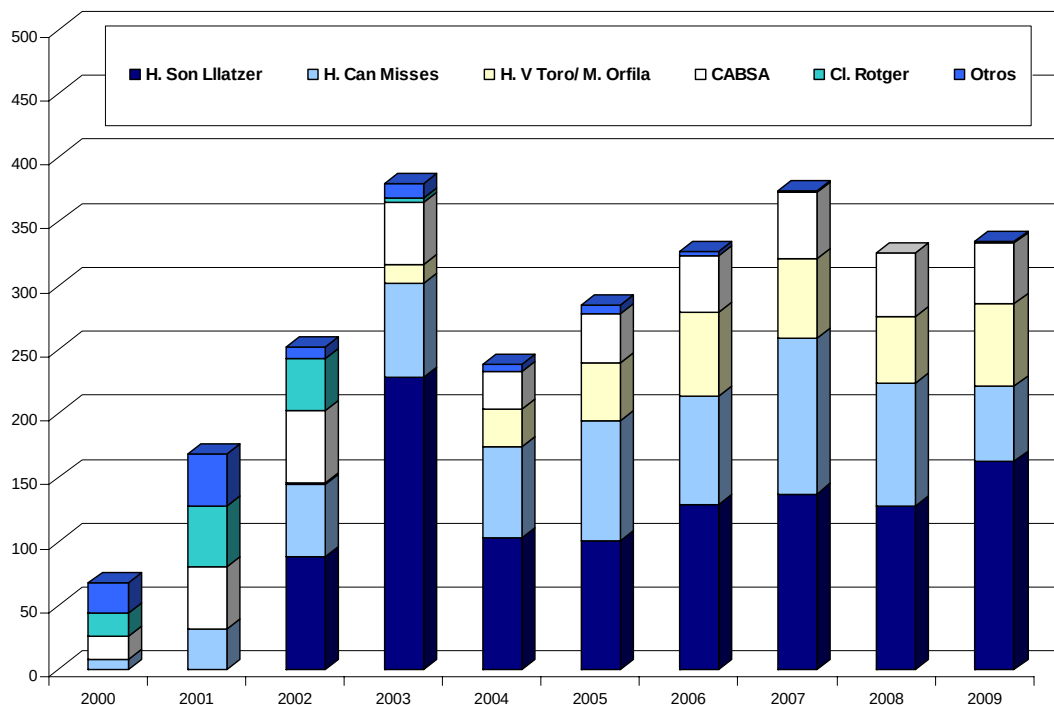
CENTRE IMPLANTADOR	COLIRI SERUM AUTOLEG	CORNIA CULTIVADA	PLASMA RIC EN PLAQUETES	TOTAL
1. CONSULTA DR. SANTIAGO QUER	2			2
2. CONSULTA DR. SVEN ERIK ÖJNER	1			1
3. CONSULTA DR. MIGUEL MARCH	1			1
4. INSTITUT BALEAR D'OFTALMOLOGIA (IBO)	43			43
5. INSTITUT OFTÀLMIC DE MCA. (IOM)	13			13
6. LABORATORI BANC DE TEIXITS	1			1
7. UNITAT OFTALMOLÒGICA PALMAPLANAS	5			5
8. H. SON LLATZER		1		1
9. H. MATEU ORFILA		1		1
10. H. SON DURETA		3		3
11. CLÍNICA DENTAL DR. JOSÉ A. MIR			3	3
12. DR. CARLOS LORENZO-PENALVAS SANCHEZ-CRESPO			1	1
13. DR. DAVID FORTEZA- CLÍNICA REI			6	6
	66	5	10	

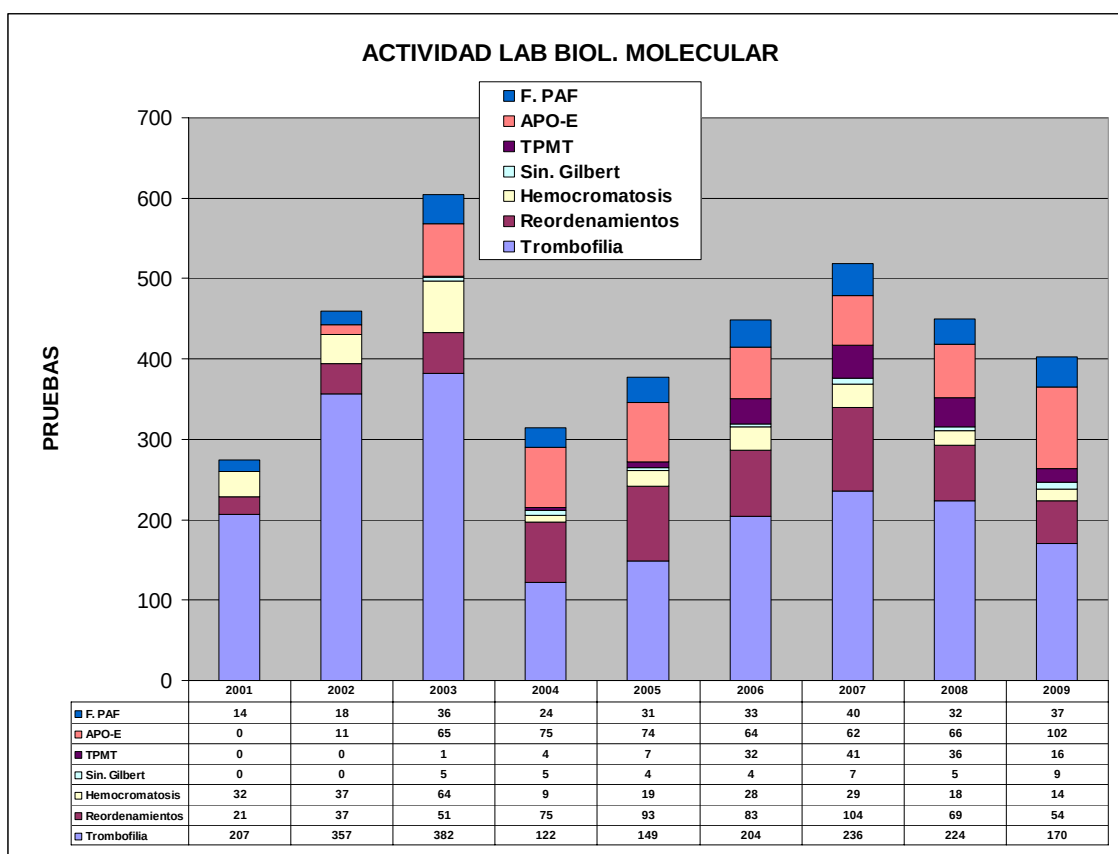
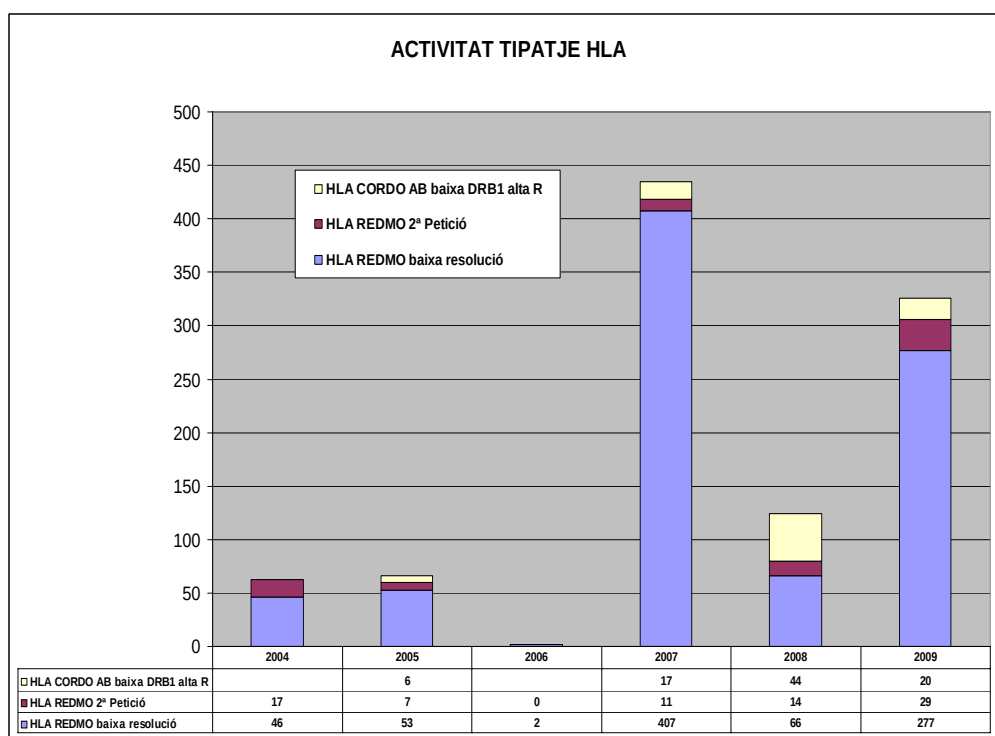
LABORATORI DE BIOLOGÍA MOLECULAR

PROVES REALITZADES

Durant 2009 s'han rebut mostres de 4 centres diferents de la nostra comunitat, realitzant-se un total de 334 peticions de Biologia Molecular, el que representa un augment del 2,8% respecte a l'any anterior. La mitjana de temps per al lliurament de resultats ha estat de 20 dies.

Durant el 2009 el Ministeri de Ciència i Innovació ha concedit a la Fundació Banc de Sang i Teixits una subvenció per a la creació de la primera Sala Blanca de Balears, destinada a teràpia cel·lular i medicina regenerativa. Aquesta instal·lació neix amb la idea de donar servei a tots els centres sanitaris públics i privats. La quantitat finançada ha estat de 310.000 euros per la creació d'aquesta nova instal·lació així com també per la contractació de personal qualificat per el control de qualitat de la Sala Blanca, imprescindible per poder treballar en condicions GMP (Good Manufacture Practice). Els recents progressos científics produïts en biotecnologia cel·lular han conduït al desenvolupament de teràpies avançades, com la teràpia cel·lular i la enginyeria de teixits. Les instal·lacions permetran desenvolupar substituïts biològics per reparar, mantenir o millorar el funcionament d'un teixit.





F. PAF: Polineuropatia Amiloide Familiar

APO-E: Malaltia d'Alzheimer

TPMT: Farmacogenòmica

Sin. Gilbert: Hiperbilirrubinemia familiar

Hemocromatosis, reordenaments, trombofilia: oncògens

PROGRAMA BALEAR DE DONACIÓ DE SANG DE CORDÓ UMBILICAL

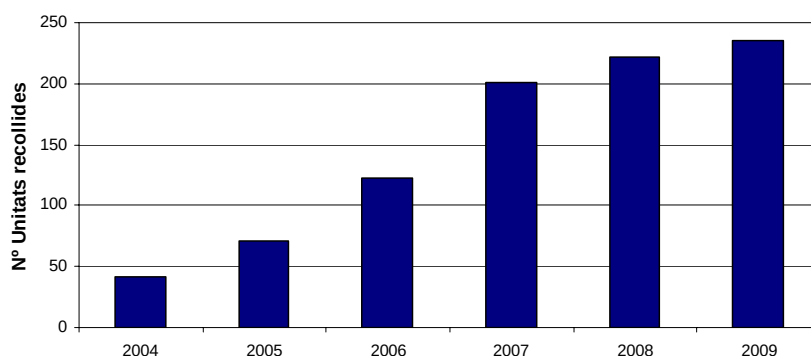
El programa Balear de Donació de Sang de Cordó Umbilical està coordinat pel Banc de Teixits de la FBSTIB i les maternitats hospitalàries. En cada centre la responsabilitat del programa recau en un coordinador obstètric i una coordinadora de comares.

Les unitats obtingudes en els centres de Mallorca es remeten diàriament al Banc de Teixits on, després d'un procés de selecció i validació, es remeten al Banc de Cordó de Barcelona per al seu processament, conservació i distribució. En el cas del Hospital Ca'n Misses d'Eivissa, les unitats s'envien directament al Banc de Cordó de Barcelona.

Aquest programa de recollida de sang de cordó umbilical en col·laboració amb Catalunya es va iniciar l'any 2004. Posteriorment, i a la vista dels bons resultats obtinguts, altres CCAA com Aragó, Navarra i Extremadura es varen incorporar al mateix. Al any 2008, i amb la intenció de cohesionar encara més aquesta activitat, se l'ha passat a denominar Programa Concòrdia.

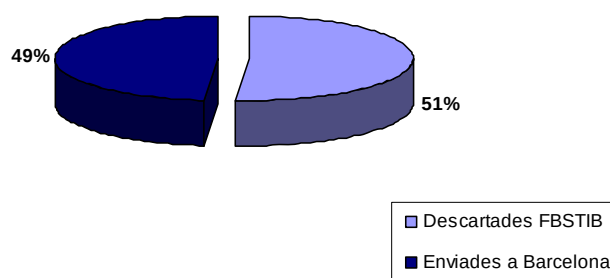
El Programa Concòrdia va encapçalar, amb 128, el nombre de trasplantaments de sang de cordó umbilical a Europa, segons dades de la International Organisation Cord Blood Transplantation (Eurocord) des d'octubre de 2008 fins a setembre de 2009.

Durant l'any 2009, s'han obtingut un total de **235** unitats de sang de cordó umbilical, havent-se recollit des de la posada en funcionament del Programa un total de 893 unitats.



	2004	2005	2006	2007	2008	2009
H. SON LLATZER	42	71	74	49	53	68
H. MANACOR	0	0	48	39	43	33
H. SON DURETA	0	0	0	113	91	104
H. CAN MISSES	0	0	0	0	35	30
ILLES BALEARS	42	71	122	201	222	235

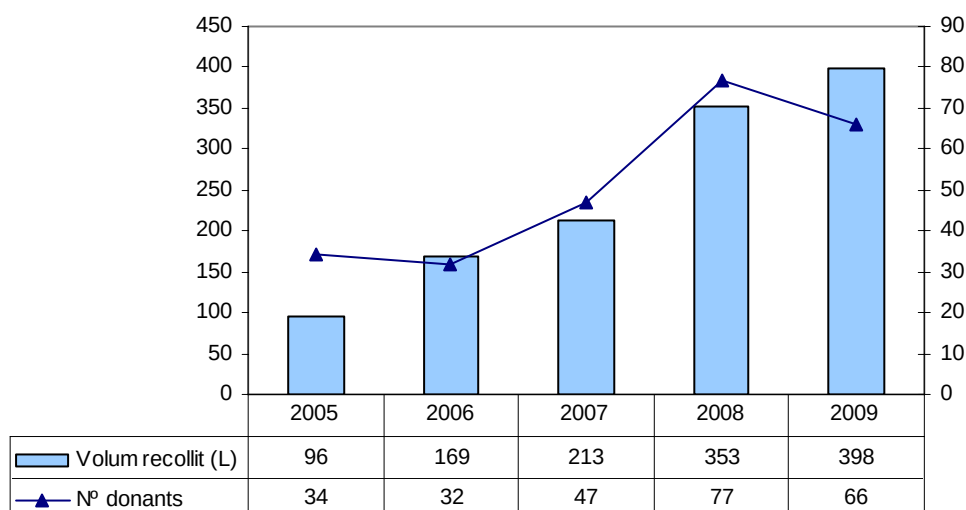
De les 235 unitats recollides, 114 van ser remeses al Banc de Cordó de Barcelona, mentres que 121 no van superar l'avaluació inicial realitzada en el Banc de Teixits, fonamentalment per un volum insuficient.



BANC DE LLET MATERNA

DONACIÓ DE LLET HUMANA

Durant l'any 2009 s'han incorporat al Banc de Llet un total de 66 noves donants. A partir d'aquestes donants i de les que estaven en actiu de l'any anterior s'han obtingut un total de 398 litres de llet.

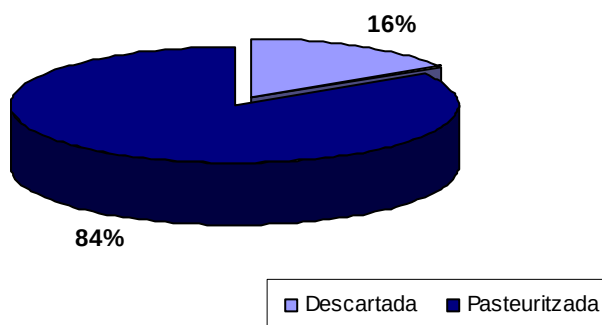


És important assenyalar que el volum de llet proporcionada per cada donant és enormement variable. Es dóna el cas de donants que havent estat considerades vàlides després de l'entrevista i l'analítica, no arriben a fer efectiva ni una sola donació. Altres donants, en canvi, arriben a proporcionar volums considerables que, en qualcuna ocasió ha arribat a la quantitat de 32 litres en l'espai de 3 mesos.

PROCESSAMENT DE LA LLET

Una vegada rebuda en el Banc, la llet es manté ultracongelada fins al seu processament. Dels 224 litres de llet analitzada s'han pogut pasteuritzar 196 litres ja que 28 (16%) no s'han considerat aptes i s'han hagut de descartar degut fonamentalment a contaminació microbiana.

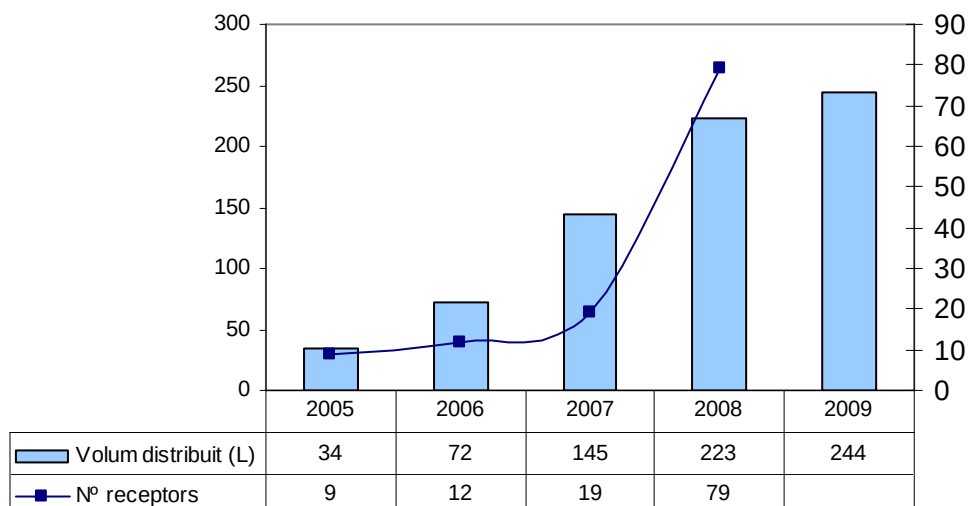
Llet descongelada per l'elaboració de pool



Un aspecte important en el procés de preparació d'unitats de llet pasteuritzada és el de la seva valoració nutricional. En el nostre laboratori dúiem a terme la valoració nutricional dels lots de llet pasteuritzada mitjançant la determinació de la concentració de proteïna dels mateixos. La concentració observada varia entre un valor mínim de 0,88 mg/100 ml fins a un valor màxim de 1,77 g/100 ml.

DISTRIBUCIÓ DE LLET HUMANA

Després de la pasteurització, la llet es manté ultracongelada a -80° C fins a la seva distribució. Durant l'any 2009 s'han distribuït un total de 244 litres de llet que s'han utilitzat en nounats fonamentalment pacients d'extremat baix pes, inferior a 1000 g, que no podien rebre lactància de la seva pròpia mare, segons protocol establert conjuntament amb la Unitat de Nounats de l'Hospital Son Dureta.



* A la data de publicació d'aquest document no tenim el nombre de receptors de llet.

Altres activitats en el centre



ALTRES ACTIVITATS EN EL CENTRE

VISITES DE COL·LEGIS AL BANC DE SANG I TEIXITS

Durant l'any 2008/2009 s'ha continuat la política de facilitar les visites programades de centres educatius a la Fundació Banc de Sang i Teixits, amb la finalitat de complementar la formació dels escolars, tant en valors solidaris i altruistes, com en intentar apropar la donació a la seva realitat quotidiana. Per això s'han organitzat xerrades i visites guiades a les nostres instal·lacions, amb el suport de presentació en Flash interactiu que recull informació del funcionament de totes les àrees de la FBSTIB. Els estudiants reben un regal de record de la visita.

S'han rebut 74 visites, amb un total de 2.200 alumnes, dels següents centres:

- IES Guillem Sagrera
- IES Josep Sureda i Blanes
- Col·legi N^a Sra. Montision
- Aula Balear
- Madre Alberta
- Col·legi Jesús María
- IES Ramon Llull
- IES Son Rullan
- La Salle Pont d'Inca
- IES La Salle
- IES Joan Alcover
- Col·legi San Rafael
- IES Emilio Darder
- IES Josep M^a Tomás
- Col·legi San Cayetano
- Col·legi Francesc de Borja Moll
- IES Santa Margarita
- IES Rivera
- IES Junipero Serra
- IES Bendinat
- Hospital Son Dureta
- Creu Roja
- Fundación Diagrama

Que han visitat les nostres instal·lacions i rebut la informació.



ALTRES ACTIVITATS EN EL CENTRE

Durant l'any 2009 la Fundació Banc de Sang i Teixits de les Illes Balears ha participat en tres esdeveniments divulgatius i de difusió de la ciència i tecnologia a la nostra comunitat:

La **Setmana de la Ciència a les Illes Balears**, organitzada per les Conselleria d'Educació i Cultura i la d'Innovació de les Illes Balears, el novembre del 2009, integrada en la proposta del Fòrum Europeu (Setmana Europea de la Ciència i la Tecnologia) i l'estatal (Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología) amb jornades de portes obertes al centre de la Fundació Banc de Sang i Teixits.

Participació al programa de la Regidoria d'Educació del Ajuntament de Palma, "**Palma Ciutat Educativa 2008/09**", pel que els centres educatius poden sol·licitar una visita al centre mitjançant Internet.

El dies 10 i 11 de desembre, va participar amb un estand i una presentació al I Fòrum Tecnològic de les Illes Balears 2009 organitzat per la Conselleria d'Innovació, Interior i Justícia.



APARICIONS ALS MITJANS DE COMUNICACIÓ 2009

APARICIONS A PREMSA ESCRITA

Aparicions premsa per mesos		%var.2008
Gener	22	-65%
Febrer	12	-48%
Març	12	20%
Abril	3	-91%
Maig	21	-51%
Juny	26	-13%
Juliol	1	-95%
Agost	17	21%
Setembre	8	-84%
Octubre	17	0%
Novembre	17	55%
Desembre	12	9%
TOTAL	168	-48%

Per temes

Banc de Sang	125	74,40%
Banc de Teixits	43	25,60%
	168	

Espai dedicat

breu/inferior 1 pàg	147	88,55%
1 pàg	11	6,63%
2 pàg	1	0,60%
reportatge	7	4,22%

Per mitjan

Ultima Hora	44	26,2%
Diario de Mallorca	35	20,8%
Diari Balears	22	13,1%
Digitales	15	8,9%
Ultima Hora Menorca	13	7,7%
El Mundo	12	7,1%
Diari de Menorca	9	5,4%
Ultima Hora Ibiza	7	4,2%
Revistas	4	2,4%
Gratisos	3	1,8%
El país	2	1,2%
Diario de ibiza	1	0,6%
Salut i Força	1	0,6%

ACTIVITAT DE LA PÀGINA WEB: fbstib.org



A l'any 2009, han hagut 4.072.732 accessos a la pàgina web de la institució. S'han obert 199.599 sessions i s'han visitat 1.711.950 pàgines.

La duració mitja Promig las sessions han estat 9 minuts (00:09:50).

Les pàgines mes vistes son:

- Notícies: 64%
- Foro donants: 14,4%
- Sortides de les unitats mòbils: 10,25%
- Area donants i donacions: 28,6%
- Area Professionals: 4%
- Area Corporatiu: 3,5%

Total de sessions	199.599,00	-30,9%
Total de Pàgines vistes	1.711.950,00	-23,8%
Total de accessos	4.072.732,00	-9,2%

Promig de sessions per dia	546,85	-30,7%
Promig de Pàgines vistes por dia	4.690,27	-23,5%
Promig de accessos por dia	11.158,17	-9,0%

Promig de Pàgines vistes por sessió	8,58	10,4%
Promig de accessos per sessió	20,40	31,3%
Duració promig de las sessions	00:09:50	36,9%

El nombre de visites a la web ha baixat al 2009, però hi ha dades interessants com són el increment del temps promig per sessió que ens indica que els visitants obtenen més informació de la nostra web. En resum tenim menys quantitat i més qualitat a les visites.

També els apartats visitats són els més importants per a la FBSTIB, com són: agenda de campanyes de donacions, foro web i informació de donacions.

ALTRES ACTIVITATS DESTACADES AL 2009

Millores

- Ampliació de la edat de donació fins als 70 anys.
- Tot el personal de la FBSTIB ha rebut un **Curs d'atenció al donant de sang**.
- S'ha millorat el refrigeri als donants: Més varietat i neteja amb màquines expendedores
- Nova imatge per a la donació de sang i institucional: Dóna Sang! Una donació, 3 vides
- Nova carteleria, papereria, Bus, façana, merchandising, nova grabació per a la megafonia de les unitats mòbils, etc.
- Generació de notícies positives als mitjans i aprofitament de campanyes nacionals: Cadena Ser "Mandemos a paseo las excusas".
- Nou local a Eivissa

Participació amb la societat

- Conveni RSC (amb Conselleria de Treball i empreses)
- Participació a la II diada de l'Esport (Dia Mundial del Donant de Sang)
- Participació a la Setmana de la Ciència: 500 alumnes.
- 2.000 visites alumnes al centre durant la resta de l'any
- Nous col·lectius: musulmans, militars, colombians
- El President Antich amb el Dia Nacional del Donant d'Òrgans i Teixit.

Participació amb la societat científica

- Obtenció de 300.000 euros de subvenció per a la infraestructura d'una Sala Blanca per a investigació i treball en teràpia cel·lular. M^o de Ciència i Innovació. Subprograma de Foment de la Cooperació Científica Internacional PLAN E (infraestructures en Medicina Regenerativa)
- Renovació dels Certificats de Qualitat: ISO 9001:2000 i CAT.
- Participació al I Fòrum Tecnològic.
- Organització de les Primeres Jornades d'Actualització en Hemoteràpia i Immunohematologia.
- Col·laboració NUMAT BIOMEDICAL per a investigar la regeneració de teixits a partir de cèl·lules mare.
- Signatura amb l'Hospital Comarcal d'Inca d'un conveni de col·laboració per a la donació i aplicació de sang i teixits.
- Gestió del control de qualitat externalitzat immunohematologia de la SCBTS a la FBSTIB.
- Assistència i participació a congressos locals, nacional e internacionals: comunicacions orals i pòsters.
- Dues invitacions per visitar 2 bancs de sang de EE.UU: Carter BloodCare (Texas) i Community Blood Center (Kansas City)
- Organització de sessions clíniques amb ponents locals, nacionals i estrangers.



*Activitat
científica de
la Fundació*



ACTIVITAT CIENTÍFICA 2009

PREMIS

Premi "Ricard Castillo" 2008-2009 de la Societat Catalanoblear de Transfusió Sanguínia al millor treball de Medicina Transfusional publicat durant aquest període en revista d'impacte a l'article: "Asymptomatic infection by *Leishmania infantum* in blood donors from the Balearic Islands (Spain)". Transfusion: 48 (7) 1383-1389.

COMUNICACIONS A CONGRESSOS I PRESENTACIONS

AABB Annual meeting and TXPO. New Orleans, LA, EE.UU Octubre 24-27, 2009

"Improving efficiency using RFID UHF in blood banks". Josep Muncunill, Enrique Girona-Llobera, Matilde Sedeño, Teresa M. Jimenez-Marco Santiago, Juve Joaquim Sabaris. Esteve Jané i Joan Xiol. Comunicació Oral.

"Evaluation of Single Needle Plateletpheresis Procedures Using Amicus 3.11 Software"
T Jiménez-Marco, C. Mercant, M Alcázar-Garcia, E. Girona-Llobera, M Sedeño, J Muncunill. Comunicació Póster.

"The impact of the platelet inactivation technology on the platelet inventory management"
Girona-Llobera E, Jiménez-Marco T, Sedeño M, Muncunill J. Comunicació Póster.

XIX th Regional Congress of the International Society of Blood Transfusion-Eastern Mediterranean and Europe Cairo, Egipte. 21-15 Març 2009

"Iron Status and apheresis donation of double dose red cells."
T Jiménez-Marco, E Llites, M Sedeño, P Sastre, I Llompert, E Girona-Llobera, J Muncunill-Ribas. Comunicació Póster.

XX Congreso de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea y Terapia Celular.
Tarragona, del 11-13 de Juny de 2009.

"Eritroféresis realizadas con el sistema automático de recolección ALYX: papel de la formación y experiencia del operador en donaciones de aféresis"
T Jiménez-Marco, E Llites, M^a C. Serret, E. Girona, J Muncunill-Ribas. Comunicació Póster.

"Impacto de la Inactivación de Patógenos en la Caducidad de los Componentes Plaquetarios"
Girona-Llobera E, Jiménez-Marco MT, Sedeño-Mombiedro M, Serra Ramón N, Muncunill Ribas J. Comunicació Póster.

"Implantación en un Centro de Transfusión del Sistema Intercept de Inactivación de Patógenos de Componentes Plaquetarios"
Girona-Llobera E, Jiménez-Marco MT, Sedeño-Mombiedro M, Serra Ramón N, Muncunill Ribas J. Comunicació Póster.

"Consolidación de Concordia: programa interterritorial de donación de sangre de cordón."
M. Torrabadella, C. Azqueta, C. Torrico, J. Garcia, A. Gayà, J.L. Sánchez Miret, J.J. Unzué. Comunicació Oral.

"Proyecto de creación de un Banco de Leche Materna."
P. Ortiz, E. Serra, E. Villamayor, A. Gayà, M. Claparols, J. Garcia.
Banc de Sang i Teixits, Barcelona i Fundació Banc de Sang i Teixits de les Illes Balears
Comunicació Oral.

CONFERÈNCIES I PONÈNCIES

“El balance del Hierro en los Donantes de eritroféresis”, durante la Jornada de la Sociedad Balear de Hematología celebrada el 22 de maig de 2009. Dra. T. Jiménez

“Quién realiza las transfusiones en la Comunidad de le Illes Balears”, durante la Jornada de la Sociedad CatalanoBalear de Hemoterapia, celebrada el 8 d'octubre de 2009. Dra. T. Jiménez

“Control de Qualitat extern: Complexe o no?. Obligatori o no?” Al Memorial Antoni Gelabert de la Societat Catalano-Balear de Transfusió Sanguínia, Palma de Mallorca, 8 d'octubre de 2009. Dr. Enrique Girona

“Distintos modelos de bancos de leche en España”. V Congreso Español de Lactancia Materna. 5,6 i 7 de març. Múrcia. Dr. A. Gayà

“Implicaciones y responsabilidades en la comunidad autónoma”. II curso de gestión y control de calidad de las actividades de obtención, evaluación, procesamiento, almacenamiento, distribución y aplicación de tejidos humanos. 11,12,13, y 14 de març. A Coruña. Dr. A. Gayà

“Proceso de la donación en el banco de leche de les Illes Balears”. 2ª Reunión Nacional de Bancos de Leche Humana. 6 d'octubre, Barcelona. Dr. A. Gayà.

“Los Bancos de leche materna”. 20 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea y Terapia Celular. 11 y 13 de juny, Tarragona. Dr. A. Gayà

ORGANITZACIÓ DE JORNADES I CONFERÈNCIES

Organització de les “Primeres Jornades d'Actualització en Hemoteràpia i Immunohematología” organitzats per la FBSTIB i DIAMED. 19 de novembre al Colegi Oficial de Metges de Balears

Comitè organitzador: Dr Josep Muncunill i Dr Joan Mauri.

VII Jornades de Coordinació de Trasplantaments de les Illes Balears. 12 de febrer de 2009

President Comitè Organizador. Dr. A. Gayà

COMISSIONS, COMITÉS I SOCIETATS CIENTÍFIQUES

1.-Dr. Josep Muncunill:

- President Precedent del Grup Espanyol d'Àfèresi
- Membre del Grup Europeu d'Àfèresi
- Deputy director of Eastern Europe, European Society for Hemapheresis ESFH.
- Fellow of the Fred Hutchinson Cancer Research Centre.
- Membre del comitè Tècnic de Directors de Bancs de Sang.
- Associat a la American Association of Blood Banks, International Society of Blood Transfusion, European Society for Hemapheresis and Cellular Therapy, Societat Espanyola de Transfusió Sanguínea, Societat Balear d'Hematologia i Hemoteràpia, Acadèmia de Ciències Mèdiques, Societat Catalano Balear de Transfusió Sanguínea i a la Associació Espanyola d'Hematologia i Hemoteràpia.
- Vicepresident de la Comissió Autònoma d'Hemoteràpia

2.-Dr. Antoni Gayà:

- Membre del comitè editorial de la revista INMUNOLOGICA
- Coordinador Autòmic de Trasplantaments.
- Membre de la Comissió de Trasplantaments del Consell Interterritorial.

- Membre de la Subcomissió de Cooperació amb Llatinoamèrica de la Comissió de Trasplantaments del Consell Interterritorial.
- Secretari de la Comissió Assessora de Trasplantaments de les Illes Balears
- President de la Associació Espanyola de Bancs de Llet Humana

3.-Dra. Matilde Sedeño:

- Membre del grup per a l'estudi de malalties transmissibles de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea y Terapia Celular (SETS).
- Secretària de la Comisió Autònoma d'Hemoteràpia.
- Membre de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea y Terapia Celular (SETS)
- Membre de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i Balears
- Membre de la Societat Catalano-Balear de Transfusió Sanguínia

4.-Dra. Teresa Jiménez:

- Membre de la associació de ex-alumnes de la Institució: Mayo Clinic and Mayo Foundation
- Membre del grup de docència de la Sociedad Española de Transfusión per a la formació dels professionals mèdics.
- Coordinadora Autònoma de Hemovigilància de les Illes Balears.
- Membre de la Comisió Autònoma d'Hemoteràpia
- Membre de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea y Terapia Celular (SETS)

5.-Dr. Enrique Girona:

- Vicepresident de la Societat Catalano Balear de Transfusió Sanguínia (SCBTS), període 2008-2010.
- Responsable de la coordinació i gestió del control de qualitat extern en immunohematologia de la Societat Catalano-Balear de Transfusió Sanguínia.
- Membre de la Comisió Autònoma d'Hemoteràpia
- Membre de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea y Terapia Celular (SETS)
- Membre de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia
- Membre de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i Balears
- Membre de la Societat Catalano-Balear de Transfusió Sanguínia

6.- Dr. Javier Calvo

- Membre de la Comissió Assessora de Trasplantaments de les Illes Balears.
- Secretari de la Associació Espanyola de Bancs de Llet Humana
- Membre de Asociación Española de Bancos de Tejidos (AEBT)
- Membre de Sociedad Española de Inmunología (SEI)
- Membre de Asociación Europea de Bancos de Ojos (EEBA)

PUBLICACIONES

Improving efficiency using RFID UHF in blood banks. Josep Muncunill, Esteve Jané Ribera, Enrique Girona Llobera, Matilde Sedeño, Teresa M^a. Jimenez-Marco

Transfusion (2009) 49, No. 3S, A24-030H, 243A.

The impact of the platelet inactivation technology on the platelet inventory management. Girona-Llobera E, Jiménez-Marco T, Sedeño M, Muncunill J.

Transfusion (2009) 49, No. 3S, AP62.

Evaluation of Single Needle Plateletpheresis Procedures Using Amicus 3.11 Software. T Jiménez-Marco, C. Mercant, M. Alcázar-García, E. Girona-Llobera, M. Sedeño, J. Muncunill.

Transfusion (2009)49 (Suppl 3).SP68

Iron Status and apheresis donation of double dose red cells.

T. Jiménez-Marco, E. Lliteres, M. Sedeño, P. Sastre, I. Llompарт, E. Girona Llobera, J. Muncunill-Ribas.

Vox Sanguinis (2009) 96 (Suppl 1).P144

Eritroféresis realizadas con el sistema automático de recolección ALYX: papel de la formación y experiencia del operador en donaciones de aféresis.

T. Jiménez-Marco, E. Lliteres, C. Serret, E. Girona, J. Muncunill-Ribas.

Boletín de la SETS. Libro de Ponencias y Comunicaciones. Volumen 21 (2); 2009.P137

Impacto de la Inactivación de Patógenos en la Caducidad de los Componentes Plaquetarios
Girona-Llobera E, Jiménez-Marco MT, Sedeño-Mombiedro M, Serra N, Muncunill Ribas J.

Boletín de la SETS. Libro de Ponencias y Comunicaciones. Vol. 21 (2):2009, P146.

Implantación en un Centro de Transfusión del Sistema Intercept de Inactivación de Patógenos de Componentes Plaquetarios.

Girona-Llobera E, Jiménez-Marco MT, Sedeño-Mombiedro M, Serra N, Muncunill Ribas J.

Boletín de la SETS. Libro de Ponencias y Comunicaciones. Vol. 21 (2):2009, P045.

ASSISTÈNCIA A JORNADES I CONGRESSOS

XX. Congreso Nacional de la Sociedad Espanyola de Transfusió Sanguínea y Terapía Celular. Tarragona, del 11-13 de Junio de 2009. Josep Muncunill, Matilde Sedeño, Teresa Jiménez, Carmen Serret, Eva Gómez, Enric Ramón, Yolanda Romero y Amparo Fornás.

Assistència a la Reunió d'usuaris de Banc de Sang. 5 i 6 de novembre. Toledo. Dra. Matilde Sedeño.

62nd AABB Annual meeting and TXPO. New Orleans, LA, EE.UU Octubre 24-27,2009 Dr. Josep Muncunill, Dr. Enrique Girona i Eva Gómez.

V Jornada Anual del Programa Concòrdia, realitzat a Barcelona el 27 de gener 2009. Dr. Antoni Gayà i Aina Arbós.

II Curso de gestión y control de calidad de las actividades de obtención, evaluación, procesamiento, almacenamiento, distribución y aplicación de tejidos humanos". 11,12,13, y 14 de Marzo, A Coruña. Antoni Gayà.

VII Reunió Anual del Grupo Español de Superficie Ocular y Córnea. 27 Marzo, Madrid. Dr. Antoni Gayà.

Jornada Formativa BIOTECOL celebrada en la sede de la Organizaci3n Nacional de Trasplantes. 22 de Abril, Madrid. A. Gayà.

V Congreso Español de Lactancia Materna. 5, 6 y 7 de Marzo. Murcia. Dr. Antoni Gayà.

VII Jornades d'Investigaci3n en Salut de les Illes Balears. 11 i 12 de juny, Palma de Mallorca. Dr. A. Gayà, Dr. J. Calvo i Asunci3n S3nchez.

20 Congreso Nacional de la Sociedad Espa3ola de Transfusió Sanguínea y Terapia Celular". 11 y 13 de Junio, Tarragona. Dr. Gayà.

Taller "Aspectes pr3ctics de la sol·licitud de projectes en el 7è Programa Marc d'Investigaci3n de la Uni3n Europea, enmarcat dins les VII Jornades d'Investigaci3n en Salut de les Illes Balears, realitzat l'11 de juny a Palma de Mallorca Dr. A. Gayà i Asunci3n S3nchez.

Assistència de la "Reuni3n de la A.E.B.T. 19 de juny, Madrid. Dr. Gayà.

VI Congr3s FEDALMA, celebrat els dies 26-27 de juny a Palma de Mallorca. Dr. A. Gayà.

Jornades de I+D+i y aplicaci3n de las TIC en la Sanidad de las Illes Balears. 10 de juliol, Palma de Mallorca. Dr. A. Gayà i A. S3nchez.

2ª Reunión Nacional de Bancos de Leche Humana. 6 de Octubre, Barcelona. Dr. Gayà i A. Sánchez.

Assistència al XXI Anual Meeting of the European Eye Bank Association, 23-24 gener. Dr. J. Calvo, A. Arbós.

Assistència al curs “Iniciación Banco de Tejidos”, realitzat a La Coruña, C. Ordinas

ACTIVITAT DOCENT

Dra. Jiménez

Actividad Docent Impartida

1. Docente en el Curso de Actualización en Hemodonación 2009. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad Valenciana (Nº de expediente 160055070003A)
2. Sesiones de formación a cerca de la actividad de la Fundació Banc de Sang i Teixits de les Illes Balears impartida a los estudiantes de Ciencias Biológicas de la UIB, durante los meses Octubre, Noviembre y Diciembre del 2009.

Actividad Docent Rebuda

Máster sobre “Especialista Universitario en Auditoria y Acreditación de la Calidad de las Organizaciones y las Prácticas Sanitarias. Realización de tesina. 2008-2009 (Universidad Politécnica de Valencia)

Altres Activitats

1. Moderadora del Simposio de Hemovigilancia en el 20 Congreso de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea y Terapia Celular. Tarragona, del 11-13 de Junio de 2009.
2. Coordinadora Autonómica de Hemovigilancia de la Comunidad de les Illes Balears

Altres

Participació al programa de formació dels metges interns i residents d'Hematologia i Hemoteràpia de l'Hospital Universitari Son Dureta: Dra Laura Lorrison (gener-febrer 2009) i Dra. Catalina Gual Reynés (juliol 2009)

BEQUES I PATROCINIS PER A L'ACTIVITAT INVESTIGADORA

“Estudio sobre la inactivación de patógenos en concentrados de plaquetas procedentes donantes con Leishmaniosis críptica”. Aquest estudi s'esta efectuant en col·laboració amb la Facultat de Farmàcia, Dptm. de Parasitologia de la universitat Autònoma de Barcelona. Patrocinat per CARIDIAN. Dr. J. Muncunill, Dra. M. Sedeño, Dr. E. Girona. Investigador principal. Dra. M^a Teresa Jiménez Marco.

“Equipament tècnic per a noves línies de recerca al Banc de llet materna de les Illes Balears” dirigit per Dr. A. Gayà. Aquest estudi reb una subvenció de la Direc. Gral. de Recerca, Desenv. Tecnològic i Innovació de la Conselleria d'Innovació, Interior i Justícia.

“Cultivo in vitro y diferenciación de osteoblastos a partir de células madre mesenquimales de cordón umbilical humano” dirigit per Dr. A. Gayà i la Empresa NUMAT BIOMEDICAL, reb una subvenció privada.

“Nuevas infraestructuras en la F. Banco de Sangre y Tejidos de Baleares para desarrollar actividades terapéuticas e investigación en terapia celular” dirigit per Dr. A. Gayà Direcció General de Cooperación Internacional y Relaciones Institucionales Ministerio de Ciencia e Innovación.

“Desarrollo y validación de un colirio de suero humano preparado a partir de unidades de sangre de cordón umbilical” dirigit per el Dr. Emeterio Orduña, Servei d'Oftalmologia. Hospital Son Llàtzer amb la cooperació del Banc de Teixits de la FBSTIB. Reb una subvenció de Direcció General d'Avaluació i Acreditació. Conselleria de Salut i Consum

“Elaboración de guías formativas para la manipulación segura de la leche materna y la creación y gestión de bancos de leche” dirigit per Joan Llobera Cànaves amb el Banc de Teixits de la FBSTIB. Director General d'Avaluació i Acreditació de la Conselleria de Salut i Consum. Reb una subvenció dels Fondos de Cohesion Perinatal. Ministerio de Sanidad y Consumo.

“Instauración de un programa de calidad en el Banc de Teixits de la Fundació Banc de Sang i Teixits de les Illes Balears” dirigit per Dr. A. Gayà amb subvenció de la Direcció General d'Avaluació i Acreditació de la Conselleria de Salut i Consum.

Estància de dos setmanes a dos grans bancs de sang dels EEUU: Carter BloodCare de Dallas i Community Blood Center de Kansas City del Dr E Girona i Srta Eva Gómez per estudi dels sistemes organitzatius de banc de sang regionals. Subvencionat per la Carter Bloodcare Foundation.

SESSIONS CIENTÍFIQUES A LA FBSTIB
--

Memòria d'activitat 2008 Dr. Josep Muncunill (FBSTIB) 15 de gener de 2009

Actualització i revisió dels diferents procediments d'accés a Internet i les biblioteques virtuals gratuïtes disponibles. Dra Laura Lorrison - Dr. Enrique Girona (FBSTIB) 22 gener de 2009

Implantación del Sistema de Inactivación de Patógenos INTERCEPT en los Componentes Plaquetares y su repercusión en la logística y caducidades. Dr. Enrique Girona (FBSTIB) 29 de gener de 2009

Canvis en la caducitat de les plaquetes. Dr. E. Girona (FBSTIB) 29 de gener de 2009

Objectius assistencials 2009. Dr. J. Muncunill (FBSTIB). 5 febrer de 2009

Vigilancia epidemiologica de les malalties infeccioses. (Sida, Hepatitis, Lesmanias). Dra. Antonia Galmés/Dr. Antoni Nicolau Riutort. Servei d' Epidemiologia. Direcció General de Salut Pública i Participació. Conselleria de Salut i Consum. Govern de les I.B. 12 de febrer de 2009

Infecció CMV al pacient immunocopromès. Dra. Carmen Ballester. Servei d'hematologia. Hospital U. Son Dureta/Policlínica Miramar. 19 de febrer de 2009

Trasplantament de teixit ovàric i preservació de la fertilitat en la pacient oncològica. Dr. Justo Callejo Olmos. Ginècolog especialista de l'Hospital Sant Joan de Deu de Barcelona. 26 de febrer de 2009

Comunicacions a la ISBT. Dra. Maria Teresa Jiménez (FBSTIB). 5 de març de 2009

Gestió del plasma quarantenat. Dr. Enrique Girona (FBSTIB) 12 de març de 2009

Noves estratègies per a l'estimulació de la regeneració òssia en biomaterials implantats. Dra. Marta Monjo Cabrer. Investigadora Ramon i Cajal del grup de teràpia cel·lular i ingenieria tissular de UINICS-UIB. 19 de març de 2009

HTLV- III: Situació actual. Centres de Transfusió. Dra. Matilde Sedeño (FBSTIB). 2 d'abril de 2009

Report Congrés ISBT Dra. M^a Teresa Jimenéz (FBSTIB). 16 d'abril de 2009

Qualitat i seguretat de la llet materna de banc” Dr. Sergi Verd. Pediatria. 23 d'abril de 2009

Presentació de la Memòria d'Activitat FBSTIB 2008” Dr. Josep Muncunill. (FBSTIB) 7 de maig de 2009

Screening de malalties tropicals en Banc de Sang” Dra. Silvia Sauleda. Banc de Sang i Teixits. Barcelona. 14 de maig de 2009.

La seqüenciació de ADN com eina clínica. Mutacions en la regió variable de les immunoglobulines en la LLC.” Dr. Javier Calvo.(FBSTIB). 21 de maig de 2009

Presentació Pòsters i Comunicacions Congrés SETS. Dr. Girona, Dr. Gayà, Dra. Jiménez. (FBSTIB). 28 de maig de 2009.

Tractament de suport en la síndrome mielodisplàsia. Dr. Joan Bargay. Servei de Hematologia i Hemoteràpia. Hospital Son Llatzer. 18 de juny de 2009.

Projecte Pharmcord: Com optimitzar les donacions de sang de cordó umbilical. MD, PhD. Sergi Carol. Head-Cord Blood Services. Anthony Nolan Cord Blood Bank. Divendres dia 26 de juny de 2009

Cirurgia cardíaca. Transfusió de sang. Necessitats. Repercussions sobre els resultats Dr. Oriol Bonnin. Cap de Servei de Cirurgia Cardíaca. Hospital U. Son Dureta. 2 de juliol de 2009

The experience with intercept platelets and plasma in Routine practice. Dr. Laurence Corasch. MD. Chief Scientific Officer. Senior Vice President (CERUS). 9 de juliol de 2009.

Pósters AABB Drs. Enric Girona i M^a.T^a. Jiménez (FBSTIB) 1 d'octubre de 2009

Comunicació oral a l'AABB. Dr. Josep Muncunill. (FBSTIB) 15 d'octubre de 2009

Oportunitats de finançament de projectes d'R+D+I en la FBSTIB. Asunción Sanchez (FBSTIB) 22 d'octubre de 2009

Pool teòric màxim de donants de sang a Balears. Dra. M^a.T^a. Jiménez (FBSTIB). 12 de novembre de 2009

Evaluació de la utilització del sèrum de sang de cordó umbilical per a la preparació de coliri de sèrum. Dra. Malen Sampol. Servei d'hematologia. Policlínica Miramar. 26 de novembre de 2009

Trasplant hepàtic i necessitats transfusionals. Dr. Arturo Pereira. Cap del Servei de Transfusions del Hospital Clínic de Barcelona. 3 de desembre de 2009

Màrketing i Donació de sang. Algunes reflexions sobre la modelació de la oferta de donacions de sang en dos grans bancs de sang americans. Eva Gómez (FBSTIB). 10 de desembre de 2009

Algunes aportacions sobre els bancs de sang regionals de Kansas City i Carter BloodCare de Dallas. Dr. Enric Girona (FBSTIB) 17 de desembre de 2009

FORMACIÓ CONTINUADA

Curs de atenció als donats de sang. Dirigit a tot el personal de la FBSTIB en contacte amb els donants a la seu de Mallorca, Menorca i Eivissa.

Expert universitari en Responsabilitat Social Corporativa. *Títol de postgrau.* Fundació Universitat- Empresa. Universitat Illes Balears amb el finançament de la Direcció General de Responsabilitat Social Corporativa de la Conselleria de Treball i Formació del Govern de les Illes Balears. Palma, octubre 2008 fins a març 2009. E. Gómez, M. Vanrell.

COL·LABORACIONS

1. Col·laboració amb el Banc Nacional d'ADN a la recogida de mostres de donants de Balears per al projecte 1.000 genomes i altres estudis d'investigació biomèdica.
2. Participació al Comité Transfusional de Son Llàtzer. Presentació del Informe de Hemovigilància. Dra Teresa Jiménez Marco
3. Capítol d'Hemovigilància de la Guia Transfusional per al Hospital Universitari Son Dureta. Dra Teresa Jiménez Marco

ACREDITACIONS 2009

BANC DE SANG



Nova auditoria del CAT superada al mes de octubre de 2009, vàlida fins a l'any 2012.

Nova auditoia de la ISO 9001:2001 vàlida fins a novembre de 2010.



Certificacions de qualitat del Banc de Sang de la FBSTIB

BANC DE TEIXITS

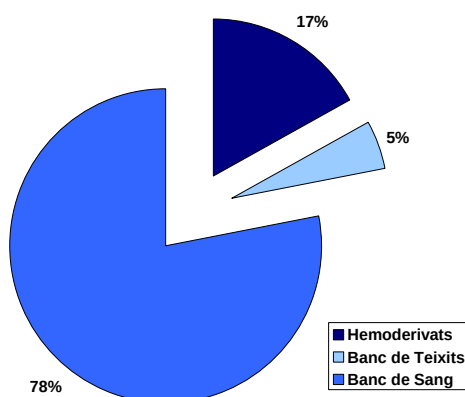
Acreditació del Laboratori de Biologia Mol·lecular per la EFI European Federation of Immunogenetics en el 2009.

Acreditació FACT-NETCORD del Programa Concordia de donació de sang de cordó umbilical



Certificacions de qualitat del Banc de Teixits de la FBSTIB

ACTIVITAT ECONÒMICA 2009



El 78% de l'activitat de la Fundació s'origina al Banc de Sang, seguit dels hemoderivats plasmàtics que ocupen un 17% de l'activitat, i finalment, el Banc de Teixits un 5%.

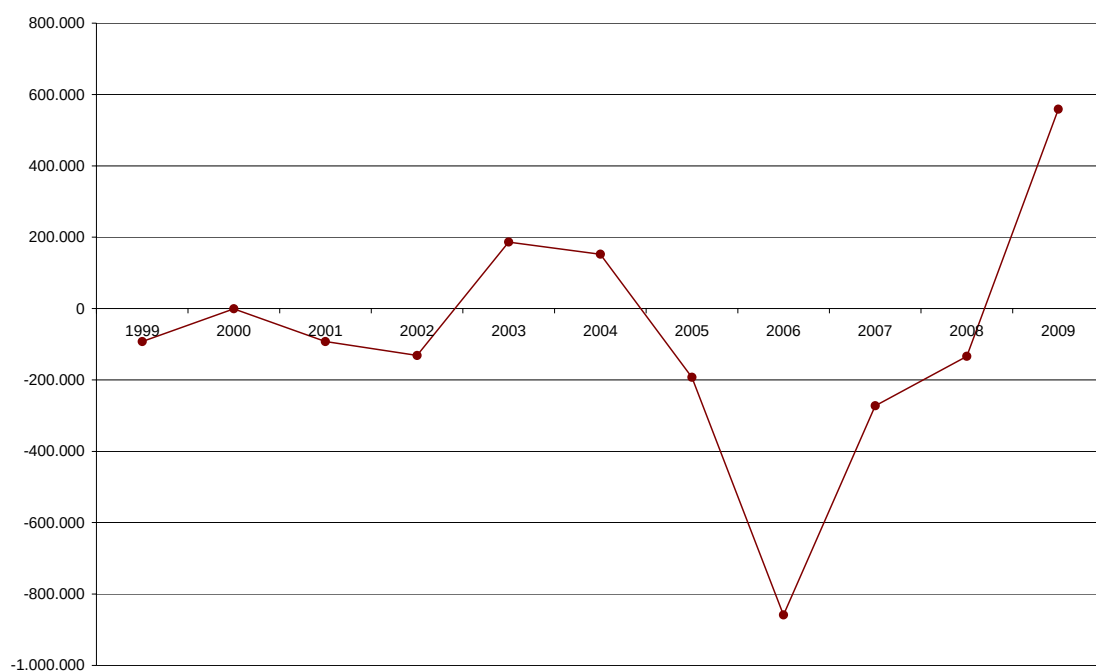
La Fundació compte amb uns actius a l'exercici 2009 de 11.633.319 €.

A continuació es presenta l'evolució de les masses patrimonials d'aquests darrers anys:

	2005		2006		2007		2008		2009	
ACTIVO										
Disponible	110.884,92	1,34%	18.908,01	0,22%	162.184,73	1,95%	273.731,55	2,96%	90.769,44	0,78%
Realizable		65,47%		69,83%		70,15%		75,08%		74,73%
- almacenes	1.374.978,44	16,56%	1.125.665,02	13,22%	1.540.948,76	18,52%	1.641.286,10	17,76%	2.095.554,30	18,01%
- clientes	4.031.219,69	48,56%	4.806.787,79	56,46%	4.286.973,63	51,53%	5.283.760,96	57,19%	6.588.133,78	56,63%
- otros	28.583,50	0,34%	12.614,16	0,15%	8.134,21	0,10%	11.069,23	0,12%	10.460,20	0,09%
Activo Fijo Neto	2.755.578,12	33,19%	2.549.929,07	29,95%	2.321.221,18	27,90%	2.029.051,24	21,96%	2.848.401,02	24,48%
	8.301.244,67	100,00%	8.513.904,05	100,00%	8.319.462,51	100,00%	9.238.899,08	100,00%	11.633.318,74	100,00%
PASIVO										
RACP	5.099.688,82	61,43%	6.236.334,90	73,25%	6.687.822,38	80,39%	7.963.844,16	86,20%	10.090.418,44	86,74%
RALP	1.748.236,70	21,06%	1.684.140,56	19,78%	1.343.368,16	16,15%	1.115.661,36	12,08%	829.028,30	7,13%
RP		17,51%		6,97%		3,47%		1,73%		6,14%
- Capital	1.478.952,56	17,82%	1.478.952,56	17,37%	1.478.952,56	17,78%	1.478.952,56	16,01%	1.478.952,56	12,71%
- Reservas	67.412,49		-125.231,97		-983.755,77		-1.264.955,54		-1.399.041,47	
Rdos	-192.644,46		-858.523,80		-272.779,36		-134.085,93		558.687,21	
Ingresos a distr.	99.598,56		98.231,80		65.854,54		79.482,47		75.273,70	
	8.301.244,67	100,00%	8.513.904,05	100,00%	8.319.462,51	100,00%	9.238.899,08	100,00%	11.633.318,74	100,00%

El fons de maniobra (conjunt de recursos permanents d'una empresa que són necessaris per a la realització de les seves activitats normals) és negatiu, i més enguany que les deutes del sector públic superiors a un any, s'han considerat actius no corrents. Això posa en evidència la manca de liquidés de la Fundació.

El resultat del exercici és positiu i destaca la seva evolució:



COL·LABORACIONS AL 2009

La FBSTIB vol dedicar aquest espai per agrair formalment la solidaritat i la comprensió de les següents empreses i els seu personal per recolçar la nostra activitat:



BALEÀRIA pel transport del nostre personal, vehicles i material entre illes sense cap cost i per donar support a la activitat de la donació de sang.



TUNEL DE SÓLLER per col·laborar en facilitar el pas i per cedir gratuïtament el peatge cada vegada que els nostres vehicles passen per el seu Tunel.



EMAYA SON PACS i CONSELLERIA D'AGRICULTURA per cedir el espai i la vigilància pel nostre Autocar i unitats mòbils, respectivament.



TRANSUNIÓN per recolçar els nostres esdeveniments i campanyes amb furgonetes amb xòfer quan ho hem demanat de forma gratuïta. També per facilitar la neteja dels nostres vehicles a les seves instal·lacions durant tot l'any.



AUTOCARS DIPESA que cedeix espai per al aparcament de l'autobús de la donació cada vegada que viatja a Eivissa a les seves instal·lacions.



COBEGA a Eivissa ens regala begudes pels donants.

A Menorca són moltes les empreses que col·laboren:



SPAR amb material Sant Lluís, Ferreries i Mercadal



CAN PEDRO a Mercadal i Ferreries



DISKONT a Ciutadella i Ferreries

A Sant Lluís, **LAS CAMPANAS** amb un gustós refrigeri; a Ciutadella, **INPAN**, **COMERCIAL SI PONS**, **TORRES**; A Mercadal, **HORNOS SA PLAÇA**; A Ferreries, **CAN MARC**, **LOS CLAVELES**, **LOAR**, **CLARA FRUTOS SECOS**; A Alaior, **FORN DE PA**, **LA MENORQUINA**, **COOPERATIVA SAN CRISPIN**, **COMERCIAL (RIUDAVETS)**; A Es Migjorn, **FORN MIQUEL PONS**

Col·lectius

La FBSTIB vol donar les gràcies per el esforç de moltes empreses, institucions públiques i privades, centres de formació, col·lectius i mitjans de comunicació que ens ajuden organitzant campanyes de donació al seu entorn, cedint les seves instal·lacions, transportant els nostres recursos, promocionant la donació de sang o educant als estudiants per aconseguir futurs donants de sang. A tots ells, el nostre agraïment més profund.

FESTIVAL PARK
CARREFOUR COLL D'EN REBASSA I PALMA
ALCAMPO
LEROY MERLIN CAMP REDO
COMPLEXE MIRALL BALEAR
AXA SEGUROS
EL CORTE INGLES
GLOBALIA
IKEA
TELEFONICA
TRANSUNION MALLORCA S.L.
CEMEX PALMA
MUTUA BALEAR
ONCE
FREMAP-MAPFRE
GRUP MARXANT
CADENA SOL MELIA
GRUPO BARCELÓ
ORIZONIA CORPORACION
HOTEL HIPOCAMPO PLAYA
HOTEL PALAS ATENEA
PROTUR SAFARI PARK SA COMA
APTS SA COMA GRAN
HOTELS IBEROSTAR PLATJA DE PALMA
HOTEL CLUB C. SANT JORDI
HOTEL MARRIOT SON ANTEM
HOTEL MARDAVALL
HOTEL SOL MIRLOS Y TORDOS
HOTEL SON VIDA
CLUB NAUTIC (PALMA)
HOTEL HESPERIA VILLAMIL
HIPOTELS OFICINES CENTRALS
RIU HOTELS (RIUSA II, S.A.)
HOTELBEDS
TUI
HOSPITAL SON DURETA
HOSPITAL SON LLÀTZER
HOSPITAL DE MANACOR
HOSPITAL D'INCA
HOSPITAL MATEU ORFILA
HOSPITAL CA'N MISSES
HOSPITAL SANT JOAN DE DEU
CLINICA ROTGER
POLICLINICA MIRAMAR
CLINICA PALMA PLANAS
RESIDENCIA 3ª EDAT FELANITX
CLINICA ALEMANA PEGUERA
SSG
POLICIA NACIONAL (JEFATURA)
POLICIA MUNICIPAL PALMA
BASE GRAL. ASENSIO
PUIG MAJOR (BASE AEREA)
SON SAN JUAN (BASE AEREA)
IB3-TV
BASE AEREA PTO. POLLENÇA
POLICIA NACIONAL MANACOR
GUARDIA CIVIL
POLICIA NACIONAL EIVISSA

PARLAMENT ILLES BALEARS
PRESIDÈNCIA GOVERN
CONSELLERIA D'ECONOMIA I HISENDA
CONSELLERIA MEDI AMBIENT
CONSELLERIA D'INNOVACIÓ, INTERIOR I JUSTICIA
CONSELLERIA SALUT I CONSUM
CONSELLERIA DE TREBALL
CONSELLERIA COMERÇ I INDÚSTRIA
CONSELLERIA D'EDUCACIÓ I CULTURA
IB-SALUT (LAS RAMBLAS)
AEROPUERTO -AENA-
BOMBEROS
AUTORITAT PORTUÀRIA
IBANAT
EBAP (ESCOLA BALEAR. ADMON. PUBLICA)
BITEL
CORREOS
JUTJATS
PRISION PROVINC.
TIRME
AGENCIA BALEAR DE L'AIGUA
INST.SERV. SOCIALS I ESPORTIUS
GESA
INSTITUT D'AFERS SOCIALS
UIB
IGLESIA EVANGELICA
IGLESIA MORMONA
FEDERACIO ISLAMICA ILLES BALEARS (PALMA, SA
POBLA, MANACOR, INCA, LLOSETA, FELANITX,
PORRERES, MURO)
CASAL DE DONES
ASOCIACIÓN DE COLOMBIANOS
CCOO COMISSIONS OBRERES
IB3
GRUP SERRA
GRUP MOLL
ESCOLA OFICIAL IDIOMES
ESCOLA D'HOTELERIA DE LES ILLES BALEARS
SANT JOSEP OBRER
INSTITUT RAMON LLULL
IES JOAN TAIX (SA POBLA)
INSTITUT POLITECNIC
ADEMA
COLEGIO MONTESION
CEPA FRANCESC DE BORJA MOLL (INCA)
I.E.S. SON RULLAN
INST. MOSSEN ALCOVER MANACOR
I.E.S. FELANITX-INSTITUT
INSTITUT PAU CASASNOVAS -INCA
I.E.S. DAMIA HUGUET
INSTITUT BENDINAT
COOPERATIVA FARMÀCIA
SOCIAS Y ROSSELLÓ
HARLEY DAVIDSON
BANCA MARCH
SA NOSTRA
BASE PORTO-PI

Ajuntaments

Tots els ajuntaments de les Illes Balears que estàn implicats amb especial menció a:
Fornalutx, Puigpunyent, Sant Lluís i Esporles que col·laboren amb un refrigeri pels donants els dies de donació.

Així mateix, gràcies als col·laboradors de Búger, Antónia Siquier; Ariany, Francisca Morales i de Son Carrió, Biel Sancho; a tota la família de Carmen Pons Villalonga de Sant Lluís; a Sant Climent, l'associació de veïns per regalar i preparar amb tot l'afecte el berenar, dinar i/o sopar als donants del seu poble.

Col·laboradors als punts de donació

Són moltíssimes les persones que, de manera anònima, cada dia ens ajuden a promocionar la donació de sang i el nostre treball. Les associacions de donants de sang col·laboren amb la FBSTIB en la tasca de dinamitzar el voluntariat per a la donació de sang i la conscienciació de la població sobre la donació voluntària i altruista. Porten a terme funcions de dinamització del voluntariat com l'organització de trobades de donants, organització d'esdeveniments relacionats amb la promoció de la donació, els homenatges als donants, etc.

En aquest document volem plasmar el agraïment de tota la societat balear a totes aquestes persones que participen al nostre objectiu comú:

GERMANDAT DE DONANTS DE SANG DE MENORCA

RAFEL COMELLAS CATALA
PEP ESCANDELL COSTA
JUANA AMPARO PONS VIDAL
ANTONIA MOLL ARGUIMBAU
MARGARITA PONS RIERA
GABRIEL FEBRER ALLES
MARIA PILAR VINENT FULLANA
MARIA ISABEL FLORIT PONCE
MANUEL TRIAY MENORCA
RAMON PONS OLIVES
ANA GIMENEZ BAGUR
RAMON PONS OLIVES
MANUEL TALTAVULL MORLA
BARTOLOMÉ RINCON PONS
JOAQUIN MERCADAL ORFILA
ADELAIDA PONS
CATALINA MARTIN BONET

ASSOCIACIÓ DE DONANTS DE SANG D'EIVISSA I FORMENTERA

ANTONIO SEPULVEDA QUINTANA
PEPITA GUTIERREZ
JOSE CARLOS MARTI VILLALBA
ANTONIO MARI SERRA
JOSE CARLOS MARTI VILLALBA
NIEVES GUASCH GUASCH
MARIA ROIG TORRES
LOLA HERRERO PEÑA
JOSE TORRES BONET
JOSE ANTONIO ALBA NAVARRO
BARTOMEU RIBAS FERRER
JOSE LUIS TUR RAMIS
NIEVES TORRES PORTAS

ASSOCIACIÓ DE DONANTS DE SANG DE MALLORCA

LLORENÇ VALLORI SASTRE
MARIA LOURDES TUR ALCAZAR
JESUSA SAN JUAN SANTOS
GABRIEL SALAS FULLANA
GUILLERMO OLIVER BIBILONI
SEBASTIANA RIGO RIGO
ANTONI ROCA JAUME MAS FRAU
MIQUEL FIOI JULIA
PEDRO COLOMAR ROIG
JUAN FONT SANTANDREU
MAGDALENA MULET ROCA
ANTONIA QUETGLAS FRONTERA
JUANA GARI BIBILONI
MARIA BAUZA OLIVER
MIQUEL FIOI JULIA
CATALINA BESTARD ROSSELLO
MARI CARMEN VERD COLL
FRANCISCO ARTIGUES
SEBASTIANA PUJADAS

CATALINA MARTIN BONET
FRANCISCA MORAGUES
JAUME VAQUER
GUILLERMO SALLERAS VIVES
MAGDALENA VALLES
RAFAEL SANCHEZ
BERNARDO BESTARD PONS
ANTONIA MARQUEZ
ANTONIA SIQUIER
JOAN JOAN
ASSUNCIO MARTINEZ
FRANCISCA MAIRATA
NICOLAU NADAL FERRER
CATALINA ADROVER VALLBONA
ANTONIA QUETGLAS
INES ADROVER MARTORELL
MAGDALENA CAPO MORRO
RAFAEL CREUS ADROVER
SEBASTIA ESTELRICH FULLANA
ISABEL MORENO CASTRO
ESPERANZA MAQUEDA
CARMELA GARCIA-PLATA VALLE
JAIME OBRADOR PROHENS
ISABEL SANSO TORRES
JAIME PERICAS TUR
MARGARITA FIOI I MARCÉ
JOANA MIRO LLADO
MAGDALENA DEIA SOLIVELLAS
CARMEN MANZANO
MARGALIDA MORANTA
JOANA COMAS FERRA
FRANCISCO OLIVER PILA
MARGARITA LLOBERA SAMPOL
MAGDALENA DOMENECH
MARGALIDA COLL MARTORELL
SEBASTIA PONS FERRER
MARGALIDA MORRO MARCH
CATALINA CRESPI COLL
JUAN ABRINES RAMIS
TOMAS CAMPANER FERRAGUT
ANTONIO LOPEZ ALCAZAR
GUILLERMO ROIG SASTRE
ANTONIO NIELL FLORIT
FRANCISCO OLIVER BINIMELIS
ANTONIA PERELLO VALLORI
MARIA SUREDA PASTOR
M^a TERESA NICOLAU CERDA
MARGARITA FIOI I MARCÉ
GUILLERMO ANDREU
AINA MARIA MIRO I MIRO
MARGALIDA SERRA TAULER
MIGUEL VANRELL RIGO
PEP BAUZA BUNYOLA
MARIA ALEMANY
MAGDALENA CANAVES CERDA

MARIA JERONIMA ROTGER MIR
 ANTONIO JOSE CABALLERO DOMINGUEZ
 JUAN A. COLL MIR
 CATALINA GARI ORELL
 MARIA ADROVER VALLBONA
 MARIA RIERA GOMILA
 MAGDALENA ARTIGAS
 ANGELA TORRES MUT
 CRISPINA SAMPER ESCANDELL
 BIEL SANCHO ESTELA
 MIGUEL MASSANET SERVERA
 EMILIA FLORES FLORES
 MANUELA SILVA
 NILS BURWITZ
 PEDRO CASTELL OLIVER
 MICAELA GELABERT
 JESUSA SAN JUAN SANTOS
 CATALINA CANTALLOPS SOCIAS
 CATALINA MONSERRAT ADROVER
 LLUISA VIVER GARRIDO
 MARY COSTELLO
 ROSA GARCIA MARTINEZ
 RAMONA GOMEZ BLAZQUEZ
 JUANA BAUZA
 M^a MAGDALENA COLL CIFRE
 ANTONIO JOSE CABALLERO DOMINGUEZ
 MAGDALENA COLL BONAFE
 M^a DOLORES GARCIA
 SHEILA TUNBRIDGE
 MARIA NOVA CAÑELLAS

MARIA TORRANDELL CABANELLAS
 PILAR PASCUAL
 CATALINA AGUILÓ
 JOANA OLIVER
 ANTONIO SEGURA FUSTER
 JUAN VIEDMA
 MARGARITA BRUNET LLINAS
 EMILIO LINDO SERRRANO
 MARIA MAS CAÑELLES
 MAGDALENA GENOVART
 BIEL GOST SERRA
 PAU TORRENS MIR
 ANA KAY STEWART
 ANGELA TORRES MUT
 ANTONIA ADROVER MESQUIDA
 GUILLEM COLL MIR
 LEIF BUTTENHOFF
 GUILLEM COLL MIR
 JOAN SAGRERA BARCELO
 ANTONI SUREDA NICOLAU
 MAGDALENA MARTORELL
 MARIA VIDAL ADROVER
 ESPERANZA PALMER MAS
 MIQUELA LLODRA SANSO
 JUANA BAUZA
 MARIA LLODRA SANSO
 RAFAEL CREUS ADROVER
 IGNACIA Blesa GARCIA
 CARMEN CAÑADILLAS NAVARRO

