

Hospital de la Santa Creu i **Sant Pau** 2017



Missió

L'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau és una institució de serveis de salut de la ciutat de Barcelona i un referent a Catalunya en assistència, docència i recerca.

L'Hospital se centra en les persones i està obert al seu entorn sanitari i a la societat més propera, però també és un referent com a centre d'atenció especialitzada terciària i d'alta complexitat en els àmbits nacional i internacional.

Octubre de 2018

© **Fundació de Gestió Sanitària**
de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
www.santpau.cat

Coordinació

Comunicació Corporativa i Relacions Ciutadanes
de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

Realització

hores.com

Fotografies

Marta Jordi i arxiu de Comunicació Corporativa i Relacions Ciutadanes
de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

Índex

Presentació	4
Patronat i Comitè de Direcció	6
2017. L'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau en xifres	7
Àrea de referència	8
Recursos	10
Activitat assistencial	12
Recerca i docència	14
Fets destacats	15
Institucional	16
Assistència	19
Recerca i docència	22
Hospital comunitari	29
Equipaments	34
Qualitat	36
Nomenaments	39
Reconeixements i premis	41
Annexos estadístics	47

Presentació

El nou Pla estratègic per al període 2017-2020 i el consegüent Pla d'empresa ens han d'ajudar a consolidar la nostra entitat un cop hem pogut equilibrar els comptes econòmics i acomplir els objectius assistencials compromesos amb el CatSalut. Aquests resultats positius ens han permès recuperar el control de les nostres finances i refermar l'aposta per l'autonomia de gestió.

Com a centre assistencial fem compatible el fet de ser un hospital d'alta complexitat i alhora de referència per a la població més propera. Així, aquest any hem pogut consolidar l'atenció a l'ictus terciari, hem assumit la integració de l'oncologia radioteràpica que fins ara es realitzava a l'Hospital Plató, i Sant Pau i l'Hospital del Mar han treballat conjuntament en els implants valvulars aòrtics. Ha estat l'any, també, en què s'ha fet el trasplantament pediàtric cinc-cents de moll d'os, que ens situa com el tercer centre de l'Estat en una intervenció que és de gran complexitat. D'altra banda, s'ha conclòs el trasllat de tots els especialistes d'Otorrinolaringologia, Oftalmologia i Dermatologia de Sant Pau al CAP Guinardó.

Com a hospital comunitari hem posat en marxa l'atenció del pacient fràgil a Urgències, pensant en un tracte i confort especials per a les persones més vulnerables; hem creat la nova Unitat Territorial de Reumatologia amb l'Hospital Dos de Maig; hem assolit la cobertura total al nostre territori del programa de cribratge del càncer de còlon, i amb el Centre de Psicoteràpia de Barcelona hem desplegat una unitat d'hospitalització a domicili de salut mental. Entre els projectes immediats, ja s'han iniciat les obres del centre Kàlida, de suport terapèutic, psicològic i social a persones amb càncer. En un altre sentit, però també en línia amb la nostra vocació comunitària, han crescut les múltiples activitats divulgatives de prevenció i promoció de la salut adreçades al conjunt de la ciutadania, a més d'altres de caire cultural que ens vinculen més i més amb la població dels nostres barris de referència.

En termes de qualitat, destaquem entre els altres centres de la Regió Sanitària de Barcelona per la baixa mortalitat, les poques complicacions i l'alta ambulatorització de processos quirúrgics.

Els premis TOP20 a la trajectòria 2010-2015 per la gestió global i en l'àrea de la dona, així com el Best in Class a Urgències han estat altres reconeixements que cal subratllar.

L'Institut d'Investigació Biomèdica de Sant Pau es mostra, de nou, com un dels centres de recerca més eficients de Catalunya, on destaca pel nombre i qualitat de les publicacions per investigador i pel nombre d'assajos clínics. El 2017 ha renovat l'acreditació com a institut d'investigació sanitària del Sistema Nacional de Salut espanyol i ha fet efectiva la integració de l'Institut Català de Ciències Cardiovasculars, del qual formaven part la Generalitat de Catalunya i la Universitat Autònoma de Barcelona, a més de Sant Pau. El 2018 serà, definitivament, l'any de la posada en marxa de l'esperat nou edifici, que ens ha de permetre més producció i projecció de la recerca.

L'estructuració de Sant Pau Docent representa una oportunitat en el desenvolupament de les activitats per a la formació especialitzada de professionals sanitaris, investigadors, tècnics i professors en ciències de la salut, tant en els ensenyaments reglats de medicina i infermeria com en la formació especialitzada de MIR i els màsters i cursos d'especialització.

La recuperació que hem pogut assolir en els últims anys ha estat possible també per la implicació dels professionals. Hem repetit moltes vegades que l'esforç que han fet ha permès pal·liar les conseqüències dels ajustos pressupostaris i la repercussió en l'activitat assistencial i, en conseqüència, ha limitat l'impacte negatiu que hagués pogut tenir en l'estat de salut de la població. El reconeixement a la seva tasca i el seu protagonisme i implicació amb la nostra organització són també objectius estratègics per als propers anys i han de contribuir a fer de Sant Pau un referent com a hospital de proximitat i centre terciari nacional i internacional, i així ho hem definit a la nostra missió.

Albert Salazar i Soler

Director Gerent

Patronat i Comitè de Direcció

Patronat

Designats per la Generalitat de Catalunya

Enric Argelagués i Vidal (president)

Josep Maria Argimon i Pallàs (vicepresident)

Xavier Rodríguez Guasch

Designada per l'Ajuntament de Barcelona

Gemma Tarafa i Orpinell

Designat en representació del Capítol

de la S.E. Catedral Basílica de Barcelona

Josep Maria Forcada i Casanovas

Secretari

Joaquim Jornet Porta

Comitè de Direcció

Albert Salazar i Soler

Director Gerent

Gemma Craywinckel i Martí

Directora Assistencial

Vicky Rovira i Lapiedra

Directora d'Economia i Finances

Xavier Martín i Llonch

Director de Gestió i Sistemes d'Informació

Felip Carbajo i Pernau

Secretari-Iletrat

Alessandro Sionis

Director Mèdic

Margarita Esteve i Ortega

Directora Infermera

Lluís Gamell Àlvarez

Director de Recursos Humans

Rubèn Moragues i Pastor

Director de Serveis Generals

Composicions el 31 de desembre de 2017.

2017

L'Hospital de
la Santa Creu i

Sant Pau

en xifres

Àrea de referència

Districtes municipals

Eixample

Horta-Guinardó

Gràcia

Sant Martí

Sant Andreu

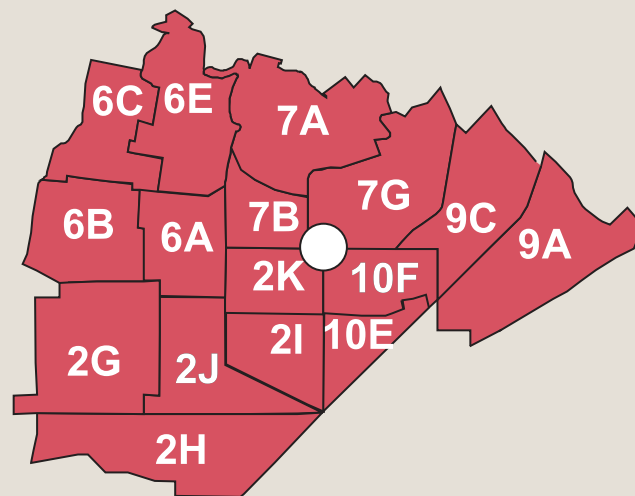
Superfície: **101,35 km²**

402.568 habitants

Densitat: **3.972,06 hab./km²**

24,22% de la població de Barcelona

Població ≥ 65 anys: **22,96%**



Equips d'atenció primària

EAP 2G-Dreta de l'Eixample i 2J-Monumental (CAP Roger de Flor)

EAP 2H-Passeig de Sant Joan (CAP Passeig de Sant Joan)

EAP 2I-Sagrada Família i EAP 2K-Gaudí (CAP Sagrada Família)

EAP 6A-Joanic i 6B-Vila de Gràcia (CAP Pare Claret)

EAP 6C-Lesseps i 6E-La Salut (CAP Larrard)

EAP 7A-Sanllehy (CAP Sanllehy)

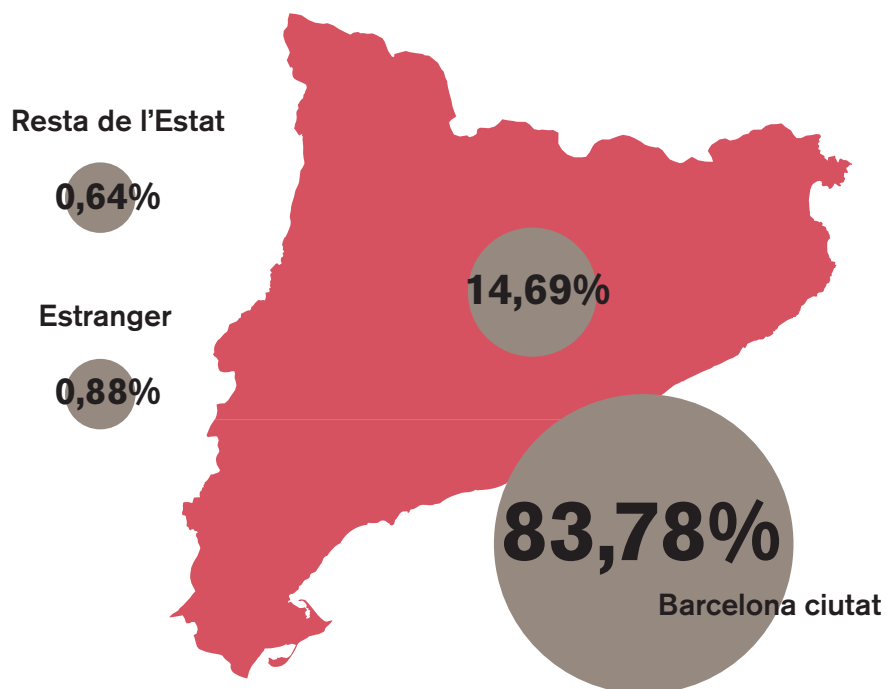
EAP 7B-Sardenya (CAP Sardenya)

EAP 7G-Guinardó Baix (CAP Guinardó)

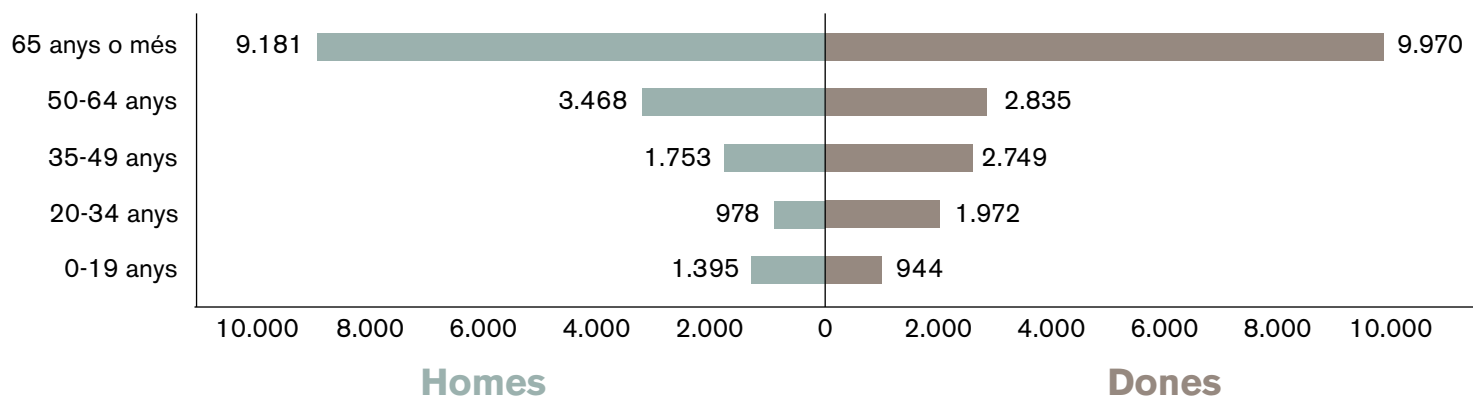
EAP 9A-La Sagrera (CAP La Sagrera)

EAP 9C-Congrés, 10E-Encants i 10F-Camp de l'Arpa (CAP Passeig Maragall)

Procedència de les altes hospitalàries



Altes hospitalàries per edat i sexe



Recursos

Recursos humans

3.031,91

professionals

Personal estructural equivalent a jornada completa (mitjana anual)

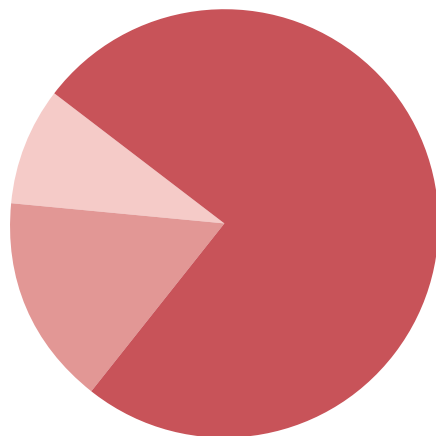
245

persones voluntàries

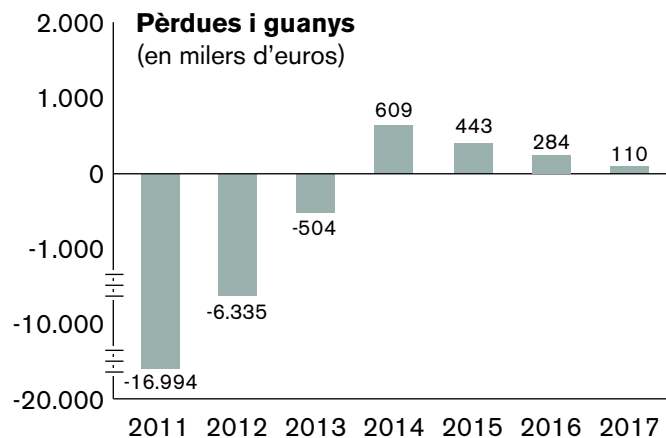
Personal en formació
264,1
(8,71%)

Personal no sanitari
485,2
(16%)

Personal sanitari
2.282,6
(75,29%)



Recursos econòmics



Recursos estructurals (en funcionament)

548

llits
convencional

237

consultes

135

punts
d'hospital
de dia

22

quiròfans

65

boxs
d'urgències

60

llits de
crítics

17

incuba-
dores

4

TAC

3

RMN

3

acceleradors
lineals

2

gamma-
càmeres

2

PET CT

4

sales
d'interven-
cionisme

Activitat assistencial

Altes	35.245
Hospitalització	26.973
CMA*	8.272

Activitat quirúrgica/intervencionista	
Intervencions quirúrgiques	21.290
Amb ingrés	10.148
CMA	7.107
Cirurgia menor	4.035
Intervencionisme	4.443
Parts	1.598
Trasplantaments	235

Urgències **149.796**

Sessions d'hospital de dia **92.162**

* CMA: cirurgia major ambulatoria.

Activitat diària

97
altes

59
intervencions
quirúrgiques

5
parts

1.670
visites
ambulatories
(calculades sobre
els dies feiners)

411
urgències

5 GRD quirúrgics més freqüents

Procediments sobre cristal·lí, excepte òrbita	3.605
Procediments cardiovasculars percutanis sense IAM	752
Procediments sobre maluc i fèmur, excepte articulació major per trauma	438
Procediments cardiovasculars percutanis amb IAM	424
Altres procediments vasculars	420

5 GRD mèdics més freqüents

Part	1.202
Insuficiència cardíaca	989
Altres diagnòstics menors, signes i símptomes de l'aparell respiratori	924
Infeccions de ronyó i tracte urinari	773
Malaltia pulmonar obstructiva crònica	664

Recerca i docència

Recerca

Projectes actius	193
Projectes concedits	49
Personal cofinançat i finançat actiu	56
Personal cofinançat i finançat concedit	29
Assaigs clínics	232
Assaigs clínics CEIC de referència	27
Publicacions amb factor d'impacte	1.167
Factor d'impacte mitjà	5,07

Docència

Alumnes de grau	718
Residents (formació sanitària especialitzada)	339
Alumnes de postgrau	779
Estades formatives	604
Cursos Sant Pau Docent	29

Formació

Professionals formats	2.257
Hores de formació/professional	7,2

L'any 2017,
2.257 persones han
participat en alguna
acció formativa:
2.170 treballadors interns
(65% de la plantilla)
i **87** treballadors
d'empreses externes

Fets
destacats

Institucional

Es posa en marxa el Pla estratègic 2017-2020

El juny es va presentar el Pla estratègic 2017-2020 de la Fundació de Gestió Sanitària de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, que s'ha alineat amb el Pla de salut de Catalunya i amb el del Consorci Sanitari de Barcelona. Més de 150 professionals han participat en l'elaboració del Pla estratègic, estructurat en set models: assistencial; d'innovació i recerca; de docència; de sostenibilitat; organitzatiu, de gestió i qualitat; professional, i social.

També s'ha posat en marxa el Pla d'empresa, que té l'objectiu de consolidar i mantenir l'Hospital en l'autonomia de gestió i el creixement sostenible dels ingressos, amb la intenció d'incorporar més activitat, altres clients i aliances amb altres entitats.



Retiment de comptes de la Direcció de l'Hospital

El Comitè de Direcció va exposar els eixos i objectius del Pla estratègic i del Pla d'empresa i va fer un resum de les accions que s'han portat a terme durant el 2017 en els àmbits assistencial (terciarisme, territori i gestió clínica), de docència i recerca, de recursos humans, econòmic, de gestió i sistemes d'informació, de serveis generals i de comunicació. També es va fer una valoració dels resultats obtinguts, tant en l'àmbit assistencial i de qualitat, com en termes econòmics i d'inversions.

Sant Pau assumeix l'oncologia radioteràpica de l'Hospital Plató

El mes d'octubre es va fer efectiva la integració del Servei d'Oncologia Radioteràpica de l'Hospital Plató a l'Hospital de Sant Pau, que permetrà la racionalització i la millora d'aquests recursos del SISCAT (Sistema sanitari integral d'utilització pública de Catalunya).

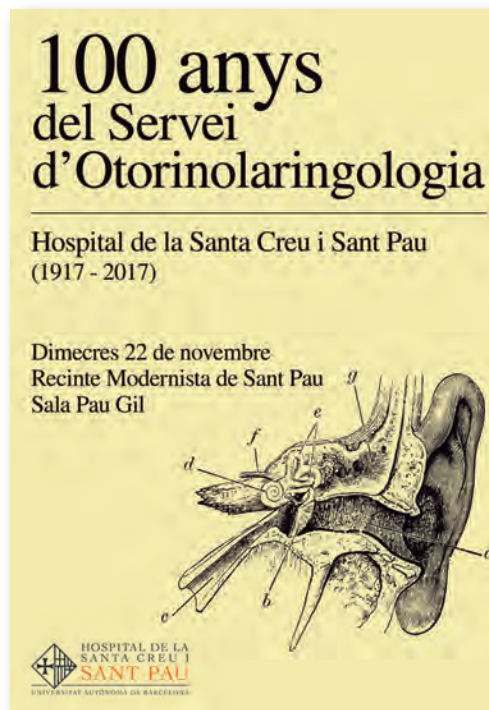
Jornada “Entre nosaltres”: Qualitat de Vida i Càncer de Mama

L'Hospital i l'Institut de Recerca van organitzar la 2a Jornada Participativa sobre Qualitat de Vida i Càncer de Mama, “Entre nosaltres”. L'objectiu de la jornada és promocionar activitats que puguin millorar la qualitat de vida de les pacients que han patit aquesta malaltia i recaptar fons destinats a desenvolupar la segona part d'un estudi del Servei Mancomunitat de Cirurgia Plàstica i Reparadora de Sant Pau-Hospital del Mar iniciat el 2015, que analitza l'impacte socioeconòmic del càncer de mama en les pacients.



100 anys del Servei d'Otorrinolaringologia

El 2017 el Servei d'Otorrinolaringologia de Sant Pau ha celebrat un segle d'activitat i, per commemorar-ho, el 22 de novembre es va organitzar una jornada amb diferents conferències i es va fer un repàs històric sobre les disciplines d'aquesta especialitat.



El Servei de Cirurgia Plàstica i Reparadora celebra els 70 anys

El Servei de Cirurgia Plàstica i Reparadora de l'Hospital de Sant Pau ha celebrat els 70 anys d'existència. Durant la celebració es va fer un repàs dels avenços en aquest camp i es va retre homenatge a la figura del Dr. Pere Gabarró i Garcia, cirurgià plàstic creador del primer Servei de Cirurgia Plàstica de l'Estat, a l'Hospital de Sant Pau.

Projecte de creació de la Unitat d'Hospitalització Parcial a Domicili de Salut Mental

Sant Pau ha signat un acord amb el Centre de Psicoteràpia Barcelona CPB Serveis de Salut Mental per desplegar de forma conjunta la creació d'una Unitat d'Hospitalització Parcial a Domicili (UHPAD) a l'Àrea Integral de Salut Barcelona Dreta per evitar l'hospitalització d'aquelles persones en situació aguda que poden ser tractades a domicili i facilitar l'alta a domicili dels pacients ingressats.

Enfortiment de les relacions mèdiques i científiques amb l'Equador

El Servei d'Hematologia de Sant Pau ha signat un acord de col·laboració amb l'Hospital Oncológico Julio Villacreses Colmont de SOLCA Manabí que preveu el desenvolupament i enfortiment de les relacions mèdiques i científiques entre Espanya i Equador mitjançant la realització conjunta d'activitats per al desenvolupament professional i institucional en benefici dels pacients.

Acord amb l'Asociación Española de Esclerodermia

L'acord signat amb l'Asociación Española de Esclerodermia (AEE) permetrà regular les relacions de les col·laboracions de l'Hospital de Sant Pau en les diverses activitats organitzades per l'AEE i en qualsevol activitat sobre esclerodèrmia que es pugui fer des de l'Hospital.

Open Pau, millorar entre tots

La Direcció Infermera va posar en marxa la segona comunitat d'innovació oberta amb el repte de trobar les millors idees que facilitin la comunicació entre els professionals de l'Hospital de Sant Pau en el procés d'hospitalització.



Assistència

DAFSU, Dispositiu d'Atenció a la Fragilitat del Servei d'Urgències

El Servei d'Urgències, en col·laboració amb el Servei de Geriatria han desenvolupat en els darrers set anys un Programa d'Atenció a la Fragilitat en el marc del qual s'ha posat en marxa el nou Dispositiu d'Atenció a la Fragilitat del Servei d'Urgències (DAFSU), que funciona les 24 hores del dia amb 13 boxes adaptats a les característiques dels pacients vulnerables. La nova àrea està concebuda pensant en la seguretat, el confort sensorial i la prevenció de l'ansietat, l'estrès, l'agitació i el delírium en pacients fràgils. Aquest dispositiu també permet acomodar de forma contínua un acompanyant, facilita la transmissió d'informació i formació quan és necessari i la participació en la presa de decisions, i ha permès millorar la prevenció de diferents riscos.



S'implanta amb èxit un dispositiu per corregir la insuficiència tricuspídica del cor

La implantació d'un clip en la vàlvula tricúspide per corregir la insuficiència tricúspide, que va portar a terme l'equip d'intervencionisme estructural de la Unitat d'Hemodinàmica, substitueix la cirurgia a cor obert i és el segon cop que es fa a Catalunya. Es tracta d'un dispositiu que s'insereix a la vena femoral fins arribar al cor i resulta la millor opció no invasiva per disminuir el grau d'afectació de la vàlvula tricúspide i millorar el pronòstic en pacients amb insuficiència cardíaca.



Pioners al món en una tecnologia per excloure l'infart de miocardi i evitar proves diagnòstiques

Sant Pau és el primer hospital de tot el món que disposa d'una nova tecnologia de mesura de les troponines cardíques. La tecnologia de Single Molecule Counting (Singulex Inc., Alameda, CA) permet detectar mínimes concentracions de troponina cardíaca i excloure amb rapidesa l'infart de miocardi, estalviant proves diagnòstiques.

Prova pilot per a la detecció precoç de l'aneurisma d'aorta abdominal

A l'àrea d'influència de Sant Pau s'ha posat en marxa la prova pilot del Programa de Detecció Precoç de l'Aneurisma d'Aorta Abdominal (PDAAA), que és coordinat pels serveis de Cirurgia Vasculard i d'Epidemiologia Clínica de Sant Pau en col·laboració amb l'atenció primària i amb el suport del CatSalut.

El PDAAA s'ha adreçat als homes de l'àrea i a una mostra de dones que el 2017 complien 65 anys. La prova de cribratge és una ecografia abdominal que es realitza als CAP col·laboradors i també a Sant Pau, on a més es fa el seguiment en aquells casos que sigui necessari.

Estudi de monitoratge del dispositiu de tancament (oclusor) de l'orelleta auricular esquerra

Sant Pau ha estat ratificat pel Ministeri de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat com a centre participant

en aquest estudi coordinat per l'Agència d'Avaluació de Tecnologies Sanitàries de l'Institut de Salut Carlos III. Únicament els centres designats poden realitzar aquesta tècnica com a part de la cartera de serveis del Sistema Nacional de Salut.

500 trasplantaments de moll d'os pediàtric

La Unitat d'Hematologia, Oncologia i Trasplantament de Progenitors Hemopoètics del Servei de Pediatria de Sant Pau ha celebrat els 500 trasplantaments realitzats. Actualment la majoria d'aquest tipus de trasplantaments són de gran complexitat, atès que la majoria dels donants no estan emparentats i, tot i així, els resultats d'aquesta unitat són comparables als centres més prestigiosos del món. Actualment, Sant Pau és el segon centre en nombre de trasplantaments a Catalunya i el tercer en tot l'Estat.

Neix Stop & Go, una aposta per la vida saludable per a persones amb addiccions

La Unitat de Conductes Addictives ha posat en marxa aquest projecte que dona pautes, eines i habilitats a les persones que passen per la Unitat d'Addiccions perquè les incorporin al seu estil de vida durant la seva estada i també després de l'alta mèdica. En paral·lel, s'ha adequat una de les sales d'aquesta unitat per adaptar-la a la promoció de l'estil de vida saludable i l'activitat física. Totes aquestes iniciatives volen donar eines per millorar la qualitat de vida dels pacients un cop tornen a la seva vida quotidiana.

El Portal d'Infermeria, un espai digital d'intercanvi amb els pacients

La Direcció Infermera ha engegat el Portal d'Infermeria amb l'objectiu de crear un espai digital entre pacients i professionals. Aquest portal permetrà als usuaris fer consultes per videoconferència amb la seva infermera a través d'un conjunt d'eines compartides que, de manera unificada i segura, els permetin una major comunicació i coordinació.



Alternativa terapèutica per a l'artrosi de genoll

El Servei de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia va intervenir una pacient de 40 anys realitzant-li un trasplantament osteocondral fresc al-loempelt de tota la ròtula. Aquesta intervenció és la primera realitzada a Catalunya i és una alternativa terapèutica per a pacients joves amb artrosi localitzada de genoll disponible en molt pocs centres al món.

La Unitat d'Arrítmies, destacada pel seu enfocament innovador en gestió

El projecte de contractació innovadora de desfibril·ladors de la Unitat d'Arrítmies del Servei de Cardiologia de Sant Pau ha estat reconegut pel seu enfocament innovador en gestió per l'Stop & Go. Stop & Go és un projecte pilot europeu de solucions innovadores per a la gent gran finançat pel Programa de Suport Estratègic en TIC de la Comissió Europea (ICT PSP).

Millora de la qualitat de vida dels malalts de Parkinson amb la música

L'Institut de Recerca de Sant Pau, la Universitat Oberta de Catalunya (UOC) i l'empresa de solucions tecnològiques GMV han seleccionat com a guanyadora d'un concurs d'idees una aplicació que té com a objectiu millorar la mobilitat, l'estat d'ànim i la gestió del tractament mèdic dels pacients a través de la música. L'app farà recomanacions de músiques per a diferents usos i exercicis que permetran assolir fites petites i de complexitat progressiva, amb retroalimentació de missatges positius.

Recerca i docència

L'IIB Sant Pau renova l'acreditació com a institut d'investigació sanitària

Després de superar amb èxit l'auditoria i obtenir bons resultats en tots els indicadors de seguiment, el Ministeri d'Economia, Indústria i Competitivitat ha renovat l'acreditació com a institut d'investigació sanitària a l'IIB Sant Pau fins al 2021.

Nou impuls al projecte de recerca Down Alzheimer Barcelona Neuroimaging Initiative

Gràcies a l'aliança amb l'Obra Social "la Caixa", l'Hospital i l'Institut de Recerca de Sant Pau han



iniciat una nova fase del projecte, en la qual participaran 1.000 adults amb síndrome de Down –la mostra més gran realitzada mai–, als quals se'ls farà una sèrie de proves específiques consensuades internacionalment per avaluar la possibilitat de desenvolupar Alzheimer. L'objectiu és trobar els biomarcadors que indiquin el deteriorament cognitiu que poden patir les persones amb síndrome de Down i la detecció precoç de la malaltia.

Els serveis d'Endocrinologia i de Ginecologia i Obstetrícia publiquen a *Lancet*

Lancet ha publicat l'estudi CONCEPTT, un assaig clínic aleatoritzat que ha avaluat la utilització d'un sensor de monitoratge continu de glucosa en temps real per part de dones embarassades amb diabetis tipus 1. La utilització del sensor va reduir els nadons de pes excessiu, els ingressos a cures intensives neonatals i les hipoglucèmies neonatals greus. Hi han participat els serveis d'Endocrinologia i de Ginecologia i Obstetrícia amb el suport dels serveis de Bioquímica i de Pediatria.

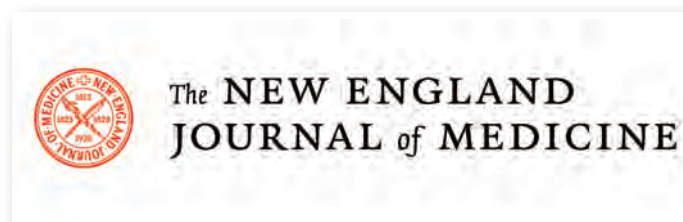
Sant Pau Docent per fer créixer la formació especialitzada

La Fundació de Gestió Sanitària de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau i la Fundació Privada de l'Institut de Recerca han creat Sant Pau Docent per promoure, impulsar i gestionar les activitats docents en el camp de les ciències de la salut i la formació especialitzada d'investigadors, tècnics, personal sanitari i professors.



Investigadors de l'Hospital de Sant Pau publiquen a la revista *New England Journal of Medicine*

Investigadors dels serveis d'Anestesiologia, Reanimació i Terapèutica del Dolor, i d'Epidemiologia Clínica i Salut Pública de Sant Pau han participat en la publicació d'un article a la revista *New England Journal of Medicine*.



Ja està en marxa el projecte EURE-CART d'immunoteràpia en la leucèmia

L'Institut de Recerca i el Servei d'Hematologia de l'Hospital de Sant Pau formen part del consorci creat pel projecte EURE-CART. El seu objectiu principal és dur a terme un assaig clínic de fase I i II multicèntric per demostrar la seguretat i l'eficàcia de la immunoteràpia amb cèl·lules T CD44v6 CAR en la leucèmia mieloide aguda i el mieloma múltiple.



Un estudi científic sobre la manca d'oxigen, pioner a nivell internacional

S'ha posat en marxa el projecte Sherpa-Everest 2017, que permetrà identificar les bases genètiques que determinen les adaptacions a l'alçada, així com els mecanismes associats a la manca d'oxigen o hipòxia, i ajudarà a desenvolupar solucions terapèutiques per a malalties com l'asma o les insuficiències respiratòries.



Anàlisi científica de missatges sobre alimentació i nutrició

Investigadors del Centre Cochrane Iberoamericà - Servei d'Epidemiologia Clínica i Salut Pública de l'Hospital de Sant Pau col·laboren amb l'Observatori de la Comunicació Científica de la Universitat Pompeu Fabra en la creació del web Nutrimedia, un projecte que té com a objectiu principal analitzar el

grau de confiança científica que mereixen determinats missatges sobre alimentació i nutrició difosos a través dels mitjans de comunicació i les xarxes socials.

Dotze ajuts a la recerca del Pla estratègic de recerca i innovació en salut (PERIS)

L'Institut d'Investigació Biomèdica de Sant Pau (IIB Sant Pau) ha rebut diversos ajuts dins la convocatòria PERIS 2016-2020. Diversos professionals de l'Institut de Recerca han estat premiats amb les subvencions PERIS en cinc categories diferents: per a la incorporació de científics i tecnòlegs, per a la intensificació infermera, a projectes orientats a l'atenció primària, a programes orientats pels coordinadors de l'IIB Sant Pau i a programes de recerca orientats a col·laboracions.



Sant Pau aconsegueix tres beques de La Marató de TV3

La Fundació La Marató de TV3 ha concedit prop de 700.000 euros a Sant Pau per al desenvolupament de tres projectes dedicats a la prevenció, el tractament i la rehabilitació de les discapacitats motores, sensibles i cognitives que provoquen l'ictus i les lesions traumàtiques a la medul·la i al cervell.



L'Escola Universitària d'Infermeria Sant Pau renova la seva acreditació del grau en Infermeria

Després de superar l'auditoria de l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya, el Departament d'Economia i Coneixement de la Generalitat de Catalunya ha renovat l'acreditació del grau en Infermeria a l'Escola Universitària d'Infermeria de Sant Pau com a centre adscrit a la UAB.

Altres notícies de recerca i docència

- L'Associació Espanyola Contra el Càncer (AECC) han atorgat dos ajuts al grup de recerca del Servei de Radiofísica i Radioprotecció i una beca al grup d'Immunoteràpia i Teràpia Gènica de l'Hospital.

- L'IIB Sant Pau ha rebut 21 ajuts per a la investigació de l'Institut de Salut Carlos III.
- L'Institut de Recerca de Sant Pau ha atorgat beques i ajuts a residents, per a estades formatives a l'estranger i per al cofinançament de projectes en el Programa de Beques 2016.
- La Fundació Grífols ha atorgat una beca al Comitè d'Ètica Assistencial de Sant Pau.
- Sant Pau ha aconseguit la beca de Boehringer.
- L'IIB Sant Pau ha rebut la beca ERA-NET NEURON.
- Adrián Márquez, infermer de la Unitat d'Hemodinàmica de Sant Pau, ha rebut un ajut de la Fundació Infermeria i Societat.
- Un estudi en què participa l'EUI Sant Pau ha conclòs que el nivell d'alfabetització dels pacients amb insuficiència cardíaca influeix en el compliment del tractament.
- Sant Pau ha impulsat una base de dades d'àmbit estatal per conèixer millor els tumors tímics.
- La Sala de Graus de la Unitat Docent de Sant Pau ha acollit la sessió inaugural de la 8a edició del Màster de Recerca Aplicada en Ciències de la Salut (ICACS).

Activitats docents, de recerca i divulgació científica més destacades

- Programa de formació continuada del Servei d'Oftalmologia 2017.
- XI edició del Curs de la Base del Crani, del Servei de Neurocirurgia.
- VIII Curs Monogràfic d'Actualització en Infecció Nosocomial.
- Barcelona Breast Meeting 2017, organitzat pel Servei Mancomunitat de Cirurgia Plàstica de l'Hospital de Sant Pau i l'Hospital del Mar.



- Curs Millorant la Valoració del Dolor, Comissió del Dolor.
- XXVII Jornada d'Actualització en Medicina Física i Rehabilitació.
- Curs de Reanimació Neonatal Avançada.
- VI Curs per a Residents sobre la Prevenció de les Infeccions Nosocomials.
- Setmana del Sarcoma a Sant Pau: XXVI Curs de Tumors de l'Aparell Locomotor, I Jornada d'Infermeria Especialitzada en Sarcomes i II Jornada Internacional de Tumors Retroperitoneals i Abdominals.
- Curs pràctic d'especialització "Cures avançades d'infermeria en la prevenció i tractament de les ferides cròniques".
- XXXII Jornada de Teràpia del Comportament i Medicina Conductual en la Pràctica Clínica.
- Jornades sobre la Despesa Farmacèutica i l'Eficàcia i Seguretat dels Medicaments.
- LI Curs de Sedació Profunda en Endoscòpia.
- II Congrés de l'Asociación de Monitorización Intraquirúrgica Neurofisiológica Española (AMINE).
- VI Curs de Formació en Malalties Neuromusculars a l'Hospital.
- XI Congrés de l'Asociación Española para el estudio de los Trastornos de la Conducta Alimentaria, Servei de Psiquiatria de l'Hospital de Sant Pau i AETCA.
- Workshop de Cirurgia Laparoscòpica Avançada: Cirurgia Esòfag-Gàstrica.
- Workshop de Cirurgia Laparoscòpica Avançada: Cirurgia Colorectal.
- XVI edició del Curs d'Actualitzacions en el Diagnòstic i l'Epidemiologia de les Malalties Infeccioses.

- Jornada en Radioteràpia “Present i futur. Adaptació al canvi”. Curs de Residents en Demències Neurodegeneratives.
- 7a Jornada de la Migranya a Catalunya, Unitat de Cefalees del Servei de Neurologia.
- 2n Curs de Patologia del Colze, Servei de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia.
- Sessió d’infermeria “Menjar per viure o viure per menjar”.
- Sessió conjunta de la Societat Catalana de Bioètica i del Comitè d’Ètica Assistencial de Sant Pau “Oportunitats actuals i a mig termini de la genètica i les consideracions ètiques sobre la seva aplicació en l’àmbit de la salut”.
- I Jornada Interhospitalària de Genètica de Catalunya, Servei de Genètica.
- XXXI Jornada de Proves d’Esforç i Funció Respiratòria, Servei de Cardiologia.
- Jornada “Revisions sistemàtiques per a la pràctica i la investigació” i tallers de formació, organitzats pel Servei d’Epidemiologia i Salut Pública-Centre Cochrane Iberoamericà.
- IX Curs de Formació en Patologia de la Mama.
- Curs d’Addiccions: Intervenció Infermera.
- 20 anys del programa de Cirurgia Funcional dels Ganglis de la Base.
- V Promoció de grau en Infermeria de l’EUI Sant Pau.

HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

24/10/2017

Sessió conjunta de la Societat Catalana de Bioètica i el Comitè d'Ètica Assistencial de l'Hospital de Sant Pau

Oportunitats actuals i a mig termini de la genètica i consideracions ètiques sobre la seva aplicació en l'àmbit de la salut

Ponents:
Dr. Jordi Surrallés
 Director del Servei de Genètica de l'Hospital de Sant Pau
 Catedràtic de Genètica de la UAB

Dr. Josep Santaó
 Catedràtic de Biologia Cel·lular de la UAB
 Membre de l'Observatori de Bioètica i Dret de la UB

Moderadora:
Dra. Victòria Martorell
 Membre del Comitè d'Ètica Assistencial
 Cap de Desenvolupament de serveis de l'Hospital de Sant Pau

Lloc:
 Sala d'actes de l'Hospital de Sant Pau
 (Bloc A - planta 3) c/ Sant Quintí, 89

15:30 a 17 hores

Entrada lliure i gratuïta

@HospitalSantPau www.santpau.cat

- Edició 100 del curs de l'Escola de Patologia Digestiva.
- El Servei d'Oncologia Mèdica de Sant Pau ha presentat dues comunicacions al Congrés de la Societat Europea d'Oncologia Mèdica 2017.
- El Servei de Neurocirurgia ha presentat dues comunicacions al Congrés Mundial de Neurocirurgia (WFNS) 2017.
- II Curs d'Exploració Quirúrgica del Mediastí.
- VIII Jornada Infermeria dels Hospitals de Sant Pau, Vall d'Hebron, Clínic, Parc de Salut MAR i Sant Joan de Déu.

Seminaris/sessions generals

- “Array based neuroproteomic profiling of autoantibody repertoires and proteins in plasma and CSF”, Dr. Peter Nilsson, Science for Life Laboratory, School of Biotechnology, Royal Institute of Technology (KTH), Estocolm. 23 de maig.
- “Towards precision Psychiatry in Denmark”, Dr. Alfonso Buil Demur, Institute of Biological Psychiatry, Sankt Hans Hospital, Roskilde, Dinamarca. 12 de juny.
- “La Unitat de Tuberculosi Experimental. 20 anys lluitant contra un enemic oblidat”, Pere Joan Cardona, cap de la Unitat de Tuberculosi Experimental, Institut Germans Trias i Pujol. 10 de juliol.
- “Genome Editing and Pluripotent Stem Cells”, Livio Loffarelli, Senior Technical Sales Specialist, Synthetic Biology South Europe, i Christoph Hofer, Senior Business Development Manager, de l'empresa Thermo Fischer Scientific. 12 de setembre.
- “Towards in Silico Humans”, Dr. Modesto Orozco, Biologia Estructural i Computacional, IRB Barcelona. 26 de setembre.
- “Estimulació cerebral profunda en Psiquiatria: depressió i esquizofrènia resistents”, Dres. Dolors Puigdemont i Il·luminada Corrupio, del Servei de Psiquiatria, i Dr. Joan Molet, del Servei de Neurocirurgia. 19 d'octubre.
- “Excés d'absorció en dietes altament energètiques i els seus efectes en el metabolisme dels lípids”, Dr. Matti Jauhiainen, National Institute for Health and Welfare (THL), Genomics and Biomarkers Unit, Finlàndia. 23 d'octubre.
- “Atenció a la fragilitat a l'Hospital i a Urgències”, Dra. Mireia Puig i Dr. Domingo Ruiz, dels serveis d'Urgències i Medicina Interna, 16 de novembre.
- “Ischemic heart disease: an update from prevention to heart failure”, Dr. Filippo Crea. 11 de desembre.
- “Hallucinations: Neuroscience, Robotics and Parkinson's Disease”, Olaf Blanke, Laboratory of Cognitive Neuroscience Brain-Mind Institute. 14 de desembre.

Hospital comunitari

Cicle “La medicina al teu abast”

- “Cuidar al cuidador”, Domingo Ruiz, cap clínic de la Unitat de Geriatria, i Encarnación Sáez, infermera de l’Hospital de Dia de Geriatria.
- “Noves tecnologies, on són els límits?”, Antonio Tejero, psicòleg de la Unitat de Conductes Addictives, i Anna Millet, infermera especialista en Salut Mental.
- “Tractament del càncer de mama i qualitat de vida”, Agustí Barnadas, director del Servei d’Oncologia Mèdica, i Magda Ciendones, infermera gestora de casos de Patologia Mamària.
- “Preparem la pell per a l’estiu”, Esther Serra, metgessa adjunta de la Unitat d’Immunoal·lèrgia Cutània, i Isabel Alcaide, infermera del Servei de Dermatologia.
- “Les resistències als antibiòtics: una visió com a ciutadà”, Joaquín López-Contreras, cap clínic i director del Programa de Control de la Infecció Nosocomial i Política Antibiótica de l’Hospital de Sant Pau.
- “Ostomia: Com viure amb la bossa”, Lucía Ramírez, infermera gestora de casos de còlon, i Mercedes Rubio, infermera estomaterapeuta.

HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

CICLE DE CONFERÈNCIES 2016-2017

LA MEDICINA AL TEU ABAST

24/11/2016 Estat d'ànim i depressió en les persones grans Enric Àlvarez Director del Servei de Psiquiatria Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	19/01/2017 Cuidar al cuidador Domingo Ruiz Cap clínic de la Unitat de Geriatria Encarnación Sáez Infermera d'Hospital de Dia de Geriatria Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
16/02/2017 Noves tecnologies, on són els límits? Antonio Tejero Psicòleg de la Unitat de conductes addictives Ana Millet Infermera especialista en Salut Mental Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	23/03/2017 Tractament del càncer de mama i qualitat de vida Agustí Barnadas Director del Servei d'Oncologia Mèdica Magda Ciendones Infermera gestora de casos de Patologia Mamària Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
20/04/2017 Preparem la pell per a l'estiu! Esther Serra Metgessa adjunta de la Unitat d'Immunoal·lèrgia Cutània Isabel Alcaide Infermera del Servei de Dermatologia Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	Lloc: Hospital de la Santa Creu i Sant Pau Sales polivalentes, 2a planta del bloc A Carrer Sant Quintí, 89 De 18.30 a 20 hores ☑ L4 Guàrdia / Hospital de Sant Pau ☑ Bus 102 - H8

més informació:
Comunitat participativa i relacions ciutadanes
Tel. 93 533 78 30
comunicacio@adipau.cat
@HospitalSantPau www.santpau.cat

Entrada lliure i gratuïta

Cicle de xerrades divulgatives per a familiars de persones amb alzheimer

Sant Pau ha organitzat per segon any consecutiu el cicle “Xerrades divulgatives per a familiars de persones amb alzheimer” a càrrec de professionals del Servei de Neurologia:

- “Alzheimer, demència senil o aterosclerosi?”
- “A quins assajos clínics puc participar si tinc alzheimer?”
- “Es pot detectar l'alzheimer abans que la persona s'ho noti?”
- “Teràpies no farmacològiques a l'alzheimer i altres demències”
- “Quin és el futur del diagnòstic i tractament de l'alzheimer?”
- “Consells generals i recursos socials per a les persones amb alzheimer”
- “Avenços a la demència frontotemporal”
- “Avenços a la demència amb cossos de Lewy”

XERRADES
DIVULGATIVES PER A FAMILIARS
DE PERSONES AMB
ALZHEIMER

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
ENTRADA LLIURE I GRATUÏTA
De 17 a 17.45 h De 17.45 a 18.30 h
Xerrada informativa · Col·loqui

26/01/2017
**ALZHEIMER, DEMÈNCIA SENIL
O ATEROSCLEROSI?**
Alberto Lleó
Director d'Unitat. Servei de Neurologia de Sant Pau

15/02/2017
S'HERETA L'ALZHEIMER?
Jordi Clarimón
Investigador de l'Institut de Recerca de Sant Pau
Grup de Neurologia

30/03/2017
**AVENÇOS EN EL TRACTAMENT
DE L'ALZHEIMER**
Daniel Alcolea
Servei de Neurologia de Sant Pau

27/04/2017
**ESTIMULACIÓ COGNITIVA A
L'ALZHEIMER, QUAN I COM?**
Isabel Sala
Servei de Neurologia de Sant Pau

18/05/2017
**A QUINS ASSAJOS CLÍNICS PUC
PARTICIPAR SI TINC ALZHEIMER?**
Roser Ribosa, Lidia Garcia i Andrea Subirana
Servei de Neurologia de Sant Pau

15/06/2017
**ES POT DETECTAR L'ALZHEIMER
ABANS QUE LA PERSONA S'HO NOTI?**
Juan Fortea
Servei de Neurologia de Sant Pau

20/07/2017
**TERÀPIES NO FARMACOLÒGIQUES
A L'ALZHEIMER I ALTRES DEMÈNCIES**
Belén Sánchez
Servei de Neurologia de Sant Pau

21/09/2017
**QUIN ÉS EL FUTUR DEL DIAGNÒSTIC
I TRACTAMENT DE L'ALZHEIMER?**
Rafael Blesa
Director del Servei de Neurologia de Sant Pau

19/10/2017
**CONSELLS GENERALS I RECURSOS
SOCIALS PER A LES PERSONES
AMB ALZHEIMER**
Conchita Escola
Servei de Neurologia de Sant Pau

30/11/2017
**AVENÇOS A LA DEMÈNCIA
FRONTOTEMPORAL**
Ignacio Illán
Servei de Neurologia de Sant Pau

14/12/2017
**AVENÇOS A LA DEMÈNCIA
AMB COSSOS DE LEWY**
Estrella Morenas
Servei de Neurologia de Sant Pau

Lloc:
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Sala d'Actes, 3a planta del bloc A
Carrer Sant Quinti, 89. 08041 Barcelona

Més informació:
Tel. 93 553 78 30
comunicacio@santpau.cat
HospitalSantPau

Guinardó | Hospital de Sant Pau
192 - H6

Ada Parellada cuina amb els usuaris de Dr. Pi i Molist

Els usuaris de la Unitat de Recursos Comunitaris Dr. Pi i Molist han participat en un taller de cuina amb la restauradora Ada Parellada, que ha preparat un seguit de receptes ajudada pels usuaris que habitualment realitzen els tallers de cuina que organitza el Club Social.



Reconeixement als professionals sanitaris que van participar en l'atenció a les víctimes de l'atemptat del 17 d'agost

El Departament de Salut va organitzar el dijous 22 de setembre un acte de reconeixement als professionals sanitaris que van participar en l'atenció als afectats dels atemptats del mes d'agost a Barcelona. A l'acte hi va acudir una representació dels professionals de Sant Pau que van participar en l'atenció dels ferits, que van expressar les seves vivències durant aquells dies.



Activitats comunitàries

Jornades

- 2a Jornada Participativa sobre Qualitat de Vida i Càncer de Mama “Entre nosaltres”. 22 d’abril.
- Jornada “Mestres, Nens i Aprenentatge. Per una Acció Eficax dins de l’Escola”, de l’Escola de Patologia del Llenguatge i l’Hospital de Sant Pau. 12 de maig.
- Jornada dedicada a les Malalties Respiratòries Minoritàries organitzada per la Plataforma de Malalties Minoritàries, Eurordis, l’Hospital de Sant Pau i l’Associació de Familiars i Malalts de Fibrosi Pulmonar Idiopàtica. 20 de setembre.
- Jornada Per a Vosaltres. Homenatge a les dones afectades de càncer de mama. 19 d’octubre.
- Jornada divulgativa El Parkinson per a Pacients de Recent Diagnòstic. 31 d’octubre.

Dies mundials

- Dia Mundial de l’Asma: activitats lúdiques, sessions divulgatives i proves diagnòstiques voluntàries i gratuïtes. 2 de maig.
- “Les infermeres a prop de les persones”, en el marc del Dia Internacional de la Infermeria; taules informatives sobre cures, prevenció i hàbits saludables. 11 de maig.
- “Diabetis i dona, pel dret a un futur saludable”, en el marc del Dia Mundial de la Diabetis; informació sobre la diabetis i proves gratuïtes, com ara un

control de glucèmia capil·lar *in situ*. 14 de novembre.

- Dia Mundial de la Prematuritat. Unitat de Neonatologia. 17 de novembre.

Xerrades

- Xerrada “Els trastorns de la conducta alimentària: prevenció i novetats”. 10 de maig.
- Taula rodona “Ens hem de preocupar per la mort sobtada?” en col·laboració amb l’Associació de Veïns i Veïnes Sagrada Família. 24 d’abril.

Exposicions

- “Drets Sexuals i Reproductius a l’Índia”, de la Fundació Vicente Ferrer.
- Exposició itinerant amb les imatges guanyadores del primer Premi “FotoEnfermeria”.
- “Sàhara, l’oblit permanent”, organitzada per l’Associació per al desenvolupament de projectes solidaris al Sàhara.
- “Un model de tots per a l’atenció sanitària i social per a tothom”, que s’emmarca en el 40 aniversari de La Unió.
- “L’any dels colors”, un treball conjunt dels usuaris de la Unitat de Recursos Comunitaris Dr. Pi i Mollist, del Servei de Psiquiatria de Sant Pau.

Altres activitats

- 29ena Cursa Científica de l’Hospital de Sant Pau. 18 de març.

- Visita dels projectes becats per La Marató de TV3 a l'Institut de Recerca.
- Il Caminada Solidària a Sant Pau, Hospital de Sant Pau i Fundació Cors Units. 29 d'abril.
- Activitats per conèixer millor l'impacte de l'apnea del son, en el marc de la iniciativa "Tu sueño cuenta" organitzada per Linde Healthcare. 27 d'abril.

Associació d'Amics i Alumnes de Sant Pau

- "La Barcelona sota terra. Arqueologia urbana", Victòria Medina Fernando, doctora en Geografia i Història de la UB. 24 de febrer.
- IX Jornada de l'Associació d'Amics i Alumnes de Sant Pau, amb la participació del Dr. Alejandro Arís, excap del Servei de Cirurgia Cardíaca, i de Margarida Güell, llicenciada en Història de l'Art i màster en Història de l'Art. 16 de juny.
- "Envejecimiento poblacional y sus consecuencias", José Manuel Sánchez Ortega, metge cirurgià. 20 d'octubre.

Altres notícies de caràcter social i comunitari

- Jugadors del Barça han visitat els infants ingressats a Sant Pau.
- Els Reis d'Orient han portat regals als nens i nenes de Pediatria.

- El Servei de Pediatria ha celebrat Carnestoltes i ha rebut els personatges Mickey i Minnie.



- A les unitats de Pediatria s'han provat nous pijames –còmodes, divertits i funcionals– per als infants.
- Els professionals de Sant Pau que investiguen i tracten els trastorns del moviment han estat rebuts pel Papa Francesc.
- El World Fusion Barcelona Solidario ha donat suport a la investigació contra la trombosi a Sant Pau.



- Sant Pau ha organitzat una Jornada de Reconeixement al Voluntariat 2017.
- Sisena edició de la cursa "Els 10 kilòmetres de Les Franqueses" a favor de la Recerca de l'IIB Sant Pau.

Equipaments

Presentació del nou edifici de Recerca

El 12 de juny es va presentar el nou edifici de Recerca, amb una xerrada del director científic de l'Institut de Recerca, Jaume Kulisevsky, i ponències de diferents investigadors del centre. El nou edifici, que es posarà en marxa el 2018, ofereix un espai de treball comú als grups, els dota de nous espais i laboratoris d'investigació i modernitza la infraestructura de suport.



En marxa les obres de constucció del centre Kàlida Sant Pau

El centre Kàlida, dissenyat per l'arquitecta Benedetta Tagliabue, està concebut com un centre per a les persones amb càncer on trobaran suport pràctic, emocional i social. La Fundació Nous Cims i la Fundació Privada Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, amb la col·laboració de la Fundació de Gestió Sanitària de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, són els impulsors d'aquest centre, que forma part de la xarxa global de centres Maggie's.

A Kàlida hi haurà un equip de professionals, infermeres, psicòlegs, assistents socials i terapeutes que els dedicaran el temps i l'atenció sense haver de sol·licitar cita prèvia, i de manera gratuïta.



Trasllat definitiu dels especialistes al CAP Guinardó

El juny es va fer el trasllat definitiu de tots els especialistes de Sant Pau que s'incorporen al CAP Guinardó, un nou equipament gestionat per l'Institut Català de la Salut. Amb aquest trasllat l'edifici acull les especialitats d'Otorrinolaringologia, Oftalmologia i Dermatologia de l'Hospital de Sant Pau.



L'Hospital de Sant Pau es dota de tres nous acceleradors lineals

El Departament de Salut i la Fundació Amancio Ortega han signat un acord de col·laboració que implicarà una donació de prop de 47 milions d'euros en la renovació d'equipaments oncològics d'última tecnologia per als centres del Sistema sanitari integral d'utilització pública de Catalunya (SISCAT), entre els quals hi ha Sant Pau, que disposarà d'una dotació de tres nous acceleradors lineals.

Qualitat

L'Hospital de Sant Pau, premiat als TOP 20

L'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau ha estat guardonat en les categories “Trayectorias TOP 2010-2015 Gestión Hospitalaria Global” i “Trayectorias TOP 2010-2015 Área de la Mujer” amb els premis TOP 20 de l'edició 2017.



Reconegudes les bones pràctiques en sostenibilitat

En el marc de l'estratègia de sostenibilitat i responsabilitat social i ambiental, Sant Pau ha impulsat diverses mesures d'estalvi i eficiència energètica per racionalitzar el consum energètic de la institució. Aquestes mesures han estat reconegudes per l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic de la Generalitat com un èxit de gestió i de reducció d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH).

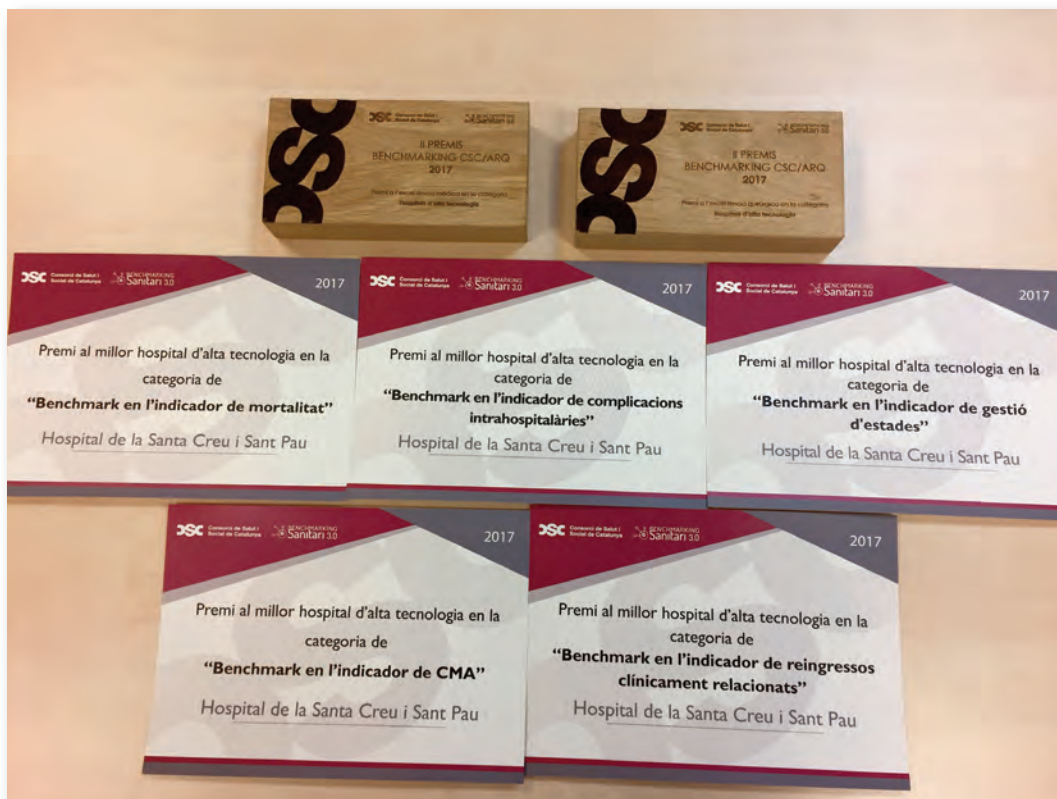


Bona valoració en l'enquesta de satisfacció als usuaris de rehabilitació

En l'enquesta de satisfacció dels usuaris de Catalunya corresponent a l'any 2016, específica de rehabilitació ambulatoria, Sant Pau ha aconseguit una bona valoració en els següents apartats: el tracte de tots els col·lectius professionals, sensació d'estar en bones mans, i aportar informació entenedora i coherent. I es troba dins del rang dels millors centres de Catalunya en el temps de dedicació, en la coordinació entre professionals, en disposar d'informe final a l'acabar la rehabilitació i en la millora proporcionada pel tractament.

Èxit en la segona edició dels Premis Benchmarking CSC/ARQ

L'Hospital de Sant Pau ha estat guardonat en la categoria d'hospitals d'alta tecnologia en les dues àrees del guardó (premis a l'excel·lència quirúrgica i a l'excel·lència mèdica). I ha obtingut diplomes *benchmark* en tots els apartats d'indicadors analitzats: gestió d'estades, cirurgia major ambulatoria, reingressos clínicament relacionats, complicacions intrahospitalàries i mortalitat. Aquests premis reconeixen el rendiment i la qualitat dels hospitals de Catalunya.



Eficiència de l'Institut de Recerca i impacte dels resultats sobre la salut

L'Institut de Recerca de Sant Pau ha continuat sent un dels centres de recerca més eficients dins del sistema d'investigació en salut i està ben posicionat en les diverses àrees que analitza l'informe de la Central de Resultats de Recerca en Salut de l'àmbit dels centres i instituts de recerca participats per la Generalitat de Catalunya (Departament de Salut i Departament d'Empresa i Coneixement). Els recursos aportats a Sant Pau per la Generalitat de Catalunya s'han mantingut, els recursos competitius s'han incrementat un 16% i els no competitius un 18%. D'altra banda, l'Institut de Recerca de Sant Pau destaca en l'indicador de publicacions per investigador i en el nombre d'assajos clínics portats a terme en aquest període.

Sant Pau, destacat en els Indicadors 2016 del Mòdul per al Seguiment d'Indicadors de Qualitat (MSIQ)

Sant Pau ha destacat en l'actualització dels indicadors anuals MSIQ 2016 de la Regió de Barcelona per sobre dels altres hospitals de l'àrea metropolitana, especialment per la seva bona qualificació pel que fa a la baixa mortalitat i a les poques complicacions intrahospitalàries, així com en l'alta ambulatorització dels processos quirúrgics.

Les unitats d'Asma Greu i del Son, acreditades amb nivell d'excel·lència

La Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica ha acreditat la Unitat d'Asma Greu del Servei de Pneumologia de Sant Pau com a unitat d'excel·lència i com a unitat docent per impartir formació pràctica presencial en asma greu dins del programa de desenvolupament professional continuat. Per la seva banda, la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica ha acreditat la Unitat del Son del Servei de Pneumologia com a unitat multidisciplinària d'alta complexitat amb el qualificatiu associat d'excel·lència.

Nomenaments

Nomenaments externs

- El Dr. Juan Cinca, exdirector del Servei de Cardiologia, ha estat nomenat membre del Consell Assessor en Política de Recerca i Innovació en Salut (CAPRIS) de la Generalitat de Catalunya.
- El Dr. Eduardo Targarona, director de la Unitat de Cirurgia Gastrointestinal i Hematològica, és el nou director de la publicació *Cirugía Española*, òrgan oficial d'expressió de l'Asociación Española de Cirujanos. També ha estat el president d'honor del Congrés de la Societat Portuguesa de Cirurgia Mínimament Invasiva 2017.
- La Dra. M. Antònia Mangués, directora del Servei de Farmàcia, ha estat escollida vicepresidenta primera de la junta de govern de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i Balears.
- El Dr. Isidre Gracia, cap de la Unitat Funcional de Sarcomes, del Servei de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, i el Dr. Vicenç Artigas, cap de la Unitat de Cirurgia HBP-Oncològica, del Servei de Cirurgia General i Digestiva, ambdós membres del Comitè de Sarcomes de Sant Pau, han estat elegits per entrar a formar part de la junta del Grupo GEIS (Grupo Español de Investigación en Sarcomas).
- El Dr. Jordi Clarimon, investigador principal de la Unitat de Genètica de Malalties Neurodegeneratives, ha estat triat per coordinar el comitè científic del Dementia Genetics Spanish Consortium (DEGESCO).
- El Dr. Jordi Sierra, director del Servei d'Hematologia, ha estat nomenat acadèmic numerari de la Reial Acadèmia de Medicina de Catalunya.
- El Dr. Masià, cap del Servei Mancomunitat de Cirurgia Plàstica de l'Hospital de Sant Pau i de l'Hospital del Mar, ha estat escollit membre del comitè executiu de la World Society for Reconstructive Microsurgery.
- La Dra. Esther Serra, del Servei de Dermatologia, única representant espanyola en la Task Force Pruritus de l'Acadèmia Europea de Dermatologia i Venereologia (EADV), forma part del grup de treball europeu sobre el prurigen crònic.

- El Dr. Juan Fortea, de la Unitat de Memòria del Servei de Neurologia, ha estat escollit membre de la Scientific Review Branch dels National Institutes of Health (National Institute on Aging, NIA), dels EUA.
- El Dr. Jaume Kulisevsky, director científic de l'Institut de Recerca de Sant Pau, és el nou vicedegà de Postgrau de la Facultat de Medicina de la Universitat Autònoma de Barcelona.
- El Dr. José M. Guerra, membre de la Unitat d'Arrítmies del Servei de Cardiologia, ha estat escollit president de la Secció d'Electrofisiologia i Arrítmies de la Sociedad Española de Cardiología (SEC).
- El Dr. Fernando Muñoz, del Servei de Neurocirurgia, ha estat nomenat vicepresident de la Sociedad Española de Patología de Base de Cráneo (SEBAC).
- El Dr. Lluís Puig, director del Servei de Dermatologia, ha estat nomenat membre del Board of Directors of the International Psoriasis Council.

Nomenaments interns

- Mónica Alcaide Mateo, supervisora general del Torn de Nit.
- Dr. Antoni J. Betbesé, president de la Comissió de Tecnologies Diagnòstiques i Terapèutiques.
- Dr. Francisco Blanco, director del Servei de Bioquímica.
- Dra. Cecília Martínez Bru, coordinadora dels Laboratoris de l'Hospital (LabSantPau).
- Eugènia Masip Figueras, supervisora de les Unitats B1 i C1.
- Ana Munàrriz Villares, cap de Logística de l'Hospital.
- Míriam Ors, adjunta a Direcció de Recerca i cap de la Unitat de Transferència i Innovació.
- Dra. Mireia Puig, directora del Servei d'Urgències.
- Dr. Germán Soriano, president de la Comissió d'Avaluació Clínica.
- Manel Tarifa Chicano, supervisor general del Torn de Nit.
- Maria del Mar Vega Castosa, supervisora d'infermeria de l'Àrea de Crítics d'Adults.

Reconeixements i premis

- El treball “Factores asociados con la adherencia al tratamiento en pacientes drogodependientes” de Sandra de Andrés Muñoz, infermera de la Unitat de Conductes Addictives del Servei de Psiquiatria de Sant Pau, ha guanyat el premi al millor treball d'investigació dels Premios Metas, guardonat amb 6.000 euros.
- La Dra. Eva Román, infermera de recerca del Servei de Patologia Digestiva i professora de l'Escola Universitària d'Infermeria Sant Pau ha rebut el premi a la millor comunicació oral durant el XXVI Congrés de la Societat Catalana de Digestologia.
- El Dr. Lluís Puig, cap del grup de Recerca de Dermatologia de l'IIB Sant Pau i director del Servei de Dermatologia de l'Hospital de Sant Pau, ha obtingut el guardó Premio a la Innovación en el Àmbito Sanitario 2016 atorgat per la càtedra “El medicamento innovador: su auténtica dimensión” de la Universidad de Alcalá de Henares, en col·laboració amb Celgene i SILO.
- La Dra. Guadalupe Oñate, resident del Servei d'Hematologia de l'Hospital Sant Pau, ha rebut el primer premi del concurs de casos clínics sobre trombosi i càncer en el VI Foro de Oncología sobre Trombosis.
- El Dr. Jaume Crespi, del Servei d'Oftalmologia de Sant Pau, ha estat guardonat amb el premi a la millor comunicació pel treball “Tortuosidad vascular retiniana familiar: estudio genético” en el XXI Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV).
- La Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR) ha premiat dues comunicacions del Servei de Pneumologia amb el premi “SEPAR pacientes 2017”: “Impacto de la falta de concordancia entre la opinión del asmático y su médico en el control sintomático y el riesgo futuro. Estudio CONCORD”, de la Dra. Astrid Crespo Lessmann i el Dr. Vicente Plaza Moral, i “Atención en red asistencial en el síndrome de apnea-hipopnea del sueño: concordancia entre la decisión diagnóstica y terapéutica en atención primaria y en la unidad de sueño”, de la Dra. Patricia Peñacoba Toribio, Rosa M. Miralda Galán, la Dra. Ana M. Fortuna Gutiérrez i la Dra. Mercè Majos Pérez.

- Dos professionals de Sant Pau, el Dr. Ferran Navarro i el Dr. José Manuel Soria van ser guardonats en la primera edició dels premis Dia del Biòleg que concedeix el Col·legi de Biòlegs de Catalunya. El Dr. Navarro va rebre el Premi a la Trajectòria Professional i el Dr. Soria va ser guardonat en la categoria de Recerca i Investigació.



- Rosa Suades, actual investigadora de l'IIB Sant Pau ha obtingut una de les beques Daniel Bravo 2017, que li permetrà fer una estada al Karolinska Institute de Suècia.
- Adrián Márquez López, infermer d'Hemodinàmica, ha guanyat el guardó Jove Talent Atenció Especialitzada i Hospitalària, en la primera edició dels premis #tenimtalent organitzats per la Societat Catalanoblear d'Infermeria.

- La publicació *Diez temas candentes de la sanidad española para el 2017* ha destacat l'Hospital de Sant Pau pel funcionament del sistema de compra dels DAI (desfibril·ladors automàtics implantats).
- Alba Guembe Mülberger, de l'Institut Pere Calders, va guanyar el premi IIB Sant Pau a la darrera edició de Exporecerca jove amb el treball "Imaging neurons and synapses via immunofluorescence and confocal microscopy to study synaptic plasticity and neurodegenerative diseases".
- La Societat Catalana de Neurologia ha atorgat el Premi L. Barraquer Bordas a la millor comunicació oral OR03 presentada a la XXI Reunió Anual de la Societat Catalana de Neurologia al Dr. Ignacio Illán-Gala, del Servei de Neurologia de Sant Pau, pel treball "Cortical Microstructural Changes in FTLD: a New Imaging Biomarker".
- La Dra. Mireia Puig, actual directora del Servei d'Urgències, i el Dr. Iván Díaz, cap clínic de la Unitat d'Urgències, han rebut el diploma d'experiència innovadora en el marc de la IV Jornada de l'Observatori d'Innovació en Gestió de la Sanitat a Catalunya (OIGS) pel treball "Primer any d'experiència en la implantació del codi sèpsia a l'Hospital de Sant Pau a través del procés d'atenció urgent: la millora en els resultats".

- Diego Alfonso López Mora, resident de quart any de Medicina Nuclear, ha obtingut una de les beques de l'Acadèmia per a estades de formació a l'estranger per a joves professionals de Ciències de la Salut pel projecte "Choice of reference area in studies of Parkinson's disease and Multiple System Atrophy using Positron Emission Tomography with Fluorodeoxyglucose", que va realitzar durant la seva rotació externa al Wolfson Molecular Imaging Centre de la Universitat de Manchester, a Anglaterra.
- La Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia (SCCOT) ha atorgat el Premi a la millor comunicació oral presentada al XXX Congrés de la SCCOT a la Dra. Camila Chanes Puiggrós i el Dr. Marcos Jordan Sales, del Servei de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia pel treball "Prevenió del sagnat postoperatori: estudi multicèntric, randomitzat, paral·lel i controlat avaluant l'eficàcia de l'àcid tranexàmic i la cola de fibrina en pacients intervinguts per fractura subcapital de fèmur".
- Durant la jornada d'implementació del projecte Essencial "Més no sempre és millor: evitem pràctiques de poc valor" es va premiar un treball sobre prescripció diferida d'antibiòtics en el qual han participat investigadors del Servei d'Epidemiologia Clínica i Salut Pública de l'Hospital-Centre Cochrane Iberoamericà.

- La Sociedad Española de Neurología (SEN) ha atorgat el Premio a la Mejor Comunicación Oral de la Reunión Anual de la SEN de 2016 al treball "Estudio del patrón de afectación muscular mediante resonancia magnética en una cohorte de 181 pacientes con distrofia muscular por déficit de disferlina participantes en el COS study" del Dr. Jordi Díaz Manera, adjunt del Servei de Neurologia de l'Hospital.



- La Societat Científica Radiòlegs de Catalunya va lliurar les Medalles d'Or de la Radiologia Catalana al Dr. Antoni Gómez Gómez, especialista en radiologia de mama, i al Dr. Jordi Rusalleda Nadal, neuroradiòleg. Tots dos tenen una àmplia experiència clínica, docent i investigadora i són jubilats a Sant Pau.

- El Servei de Psiquiatria de Sant Pau ha estat triplement guardonat en els Premis de la Jornada de Cloenda 2016-2017 de la Societat Catalana de Psiquiatria i Salut Mental. Carlo Alemany, Elisabet Casellas i Conrad Molins, tots ells professionals del Servei de Psiquiatria de l'Hospital de Sant Pau, han estat reconeguts pels seus treballs en diferents categories.
- El Grup de Lípids i Patologia Cardiovascular de l'IIB Sant Pau i la Unitat d'Imatge Cardíaca, del Servei de Cardiologia de l'Hospital han rebut el Premio Mención Especial 2017 per la seva comunicació oral durant el XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis.
- El Dr. Daniel Alcolea, de la Unitat de Memòria del Servei de Neurologia, ha estat guardonat amb el I Premio de la Sociedad Española de Neurología (SEN) a la Mejor Tesis Doctoral en Neurociencias pel seu treball "Cerebrospinal fluid biomarkers for the study of the pathophysiological pathways in Alzheimer's disease".
- La Dra. Miren Revuelta, del Servei d'Anestesiologia, i que pertany al grup de professionals de la Clínica del Dolor, ha guanyat el premi Fernando Vidal. El treball guanyador és part de la seva tesi doctoral i es titula "Efectividad y factores predictivos de la respuesta al tratamiento con corticoides epidurales en la radiculalgia secundaria a hernia discal".
- El projecte "Terapia dirigida para la eliminación selectiva de células madre metastáticas CXCR4+ en cáncer de endometrio" que lidera la Dra. Maria

Virtudes Céspedes Navarro, investigadora del Grup d'Oncogènesis i Antitumorals de l'IIB Sant Pau, ha estat escollit per rebre un dels 18 ajuts que concedeix la Fundación Mutua Madrileña.

- El Dr. Guillermo Suárez-Cuartin, del Servei de Pneumologia, ha estat guardonat amb el premi The Best Rising Star pel treball "Identification of Pseudomonas aeruginosa using an e-nose in bronchiectasis" en el Bronchiectasis World Congress.
- La Dra. Marta Nadal, del grup de Bases Moleculares de les Malalties, de l'Institut de Recerca de Sant Pau, va obtenir una beca per participar en la conferència "Advanced Lecture Course ALC17-01 Nuclear Receptors and Epigenomic Mechanisms in Human Disease and Aging", a l'Institut Karolinska d'Estocolm.
- L'Hospital de Sant Pau ha estat guardonat amb el Primer Premi a Projectes Pediàtrics dels Premis Hospital Optimista 2017, pel projecte "Compta



amb mi, equip de suport en cures pal·liatives pediàtriques”, juntament amb la Fundació Enriqueta Villavecchia i els hospitals Vall d'Hebron, Sant Joan de Déu, Taulí i Germans Trias i Pujol.

- El Procés d'Atenció Urgent i el Servei d'Urgències de l'Hospital de Sant Pau han estat guardonats pel model de gestió en xarxa, integral i col·laboratiu en l'atenció urgent a la cronicitat i fragilitat a l' AIS Barcelona Dreta en el 41th World Hospital Congress 2017, categoria Health Excellence Award for Leadership and Management in Healthcare, a Taipei, Taiwan.
- La revista *Rolling Stone* ha destacat com una de les 25 persones influents del món en el futur de la ciència a Jordi Riba, del grup d'investigació en Neuropsicofarmacologia Humana de l'Institut d'Investigació Biomèdica Sant Pau.
- El Dr. Vicenç Artigas, director de la Unitat de Cirurgia Hepatobiliopancreàtica i Oncològica del Servei de Cirurgia General i Digestiva, ha estat reconegut amb el Primer Premio Die Goyanes a una Trayectoria en Oncología Quirúrgica durant el V Congrés Nacional de la Sociedad Española de Oncología Quirúrgica.

- El Dr. Antonio Moral Duarte, actual director del Servei de Cirurgia General i Digestiva, ha estat guardonat amb el Premio Lo Mejor del Congreso a la millor comunicació pòster pel treball “Biopsia selectiva del ganglio centinela tras quimioterapia neoadyuvante del cáncer de mama. Resultados 7 años después de la validación de la técnica”. El guardó ha estat atorgat durant la XXI Reunión Nacional de Cirugía de la Asociación Española de Cirujanos.
- El projecte “Programa d'Atenció a la Fragilitat del Servei d'Urgències. Un model integral col·laboratiu d'atenció urgent a la cronicitat en la xarxa pública d'una gran ciutat” ha estat premiat en la VIII edició dels Premis de La Unió.
- El projecte “Atenció Geriàtrica Integral en un Servei d'Urgències Hospitalari. Repercussió sobre la salut dels pacients i la gestió de fluxos després de la implantació a Urgències i la Unitat d'Estada Curta” del Servei d'Urgències ha estat guardonat amb el Premi a la Recerca de la Fundació Mutuam Conviure.
- La Unitat d'Immunoal·lèrgia Cutània, del Servei de Dermatologia, en la secció d'Urticària ha aconseguit assolir el grau de GA2LEN Urticaria Center of Reference and Excellence (UCARE).

HOSPITAL
DE LA SANTA CREU I SANT PAU

AMBULANCIES

Annexos
estadísticos

Activitat assistencial

Activitat assistencial	2017	2016	Variació
Altes	35.245	34.716	1,52%
Hospitalització	26.973	26.619	1,33%
CMA*	8.272	8.097	2,16%
Estades d'hospitalització convencional (dies)	202.106	199.272	1,42%
Intervencions	21.290	20.370	4,52%
Majors sense ingrés	7.107	6.907	2,90%
Menors	4.035	3.479	15,98%
Urgents amb ingrés	4.969	5.149	-3,50%
Programades amb ingrés	5.179	4.835	7,11%
Parts	1.598	1.660	-3,73%
Trasplantaments	235	239	-1,67%
Moll de l'os	121	121	0,00%
Cardíacs	17	13	30,77%
Còrnia	97	105	-7,62%
Total visites	447.487	444.865	0,59%
Urgències ateses	149.796	151.485	-1,11%
Sessions d'hospital de dia	92.162	92.230	-0,07%

* CMA: cirurgia major ambulatoria.

Activitat assistencial	2017	2016	Variació
Intervencions coronàries	3.051	2.964	2,94%
Cirurgia cardíaca diagnòstica	1.932	1.926	0,31%
Cirurgia cardíaca terapèutica	1.119	1.038	7,80%
Radiologia intervencionista d'alta complexitat	489	438	11,60%
Neuroradiologia intervencionista de complexitat I	110	114	-3,50%
Neuroradiologia intervencionista de complexitat II	77	43	79,10%
Neuroradiologia intervencionista de complexitat III	4	3	33,30%

Indicadors	2017	2016	Variació
Estada mitjana d'hospitalització (dies)	8,5	8,3	2,92%
Pes (APR-GRD 30.0)	1,1720	1,1667	0,45%

Activitat per serveis

Servei agrupador	Procés d'hospitalització		
	Hospitalització i CMA	Pressió ingressos urgents hospitalització convencional	Estada mitjana hospitalització convencional (dies)
Anatomia Patològica			
Anestesiologia	79	100,0%	11,1
Angiologia i Cirurgia Vasculard i Endovascular	751	53,9%	9,7
Bioquímica			
Cardiologia	1.974	49,3%	8,3
Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia	3.527	84,3%	9,3
Cirurgia Cardíaca	634	1,2%	13,4
Cirurgia General i Digestiva	3.338	74,7%	9,3
Cirurgia Plàstica	394	47,6%	3,6
Cirurgia Toràcica	366	86,7%	4,7
Cribratge de càncer de mama			
Cures Pal·liatives	275	86,4%	14,4
Dermatologia	344		2,3
Dietètica			
Endocrinologia	49	69,2%	3,9
Estomatologia			
Extraccions			
Farmàcia			
Genètica			
Ginecologia i Obstetrícia	3.114	51,7%	3,5
Hematologia	598	46,0%	18,8
Hemoteràpia			
Hospital de dia - Oncohematologia			
Hospital de dia polivalent	1		

Procés urgent		Procés quirúrgic		Procés ambulatori	
Total urgències	Intervencions (excepte cirurgia menor)	Total visites	Sessions hospital de dia		
		3			
	5	14.251	958		
416	564	5.842	1.023		
		5			
	6	26.363	2		
12.990	3.320	44.334			
	984	782			
8.157	2.806	13.444			
	459	4.845			
	281	1.317			
		946			
		999			
6.312	343	24.167	8.483		
		1			
19		12.391	7.157		
		812	2		
		9	4		
		4.476			
		63			
12.541	2.728	30.687	152		
	3	19.102	9.089		
		24			
			21.728		
		455	13.211		

Procés d'hospitalització			
Servei agrupador	Hospitalització i CMA	Pressió ingressos urgents hospitalització convencional	Estada mitjana hospitalització convencional (dies)
Immunologia			
Laboratori d'Hematologia			
Medicina del Treball			
Medicina Intensiva	147	94,5%	14,0
Medicina Interna	1.982	93,5%	9,5
Medicina Nuclear	90		2,6
Neurocirurgia	599	62,0%	9,8
Neurologia	725	84,4%	10,9
Oftalmologia	3.638	77,8%	7,7
Oncologia Mèdica	737	73,8%	10,7
Oncologia Radioteràpica	122	64,2%	18,6
Otorrinolaringologia	793	68,8%	3,8
Patologia Digestiva	743	85,5%	9,2
Pediatría	1.725	72,8%	9,2
Pneumologia	994	78,8%	9,3
Podologia			
Psiquiatria	1.054	53,0%	17,8
Radiologia			
Rehabilitació			
RH-Escola de Patologia del Llenguatge			
Urgències	6.452	96,9%	4,3
Servei no identificat			
Total	35.245	76,8%	8,5

Procés urgent	Procés quirúrgic	Procés ambulatori	
Total urgències	Intervencions (excepte cirurgia menor)	Total visites	Sessions hospital de dia
		39	
	167		
		2.689	
1		23.685	6.970
	594	4.715	
		22.601	1.178
14.843	3.695	45.443	
		28.355	1
	31	11.141	
5.843	786	29.692	682
	41	18.748	4
27.304	408	15.456	3.812
5		15.267	4.284
		143	
4.142		12.192	11.936
	701	1	
		10.438	1.485
		232	
57.223	34	1.332	
			1
149.796	17.255	447.487	92.162

Procediments amb termini de garantia

Procediments de cirurgia cardíaca	Desembre 2017	Desembre 2016	Variació	Espera >90 dies
Pacients en llista d'espera per a cirurgia valvular	38	48	-10	0
Pacients en llista d'espera per a cirurgia coronària	10	18	-8	0
Total pacients en llista d'espera per a cirurgia cardíaca	48	66	-18	0

Intervencions quirúrgiques garantides	Desembre 2017	Desembre 2016	Variació	Espera >180 dies
Pacients en llista d'espera per a cataractes	802	696	106	0
Pacients en llista d'espera per a pròtesi de maluc	61	47	14	0
Pacients en llista d'espera per a pròtesi de genoll	70	31	39	0

Procediments de cirurgia oncològica	Desembre 2017	Desembre 2016	Variació	Espera >45 dies
Pacients en llista d'espera per a cirurgia oncològica	132	132	0	0

25 GRD (versió APR-GRD 30.0) més freqüents d'altres hospitalàries

GRD	CDM	Tipus	Descripció	Episodis	Estada mitjana	Pes mitjà
73	2	Q	Procediments sobre cristal·lí, excepte òrbita	3.605	0,05	0,7630
560	14	M	Part	1.202	3,00	0,3360
194	5	M	Insuficiència cardíaca	989	6,01	0,9222
144	4	M	Altres diagnòstics menors, signes i símptomes de l'aparell respiratori	924	4,49	0,7209
463	11	M	Infeccions de ronyó i tracte urinari	773	4,54	0,6595
175	5	Q	Procediments cardiovasculars percutanis sense IAM	752	3,61	2,0949
140	4	M	Malaltia pulmonar obstructiva crònica	664	6,29	0,9125
139	4	M	Altra pneumònia	660	5,92	0,9158
133	4	M	Edema pulmonar i fallada respiratòria	488	7,83	1,0029
308	8	Q	Procediments sobre maluc i fèmur excepte articulació major per trauma	438	11,96	1,4303
174	5	Q	Procediments cardiovasculars percutanis amb IAM	424	4,49	2,2524
173	5	Q	Altres procediments vasculars	420	8,23	2,2133
313	8	Q	Procediments sobre genoll i part inferior de la cama excepte peu	397	4,77	1,2174
45	1	M	ACVA i oclusions precerebrals amb infart	387	8,50	1,1055
540	14	Q	Cesària	372	4,69	0,6162
221	6	Q	Procediments majors d'intestí prim i gros	371	12,79	2,1666
301	8	Q	Substitució articulació maluc	369	11,18	1,6793
137	4	M	Infeccions i inflamacions pulmonars	365	5,55	1,2957
98	3	Q	Altres procediments sobre oïda, nas, boca i gola	349	1,28	0,8337
201	5	M	Arrítmies cardíques i trastorns de la conducció	349	4,22	0,6604
263	7	Q	Colecistectomia laparoscòpica	318	4,29	1,0644
363	9	Q	Procediments sobre mama excepte mastectomia	314	0,89	1,0250
315	8	Q	Procediments sobre espatlla, colze i avantbraç	308	2,44	1,1176
254	6	M	Altres diagnòstics de l'aparell digestiu	302	4,92	0,7023
316	8	Q	Procediments sobre mà i canell	301	0,17	0,7939

Q: quirúrgic. M: mèdic.

Treball social

Intervencions	11.472
---------------	--------

Programa de voluntariat (voluntaris)

Associació de Voluntaris de l'Hospital	100
Fundació Enriqueta Villavecchia	86
Voluntariat de la Fundació "la Caixa"	30
Suport i companyia	23
Associació Espanyola Contra el Càncer	6

Escola per a infants

Alumnes	50
Atencions	1.050
Atencions diàries (mitjana)	5,8

Atenció a l'usuari

Agraïments	268
Reclamacions	
Verbals	517
Escrites	736

Recursos humans

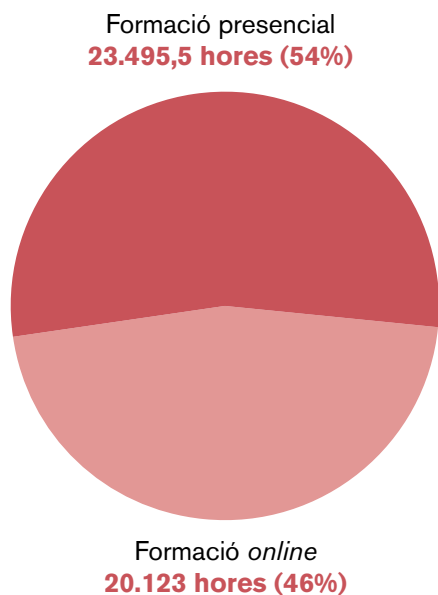
	2017	Variació 2017/2016
Personal sanitari	2.282,6	3,1%
Personal mèdic i altres facultatius	549,7	4,6%
Personal d'infermeria i altres diplomats	1.046,1	3,1%
FP grau superior	166,4	7,0%
FP grau mitjà	439,1	0,3%
Auxiliars assistencials	81,3	0,9%
Personal no sanitari	485,2	2,5%
Direcció i comandaments	20,9	-1,4%
Titulats de grau superior	33,3	13,7%
Titulats de grau mitjà	38,1	10,1%
FP de grau superior	344,7	3,5%
FP de grau mitjà	24,5	-16,4%
Auxiliars i altres	23,7	-8,1%
Personal en formació	264,1	4,3%
Total	3.031,9	3,1%

Personal estructural equivalent a jornada completa (mitjana anual). No es tenen en compte les suplències i les guàrdies.

Pla de formació

Hores de formació impartides	2.945,5
Hores totals de formació	43.618,5
Assistents	6.055
Accions formatives	191
Edicions formatives	265

Distribució d'hores totals de formació segons modalitat



Assistents i hores de formació per grups professionals

	Assistents	Hores
A.1 Llicenciats sanitaris i adjunts	203	2.459
A.2 Llicenciats no sanitaris	38	364,5
B.1 Diplomats sanitaris	2.470	14.118,5
B.2 Diplomats no sanitaris	38	570
C.1 FP de grau superior sanitari	313	2.128,5
C.2 FP de grau superior no sanitari	559	6.609
D.1 FP de grau mitjà sanitari	615	2.223
D.2 FP de grau mitjà no sanitari	17	184
E.1 Auxiliars assistencials	151	978
E.2 Auxiliars no assistencials	9	64
Residents	1.180	10.560
Comandaments	237	2.198
Directius	6	43
Personal extern	219	1.119
Total	6.055	43.618,5

Participants per àrea temàtica, hores i accions formatives

	Participants	Accions	Edicions	Hores totals
Idiomes	76	4	4	1.307
Ofimàtica	452	10	18	6.964
Normativa	666	7	17	2.832,5
Prevenió de riscos laborals	391	16	16	1.038
Competencial	522	37	43	5.940
Recerca i innovació	269	14	14	5.075
Tècnica assistencial	3.310	67	112	16.538,5
Tècnica no assistencial	338	35	39	3.551,5
Viu Saludable	31	1	2	372
Total	6.055	191	265	43.618,5

Inversió en formació

Pla de formació (costos directes i indirectes)	355.204,23
Formació externa	64.869,03
Fons de formació	59.857,98
Total	479.931,24
Bonificació en formació	267.283,57
Total inversió	212.647,67

En euros.

Recursos econòmics

Ingressos d'explotació	334.881.516
Despeses d'explotació	(333.917.770)
Resultats financers	(696.028)
Pèrdues i guanys	109.884
Inversions realitzades	(3.075.336)
Inversions subvencionades i cessions d'ús	1.309.059

En euros.

Recerca i divulgació científica

Grups de participació en centres d'investigació biomèdica en xarxa (CIBER)

Malalties rares	3
Malalties neurodegeneratives	2
Bioenginyeria, biomaterials i nanomedicina	2
Malalties hepàtiques i digestives	1
Salut mental	1
Diabetis i malalties metabòliques	1
Epidemiologia i salut pública	1

Projectes

	Actius 2016	Actius 2017	Concedits 2016	Concedits 2017
AGAUR (Agència de Gestió d'Ajuts Universitats i Recerca)	24	24	–	1
Comissió Europea	3	3	–	1
Projectes americans	–	–	–	1
Fundació Infermeria i Societat	1	3	2	1
Fundació Marató TV3	12	14	2	3
Fundación Mutua Madrileña (FMM)	2	1	–	1
Fundació Josep Carreras Internacional	–	1	1	–
ISCIII (Instituto de Salud Carlos III)	99	111	28	29
MINECO (Ministerio de Economía y Competitividad)	7	6	3	–
Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad	5	5	2	–
SEPAR (Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica)	3	2	–	–
AECC (Asociación Española Contra el Cáncer)	5	4	–	–
SOCAP (Societat Catalana de Pneumologia)	1	–	–	–
Sociedad Española de Diabetes	1	–	–	–
Fundació Catalana de Pneumologia	3	1	–	1
Sociedad Española de Cardiología	1	–	–	–
AFM Telethon	1	–	–	–
Societat Catalana de Psiquiatria i Salut Mental	1	–	–	–
GILEAD	–	1	1*	–
Grupo Español de Investigación en Sarcomas	1	1	–	–
Federación Española de Enfermedades Raras / Fundación Isabel Gemio / Federación Española de Enfermedades Neuromusculares	1	1	–	–
Fundació Privada de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	6	7	7	–
Col·legi de Farmacèutics de Barcelona	1	–	–	–
Fundación y Sociedad Española de Arteriosclerosis	1	1	–	–
European Society of Cardiology	1	1	–	–
Fundació Víctor Grífols i Lucas	1	–	–	1
Fundació Ramon Pla Armengol	1	1	–	–
Institució CERCA	1	1	1	–

	Actius 2016	Actius 2017	Concedits 2016	Concedits 2017
Fundación BBVA	–	1	1	–
BIOCAT	–	1	1	–
Grupo Español de Oncología Genitourinaria	–	1	1	–
Fundació Privada Daniel Bravo-Andreu	1	1	–	–
Foundation International Guillain-Barré	1	–	–	–
Fundación Española para el Fomento de la Investigación de la Esclerosis Lateral Amiotrófica	–	–	–	1
Acadèmia de Ciències Mèdiques	–	–	–	1
Departament de Salut (Generalitat de Catalunya)	–	–	–	8
Total	185	193	50	49

* Esmena respecte a les dades de la memòria anterior atesa la resolució a final de l'any 2016.

Contractes i beques de personal

	Actius 2016	Actius 2017	Concedits 2016	Concedits 2017
AGAUR (Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca)	5	6	2	3*
Departament de Salut (Generalitat de Catalunya)	1	1	–	–
MEC (Ministerio de Educación, Cultura y Deporte)	–	–	–	1
MINECO (Ministerio de Economía y Competitividad)	3	3	1	3*
ISCI III (Instituto de Salud Carlos III)	34	30	12	15**
Fundación Casa del Corazón	1	–	–	–
Projectes americans	1	1	–	–
Fundació Privada de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	3	10	10	–
SEPAR (Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica)	–	1	1	–
SOCAP (Societat Catalana de Pneumologia)	–	1	1	1
FUCAP (Fundació Catalana de Pneumologia)	–	1	1	–
FEHH (Fundación Española de Hematología y Hemoterapia)	–	1	1	–
AECC (Asociación Española Contra el Cáncer)	–	1	1	1
Departament de Salut (Generalitat de Catalunya)	–	–	–	5
Total	48	56	30	29

* Hi ha renunciat un projecte. ** Hi han renunciat cinc projectes.

Docència

Alumnes en formació

Grau	
Medicina	361
Infermeria	347
Treball social	10
Formació sanitària especialitzada	
Residents	339
Estades formatives de residents i especialistes estrangers	172
Postgrau	
Patologia del llenguatge	293
Teràpia familiar	96
Màsters propis UAB-Sant Pau	117
Màsters EUI i cursos d'especialització	273
Altres estades formatives	
Pràctiques de formació professional	37
Especialistes espanyols	96
Estades formatives d'altres titulacions	143
Estudiants en formació (tècnics)	156
Cursos Sant Pau Docent	29

Formació sanitària especialitzada

	Acreditats	R1	R2	R3	R4	R5	Total
Anatomia patològica	2	1	0	1	1	–	3
Anestesiologia i reanimació	6	5	5	3	3	–	16
Angiologia i cirurgia vascular	1	1	1	1	1	1	5
Digestologia	3	2	3	2	3	–	10
Bioquímica clínica	3	1	1	0	1	–	3
Cardiologia	4	3	2	4	3	4	13
Cirurgia cardiovascular	1	1	0	1	1	0	3
Cirurgia general i de l'aparell digestiu	4	3	3	3	3	2	14
Cirurgia ortopèdica i traumatologia	3	3	3	1	2	2	11
Cirurgia plàstica, estètica i reparadora	2	1	1	1	1	1	5
Cirurgia toràcica	1	1	0	0	0	0	1
Dermatologia medicoquirúrgica i venereologia	3	2	1	2	1	–	6
Endocrinologia i nutrició	2	2	2	1	2	–	7
Farmàcia hospitalària	4	2	2	2	2	–	8
Farmacologia clínica	2	0	0	0	0	–	0
Geriatría	2	1	1	0	0	–	2
Hematologia i hemoteràpia	3	2	3	2	2	–	9
Immunologia	2	1	0	1	1	–	3
Infermeria familiar i comunitària	4	4	1	–	–	–	5
Infermeria obstetricoginecològica	3	2	2	–	–	–	4
Infermeria pediàtrica	2	2	3	–	–	–	5
Infermeria en salut mental	4	3	2	–	–	–	5
Medicina familiar i comunitària	20	20	19	18	14	–	71
Medicina intensiva	2	2	1	2	2	2	9
Medicina interna	4	3	2	3	3	3	14
Medicina nuclear	2	1	0	0	0	–	1
Medicina preventiva	2	0	0	1	1	–	2
Microbiologia i parasitologia	1	1	0	0	0	–	1

	Acreditats	R1	R2	R3	R4	R5	Total
Neurocirurgia	1	1	1	1	0	1	4
Neurologia	3	3	2	2	3	–	10
Obstetrícia i ginecologia	3	3	3	3	3	–	12
Oftalmologia	3	2	2	3	1	–	8
Oncologia mèdica	3	2	3	2	2	2	11
Oncologia radioteràpica	2	1	1	1	0	–	3
Otorrinolaringologia	2	2	2	2	2	–	8
Pediatría i àrees específiques	4	3	3	3	3	–	12
Pneumologia	3	2	2	2	2	–	8
Psicologia clínica	1	1	1	1	1	–	4
Psiquiatria	4	3	3	3	3	–	12
Radiodiagnòstic	4	3	2	3	3	–	11
Radiofísica hospitalària	1	1	0	1	–	–	2
Reumatologia	2	1	1	0	1	–	3
Total	148	95	84	75	79	17	344

Publicacions destacades

- L'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau ha estat la primera institució a aparèixer a la prestigiosa revista científica *Circulation*, de l'American Heart Association, en un article que documenta el recorregut de les clíniques i hospitals històrics.
- L'article "Three-dimensional Structure of the Homodimeric Androgen Receptor Ligand-Binding Domain" dirigit pels professors Pablo Fuentes-Prior (Institut de Recerca Sant Pau) i Eva Estébanez-Perpiñá (Institut de Biomedicina de la Universitat de Barcelona) ha sortit publicat a la prestigiosa revista *Nature Communications*. A partir d'aquest treball els investigadors ja han començat a treballar en el disseny d'una nova generació de fàrmacs per al tractament personalitzat del càncer de pròstata.
- El treball "Circulating Long Noncoding RNAs in Personalized Medicine. Response to Pioglitazone Therapy in Type 2 Diabetes", del Dr. David de Gonzalo Calvo i la Dra. Vicenta Llorente Cortés, del grup de Lípids i Patologia Cardiovascular de l'IIB-Sant Pau, ha estat publicat al *Journal of the American College of Cardiology* (revista número 1 (124) de la categoria Cardiac & Cardiovascular Systems, amb un índex d'impacte de 17,759).
- Investigadors del Servei d'Epidemiologia Clínica i Salut Pública de Sant Pau-Centre Cochrane Iberoamericà han publicat en la revista *PLoS Medicine* un llistat de verificació per a la publicació de guies de pràctica clínica actualitzades (CheckUp; de l'anglès "Checklist for the Reporting of Updated Guidelines").
- La guia "Cardiac Troponin Assays: Guide to Understanding Analytical Characteristics and Their Impact on Clinical Care" desenvolupada per la Task Force on Clinical Applications of Cardiac Biomarkers de l'International Federation of Clinical Chemistry (IFCC) ha estat publicada a *Clinical Chemistry*, la primera revista mundial de la Medicina de Laboratori. El Dr. Jordi Ordóñez Llanos, consultor sènior del Servei de Bioquímica i catedràtic de Bioquímica Clínica de la UAB, és l'autor sènior d'aquesta guia.

- El Laboratori de Fisiologia Molecular de la Sinapsi de l'IIB Sant Pau, liderat pel Dr. Àlex Bayés, i la Universitat d'Edimburg han publicat a *Nature Communications* el treball "Evolució de la complexitat del proteoma sinàptic en el peix zebra".
- Investigadors de l'IIB Sant Pau han participat en l'estudi multicèntric, publicat al *Biological Psychiatry*, que ha demostrat el potencial de la D-serina, un suplement dietètic, per millorar la funció neuronal d'una pacient amb una mutació dels receptors de glutamat associada a síndrome de Rett atípica amb encefalopatia greu.
- El Servei d'Hematologia de l'Hospital de Sant Pau ha signat un article aparegut al *New England Journal of Medicine* titulat "Midostaurin plus Chemotherapy for Acute Myeloid Leukemia with a FLT3 Mutation", que mostra l'eficàcia de combinar quimioteràpia estàndard amb tractament dirigit a una diana molecular en la leucèmia mieloide aguda de l'adult.
- L'article "Biallelic mutations in the ubiquitin ligase RFW3 cause Fanconi anemia" del Grup de Síndromes d'Inestabilitat Genòmica i Predisposició al Càncer, liderat pel Dr. Jordi Surrallés, director del Servei de Genètica de Sant Pau, ha sortit publicat a *Journal of Clinical Investigation*. Es tracta d'un treball de col·laboració internacional amb altres grups d'Alemanya i Japó.
- Un equip d'investigadors científics i clínics de la Red Española de Investigación sobre Anemia de Fanconi, coordinats per la Divisió de Teràpies Inovadores del CIEMAT, demostra per primera vegada que la teràpia gènica en cèl·lules mare de pacients amb anèmia de Fanconi és factible. El Dr. Surrallés, director del Servei de Genètica, ha participat en aquesta troballa, que ha estat publicada a la revista d'Hematologia més prestigiosa: *BLOOD*.
- Els doctors Luis Querol, Ricard Rojas-García i la doctora Isabel Illa, de la Unitat de Malalties Neuromusculars, han publicat una revisió a la prestigiosa revista *Nature Reviews Neurology* titulada "Autoantibodies in chronic inflammatory neuropathies: diagnostic and therapeutic implications".
- Investigadors dels serveis de Cardiologia, Epidemiologia Clínica i Salut Pública, Anestesiologia i Bioquímica de l'Hospital i de l'IIB Sant Pau han participat en la publicació d'un article a la revista *Annals of Internal Medicine*. L'estudi, coordinat per la Universitat de McMaster (Canadà), forma part de la línia de recerca en medicina perioperatòria impulsada per investigadors d'aquests serveis.
- La Unitat de Memòria del Servei de Neurologia ha publicat un article a la revista científica *Nature Genetics* sobre un estudi de la malaltia d'Alzheimer "Rare coding variants in PLCG2, ABI3, and TREM2 implicate microglial-mediated innate immunity in Alzheimer's disease".
- S'ha publicat al *Lancet* l'estudi CONCEPTT, un assaig clínic aleatoritzat que ha avaluat la utilització d'un sensor de monitoratge continu de glu-

cosa en temps real per part de dones embarassades amb diabetis tipus 1. Hi han participat els serveis d'Endocrinologia i d'Obstetrícia amb el suport dels serveis de Bioquímica i de Pediatria.

- El Servei Mancomunitat d'Angiologia, Cirurgia Vasculard i Endovascular de Sant Pau-Dos de Maig ha publicat un article original a l'*European Journal of Vascular and Endovascular Surgery* que descriu l'aplicació d'un *software* desenvolupat originàriament en els àmbits de l'enginyeria i l'arquitectura per al càlcul de la resistència dels materials.
- El Dr. Josep Julve, de l'IIB Sant Pau, i el Dr. Francisco Blanco Vaca, director del Servei de Bioquímica de Sant Pau i IP del Grup de Bases metabòliques del risc cardiovascular de l'IIB, són els principals signants d'un article publicat a la revista *Translational Research, The Journal of Laboratory and Clinical Medicine*.
- Una investigació liderada per Jordi Surrallés, director del Servei de Genètica, ha identificat una nova síndrome genètica causada per mutacions en les dues còpies del gen FANCM –les anomenades mutacions bial·lèliques–. Els resultats, publicats a *Genetics in Medicine*, suggereixen que aquestes mutacions predisposen a l'aparició precoç de tumors i de toxicitat a la quimioteràpia.
- Metges i investigadors de l'Hospital de Sant Pau i de l'IIB Sant Pau han aplicat per primera vegada una potent tècnica microscòpica per desvetllar com els agregats proteics es propaguen pel cer-

vell en pacients amb aquesta demència. En l'estudi, publicat a la prestigiosa revista *Brain* i dirigit pel Dr. Albert Lleó, director de la Unitat de Memòria del Servei de Neurologia, han col·laborat investigadors de l'Institut de Ciències Fotòniques de Catalunya (ICFO) i les universitats de Harvard i Edimburg.

- Investigadors dels serveis d'Anestesiologia, Reanimació i Terapèutica del Dolor, i d'Epidemiologia Clínica i Salut Pública han participat en la publicació d'un article a la revista *New England Journal of Medicine*. L'article presenta els resultats principals de l'assaig clínic internacional TRICS III que compara dues estratègies de transfusió sanguínia en 5.243 pacients de risc de morir moderat o alt sotmesos a cirurgia cardíaca: estratègia restrictiva (transfondre a partir d'una hemoglobina <7.5 g/dL) vs. liberal (hemoglobina <9.5 g/dL).
- El Dr. Lluís Puig, cap del Servei de Dermatologia, ha estat l'editor, juntament amb Wayne Gulliver, del llibre *Adverse Reactions to Biologics*. Una obra on destacats especialistes en dermatologia ofereixen les darreres dades sobre temes com reaccions adverses, complicacions infeccioses, l'ús perioperatori de biològics en psoriasi, immunogenicitat, malalties autoimmunes i primàries limfomes cutanis, càncer de pell melanoma advers o altres malalties neoplàsiques, proporcionant una visió en profunditat dels últims coneixements en aquest camp.

- El Dr. David de Gonzalo Calvo i la Dra. Vicenta Llorente Cortés, del grup de Lípids i Patologia Cardiovascular de l'IIB Sant Pau, han publicat a l'*International Journal of Cardiology*. En el treball "Familial dilated cardiomyopathy: A multidisciplinary entity, from basic screening to novel circulating biomarkers" els autors han revistat la metodologia establerta (tècniques d'imatge i genètiques) i les noves aproximacions proposades (biomarcadors circulants) per al maneig de la miocardiopatia dilatada familiar.

