



MEMÒRIA D'ACTIVITATS FUNDACIÓ PARC TAULÍ-2018

Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí - I3PT



Sumari

Sumari.....	2
1. Accions de promoció i dinamització de la recerca i la innovació	4
2. Accions per posar a disposició del personal investigador de les infraestructures necessàries per dur a terme les activitats investigadores.....	7
3. Accions per facilitar l'accés al coneixement científic necessari i a la difusió del coneixement generat.....	8
4. L'activitat realitzada	8
5. Informació sobre els usuaris o els beneficiaris de les activitats descrites	12
6. Indicador de compliment de les finalitats fundacionals.....	12

MEMÒRIA D'ACTIVITATS FUNDACIÓ PARC TAULÍ-2018

La "Fundació Parc Taulí" és una fundació privada, amb personalitat jurídica pròpia i independent de la dels seus fundadors, subjecte a la legislació de la Generalitat de Catalunya, constituïda en data 25 de gener del mil nou-cents noranta tres, davant el Notari del Col·legi Notarial de Barcelona, En Mximo Catalan Pardo, amb el número de protocol 227.

Per resolució del Conseller de Justícia de la Generalitat de Catalunya, de data 21 de maig del 1993, la Fundació fou inscrita al Registre de Fundacions de la Generalitat de Catalunya, amb el número 666, i classificada com a fundació benfica de tipus docent i amb finalitats científiques. En data 8 de maig de 1998 la Comissió de Classificació Empresarial de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa del Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya va acordar atorgar a la Fundació Parc Taulí, com a empresa de serveis, la classificació empresarial en el Grup III, Subgrup 3, Categoria B.

En l'exercici 2001, mitjançant la publicació del Decret 265/2001, de 9 d'octubre, en el Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya número 3.494 de 17 d'octubre de 2001, s'ha autoritzat l'adscripció de l'Institut Universitari Parc Taulí a la Universitat Autònoma de Barcelona.

Mitjançant escriptura pública de data 13 de març de 2011 davant la Notaria de Sabadell Na. Montserrat Prieto Santos i amb el número de protocol 1432, fou elevada a públic la modificació dels Estatuts de l'entitat, per tal d'adequar-ne el contingut a les previsions del Llibre 3r del Codi Civil de Catalunya, mitjançant la nova redacció íntegra dels seus Estatuts.

Segons estableix l'article 3r. dels seus estatuts, la Fundació té per finalitats promoure, impulsar, afavorir i divulgar treballs d'investigació, de docència i de formació de personal, especialment en l'àmbit dels centres, serveis i establiments de la Corporació Sanitària Parc Taulí, de Sabadell, o en els que aquest hi participi tant pel que fa als vessants mèdics, sanitaris, tècnics i científics, com de gestió i organització assistencial i de suport a la mateixa. Les activitats que realitza la Fundació són les següents:

- a) Promoure, desenvolupar i subvencionar línies i projectes de recerca, orientats fonamentalment a la millora i racionalització en la utilització dels mitjans, tant personals com materials, que s'esmercen en les disciplines relacionades amb les ciències de la salut.
- b) Promoure, desenvolupar i subvencionar programes docents, en col·laboració o no amb altres entitats, que fomentin el progrés de les diverses especialitats i disciplines relacionades amb les ciències de la salut i els serveis d'atenció a la població.
- c) Promoure, desenvolupar i subvencionar programes de formació, especialment pel personal de la Corporació Sanitària Parc Taulí i dels ens en què aquesta hi participa, ordenats a l'actualització dels seus coneixements i aptituds.
- d) Promoure, desenvolupar i subvencionar projectes d'investigació o d'estudi, especialment que hagin de ser realitzats pel personal de la Corporació Sanitària Parc Taulí, o en els ens en què aquesta hi participa.
- e) Promoure, desenvolupar i subvencionar cursos, seminaris, congressos, simposis, jornades d'estudi, reunions científiques i altres activitats anàlogues, com també l'edició de publicacions per a la divulgació de treballs d'anàlisi i de recerca i innovació.

La Fundació Parc Taulí ha continuat, durant el 2017, donant compliment a les seves finalitats en les activitats que li són pròpies: recerca, innovació i docència.

S'ha presentat a l'acreditació per ser centre CERCA, amb una classificació de nivell C, que motiva un pla d'acció per desenvolupar en els propers mesos amb l'objectiu de millorar alguns aspectes i tornar a passar l'acreditació en 12-15 mesos

Tanmateix, ha donat continuïtat a la implementació del Pla de Qualitat, que té caràcter transversal als processos que desenvolupa l'FPT, i en el context del qual es defineix, implementant el pla d'accions de millora, el qual es revisa anualment.

1. Accions de promoció i dinamització de la recerca i la innovació

S'han dut a terme diferents activitats amb l'objectiu de fomentar l'R+D+I a la Institució.

Cursos, jornades i sessions:

- Cursos de Bona Pràctica Clínica: dues edicions.
- Introducció a la recerca i la innovació per residents. Gener 2018
- Recursos bibliogràfics . Gener 2018
- Programes de finançament de la recerca. Febrer 2018
- Curs de gestors bibliogràfics. Juny 2018
- Metodologia Lean, creativitat fibrosi quàstica. Abril a desembre 2018
- "Reptes en qualitat assistencial". Maria Luisa de la Puente. . Març 2018
- "Reptes i Oportunitats en el Sector Salut:Col·laboració publico-privada". Maig 2018
- "Reflexionant sobre Recerca i Innovació Responsable". Maig 2018
- Formació d'acollida noves incorporacions. Maig 2018
- Conferència "Como empezar un Proyecto de Transformación Digital desde Cero".Sr. Luís Miguel de Saz. Octubre 2018
- "Transferència de metodologies de treball per l'equip d'Innovació"(Ànima Consulting). Octubre 2018
- Macrosessió de creativitat "Com seran els hospitals d aquí a 10 anys?". Novembre 2018
- Curs d'R+D+I per metges residents. Novembre 2018
- Conferència magistral "Cèl·lules mare pluripotents: recerca i aplicació clínica". Dra. Anna Veiga. Desembre 2018

Foment de la cultura de la innovació:

Durant l'exercici 2018, s'ha creat el blog de R+D+I que servirà per millorar la difusió de les activitats que es realitzen en recerca i innovació des de la FPT, així com també la seva participació en esdeveniments, que permetin incrementar la visibilitat dels projectes i dels professionals del Taulí. A la vegada el Blog servirà

MEMÒRIA D'ACTIVITATS FUNDACIÓ PARC TAULÍ-2018

com a medi per difondre entre els professionals del Taulí els informes de vigilància tecnològica que es duen a terme semestralment des de la unitat d' innovació amb la finalitat d' informar sobre els reptes, i oportunitats en àrees concretes de recerca, així com, sobre els investigadors i les empreses que desenvolupen un paper important en aquestes. Amb aquests informes es pretén proporcionar als professionals amb informació rellevant que permeti escriure projectes d' investigació amb un alt impacte social, i a la vegada, trobar els col·laboradors més adequats que permetin crear grups d' investigació potents i incrementin les probabilitats de ser finançats.

Com a conseqüència de la celebració dels 10 anys des de la creació de la Unitat d' Innovació es va realitzar una macro sessió de creativitat amb la finalitat d' identificar els principals reptes en que s' enfronten els hospitals del futur. En aquesta macro sessió hi van assistir professionals assistencials de diferents hospitals de Catalunya, professionals de la indústria farmacèutica i medtech, consultors, i gestors de la innovació. Aquesta macro sessió de creativitat va posar de manifest la necessitat de millorar els processos de comunicació interna i externa de l' hospital, educar als professionals en l'ús de noves tecnologies, i millorar l' assistència d' una població envellida.

Durant el 2018 s' ha fomentat la participació de projectes d' innovació en programes de mentoratge i empenedoria. Com a resultat 2 projectes d' innovació han estat seleccionats pel CIMTI (Centre per a la Integració Mèdica i Tecnològica) el qual ha proporcionat als nostres inventors les eines i els contactes necessaris per incrementar la visibilitat del seu projecte i la probabilitat de que sigui finançat. A la vegada, un dels projectes seleccionats pel CIMTI ha estat seleccionat i premiat internacionalment per una programa del EIT Health (KIC-Business Idea Competition) amb 5.000 € per mentoritzar a l'inventor i preparar un Pitch Elevator en front d' inversors.

Dins la política de foment de l'R+D+I s'han convocat els ajuts intramurals en tres modalitats:

- Beques Taulí a projectes de recerca i innovació tant en categories d'excel·lència com en categories emergents. S'han presentat un total de 74 projectes i s'han finançat 19.
- Programa Intensifica't dirigit a alliberar de temps assistencial a professionals que també tenen activitat de recerca. S'han presentat 23 candidatures i han estat becaades 8.
- Primer concurs d'iniciatives i projectes de millora de la qualitat assistencial. S'han presentat 58 projectes que optaven als tres premis contemplats en el concurs.

Establint relacions i aliances estratègiques:

La Fundació és membre de xarxes locals, nacionals i internacionals:

Xarxes locals:

- La Fundació forma part de la xarxa d'innovació d'hospitals en Catalunya XISCAT (els hospitals participants són: Consorci Sanitari de l'Anoia – Hospital d'Igualada, Fundació Consorci Sanitària del Maresme, Fundació Hospital Comarcal Sant Antoni Abat, Consorci Sanitari del Garraf, Fundació d'Osona – Consorci Hospitalari de Vic, Fundació Hospital Asil de Granollers – Hospital de Granollers, Althaia – Xarxa Assistencial de Manresa, Hospital Universitari Mútua de Terrassa, Consorci Sanitari de Terrassa).
- La Fundació és membre a través de la xarxa XISCAT del Catalonia Biotech.
- La Fundació és membre de la Bioinformatics Barcelona Association (BIB)
- OSAMCAT. Observatori de Salut Mental Comunitària de Catalunya.
- Coordinadora Catalana de Fundacions – forma part de la Comissió de fundacions de Recerca i Tecnologia.

Xarxes nacionals:

- REGIC (Red de Entidades Gestoras de la Investigación Clínica) i membre de la Junta Directiva.
- Xarxa OTRI (Oficinas de Transferencia de Resultados de la Investigación).
- Asociación Nacional de Comités de Ética (ANCEI) y membre de la Junta Directiva.
- ITEMAS: Plataforma d'Innovació en Tecnologies Mèdiques i Sanitàries, promoguda pel Instituto de Salud Carlos III. Resolució 04/12/2017. IP: Dr. L. Blanch.
- RIS 12 i RIS 16: Red de Sida, promoguda pel Instituto de Salud Carlos III. Resolució 10/12/2012 i 26 de novembre de 2016 . IP. Dra.Gemma Navarro
- REDISSEC 12 i 16: Red de servicios sanitarios orientados a enfermedades crónicas, promoguda el Instituto de Salud Carlos III. Resolució 10/12/2012 i 26 de novembre de 2016 IP: M.L. Baré.
- REIPI 16: Red española de investigación en patologías infecciosas, promoguda per l'Instituto de Salud Carlos III amb resolució de 26 de novembre de 2016. IP.Dr. Oriol Gasch
- CIBERES: Centro de Investigación Biomédica en Red en Enfermedades Respiratorias
 - CB06/06/1089. IP: Dr. E. Monsó
 - CB06/06/1097. IP: Dr. L. Blanch
 - CB06/06/0036. IP: Dr J. Relló (Vall d'Hebrón). 3 membres Taulí: Dr. E. Díaz, Dr. M. Gallego i Dr. M. Luján
- CIBEREHD: Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas
 - CB06/04/0036. IP: Dr. X. Calvet
- CIBERESAM: Centro de Investigación Biomédica en Red de Salud Mental
 - GCV16/SAM/1. IP: Dr. D. Palao (Associat)
 - CB07/09/0010. IP: Pérez Sola. 2 membres Taulí: Maria Serra Blasco i Muriel Vicent Gil
- CIBERDEM: Diabetes y Enfermedades Metabólicas asociadas
 - Grup CB07/08/0012. IP: J. Vendrell (Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili). 1 membre Taulí: Dr. JM. González Clemente
- redIAPP: Grupo de Investigación en Salud Mental de Sant Joan de Déu. Membre: Dr. D. Palao.
- Grup Connect-eu Salut - 7PM.
- SCREN- Unitat associada a Puerta del Hierro
- RECLIP: Red Española de Ensayos Clínicos Pediátricos
- PDTT-CIBERES: Plataforma de Desarrollo y Transferencia Tecnológica

En relació amb la participació en la xarxa ITEMAS, la Fundació Parc Taulí ha realitzat les següents activitats:

- Ha coordinat el grup de treball d'innovació en processos, orientat a promoure la innovació en processos a l'hospital.
- Ha participat en el grup de treball d'emprenedoria, que té com a objectiu analitzar la situació passada, present i futura de l'emprenedoria per millorar i facilitar la creació de noves empreses.
- Ha elaborat un informe sobre Benchmarking Nacional amb l'anàlisi dels resultats obtinguts d'una enquesta dissenyada per nosaltres i enviada als hospitals membres d'ITEMAS, per conèixer l'estat de situació de partida en els hospitals espanyols en qüestió d'innovació.
- Ha sol·licitat la participació en el nou grup de treball d'indicadors.
- Ha organitzat les Jornades d'experiència en la qual, els nodes participants en el grup de treball d'innovació en processos, exposen el seu cas d'èxit.
- Ha elaborat diversos continguts per a presentar al congrés SEDISA.

A nivell internacional s'ha sol·licitat la participació en dues xarxes, en aquests moments estan pendents de resolució:

- ECFS-CTN: European Cystic Fibrosis Society – Clinical Trials Network
- Conect4children – Collaborative Network for European Clinical Trials For Children

S'han signat 6 acords marc:

Unitat Mixta de Recerca 'Unitat de Neurociència Traslacional'	Universitat Autònoma de Barcelona
Mater Cliniecal tria agreement between "name of sponsor" and consorci corporació Sanitària Parc Taulí	Chiltren International Spain S.A.
Acord Marc per a la participació al projecte CIMTI	Fundació Leitat
Contracte marc per a la realització d'assaig clínics	Amgem S.A.
Col·laboració i participació en projectes d'investigació i innovació	Universidad CES
Conveni marc de col·laboració i formació de Consorci entre entitats per a la creació de "RECLIP"	Fundación I.Inv. Saint. Sanitago Compostela (FIDIS)

El primer d'aquests acords marc correspon a la constitució de la Unitat Mixta en Neurociències per apropar la recerca bàsica dels grups de la UAB a la recerca clínica dels grups del Parc Taulí.

Difonent el model de recerca i innovació del Parc Taulí:

- “Telemonitorización y control remoto ¿A dónde vamos?” en el marc de la Jornada Avances y futuro en la Atención al Paciente Crítico. Hospital de Henares, Madrid, 17 de gener
- “In the Era of Precision Medicine, can we personalize Mechanical Ventilation?” Pulmonary Medicine Update Conference 2018. El Caire (Egipte), 14 de febrer
- “La UCI del futuro y su relación con la revolución industrial 4.0 (explicado por un medico”. Universitat de Zaragoza, 8 de març
- “The ICU of the future”. 14th Emirates Critical Care Conference. Dubai. Emirats Àrabs, 6 d'abril
- Moderació de la taula “La Innovación en el SNS como fuente de soluciones tecnológicas” al Curs co-organitzat per l'ISCI i IDIVAL dedicat a la innovació sanitària. Santander, 3 de juliol
- “Big data y marcadores fisiológicos: el futuro de la medicina de precisión en el enfermo critico”. II Simposio Internacional Julio Palacios. Universitat de La Corunya, 11 de juliol
- “Los retos de la UCI del futuro” Congreso Mexicano de Medicina Crítica. Puebla (Mèxic) 3 d'octubre
- “The ICU of the future” INSPIRES Symposium. Universitat de Medicina d'Amsterdam (Holanda) 4 de desembre.
- "Telemedicina de precisión y monitoreo inteligente". 89º Congreso Argentino de Cirugía. Buenos Aires (Argentina) 11 de desembre
- Mòdul de recerca i innovació al Màster Oficial d'Atenció Integral al Malalt Crític i Emergències de Universitat de Barcelona
- "Aportació de valor a la innovació des de sistemes d'informació". Consorci Sanitari Integral. Juny 2018

- "Oportunitats Internacionals en Compra Pública d'Innovació del sector salut. Acció. Març 2018

2. Accions per posar a disposició del personal investigador de les infraestructures necessàries per dur a terme les activitats investigadores

Durant tot l'any 2018, els serveis científicotècnics ha continuat donant servei al laboratori clínic a través del servei d'anàlisi genètica i el Servei de Luminex.

Durant aquest any continuat desenvolupant el sistema de qualitat per la gestió de l'equipament de recerca, amb l'aprovació de nous PNTs i l'assignació de responsabilitats d'equips.

Donat l'interès estratègic de la creació del Biobanc I3PT, l'any 2018 ha estat clau en la definició de la estructura i circuits pel funcionament d'aquesta plataforma científica. També s'han redactat el 95% de la documentació necessària pel seu funcionament i la seva posterior autorització per part de la Generalitat. Aquesta documentació necessària és la que està contemplada a l'anomenada "Llei de biobancs" (Real Decret 1716/2011).

Finalment al novembre el patronat va aprovar tota la documentació preparada i la constitució del Biobanc I3PT, amb els nomenaments de Director Científic del Biobanc, Coordinador del Biobanc i responsables assistencials del mateix.

Disseny i posada en marxa del Laboratori Multimèdia per millorar el suport als projectes d'innovació. Durant l'any 2018 el Laboratori ha gestionat 2 projectes multimèdia (APP Fractur-plaster i mòdul de captació d'idees WINN) i ha treballat en els projectes de comunicació i posicionament institucional (Healthio, vídeos, web, intranet, presentacions oficials).

3. Accions per facilitar l'accés al coneixement científic necessari i a la difusió del coneixement generat

Es manté una sòlida relació d'intercanvi amb la Xarxa de Biblioteques en Ciències de la Salut (C17) que engloba totes les biblioteques hospitalàries de l'àmbit espanyol. El model de biblioteca està derivant a serveis d'accés a la informació totalment virtual, en canvi, l'espai físic agrupa altres activitats centrades en la docència i en el suport a la docència i la recerca. Aquests serveis contempnen tant formació especialitzada en gestió de la informació com en l'acreditació docent o acompanyament en la publicació de resultats de recerca. Durant el 2018, aquests tipus d'activitat, anomenat Serveis de Valor Afegit, han enregistrat 152 peticions d'aquest tipus de serveis.

4. L'activitat realitzada

Al 2018 s'ha doblat el nombre d'assaigs avaluats pel CEIm passant de 27 en 2017 a 42 en 2018, el que significa tenir un posicionament important en la llista de CEIm d'Espanya. Per contra, ha disminuït el nombre d'assaigs clínics com a centre participant passant de 53 a 45. La quantitat contractada d'assaigs clínics ha crescut un 6,63% i la facturació ha augmentat en un 12,8%. L'increment de les taxes i tramitacions està directament relacionat amb l'increment d'activitat del CEIm i en el cas dels projectes s'ha fet un gran esforç en el seguiment del procediment de facturació.

L'activitat d'altres estudis ha reduït en un 5,92% i la quantitat contractada, en un 25,23 %.

Durant el 2018 s'han revelat 19 idees noves, de les quals 12 han estat avaluades i 5 han estat aprovades pel seu potencial innovador. La resta d'idees (7) estan en procés d'avaluació. Durant el 2018 també es va avaluar 5 idees que havien entrat altres anys, de les quals 3 es van acceptar i 2 es van descartar. La patent sol·licitada l'any anterior ha estat concedida al territori espanyol. Per altra banda, s'ha abandonat una patent per la impossibilitat de trobar partners tecnològics i comercials per portar la solució al mercat. Dues patents sol·licitades en anys anteriors han estat concedides al Canadà i a Europa, respectivament. A la vegada s'estan desenvolupant 43 projectes d'innovació, dels quals 5 són biotecnològics, 2 són diagnòstic per imatge, 13 dispositius mèdics, 19 TIC, i 4 innovacions en processos. De tots aquests 7 estan en fase de concepte, 23 en desenvolupament, 4 en fase de transferència, i 9 en fase de mercat. En concepte de regalies, durant el primer trimestre del 2019 s'envia el requeriment d'informació a les empreses comercialitzadores de productes transferits des del Taulí per informar de les vendes anuals.

Referent a projectes internacionals s'ha duplicat el nombre de sol·licituds presentades respecte a l'any anterior (23 propostes) on l'I3PT figura com a partner i s'ha obtingut aprovació en dos d'elles. Al 2018, s'han fet una sèrie d'accions per intentar millorar els resultats: reunió amb l'Oficina de Projectes Internacionals del Carlos III, reunions amb consultories per poder reforçar els grups que estan en disposició de demanar un projecte coordinat, selecció d'un projecte per presentar-lo com a coordinadors a una convocatòria del H2020 i reunions amb els grups de recerca i elaboració del mapa de coneixement i oportunitats de l'I3PT a nivell europeu.

A nivell de convocatòries nacionals hi ha hagut un increment de sol·licituds del 21% i un increment de concessions del 95% respecte al 2017 tot i que queden per resoldre algunes de les convocatòries on s'han presentat projectes.

- Instituto de Salud Carlos III:
 - Acció Estratègica en Salut: S'han aconseguit 10 ajuts (PI, M-BAE) per un import de 1.004.240 euros.
- Asociaciones Españolas:
 - Asociación Española de Cirujanos : S'ha aconseguit un ajut per un import de 10.000 euros
 - Sociedad Española de Cardiología: S'ha aconseguit un ajut per un import de 9.000 euros
 - Fundación Española de Reumatología: S'ha aconseguit un ajut per un import de 22.000 euros
- Fundació Barnola: S'ha aconseguit un ajut per un import de 5.000 euros
- La Marató de TV3: S'ha aconseguit un ajut per un import de 81.792 euros
- SOCAP: S'ha aconseguit un ajut per un import de 12.000 euros
- RESPIR Diputació de Barcelona: S'ha aconseguit un ajut per un import de 1.212,65 euros
- Fundació Victor Grifos i Lucas: S'ha aconseguit un ajut per un import de 5.000 euros
- Instituto de Investigación Sanitaria Valdecilla: S'ha aconseguit un ajut per un import de 4.000 euros
- GETECCU-JANSSEN: S'ha aconseguit un ajut per un import de 12.000 euros

MEMÒRIA D'ACTIVITATS FUNDACIÓ PARC TAULÍ-2018

- Xarxa d'Hospitals i Centres Promotors de la Salut de Catalunya: S'ha aconseguit un ajut per import de 1.000 euros
- Generalitat de Catalunya:
 - PERIS 2018: S'ha aconseguit 3 ajuts per un import de 143.165,96 euros en convocatòries de recursos humans i 3 ajuts per un import de 168.304,12 euros en convocatòries de projectes.
- Obra social la Caixa: S'han aconseguit 2 ajuts per un import de 132.666,16 euros
- Banc Sabadell i Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí: Intensifica't Taulí: S'han aconseguit dos ajuts per import de 75.000 euros
- CPI: s'han aconseguit 5 ajuts per un import de 2.001.063 euros
- Mineco Retos Colaboración: s'ha aconseguit un ajut per un import de 217.554,27 euros
- RIS3CAT (QUIROFAM): s'ha aconseguit un ajut per un import de 71.968,42 euros
- PECT SABADELL: S'ha aconseguit un ajut per import de 122.500,16 euros
- Xarxes i grups:
 - SGR Agaur: S'han aconseguit 3 ajuts per import de 70.200 euros

En el moment de tancament de l'exercici, estan pendents de resolució final 21 propostes de la convocatòria 2018 per un import de 1.654.301 euros: (Projectes: 1.432.701 euros, recursos humans: 221.600 euros)

En quant a la Biblioteca, es redueix el número de lectors i préstecs, així com el nombre d'articles demanats i servits i es manté el número de connexions a les revistes on-line.

Encara no es disposa dels valors de Factor d'Impacte de les revistes com per poder analitzar els indicadors relatius a la producció científica.

La plantilla de la Fundació ha disminuït en 3,42 llocs de treball a jornada completa. Donat que els ingressos han estat superiors, la productivitat ha millorat generant 5.925,68 euros més per lloc de treball que en 2017.

Respecte als indicadors econòmics, s'han incrementat els ingressos d'assaigs clínics, per contra han disminuït els ingressos provinents de donacions, aplicació de projectes i ingressos financers. La captació de fons en convocatòries públiques ha incrementat. Els ingressos financers continuen en la tendència a la baixa i sense capacitat de millora degut a la situació actual del sector financer.

L'Oficina de Docència ha donat suport al Comitè Institucional de Docència i a la Comissió de Docència de formació sanitària especialitzada gestionant a l'any 2018:

- Formació de 191 metges, farmacèutics, psicòlegs i infermeres residents. Tenim 30 especialitats acreditades en la CSPT.
- 53 tutors
- 164 alumnes en pràctiques. S'han signat un total de 4 convenis nous i 106 projectes formatius dintre dels 32 convenis marc vigents ja signats amb altres institucions.
- 265 alumnes de Grau d'Infermeria i 134 alumnes de Tècnic Cures Auxiliars d'Infermeria. Hi ha signats un total de 14 convenis amb altres institucions.
- 99 estades formatives
- 63 rotacions de residents de la CSPT a altres hospitals i 42 rotacions de residents d'altres hospitals a la nostra Institució

MEMÒRIA D'ACTIVITATS FUNDACIÓ PARC TAULÍ-2018

- S'han organitzat 56 actes docents. Aquesta activitat docent ha suposat el pas de 2360 alumnes i s'han impartit 4762 hores lectives.

Difusió de les activitats en els medis de comunicació:

També s'ha fet èmfasi en la comunicació, per donar visibilitat a les activitats realitzades per l'entitat. Aquests són els titulars publicats:

DIFUSIÓ INTERNA (Bategades):

- Acte de presentació dels treballs dels estudiants de la UPC en col·laboració amb el Parc Taulí
- Sessió informativa sobre el procés de licitació del projecte STARS
- L'Associació Catalana Síndrome Prader-Willi dóna al Parc Taulí 7.000€ per a un estudi sobre l'efecte de l'hormona de creixement en adults amb aquesta síndrome
- La Nit de la Ciència a Sabadell 2018 destinarà els seus beneficis a un projecte de recerca de malalties minoritàries del Parc Taulí
- 'Intensifica't al Taulí 2018': nova convocatòria d'ajuda per promoure l'activitat investigadora
- Un projecte del Parc Taulí ha estat seleccionat per participar a CRAASH Barcelona
- La Fundació Olga Torres premia els investigadors Rodrigo de Almeida i Manel Esteller
- Jornada "Reptes i oportunitats en el sector salut: col·laboració publico-privada"
- Un projecte del Parc Taulí ha estat seleccionat per participar en el programa europeu BIC'2018
- L'Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí us convida a la sessió "Reflexionant sobre Recerca i Innovació Responsable (RRI)" a càrrec de Gema Revuelta
- El Dr. Ferran Fillat exposa la seva experiència en impressió 3D
- S'estrena el 'Blog Recerca Infermeria'
- Oberta la Convocatòria 2018 de les Beques Taulí
- El Parc Taulí tindrà un espai dedicat a la innovació en les TIC al HEALTHIO 2018
- Celebrem els 10 anys de sistematització de la innovació al Parc Taulí
- Un projecte del Parc Taulí per a la detecció precoç del càncer de fetge, finalista del programa europeu 'EIT Cross-KIC Business Idea Competition'
- Recordatori: Conferència 'Cómo empezar un Proyecto de Transformación Digital desde Cero'
- 'Intensifica't al Taulí 2019': nova convocatòria d'ajuts per promoure l'activitat investigadora
- La Marató de TV3 premia dos projectes sobre malalties infeccioses amb la participació de professionals del Parc Taulí
- Macrosessió de creativitat: Com seran els hospitals d'aquí a 10 anys?
- El projecte Taby Diagnostics del Parc Taulí guanya el 3r premi del concurs europeu Cross-KIC- Business Idea Competition
- El cap d'Infermeria de Salut Mental, Albert Granero, rep un premi d'investigació en Infermeria
- 'Opportunities of Research and Innovation in Sepsis', la nova entrada al Blog Taulí+D+i

- El Parc Taulí ha lliurat avui les Beques Taulí 2018 amb 25 projectes guardonats i una dotació global de 130.000 euros
- 'Celebrating our 10th anniversary with open innovation', la nova entrada al Blog Taulí+D+

DIFUSIÓ EXTERNA:

- Biotech: "STARS, un proyecto europeo para empoderar el paciente en la recuperación y la prevención del estrés quirúrgico"
- Woman Tech: "EC+: facilitando la comunicación a personas con discapacidad intelectual severa"
- La Vanguardia: "Desarrollan una aplicación que facilita la comunicación de personas con discapacidad intelectual severa"
- Universidad de Málaga: "Desarrollan una app que facilita la comunicación de personas con discapacidad intelectual severa"
- Parc Taulí: "Sessió informativa sobre el procés de licitació del projecte STARS"
- Ràdio Sabadell: "Els alumnes de la UPC dissenyen solucions per al Taulí"
- Diario Sur: "Crean una 'app' para la comunicación de personas con discapacidad"
- Parc Taulí: "L'Associació Catalana Síndrome Prader-Willi dóna al Parc Taulí 7.000€ per a un estudi sobre l'efecte de l' hormona de creixement en adults amb aquesta síndrome"
- La Vanguardia: "Dos proyectos del Parc Taulí de Sabadell premiados con 145.000 euros"
- 20 minutos: "Diez hospitales de Barcelona se unen para impulsar la innovación médica"
- Catalunya Diari: "Proven el primer fàrmac antisuïcidi del món al Parc Taulí de Sabadell"
- Parc Taulí: "Un projecte del Parc Taulí per a la detecció precoç del càncer de fetge, finalista del programa europeu 'EIT Cross-KIC Business Idea Competition'"
- Parc Taulí: "El projecte Taby Diagnostics del Parc Taulí guanya el 3r premi del concurs europeu Cross-KIC- Business Idea Competition"
- Parc Taulí: "El Parc Taulí aporta 130.000 euros a projectes de recerca i innovació de professionals de la institució"
- Blog Taulí+D+: "Diez años sistematizando la innovación en el Parc Taulí"
- Blog Taulí+D+: "Agenda de los diez años sistematizando la innovación"
- Blog Taulí+D+: "Good feelings at Healthio 2018"
- Blog Taulí+D+: "Macrosesión de creatividad: ¿Cómo serán los hospitales de aquí a 10 años?"
- Blog Taulí+D+: "Taby Diagnostics wins the 3rd prize of the EIT Health Cross-KIC-Business Idea Competition 2018"
- Blog Taulí+D+: "Opportunities of Research and Innovation in Sepsis"
- Blog Taulí+D+: "Celebrating our 10th anniversary with open innovation"

5. Informació sobre els usuaris o els beneficiaris de les activitats descrites

Els beneficiaris de les activitats realitzades per la Fundació és, en primer terme, el personal investigador com a usuari directe i el personal de l'Institut que pot accedir a tots els serveis de la Fundació.

També són beneficiaris les empreses amb les que treballem tant per serveis encarregats com per col·laboracions conjuntes en els diferents projectes.

Poden ser beneficiaris també la resta de parts interessades: òrgans de govern, organismes finançadors, altres hospitals, etc.

Dels diferents projectes de recerca, els beneficiaris són la població en general que pot rebre una atenció sanitària de major qualitat incorporant totes les innovacions i avanços fets. També són beneficiaris els propis professionals que poden desenvolupar la seva feina amb millors nivells de qualitat, comoditat o seguretat. Aquestes activitats de recerca són activitats d'elevada responsabilitat social que impulsen al màxim els coneixements i les experiències dels professionals al servei de la millora de la qualitat de vida dels ciutadans.

Els projectes d'innovació tenen com a resultats productes que poden generar un alt valor al ser transferits al mercat, sense deixar de tenir el mateix impacte social que la resta de projectes de recerca.

De les accions docents es beneficien tant els professionals actuals com els futurs professionals de la sanitat ja que els hi permeten transferir i compartir els coneixements adquirits amb la pràctica habitual i amb els resultats de la recerca.

6. Indicador de compliment de les finalitats fundacionals

La Fundació Parc Taulí disposa d'un quadern de comandament a partir del qual es fa el seguiment de compliment d'objectius i nivells de qualitat a la Fundació. Aquest quadern de comandament està format per tres grans blocs d'indicadors: Pla Estratègic, Pla de Qualitat, i indicadors necessaris pel rendiment de comptes a tercers

1. PLA ESTRATÈGIC: aquest bloc està compost pels indicadors que permeten mesurar
 - Objectius estratègics
 - Línies d'actuació anuals
 - Gestió ordinària

2. PLA QUALITAT:
 - Acreditació Institutos de Investigación Sanitaria
 - Certificació UNE 166.002
 - Pla de millora integral.

3. RENDIMENT COMPTES A EXTERNS
 - Instituto Nacional de Estadística, ISCIII
 - REGIC, ITEMAS
 - SYRECS...

Els objectius i línies d'actuació derivats de l'aplicació del pla estratègic i del pla de qualitat són aprovats per la Comissió Delegada i pel Patronat de la Fundació. A les reunions periòdiques de gestió internes de la Fundació, es fa seguiment i es recullen desviacions i incidències susceptibles de ser corregides.

Un cop l'any es du a terme la Revisió del Sistema per la Direcció (RSD) que s'analitza en el Comitè de Qualitat i s'eleva als òrgans de govern.

MEMÒRIA D'ACTIVITATS FUNDACIÓ PARC TAULÍ-2018

Els indicadors propis de la gestió ordinària estan representats en els quadres següents:

QUADRE D'INDICADORS

Evolució de la plantilla per trimestres.

	GEN' 18	MARÇ' 18	MAIG '18	SET'18	DES'18	GEN'18	MARÇ' 18	MAIG '18	SET'18	DES'18
NÚM. PERSONES	60	65	68	64	60	58	56	58	56	56
PLANTILLA T.C	52,51	54,94	58,08	55,3	52,4	51,59	49,03	50,7	50,2	48,98
HOMES T.C	13,78	14,92	14,38	13,89	14,08	13,58	13,04	13,04	14,08	15,04
DONES T.C	38,73	40,02	43,7	41,41	38,32	38	35,99	37,66	36,12	33,94
CONTRACTES FIXOS	33	33	32	33	31	31	33	34	31	35
CONTRACTES EVENTUALS	27	32	36	31	29	27	23	24	25	21
CONTRACTES CSPT	15	13	18	22	18	11	16	16	15	13

PERSONAL FIX

DATA	CATEGORIA	NÚM. PERSONES 2018	HOMES 2018	DONES 2018	NÚM. PERSONES 2018	HOMES 2018	DONES 2018
GENER	Titulat Superior	20	6	14	18	6	12
	Titulat mig	6	2	4	5	2	3
	Adm/FP	7	1	6	8	1	7

MEMÒRIA D'ACTIVITATS FUNDACIÓ PARC TAULÍ-2018

DATA	CATEGORIA	NÚM. PERSONES 2018	HOMES 2018	DONES 2018	NÚM. PERSONES 2018	HOMES 2018	DONES 2018
MARÇ	Titulat Superior	19	5	14	18	6	12
	Titulat mig	6	2	4	7	2	5
	Adm/FP	8	2	6	8	1	7
MAIG	Titulat Superior	20	5	15	20	6	14
	Titulat mig	4	1	3	6	2	4
	Adm/FP	8	2	6	8	1	7
SETEMBRE	Titulat Superior	19	5	14	17	5	12
	Titulat mig	5	2	5	6	2	5
	Adm/FP	9	1	8	8	1	7
DESEMBRE	Titulat Superior	18	6	12	21	8	13
	Titulat mig	5	2	3	5	2	3
	Adm/FP	8	1	7	9	1	8

PERSONAL EVENTUAL

DATA	CATEGORIA	NÚM. PERSONES 2018	HOMES 2018	DONES 2018	NÚM. PERSONES 2018	HOMES 2018	DONES 2018
GENER	Titulat Superior	17	5	12	21	7	14
	Titulat mig	7	1	6	4	0	4

MEMÒRIA D'ACTIVITATS FUNDACIÓ PARC TAULÍ-2018

DATA	CATEGORIA	NÚM. PERSONES 2018	HOMES 2018	DONES 2018	NÚM. PERSONES 2018	HOMES 2018	DONES 2018
	Adm/FP	3	0	3	2	0	2
MARÇ	Titulat Superior	18	7	11	19	6	13
	Titulat mig	10	1	9	2	0	2
	Adm/FP	4	1	3	2	0	2
MAIG	Titulat Superior	19	7	12	20	6	14
	Titulat mig	11	1	10	2	0	2
	Adm/FP	6	1	5	2	0	2
SETEMBRE	Titulat Superior	23	8	15	21	8	13
	Titulat mig	6	0	6	2	0	2
	Adm/FP	2	0	2	2	0	2
DESEMBRE	Titulat Superior	22	7	15	17	6	11
	Titulat mig	5	0	5	2	0	2
	Adm/FP	2	0	2	2	0	2

INDICADORS DE DOCENCIA 2018

INDICADOR	2018	2017	DESVIACIÓ
Núm. cursos totals	56	71	-21,13%
acreditats UAB	5	5	0%

MEMÒRIA D'ACTIVITATS FUNDACIÓ PARC TAULÍ-2018

INDICADOR	2018	2017	DESVIACIÓ
no acreditats UAB	51	66	-22,73%
Núm. alumnes	2.360	2.556	-7,67%
Núm. hores lectives	4.762	4.529,05	5,14%
Nº Metges, Farmacèutics, Psicòlegs , Infermeres i llevadores	191	186	2,69%
Mef's família	34	35	-2,86%
Mef's especialitats	30	30	0%
Alumnes en pràctiques	563	526	7,03%

INDICADORS DE RECERCA I INNOVACIÓ 2018

INDICADOR	2018	2017	DESVIACIÓ
Proj. Presentats a conv. públ. de recerca i innovació	132	119	10,92%
Aprovats convo púb. . de recerca i innovació	50	29	55,17%
Q. Demanada conv públ. . de recerca i innovació	13.228.380,00	20.632.765,11	-35,89%
Q. concedida conv públ. . de recerca i innovació	4.320.973,21	1.033.584,35	318,06%
Q. pendent de resoldre	1.654.301	9.586.562,16	-82,74%
Beques Taulí: concedides	19	31	-38,71%

MEMÒRIA D'ACTIVITATS FUNDACIÓ PARC TAULÍ-2018

INDICADOR	2018	2017	DESVIACIÓ
Beques Taulí: presentades	74	85	-12,94%
Beques Taulí: dotació econòmica	70.000	100.000	-30,00%
Valoració inicial: projectes experimentals	97	96	1,04%
Valoració inicial: projectes no experimentals	160	171	-6,43%
CEIC de referència	42	27	55,56%
Modificacions rellevants	204	162	25,93%
Núm.proj. Aprovats	221	252	-12,30%
proj.actius	990	906	9,27%
Quant.contractada per estudis de recerca	3.049.237	2.998.321,57	-1,01%
Nombre d'idees revelades	19	25	-24,00%
Nombre d'idees valoritzades	17	20	15,00%
Nombre d'idees pendent de valoritzar	7	42	-83,33%
Nombre d'idees internes aprovades	8	0	
% idees aprovades/valoritzades	27%	0%	
Nombre d'acords de col·laboració	9	28	-67,86%
Ingressos derivats de la venda del servei	0	0	

MEMÒRIA D'ACTIVITATS FUNDACIÓ PARC TAULÍ-2018

INDICADOR	2018	2017	DESVIACIÓ
Nombre de patents sol·licitades	0	1	
Nombre de patents aprovades	4	1	400,00%
Núm. investigadors	335	316	6,01%
Núm. investigadors nous	8	11	-27,27%

INDICADORS DE BIBLIOTECA 2018

	2018	2017	DESVIACIÓ
Núm. lectors	1.470	1.874	-23,23%
Núm. préstecs	30	50	▪ -60,00%
Núm. connexions revistes on-line	25.582	24.958	10,95%
Núm. revistes on-line	770	1.339	-7,40%
Núm. articles demanats	1.353	4.361	-39,46%
Núm. articles servits	4.930	5.835	75,91%