



SJD

Sant Joan de Déu
Fundació de Recerca



SJD

Sant Joan de Déu
Fundació de Recerca

Santa Rosa, 39-57
08950 Esplugues de Llobregat · Barcelona
T. 936 00 97 51
freerca.info@sjd.es
www.sjdrecerca.org

La portada ha estat dissenyada per
Andrea Casanueva i Giselle Esparzade
l'Escola d'Art Pau Gargallo dins del
programa Talent Creatiu i Empresa

Les fotografies són propietat de la
Fundació de Recerca Sant Joan de Déu,
el Parc Sanitari Sant Joan de Déu
i el Campus Docent Sant Joan de Déu



Index

1 INTRODUCCIÓ	4	4 COMUNICACIÓ, DIVULGACIÓ I PARTICIPACIÓ	22
Qui som	5	Comunicació interna	23
2 ÒRGANS DE GOVERN CIENTÍFIC I DE GESTIÓ	6	Comunicació externa i divulgació	24
Patronat	7	Notícies	25
Consell assessor científic extern	8	5 GESTIÓ DE PERSONAL	27
Comitè d'ètica d'investigació amb medicaments	9	Personal	28
Comitè directiu	10	Desenvolupament professional	29
3 ACTIVITAT CIENTÍFICA	11	Salut, seguretat i benestar del personal	30
Dades globals 2021	12	6 GESTIÓ ECONÒMICA FINANÇERA	31
Dades globals 2017-2021	13		
Institut de Recerca Sant Joan de Déu	14		
Dades globals	15		
Àrea de cronicitat, envelliment i final de vida	16		
Grup de recerca en Investigació clínica i epidemiològica en malalties d'alta prevalença	16		
Àrea de cures i atenció mèdica	18		
Grup de recerca en Cirurgia	18		
Grup de recerca en Seguretat de Pacient	19		
Grup d'Investigació en infermeria, educació i societat (GIES)	19		
Àrea d'innovació social	21		



1

INTRODUCCIÓ

—

Qui som



Qui som

La Fundació de Recerca Sant Joan de Déu contribueix a la millora de la salut i el benestar de les persones, fomentant, donant suport i coordinant la recerca i la innovació dels centres de l'Orde Hospitalari Sant Joan de Déu · Província d'Aragó - Sant Rafael, d'acord amb els valors, buscant l'eficiència i el treball en xarxa, tenint en tot moment present el nostre compromís ètic i la nostra orientació científica i social.

L'activitat de la Fundació es centra en la investigació i recerca, tan bàsica com aplicada, en l'àmbit biomèdic, assistencial i social.





2

ÒRGANS DE GOVERN CIENTÍFIC I DE GESTIÓ

Patronat
Consell assessor científic extern
Comitè d'ètica d'investigació amb medicaments
Comitè directiu

Patronat

PRESIDENT

Grmà. Jesús Pineda Sánchez

Germà de l'Orde Hospitalari
Sant Joan de Déu · Província d'Aragó -
Sant Rafael
Data nomenament: 7/5/2019

SECRETÀRIA

Sra. Natàlia Pérez Neira

Directora financera de l'Hospital Sant
Joan de Déu d'Esplugues de Llobregat
Data nomenament: 23/2/2015

VOCALS

Excm. i Mgfic. Dr. Joan Guàrdia Olmos

Rector de la Universitat de Barcelona
Data nomenament: 16/02/2021

Dr. Jordi Garcia Fernández

Vicerector de Recerca de la Universitat
de Barcelona
Data nomenament: 16/02/2021

Dr. Climent Molins Borrell

Vicerector de Transferència, Innovació
i Emprenedoria de la Universitat
Politécnica de Catalunya
Data nomenament: 28/06/2021

Dr. Manuel Del Castillo Rey

Gerent de l'Hospital Sant Joan de Déu
Barcelona
Data nomenament: 29/4/2003

Dra. Lorena Molina Raya

Directora del Campus Docent Sant
Joan de Déu
Data nomenament: 02/6/2020

Sr. Enric Mangas Monge

Director del Parc Sanitari Sant Joan
de Déu
Data nomenament: 28/6/2011

Sr. Salvador Maneu Marcos

Director de Sant Joan de Déu Serveis
Socials · Barcelona
Data de nomenament: 15/09/2020

Dr. Miquel Pons Serra

Director Mèdic de l'Hospital Sant Joan
de Déu Barcelona
Data de nomenament: 15/09/2020

Dr. Joan Alvarós Costa

Director de la Xarxa de Salut Mental
del Parc Sanitari Sant Joan de Déu
Data de nomenament: 15/09/2020

Responsabilitats i deures del patronat

El Patronat té la representació de la Fundació, ostentant totes aquelles facultats que siguin necessàries per a la realització de les finalitats fundacionals, sense més excepcions que les establertes en la legislació aplicable.

De manera exclusiva li correspon el govern i administració de la Fundació, aprovar els comptes anuals i el pressupost, la modificació dels Estatuts, l'extinció de la Fundació i qualsevol altre acte que depassi l'àmbit de la gestió ordinària i/o que necessiti l'autorització o l'aprovació del Protectorat.

Funcionament del patronat

El Patronat celebrarà, com a mínim, dues reunions l'any a convocatòria del President amb almenys 15 dies d'antelació, si bé es podran celebrar totes aquelles que s'estimi oportú, amb caràcter ordinari o extraordinari, o quan així ho demanin 1/4 dels patrons/es, en quin cas la reunió s'ha de celebrar dins els 30 dies següents a la sol·licitud. Les reunions del Patronat es podran celebrar en el domicili de la fundació o en el domicili de l'Orde Hospitalari Sant Joan de Déu · Província d'Aragó - Sant Rafael).

Les reunions del Patronat seran vàlides quan assisteixin, en persona o representats en la forma legalment permesa, almenys la meitat més ú dels membres. Els acords s'adoptaran per majoria simple de vots, dels presents i en cas d'empat, la Presidència ostentarà un vot de qualitat. Serà necessari el vot favorable de les 2/3 parts dels patrons/es assistents per a l'adopció dels següents acords:

- Modificació dels Estatuts
- Fusió, escissió o extinció de la Fundació

De cada reunió s'aixecarà la corresponent acta, que seran recollides en el Llibre d'Actes de la Fundació i que hauran de ser aprovades al finalitzar la reunió o bé en la reunió següent per majoria simple de vots. No obstant això, els acords tenen força executiva des de la seva adopció excepte en el cas que específicament el Patronat demori la seva eficàcia fins a l'aprovació de l'acta.

El Director/a o Gerent pot assistir amb veu però sense vot a les reunions del Patronat quan hi és convocat.

Consell assessor científic extern

Dra. Montserrat Vendrell i Rius

Sòcia. Alta Life Sciences.

PRESIDENTA

Dr. Antonio L. Andreu

Director científic. European infrastructure for translational medicine (EATRIS)

Dra. Maria A. Blasco

Directora. Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)

Dr. Jordi Cami i Morell

Director. Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona & Fundació Pasqual Maragall

Dra. Marisa Montolio

Directora científica. Duchenne Parent Project, Espanya

Dr. Michael B. King

London's Global University. Division of Psychiatry

Dr. Carlos Rodriguez-Galindo

Executive vice-president. St. Jude Children's Research

Dra. Maithe Tauber

Hospital Paediatric endocrinologist. Institut des Sciences du Cerveau, de la Cognition et du Comportement de Toulouse (ISC3T)

El Patronat compta amb l'opinió i acompanyament d'un Consell Assessor, que és nomenat pel Patronat, per totes aquelles qüestions que, relacionades amb les finalitats fundacionals, requereixin de la veu d'experts i persones amb un criteri específic sobre certs temes.

El Consell Assessor exerceixen el càrrec per un període de 3 anys, reelegibles per períodes successius. Respecte als membres del Patronat que en formen part, cessaran com a membres d'aquest Consell al mateix moment que deixin de ser patrons/es.

El Consell Assessor és presidit pel President/a del Patronat o en qui aquest delegui, reunint-se tantes vegades com es consideri oportú i de les seves reunions s'aixequen també les corresponents actes.



Comitè d'ètica d'investigació amb medicaments

President

Dr. Jesús Pineda Sánchez

Vicepresident

Dr. Bernabé Robles

Secretaria tècnica

Dra. Neus Riba García

Vocals

Gmà. Fernando Aguiló Martínez

Sra. Clara Chamorro Pérez

Dra. Ofelia Cruz Martínez

Sr. Ángel del Campo Escota

Dra. Beatriz del Pino Gaya

Dr. Pau Ferrer Salvans

Dr. Sabel Gabaldon Fraile

Dra. Maite Gorostegui Obanos

Dra. Ana Maria Martin Ancel

Dra. Laura Martínez Rodríguez

Sr. Eduard Puig Vaquero

Sra. María Eugenia Rey Abella

Dra. Marisa Serra Alacid

Dr. Joan Vinent Genestar

Dra. Cecilia Jiménez Mallebrera

Dra. Rosa María Dueñas

Dra. Carlota Romans Ruíz

Dr. Antoni Noguera Julián

Dra. Edurne Mazarico Gallego

Dra. Esther Via Virgili



Comitè directiu

Sr. Emili Bargalló Angerri

Director Fundació Sant Joan de Déu

Sra. Vanessa Andrés Romero

Cap de l'Àrea de Persones i Valors

Sra. Roser Arnalte Olloquequi

Cap de l'Àrea de Promoció i Gestió de la Recerca

Sra. Joana Claverol

Cap de l'Àrea de Recerca Clínica

Sra. Clara Goula Mallofré

Cap de l'Àrea d'Administració i Finances

Dr. Josep Maria Haro Abad

Director de Docència, Recerca i Innovació Parc Sanitari Sant Joan de Déu

Sra. Ana Maria Merino Márquez

Cap de l'Àrea de Coneixement, Comunicació i Qualitat

Dr. Jaume Pérez Payarols

Director d'Innovació de l'Hospital Sant Joan de Déu Barcelona

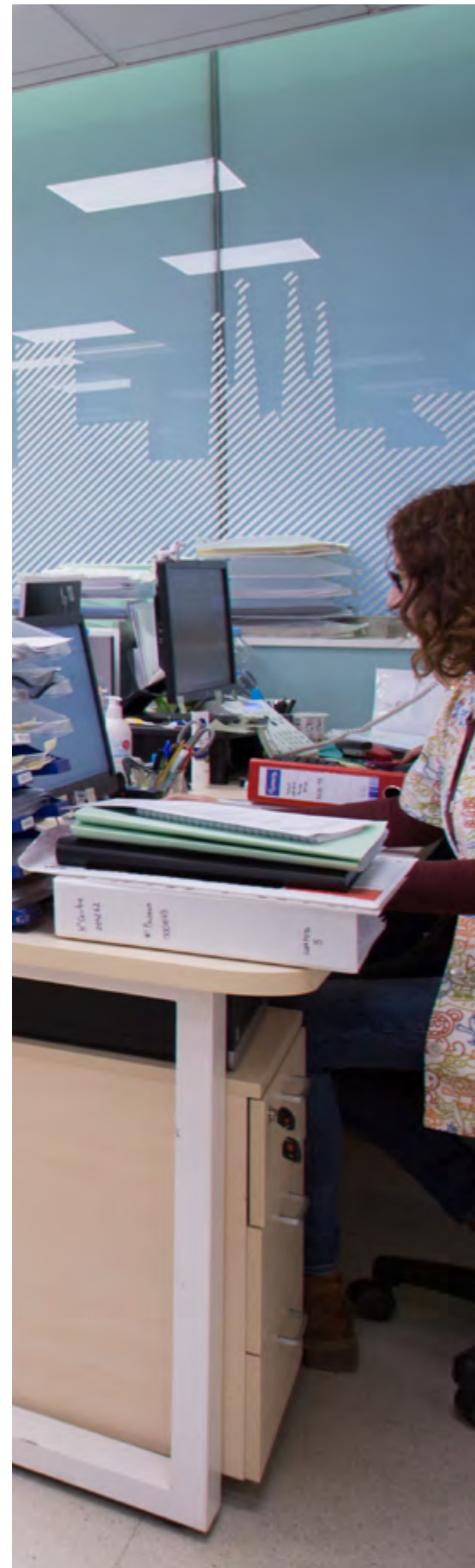
El Patronat nomena un Director/a o Gerent de la Fundació, com a càrrec permanent i retribuït, que assumeix la gestió més directa de l'entitat, a les ordres del Patronat, i al qual se li atorguen poders notarials per tot allò que sigui precís pel correcte desenvolupament del seu càrrec.

El seu nomenament el fa el Patronat, a proposta del President, i exigeix el vot favorable dels dos terços dels patrons.

El Director/a, en cada una de les reunions del Patronat, fa un resum executiu de l'activitat de la Fundació i presenta, per a l'aprovació pertinent, tota aquella documentació necessària per al compliment de les obligacions formals de l'Entitat.

Principis i valors que fonamenten les bones pràctiques de govern i gestió

La Fundació està adherida al Codi de Conducta de l'Orde Hospitalari Sant Joan de Déu - Província d'Aragó - Sant Rafael. L'objectiu del codi és establir uns principis d'actuació bàsics i clars que orientin les accions dels professionals que treballen a l'OHSJD així com d'aquelles persones i/o empreses que, presten serveis o bé qualsevol altre tipus de col·laboració amb la mateixa (sigui a nivell formatiu, de voluntariat o de qualsevol altre tipus).



3

ACTIVITAT CIENTÍFICA

Dades globals 2021
Dades globals 2017-2021

Institut de Recerca Sant Joan de Déu
Dades globals 2021

Àrea de cronicitat, envelliment i final de vida
Grup de recerca en Investigació clínica i epidemiològica
en malalties d'alta prevalença

Àrea de cures i atenció mèdica
Grup de recerca en Cirurgia
Grup de recerca en Seguretat de Pacient
Grup d'Investigació en infermeria, educació i societat (GIES)

Àrea d'innovació social



Dades globals 2021



586 PROJECTES ACTIUS

96	Projectes competitius autonòmics
275	Projectes competitius nacionals
66	Projectes competitius internacionals
10	Projectes no competitius autonòmics
123	Projectes no competitius nacionals
16	Projectes no competitius internacionals



784 EQUIP INVESTIGADOR

63	Caps de grup
337	Investigadors/es
78	Investigadors/es post-doctorals
120	Investigadors/es pre-doctorals
186	Ajudants d'investigació i tècnics



321 ASSAIGS CLÍNICS I ESTUDIS OBSERVACIONALS

26	Fase I
70	Fase II
115	Fase III
8	Fase IV
102	Estudis observacionals i altres



14,8 RECURSOS GESTIONATS*

68%	Privat
32%	Públic

* En milers d'euros



831 PUBLICACIONS

Articles i reviews publicats en revistes indexades al ISI Web of Science

4702	Factor d'impacte
62%	Publicacions en primer quartil
5,7	Mitjana de factor d'impacte
48%	Articles amb autoria destacada

Dades globals 2017-2021



PROJECTES ACTIUS

2017		411
2018		458
2019		537
2020		548
2021		586



EQUIP INVESTIGADOR

2017		585
2018		559
2019		663
2020		751
2021		784



ASSAIGS CLÍNICS I ESTUDIS OBSERVACIONALS

2017		218
2018		225
2019		222
2020		231
2021		321



RECURSOS GESTIONATS*

2017		9,74
2018		11
2019		12,4
2020		13,1
2021		14,8

* En milers d'euros



PUBLICACIONS

2017		577 (FI 2130)
2018		546 (FI 2620)
2019		577 (FI 2793)
2020		682 (FI 3106)
2021		831 (FI 4702)

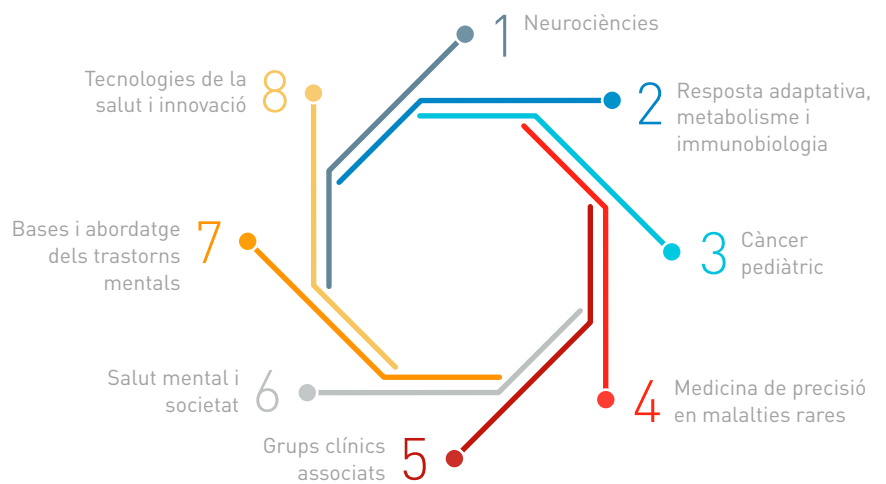
Institut de Recerca Sant Joan de Déu

L'Institut de Recerca Sant Joan de Déu té la missió d'investigar sobre els problemes de salut que pertanyen a la medicina pediàtrica i com aquests afecten el desenvolupament humà, tant en l'àmbit de la salut física com mental, amb l'objectiu de millorar el benestar i qualitat de vida de la població. L'IRSJD pretén ser un referent europeu en la recerca biomèdica integral de la salut de la persona en l'edat pediàtrica, interessant-se per les etapes vitals que afecten el desenvolupament humà global.

Va ser creat al 2015 a través d'un conveni de col·laboració entre l'Hospital Sant Joan de Déu Barcelona, la Universitat de Barcelona, la Universitat Politècnica de Catalunya, el Parc Sanitari Sant Joan de Déu i la Fundació de Recerca Sant Joan de Déu.

La recerca de l'Institut de Recerca Sant Joan de Déu s'estructura en els següents programes de recerca:

Trobareu tota la informació corresponent a l'IRSJD a la seva pàgina web www.irsjd.org



Dades globals de l'IRSJD 2021



321 ASSAIGS CLÍNICS I ESTUDIS OBSERVACIONALS

- 26 Fase I
- 70 Fase II
- 115 Fase III
- 8 Fase IV
- 102 Estudis observacionals i altres



729 EQUIP INVESTIGADOR

- 59 Cap de grup
- 280 Investigadors/es
- 78 Investigadors/es post-doctorals i associats
- 120 Investigadors/es pre-doctorals
- 183 Ajudants d'investigació i tècnics



506 PROJECTES ACTIUS

- 87 Projectes competitius autonòmics
- 236 Projectes competitius nacionals
- 58 Projectes competitius internacionals
- 10 Projectes no competitius autonòmics
- 100 Projectes no competitius nacionals
- 15 Projectes no competitius internacionals



13 PRESSUPOST*

- 68% Privat
- 32% Públic

* En milers d'euros



PROJECTES D'INNOVACIÓ

- 10 Patents i llicències



645 PUBLICACIONS

Articles i reviews publicats indexades al ISI Web of Science

- 3581 Factor d'impacte
- 64% Publicacions en primer quartil
- 5.55 Mitjana de factor d'impacte
- 52% Articles amb autoria destacada

La informació sobre els grups de recerca pediàtrica i salut mental esta inclosa a la memòria científica de l'Institut de Recerca Sant Joan de Déu.

Podeu consultar-la a la pàgina web de l'IRSJD:
<http://irsjd.org/ca/institut/memoria-cientifica/>

Àrea de cronicitat, envelliment i final de vida

Recerca centrada a millorar l'atenció mèdica al final de vida, les malalties cròniques i l'envelliment.

PARC SANITARI SANT JOAN DE DÉU*

Grup de recerca en Investigació clínica i epidemiològica en malalties d'alta prevalença

Vicenç Díaz de Brito, MD, PhD

EQUIP

INVESTIGADORS/ES

Erika Esteve Palau, Elisabeth Arellano Marcuello, Nuria Berrocal Izquierdo, Ernesto Bragulat Baur, Anna Capellà Llovera, Xavier Casas García, Alejandra Fernández Trujillo, M^a Araceli Gonzalez Cuevas, Rosana Hernando Salvador, Mireia Junyent Priu, Jaime Llopis Cañameras, Pablo Marchena Iglesias, Juan Manuel Nicolas Valero, M. Teresa Pascual Pape, Bernabé Robles Del Olmo, Julián Rodríguez Larrea, César Romero Menor i Elisabet Rovira Prat

AJUDANTS D'INVESTIGACIÓ

Judit Lopez Luque i Edwin Percy Pesantes Sangay

SELECCIÓ DE PROJECTES

- Efectes de l'exposició quotidiana a contaminants atmosfèrics en pacients

de COVID-19 i d'altres. (2020 DI 115).

Agaur - Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca. 2021-2024. IP: Rosana Hernando Salvador.

- Desarrollo de una base de datos nacional de bacteriemias y app e-health, automatizada y multiplataforma, para mejorar la prescripción antimicrobiana al adecuarla al ecosistema microbiano regional. (PI20/00176). Instituto de Salud Carlos III (ISCIII). 2021-2023. IP: Vicens Ferrer Diaz de Brito Fernandez.
- Desarrollo e implementación de una App para el check-list de dispositivos médicos y evaluación de su impacto sobre las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria. (Ajuts Recerca PSSJD 2020_1). Parc Sanitari de Sant Joan de Déu -Serveis de Salut Mental. 2020-2022. IP: Vicens Ferrer Diaz de Brito Fernandez.

SELECCIÓ D'ASSAIGS CLÍNICS

- DTG / 3TC frente a BIC / FTC / TAF como terapia de mantenimiento en personas que viven con VIH: ensayo clínico abierto y aleatorizado. (GESIDA 11720). Fundación Seimc Gesida. 2021-. IP: Vicens Ferrer Diaz de Brito Fernandez.
- Estudio de fase IIb, aleatorizado, con doble enmascaramiento, de grupos paralelos para evaluar la eficacia, la seguridad, la tolerabilidad y el perfil de resistencia de GSK3640254 en combinación con dolutegravir en comparación con dolutegravir más lamivudina en adultos infectados por el VIH-1 sin tratamiento previo. Phase IIb, randomized, double-blind, parallel-group study to assess the efficacy, safety, tolerability, and resistance profile of GSK3640254 in combination with dolutegravir compared to dolutegravir plus lamivudine in HIV-1 infected, treatment naïve adults. [212483].

GlaxoSmithKline Research and Development Ltd.; Syneos Health UK Limited. 2021-. IP: Vicens Ferrer Diaz de Brito Fernandez.

- Early thromboprophylaxis in COVID-19 (ETHIC trial): an open label, randomized phase IIIb trial of community-based prophylactic low-molecular-weight heparin (LMWH) versus standard of care (no enoxaparin) in COVID-19 positive patients. (TRI-08892). Thrombosis Reserch Institute. 2021-. IP: Pablo Marchena Iglesias.
- Estudio Fase 3, aleatorizado, controlado con placebo, con doble ciego y de grupos paralelos para evaluar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad de SAR440340/ REGN3500/itepekimab (anti-IL-33) en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) de moderada a grave. (EFC16819 AERIFY2). Sanofi-Aventis S.A. 2021-. IP: Rosana Hernando Salvador.

SELECCIÓ D'ARTICLES

- Esteve E, Gonzalez MA, Guerrero ME, Clara T, Alvarez MC, Casadevall D et al. Quantification of Specific Antibodies Against SARS-CoV-2 in Breast Milk of Lactating Women Vaccinated With an mRNA Vaccine. JAMA Netw Open. 2021;4(8):8,483. (Q1).
- Fernández I, de Lazzari E, Inciarte A, Diaz de Brito VF, Milinkovic A, Arenas A et al. Network meta-analysis of post-exposure prophylaxis randomized clinical trials. HIV Med. 2021;22(3):218-224. IF:3,180. (Q3).
- Xinxin L, Crovetto F, Gonzalez MA, Cuadras D, Sanchez M, Azqueta C et al. Prenatal selection of cord blood donors according to the estimated fetal weight percentile and new approaches; results of a prospective cohort study. Transfusion. 2021;61(4):1215-1221. IF:3,157. (Q3).

* Els grups de recerca del Parc Sanitari que pertanyen a l'Institut de Recerca Sant Joan de Déu els podeu consultar a la pàgina web de l'IRSJD.

Àrea de cronicitat, envelliment i final de vida

HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS ZARAGOZA

Actualment la investigació gira al voltant de dues línies, per una banda la nefrologia, i per l'altra la neurorehabilitació, la cronicitat i les cures pal·liatives.

HOSPITAL SANT JOAN DE DÉU PALMA

La cronicitat i la neurorehabilitació són les dues línies d'investigació desenvolupades al centre de Palma de Mallorca.



Àrea de cures i atenció mèdica

La recerca en aquest àmbit està enfocada a millorar la pràctica clínica, tant en l'atenció mèdica com en les cures en infermeria.

PARC SANITARI SANT JOAN DE DÉU*

Grup de recerca en Cirurgia

Oscar Izquierdo Corres, MD, PhD

EQUIP

INVESTIGADORS/ES

Emma Sánchez Sáez, Eduard Tornero Dacasa, Manuel Céspedes Pérez,

Laura García De Miguel, Jose Luís López Negre, Maria Rosa Cambra Martí, Manel Carreras Martínez, Juan Castellanos Robles, Jordi Comajuncosas Camp, Raul De Diego Burillo, Laia Estalella Mercadé, Pere J. Gris Garriga, Judit Hermoso Bosch, Jaime Jimeno Fraile, Eva Maria Martínez Franco, Josep Ramon Mendez Paredes, Rolando Anastasio Orbeal Saenz, Joan Urgellés, Helena Vallverdú Cartié

SELECCIÓ DE PROJECTES

- Identificació dels principals trets cerebrals associats a les etapes més primerenques de diversos trastorns psiquiàtrics i neurològics. (05_2020). Parc Sanitari de Sant Joan de Déu -Serveis de Salut Mental. 2021-2022. IP: Maria Rosa Cambra Martí.
- Evaluación funcional en pacientes sometidos a artroplastia total de rodilla mediante equilibrado ligamentario convencional

comparado con equilibrado guiado con sensor: ensayo clínico aleatorizado. (06_2020). Parc Sanitari de Sant Joan de Déu -Serveis de Salut Mental. 2021-2022. IP: Juan Castellanos Robles.

SELECCIÓ D'ASSAIGS CLÍNICS

- Cirugía guiada personalizada de rodilla GPS® de Exactech®. Exactech® Knee Guided Personalized Surgery (eGPS®): Clinical Study. (CR16-006). Exactech, Inc. 2021-. IP: María López.

SELECCIÓ D'ARTICLES

- Parés D, Molinet C, Troya J, Altimira L, López JL, Martínez E. Influence of Bowel Habit and Hormonal Changes on the Development of Hemorrhoidal Disease During Pregnancy and the Postdelivery Period: A Prospective Cohort Study. DIS COLON RECTUM.



* Els grups de recerca del Parc Sanitari que pertanyen a l'Institut de Recerca Sant Joan de Déu els podeu consultar a la pàgina web de l'IRSJD.

Àrea de cures i atenció mèdica

- 2021;64(6):724-734. IF:4,585. (Q1).
- Martínez E, Ros C, Santoro GA, Cassadó J, Amat L, Cuadras D et al. Transperineal anal sphincter complex evaluation after obstetric anal sphincter injuries: With or without tomographic ultrasound imaging technique?. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2021;257:70-75. IF:2,435. (Q3).
 - COVIDSurg GC, Nepogodiev D, Simoes JFF, Li E, Glasbey J, Picciochi M et al. SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study. Br J Surg. 2021;108(9):1056-1063. IF:6,939. (Q1).
 - COVIDSurg C, Dajti I, Valenzuela JI, Boccalatte LA, Gemelli NA, Smith DE et al. Machine learning risk prediction of mortality for patients undergoing surgery with perioperative SARS-CoV-2: the COVIDSurg mortality score. Br J Surg. 2021;108(11):1274-1292. IF:6,939. (Q1).

Grup de recerca en Seguretat de Pacient

Ramón Mir Abellan, PhD

El grup de recerca ha seguit la seva línia de recerca en aspectes relacionats amb la seguretat del pacient i amb la reducció dels riscos derivats de l'atenció primària. L'abordatge clínic davant una agitació psicomotora, el maneig per a millorar l'experiència del pacient pediàtric davant una tècnica invasiva o l'evolució i medicació de la Cultura de Seguretat del Pacient en les organitzacions sanitàries han estat alguns dels projectes destacats. La innovació com a resposta a problemes relacionats amb la seguretat del pacient també cobren

rellevància en presents i futures investigacions dins del grup. L'impacte de les cures sanitàries que es proporcionen a la persona que contacte amb el sistema sanitari tenen especial interès com a oportunitat per a poder detectar la necessitat d'incorporar l'estudi de solucions innovadores per a la disminució real dels esdeveniments adversos en les organitzacions sanitàries.

EQUIP

INVESTIGADORS/ES

Antonio Cruz Antolin, Maria Luisa de la Puente Martorell, Montserrat Escute Amat, Gerard Andreu Morera

AJUDANTS D'INVESTIGACIÓ

Yasmina Manzano Bort

INVESTIGADORA COL·LABORADORA

Anna Falcó Pegueroles

SELECCIÓ DE PROJECTES

- SAFE-Infusion_Stop Adverse Fluid Events in Infusion: weak-link tube connection and air removal devices monitored in the cloud for safer, more accurate and cost-effective IV therapy in hospital and at home. (971125). European Commission. 2021-2023. IP: Ramón Mir Abellan.
- Impacto de la implementación de una estrategia de calidad sobre la cultura de seguridad del paciente. (AR201605). Parc Sanitari de Sant Joan de Déu -Serveis de Salut Mental. 2017-2022. IP: Ramón Mir Abellan.

SELECCIÓ D'ARTICLES

- Falcó A, Zuriguel E, Via G, Bosch A, Bonetti L. Ethical conflict during COVID-19 pandemic: the case of Spanish and Italian intensive care units. Int Nurs Rev. 2021;68(2):181-188. IF:2,871. (Q1).
- Manuel J, Díaz EF, Sánchez MJ, Pliego AN, Mir R. Clinical Holding in Pediatric Venipuncture: Caring

by Empowering the Caregiver. Int J Environ Res Public Health. 2021;18(14):3390. (Q1).

- Poveda S, Falcó A, Ballesteros MP, Bosch A. Barriers to Advance Care Planning Implementation in Health care: An Umbrella Review with Implications for Evidence-Based Practice. Worldviews Evid Based Nurs. 2021;18(5):254-263. IF:2,931. (Q1).

CAMPUS DOCENT SANT JOAN DE DÉU

Grup d'Investigació en infermeria, educació i societat (GIES)

Juan Roldán Merino, PhD

El GIES és un grup de recerca del Campus Docent Sant Joan de Déu que té com objectiu explorar l'impacte de les cures en la salut dels ciutadans i avançar en la seva innovació, des d'una perspectiva docent, sanitària, social i comunitària.

EQUIP

INVESTIGADORS/ES

Adrià Almazor Sirvent, Marta Benet Blasco, Oscar Bautista Villaécija, Ainoa Biurrún Garrido, Jaime Carballado Pulido, Mariona Farrés Tarafa, Barbara Hurtado Pardos, Carmen Jerez Molina, David Lorenzo Izquierdo, Dolores Miguel Ruiz, Lorena Molina Raya, Maria José Morera Pomarede, Carlos Nebot Bergua, Gemma Robleda Font, Susana Santos Ruíz i Manuel Vicente Garnacho

Àrea de cures i atenció mèdica

SELECCIÓ DE PROJECTES

- Eficacia y seguridad de la pupilometría como medición objetiva de la nocicepción en pacientes críticos. Sociedad Española de Enfermería de Cuidados Intensivos y Unidades Coronarias (SEEIUC). PI: Robleda, G.
- Percepción de los estudiantes del Grado de Enfermería del proceso de aprendizaje en las prácticas clínicas en Atención Primaria. (PR-305/18). Col·legi Oficial d'Infermeria de Barcelona. 2019-2022. IP: Adrià Almazor Sirvent.
- Estudio cualitativo sobre las necesidades espirituales de las personas que se encuentran en situación de vulnerabilidad y exclusión social. Serveis Socials Sant Joan de Déu Barcelona (Alberg). 2012-2021. IP: Anna Ramió Jofre.

SELECCIÓ D'ARTICLES

- Coelho JCF, Sampaio FMC, Nogueira MJC, Sequeira C, Lleixà MDM, Roldan-Merino J.

Development and psychometric properties of the Therapeutic Relationship Assessment Scale-Nurse. J Psychiatr Ment Health Nurs. 2021;28(6):981-994. IF:2,952. (Q1).

- Palacios D, Fernández R, Ortega A, Fernández A, Bautista O, Rodrigo O et al. Long-Term Care Facilities and Nursing Homes during the First Wave of the COVID-19 Pandemic: A Scoping Review of the Perspectives of Professionals, Families and Residents. Int J Environ Res Public Health. 2021;18(19). IF:3,390. (Q1).
- Serra N, Garnacho MV, Sánchez S, Albasa L, Girabent M, Moizé L et al. The Relationship between Resistance Exercise Performance and Ventilatory Efficiency after Beetroot Juice Intake in Well-Trained Athletes. Nutrients. 2021;13(4):1094-1094. IF:5,717. (Q1).
- Farrés-Tarafa M, Bande D, Roldan-Merino J, Hurtado-Pardos B, Biurrun-Garrido A, Molina-Raya L et al. Reliability and validity study of the Spanish adaptation of the "Student Satisfaction and Self-

Confidence in Learning Scale" (SCLS). PLoS One. 2021;16(7). IF:3,240. (Q2).

HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS ZARAGOZA

Actualment la investigació se centra principalment en la monitorització i seguiment farmacològic, estructurada en la línia de recerca en Farmacologia.

SANT JOAN DE DÉU TERRES DE LLEIDA

La recerca en Salut Mental és l'eix vertebrador de la investigació desenvolupada a Terres de Lleida.



Àrea d'innovació social

L'acció social de Sant Joan de Déu té la missió d'impulsar oportunitats de desenvolupament personal i social de que les persones i famílies en risc d'exclusió social i/o en situació de vulnerabilitat puguin portar a terme projectes vitals propis de forma autònoma i en comunitat i acompanyant-les de forma integral i èticament responsable.

Projectes

Aquest 2021 la Fundació de Recerca Sant Joan de Déu ha gestionat 8 projectes de caire 100% social:

- **Impacto del racismo, discriminación y xenofobia en la integración y en la salud mediante nuevas tecnologías**” (II IN 200803 EN 162 FA 01) Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones. IP Josep Maria Haro i Paula Cristobal.
Dins del projecte Migrasalud realitzat durant el 2021 s'ha aconseguit: (1) Conèixer la realitat de la discriminació i el seu impacte en la salut i la vida quotidiana, així com s'ha investigat sobre la nova realitat sociosanitària marcada per la pandèmia del COVID-19 en grups vulnerables; (2) Desenvolupar eines tecnològiques que impliquin un procés d'empoderament de les persones per incrementar el seu coneixement i control sobre les seves experiències de vida i els determinants de la salut; (3) Promoure accions dirigides a promoure la diversitat cultural així com estratègies innovadores terapèutiques eficaces i competents culturalment (com per exemple: la realització d'una jornada “II Jornada de migració i salut: factors postmigratoris i COVID-19”, celebrada el 2 de desembre del 2021.
- **“Estudio sobre el impacto de la migración en la salud mental dels joves-M.I.O.** Observatori Social. Fundació La Caixa. Convocatoria “Recerca Social” (SR21-00779). IP: Josep Maria Haro i Paula Cristobal. El projecte permetrà identificar els principals factors de risc i de protecció que influeixen en la salut d'aquest col·lectiu. Així mateix, també es realitzarà un anàlisi en profunditat de les estratègies locals i nacionals d'inclusió socials de menors no acompanyats, i es recolliran dades i evidències que permetin generar recomanacions d'actuació de cara a millorar la salut d'aquests joves.
- **Projecte Hood- “Homeless’s Open Dialogue”**. KA204-69D8F5C2. ERASMUS+Call 2020 Round 1 KA2 - Cooperation for innovation and the exchange of good practices.KA204 - Strategic Partnerships for adult education. Comissió Europea. 2019-2023. IP: Javier Pietro.
- **Support and treatment of traumatized children After Violence - SAVE**. Rights, Equality and Citizenship Programme- Call: REC-AG-2018. Comissió Europea. 2019-2021. IP: Mar Alvarez.
- **STEPS”: Step by step standing up a Barnahus in Catalonia: A simulation- based training program to avoid secondary victimization in the assessment and treatment of child sexual abuse**. 881749. Rights, Equality and Citizenship Programme- REC-RDAP- GB V-AG-2019. Comissió Europea. 2020- 2022. IP: Marta Simó .
- **Proyecto “Rights First”** European Programme for employment and Social Innovation- EASI 2020 (VP/2020/003/0109). IP: Javier Prieto.
- **CRENCO recol·lectors de felicitat: créixer, envellir, compartir**. PCP- 270. Prado Pintó. 2019-IP: Sandra Díaz.
- **SJDSocial Innova. PCP 269**. Prado Pintó.2020- IP: Sara Bayés.





4

COMUNICACIÓ, DIVULGACIÓ I PARTICIPACIÓ

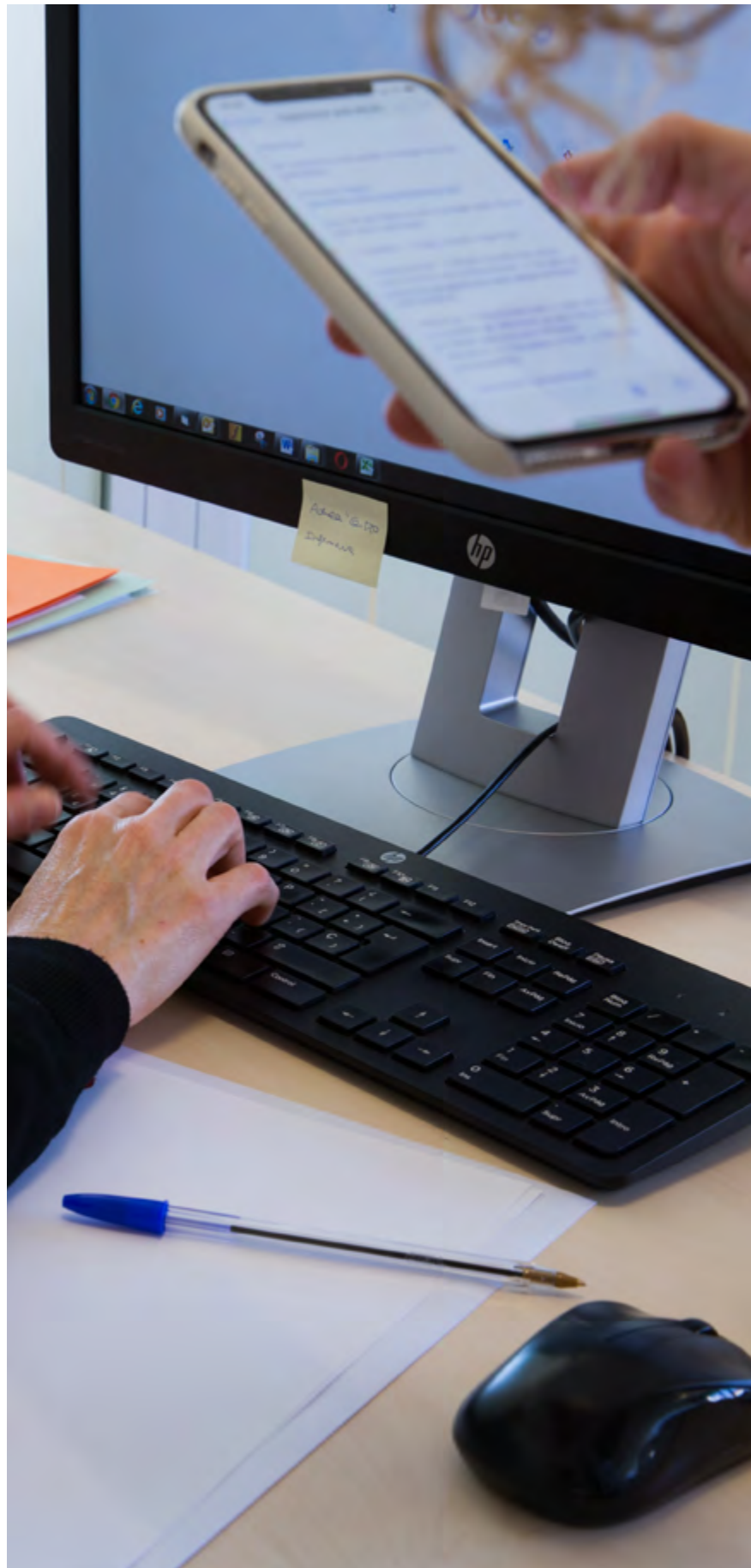
Comunicació interna
Comunicació externa i divulgació
Notícies



Comunicació interna

Canals de comunicació interna:

- Comunicats informatius sobre temes específics d'interès.
- Butlletí de Recerca.
- Actualització de l'apartat de persones a l'Intranet i creació d'una bústia anònima de suggeriments.
- Reunions anuals informatives amb tot el personal investigador.
- Comissions de treball HR/ Investigadors/es per treballar sobre temàtiques concretes.
- Acollida Grupal per a noves incorporacions amb tot el personal investigador.
- Reunions d'equip mensuals d'estructura amb participació de personal investigador.



Comunicació externa i divulgació

Activitats

18
ACTIVITATS ORGANITZADES

Amb la participació de

170
INVESTIGADORES I INVESTIGADORS

Amb una audiència aproximada de

800
PERSONES

Participació en:

- Dia Internacional de la Dona i la Nena en la Ciència.
- Nit Europea de la Recerca
- Setmana de la Ciència

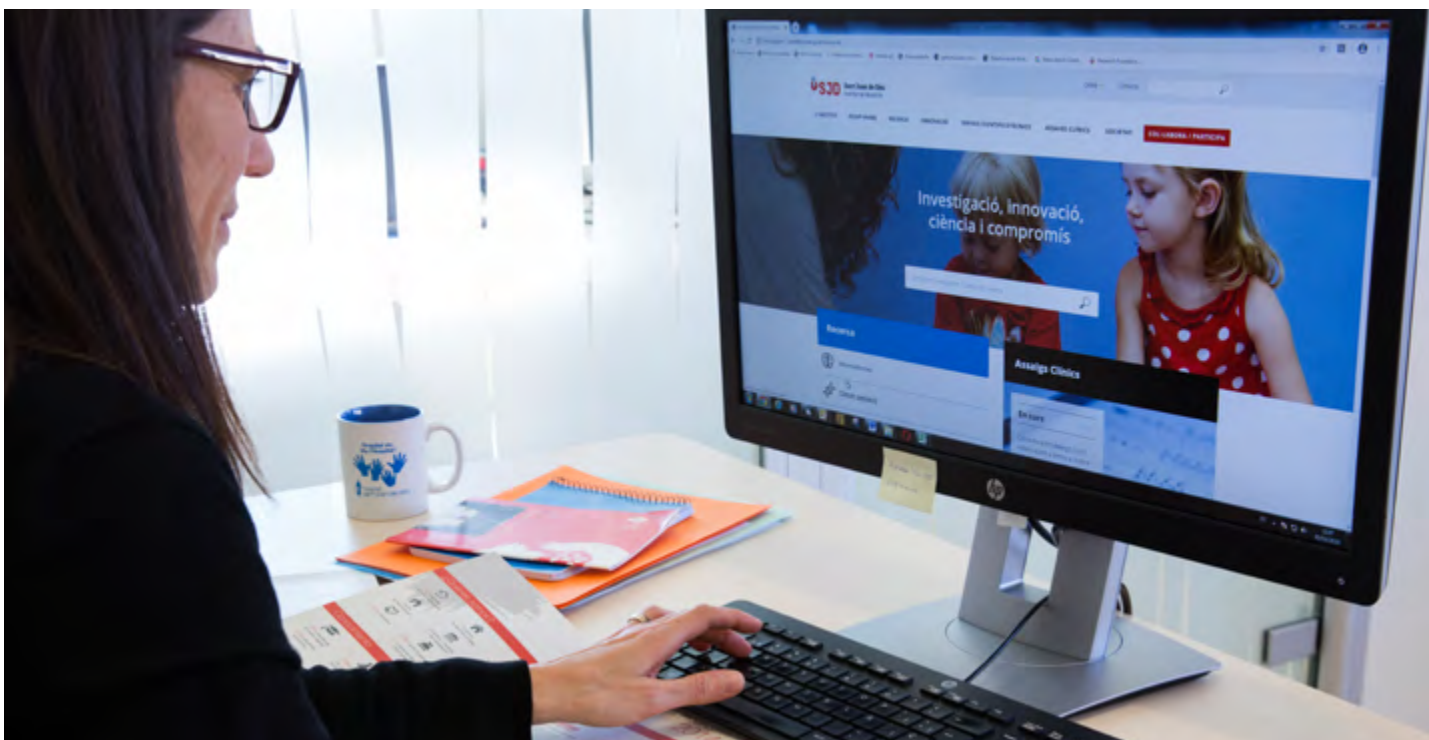
Internet i xarxes socials

LINKEDIN
13.329 SEGUIDORS

TWITTER
937 SEGUIDORS

El perfil de Twitter és de l'Institut de Recerca Sant Joan de Déu i es va estrenar l'octubre del 2020.

PÀGINA WEB
57.000 USUARIS
269.000 PÀGINES VISITADES



Notícies

Gener

Hem vist que en models de ratolí la sobrealimentació durant la lactància s'associa alteracions en el metabolisme de l'adult. (Foto 1)



Febrer

L'entrenament metacognitiu presenta efectes beneficiosos sobre la percepció cognitiva en pacients amb primers episodis psicòtics. L'IRSJD participa en un projecte europeu per avaluar els efectes de la pandèmia sobre la salut mental.



Març

Un 70 % de les persones amb dolor crònic ha empitjorat durant la pandèmia. (Foto 2)

La biomembrana antitumoral CEB-01 reconeguda per DelveInsight's Soft Tissue Sarcoma Pipeline Insights. Suplementar la dieta materna amb betaïna durant la lactància podria disminuir el risc d'obesitat infantil.



Abril

Els infants alletats per dones immunitzades amb la vacuna de Pfizer podrien estar protegits contra la COVID-19. (Foto 3)

Maig

El patró de son-vigília potencial marcador clínic en infants amb TDAH i TEA.

Juny

Josep Maria Haro i Carles Lerín participen en dos projectes de recerca en COVID-19 finançats per La Marató. La llet materna de dones infectades i vacunades contra el coronavirus conté anticossos enfront el virus. Més del 6% dels europeus pateix depressió. (Foto 4)



Notícies

Juliol

La Dra. Lourdes Ibáñez coordina el projecte europeu SPIOMET4HEALTH per tractar la síndrome ovària poliquística en adolescents i dones joves. Estudien la taxa de supervivència dels pacients amb neuroblastoma d'alt risc tractats a Sant Joan de Déu amb immunoteràpia d'última generació.

Agost

Relacionen la concentració de determinats elements químics a la placenta amb el creixement fetal. (Foto 5)



Setembre

Detectar la síndrome de QT llarg de forma precoç podria ajudar-nos a reduir l'impacte de la mort sobtada del lactant.

Octubre

Una guia per millorar la participació dels pacients pediàtrics en la recerca de medicaments. (Foto 6)
Descobreixen noves característiques fenotípiques en trastorns relacionats amb el metabolisme dels neurotransmissors.



Noviembre

El teixit adipós marró és més actiu en nenes durant el primer any de vida. Identificats dos subtipus de retinoblastoma.
Mesurar anticossos en saliva representa una estratègia útil i senzilla per a detectar infeccions per SARS-CoV-2. (Foto 7)



Desembre

L'equip del Dr. Vicenç Díaz de Brito lidera dos assaigs clínics relacionats per millorar el tractament de pacients amb VIH.
Un estudi revela que un alt percentatge d'infants i adolescents amb psicosis d'inici precoç pateixen depressió clínica.



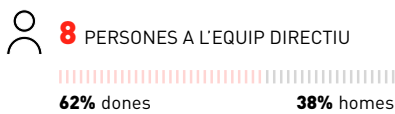
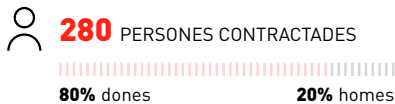
5

GESTIÓ DE PERSONAL

Personal
Desenvolupament professional
Salut, seguretat i benestar del personal



Personal



Tipologia de contractes



Taxa de rotació **12,14**

Percentatge de rotació anual calculat en base al nombre de baixes voluntàries dividides entre el nombre total de treballadors/es.

Ràtio retributiva

Ràtio salari més alt entre més baix **5,8**

Igualtat d'oportunitats i diversitat

La Comissió d'Igualtat de la Fundació de Recerca Sant Joan de Déu segueix donant continuïtat al compliment del Pla d'Acció del Pla d'Igualtat implementat al 2020 a la Institució. Algunes de les principals accions dutes a terme al llarg de l'any 2021 han estat:

- Formació i sensibilització.
- Revisió del protocol d'assetjament.
- Revisió de la guia de llenguatge inclusiu.
- Auditoria retributiva.

Personal contractat en situació de risc d'exclusió social o de vulnerabilitat

- Personal en situació de vulnerabilitat: **6** persones
- Treballem amb diversos Centres Especials de Feina que integren personal amb discapacitat o en situació vulnerable.

Programes d'inserció, personal en pràctiques i altres

- **4** persones dins del programa de Garantia Juvenil.
- **9** estudiants en pràctiques.

Mesures de conciliació

En el marc del Programa de Benestar iniciat per la Fundació Sant Joan de Déu al 2019, arrel dels resultats de l'Enquesta de Clima 2018, impulsem mesures de conciliació entre la vida familiar i laboral per a homes i dones, i permetre cobrir les necessitats individuals millorant la qualitat de vida dels nostres professionals i seguir desenvolupant l'orgull de pertinença a la Institució. Per això dins de la jornada habitual de 37,5 h hi ha flexibilitat horària en l'entrada i sortida per afavorir la conciliació. Per un altre banda, al 2021 s'ha fet teletreball com a causa de força major i s'ha dissenyat un programa de teletreball anomenat Flex-Day, per implementar un cop finalitzada la força major, i que està orientat a afavorir la conciliació personal i laboral.

Personal acollit a mesures de conciliació

Aquestes mesures apliquen a tot el personal contractat per la FSJD.

Personal acollit a reduccions de jornada per guarda legal:

- **1** Home

Clima laboral

Al 2019, es va realitzar l'anàlisi dels resultats de l'enquesta Opina que va ser administrada a tots els professionals de la FSJD durant el mes de desembre de 2019. Amb aquests resultats es va elaborar un pla d'acció, que es va compartir amb tots els professionals i al que es va donar continuïtat amb millores contínues en diferents àmbits. L'any 2022 es tornarà a administrar aquesta enquesta.

Desenvolupament professional

El personal disposa d'un Programa Formatiu propi, que té com objectiu perfeccionar les qualificacions i habilitats professionals necessàries per a dur a terme una investigació traslacional i d'excel·lència.

El Programa Formatiu presenta 4 modalitats diferents:

- Knowledge and techniques: Dirigides a augmentar el coneixement científic i les eines i tècniques necessàries per a la investigació.
- Soft Skills: Activitats dirigides a treballar sobre competències personals.
- Organization and Governance: Activitats orientades a conèixer la normativa interna.
- Formació institucional (Valors).

Dades del 2021

ACCIONS REALITZADES

18

PARTICIPACIÓ MITJANA

Participació mitja ha estat de **13,8** persones per acció

SATISFACCIÓ MITJANA

8,83

PERSONAL QUE HA REBUT FORMACIÓ

250 professionals



NOMBRE D'HORES FORMATIVES

86,5

Avaluacions del rendiment del personal

Per al personal de Gestió, hi ha establerta una Avaluació Anual d'objectius. Habitualment s'estableixen al gener/febrer, es fa un seguiment al juny/juliol i al gener/febrer de l'any posterior es fa la revisió del grau d'acompliment. Al 2020, s'ha posat a disposició del personal investigador un fitxer guia per fer l'avaluació de rendiment i de competències professionals.



Salut, seguretat i benestar del personal

Mesures per a la prevenció de riscos laborals i foment del benestar del personal

L'objectiu d'aquest programa és vetllar per la salut dels professionals amb una mirada integral que contempli tant la vessant emocional com la física en el lloc de treball per incidir positivament sobre els següents factors: Compromís/ Motivació/ Satisfacció/ Orgull de pertinença.

El programa es centra en 4 blocs de treball:

- Prevenció de Riscos Laborals
- Programa d'activitats de benestar en col·laboració amb els hospitals
- Seguiment del Clima Laboral (enquesta Opina)
- Activitats de Comunicació i Participació.

Formació en matèria de prevenció de riscos laborals Dades de 2021



Hores de formació/any
321,66 h

Mecanismes i/o procediments de gestió de conflictes interns

Actualment disposem d'un protocol de prevenció i actuació en cas d'assetjament o discriminació laboral.

Aquest protocol, reuneix les actuacions per prevenir, detectar i resoldre tot tipus de situacions d'assetjament psicològic, sexual, per raó de sexe o orientació sexual i tot tipus de discriminacions que es puguin produir a la Fundació Sant Joan de Déu.

També representa un compromís institucional per l'erradicació total d'aquestes conductes i per garantir la salut de les persones que han patit aquestes situacions.





6

GESTIÓ ECONÒMICA FINANÇERA



Gestió econòmica financera

Seran beneficiaris de la Fundació la societat en general i la comunitat científica, així com tots aquells professionals i persones que tinguin interès i motivació per les activitats docents i de recerca que desenvolupi la Fundació.

Eficiència

87,21%

RÀTIO DESPESES FUNDACIONALS/
DESPESA TOTAL

12,79%

RÀTIO DESPESES NECESSÀRIES/
DESPESA TOTAL

1%

RÀTIO DESPESA EN CAPTACIÓ DE
FONS/DESPESA TOTAL

Despesa en activitats fundacionals desglossada per àmbits d'actuació/línies fundacionals

83,64%

RECERCA BIOMÈDICA

15,57%

RECERCA ASSISTENCIAL

0,79%

RECERCA SOCIAL

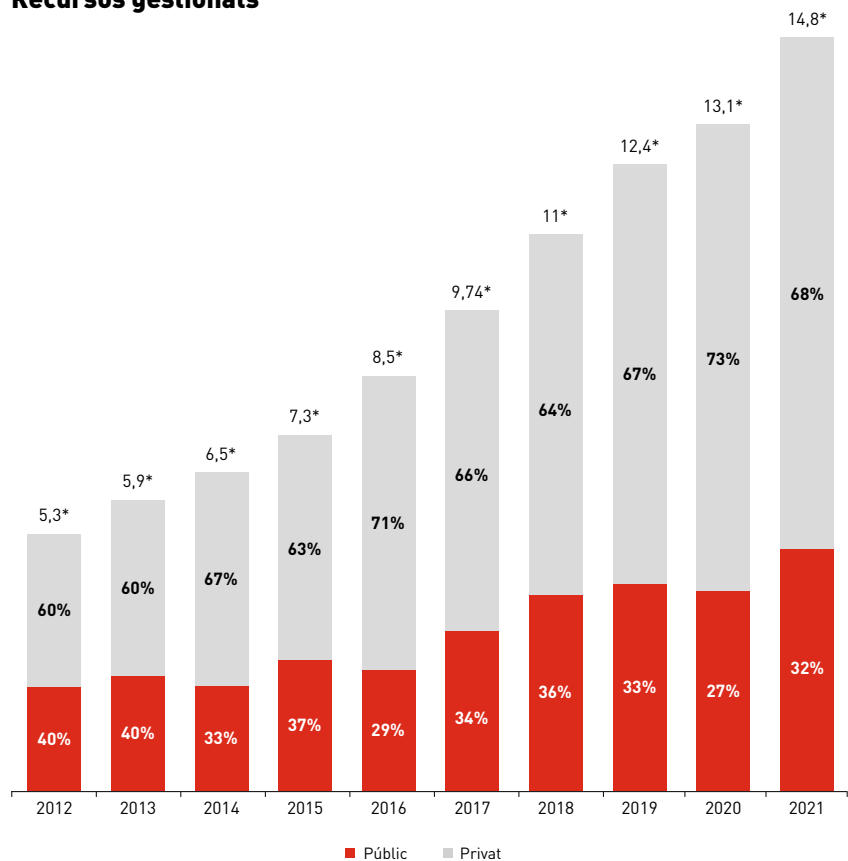
Espai de transparència

Consultar la web:
<https://www.sjdrecerca.org/ca/fundacio/transparencia/>

Ingressos per activitat durant el 2020

14.817.633,86€

Recursos gestionats



Informació econòmica i financera

Informació econòmica i financera que es posa a disposició del Patronat:

- Anualment: Comptes Anuals de l'Entitat.
- Anualment: Pressupost de l'Entitat.
- Qualsevol altre tipus d'informació que es consideri rellevant i oportú el seu coneixement per part del Patronat.

Gestió econòmica financera

Gestió, identificació i/o seguiment de riscos (Compliance)

L'entitat compta amb pla de responsabilitat penal, on s'hi detallen els riscos i els mecanismes per evitar-los. També compta amb un òrgan de control, que es reuneix periòdicament per fer un seguiment de la situació. L'entitat disposa d'un canal de denúncies, que garanteix la comunicació per part de qualsevol persona.

L'entitat compta amb un Manual de prevenció de riscos penals, que té per objectiu especificar en la major mesura possible els principis del Model de Control Intern per a la Prevenció de Riscos Penals.

Aquest model es configura principalment en cinc eixos, que permeten reforçar l'entorn de control de la Fundació. Aquests eixos són:

- Anàlisi de riscos penals que principalment podrien afectar la Fundació riscos.
- Procediments de control, amb la seva actualització i auditoria.
- Òrgan de Control.
- Canal de Denúncies.
- Formació i règim disciplinari.

El Model de Control Intern per a la Prevenció de Riscos Penals s'ha concebut com un sistema relacional dels riscos penals que poden impactar en La Fundació durant l'exercici de la seva activitat, amb els controls interns i operatius establerts dins la seva estructura organitzativa.

Codi de conducta de proveïdors

Segons l'establert en el Codi de Conducta de l'OHSJD, al qual la Fundació hi està adherida:

1. Les relacions entre l'OHSJD i els proveïdors estan basades en el respecte, la confiança i la recerca de beneficis mutus. Per aquest motiu, l'OHSJD desenvoluparà processos de selecció de proveïdors i subministradors en base a criteris d'objectivitat, imparcialitat i transparència, evitant qualsevol situació de conflicte d'interès o favoritisme en la seva selecció.
2. Així mateix, l'OHSJD es compromet a tractar de manera confidencial tota la informació rebuda per part dels proveïdors en l'emissió de les seves ofertes, com ara preus i condicions, respectant el contingut de les mateixes. El tractament de dades de caràcter personal també es farà, igual que amb els clients, complint amb el que estableix legalment.
3. És responsabilitat dels Col·laboradors que prestin serveis per a l'OHSJD facilitar informació veraç als proveïdors i subministradors i no projectada amb intenció d'incloure a engany.

Criteris de selecció de proveïdors

La Fundació desenvolupa processos de selecció de proveïdors i subministradors en base a criteris d'objectivitat, imparcialitat i transparència, evitant qualsevol situació de conflicte d'interès o favoritisme en la seva selecció.

Nombre total de proveïdors: 732





SJD

Sant Joan de Déu
Fundació de Recerca

Santa Rosa, 39-57
08950 Esplugues de Llobregat · Barcelona
T. 936 00 97 51
info@fsjd.org
www.sjdrecerca.org