

# MEMÒRIA D'ACTIVITATS FUNDACIÓ PARC TAULÍ-2017

---

*Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí - I3PT*

Presentació i aprovació en el Patronat 20/03/2018



# 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.....	8
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 .....	13
6. Indicador de compliment de les finalitats fundacionals.....	13

---

**MEMÒRIA D'ACTIVITATS FUNDACIÓ PARC TAULÍ-2017**

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 Autnoma 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:**

- "El Sistema de Gestió de la I+D+i, aplicació de la norma UNE 166002:2014". El curs està adreçat al personal que es troba dins l'abast del sistema de gestió de l'R+D+I, per saber interpretar i donar compliment a l'estàndard implementat i certificat, i com afrontar i donar resposta a les auditories que es requereixen per mantenir el certificat corresponent. 8 assistents.
- "Aplicació de normes de qualitat al laboratori de recerca": com a continuació del curs de Nocions bàsiques d'un sistema de qualitat, l'objectiu ha estat aplicar normes de qualitat que ajudin a donar valor a la feina que es duu a terme al laboratori. El curs es situa dins del procés d'implantació del pla de qualitat en la gestió d'assajos clínics, ja que una part d'aquests assajos estan relacionats amb la feina que es fa al laboratori de recerca. 19 assistents.
- "Compra pública innovadora". Objectiu: tenir una formació tècnica i pràctica d'identificació de projectes susceptibles de ser finançats amb ajuts de compra pública innovadora.
- "Creativitat per a la millora de la gestió del magatzem de manteniment". Objectiu: Aprendre eines de creativitat per a la millora de la gestió del magatzem de manteniment, desenvolupant i concretant idees generades perquè puguin ser aplicades en un context real.
- "Projectes europeus: participació i regulació". Objectiu: conèixer la iniciativa europea H2020 i com es pot participar des del Parc Taulí, així com la importància de la part regulatòria.
- "Taller de cerca bibliogràfica (Usuari novell)". Objectiu: Formació bàsica en la cerca bibliogràfica de les principals bases de dades de l'àmbit biomèdic (Pubmed, Web of Science).
- Cursos de Bona Pràctica Clínica: dues edicions amb 111 assistents, amb la finalitat d'adquirir els coneixements sobre l'entorn legal que regula l'execució de la recerca clínica i biomèdica, adquirir els coneixements bàsics d'ètica de la recerca i rebre un entrenament bàsic en aspectes de confidencialitat dels pacients, consentiment informat i documentació de la recerca clínica.

## Foment de la cultura de la innovació:

Durant l'exercici 2017, s'ha redissenyat la intranet corporativa, aglutinant tots els espais relacionats amb la recerca i la innovació de l'I3PT en un únic punt "Recerca i innovació".

A partir d'una petició de la direcció de Serveis Generals a la Unitat d'Innovació, els dies 21 i 28 d'abril es va realitzar un taller de generació d'idees amb l'objectiu de millorar la gestió del magatzem de manteniment. Un grup conformat per un total de 12 professionals que intervenen en aquesta gestió, va aconseguir durant aquests dos dies reflexionar sobre els punts forts i febles del sistema establert i aplicar tècniques de creativitat per aportar solucions viables i consensuades per tots.

El resultat de la sessió han estat un informe, amb l'anàlisi (diagnòstic i definició de 4 focus de problemes) i les idees generades (23 en total, a partir dels focus identificats), i un pla d'acció que defineix els passos a seguir per a la implementació de les propostes assolides, que es treballaran conjuntament entre la direcció de Serveis Generals i els professionals assistents al taller, juntament amb el suport de la Unitat d'Innovació.

## 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 a 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 Clúster de Tecnologies Mèdiques de Catalunya
- La Fundació és membre de la Bioinformatics Barcelona Association (BIB)

### 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 19/12/2013. IP: Dr. L. Blanch.
- ITEMAS: Coordinador del Programa Desarrollo de las Unidades de apoyo a la innovación de la Plataforma ITEMAS, promoguda pel Instituto de Salud Carlos III. Resolució n19/12/2013. 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

---

**MEMÒRIA D'ACTIVITATS FUNDACIÓ PARC TAULÍ-2017**

- 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

En relació amb la participació en la xarxa ITEMAS, la FPT ha realitzat les següents activitats:

- Ha dissenyat un pla de formació on-line amb l'objectiu de disseminar el coneixement generat sobre el procés de la innovació durant la redacció de la "Guia de buenas prácticas en gestión de la innovación" publicada per la plataforma ITEMAS. S'ha dut a terme durant tot l'any 2017, realitzant 13 píndoles formatives en diverses temàtiques, des del foment de la cultura innovadora fins a models de negoci i assessorament en la creació de noves empreses (spin-off i start-up).
- Ha coordinat el grup de treball per l'assessorament en la certificació del sistema de gestió de l'R+D+I segons la norma UNE 166002:2014, que té com a objectiu que els nodes de la Plataforma aconseguixin l'esmentada certificació. Per aquesta finalitat s'han assessorat i tutoritzat a 12 entitats membres, de les quals 5 s'han certificat a l'any 2017, assolint així la xifra de 14 nodes certificats.
- Ha participat en el grup de treball de Compra Pública Innovadora, aportant les experiències pioneres de Parc Taulí en la seva participació en projectes de CPI i PCP.
- Ha participat en el grup de treball de Alianzas, que té com a objectiu identificar a totes les entitats rellevants en la innovació tecnològica mèdica i establir vies de col·laboració amb elles.
- Ha participat en el grup de treball Internacionalización, que té la missió de cercar la cooperació internacional i establir contactes amb d'altres entitats estrangeres de l'àmbit de la innovació tecnològica mèdica. En aquest context, l' FPT ha participat a la Fira MEDICA en un estand de la Plataforma ITEMAS, i on s'han portat els projectes d'innovació del Taulí integrats en un portfoli únic dels membres ITEMAS.

A nivell internacional participa en:

C3- Centre for connected care que és una iniciativa del govern de Noruega, liderada per l'Hospital Universitari d'Oslo, per a enfortir la capacitat d'innovació de les empreses a través d'un sistema que promou la innovació mitjançant la cooperació a llarg termini entre empreses i institucions d'investigació prominents.

## Difonent el model de recerca i innovació del Parc Taulí:

- Conferència “ICU of the future & Information technology” al marc del Egyptian-African Critical Care Summit. El Caire, 12 de gener 2017.
- Intervenció sobre el valor de la recerca i la innovació a la societat actual. Acte lliurament diplomes del curs teòric-pràctic tècnica microquirúrgica, Parc Taulí . Sabadell, 3 de febrer.
- Recerca i Innovació al Parc Taulí, Acte Jornada de Portes Obertes Corporació Sanitària Parc Taulí, 4 d'abril.
- Beneficios de la Innovación para el Sistema público de Salud. Jornada del Servicio Extremeño de Salud. Foro debate: Valor de la innovación e investigación para un sistema sanitario. Méritos curriculares. Mérida, 18 d'abril.
- Rehabilitació Neurocognitiva. Ponència sobre un projecte innovador. Acte per a metges de la Unió Europea reconeguts amb beques NEXT de l'European Society of Intensive Critical Medicine. Barcelona, 10 de maig.
- Entrevista sobre recerca i innovació a Ràdio Sabadell. Sabadell, 11 de maig.
- ¿Cómo impulsar la transferencia de innovación en los servicios de salud? i ¿Cómo lograr una transferencia tecnológica adecuada y traslación experimental en la UCI? Congreso Nacional de la Asociación Colombiana de Medicina Crítica y Cuidado Intensivo. Medellín, 24 de maig 2017.
- La UCI del futuro y su relación con la revolución industrial 4.0 explicado por un médico" Máster en Ingeniería Biomédica Universidad de Zaragoza. Saragossa, 29 de maig.
- Moderació de la Taula: Noves oportunitats reals per mesurar valor, investigar i innovar a partir de la informació en Salut. Sortida Anual de la Societat Catalana de Medicina Intensiva i Crítica. Tecnologia i informació al servei del pacient i del professional. Tarragona, 1 de juny.
- Jornada Hospital y Emprendimiento: la colaboración como futuro de la innovación. Fundación Areces / Fundació Pfizer. Encuentro con expertos. Madrid, 7 juny.
- Apuesta por la innovación: casos de éxito. I Jornada de Innovación Sanitaria del Instituto de Investigación Sanitaria Aragón. Saragossa, 8 juny 2017.
- Innovació als hospitals. Universitat de Barcelona. Escola d'estiu Internacional Gestió de la creativitat a la Societat d la Innovació" (Barcelona-Montreal). Barcelona, 11 de juliol.
- Moderació Taula d'experts. Foro “La tecnología al servicio de la medicina y la sociedad”. Madrid, 18 d'octubre.
- Ponent a la Taula “Emprender e Innovar: Espíritu Enfermero” I Congreso Internacional y X Jornadas Nacionales de la Conferencia Nacional de Decanos de Enfermería. Granada, 19 d'octubre.
- Moderador a la Taula Rodona “Pasado, presente y futuro de ITEMAS”. Asamblea d'ITEMAS. Santander, 26 d'octubre.
- Conferencia ¿Cómo será la UCI del futuro?. XV Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva. Montevideo, 4 de novembre.

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

Durant tot l'any 2017, els serveis científicotècnics ha continuat donant servei al laboratori clínic a través del servei d'anàlisi genètica.

Durant aquest any s'ha desenvolupat un sistema de qualitat per la gestió de l'equipament de recerca, que s'implantarà a partir de Gener de 2018. Aquest pla de qualitat permetrà un millor seguiment de l'ús de l'equipament i implica la generació de PNTs per definir el funcionament d'aquest.

Donat l'impuls de la direcció científica, i amb la intenció de millorar el serveis als investigadors, durant 2017 s'ha definit la proposta d'organització d'un Biobanc, que ha inclòs generar un esborrany per la seva organització i definir responsabilitats segons l'organigrama proposat. També s'ha començat a redactar la documentació necessària per a la seva acreditació davant la Generalitat.

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

Segons les xifres del 2017, els professionals del Parc Taulí i els alumnes de la Unitat Docent tenen accés a més de 1000 títols de revistes a través de la Biblioteca Virtual del Parc Taulí. L'activitat del Servei d'Obtenció de Documents en els darrers anys ha patit un descens en el nombre d'articles demanats al servei.

D'altra banda, la Biblioteca, com a eina de suport a la docència, la recerca i la divulgació científica, amplia la seva activitat a través de:

- La recopilació i divulgació dels resultats en recerca de la CSPT a través de la memòria científica anual.
- Assessorament en la regulació de les dades d'autoria i d'afiliació institucional.
- Orientació als autors sobre les publicacions susceptibles de rebre els originals.
- Acompanyament als professionals i estudiants en la recerca bibliogràfica especialitzada i en la redacció de les dades bibliogràfiques.

Aquesta línia de serveis es recolza amb la formació programada i en l'espai propi de la biblioteca. Aquest servei ha rebut un total de 233 consultes durant el 2017, 18 menys que en el 2016.

## **4. L'activitat realitzada**

Aquest any hem mantingut el nombre d'assaigs clínics amb medicament contractats amb l'hospital. Qualitativament, hem crescut en un 22% en el nombre de projectes avaluats com a CEIm. Els assaigs clínics amb producte han crescut un 114%. La quantitat contractada en assaigs clínics ha caigut un 3,5% i la quantitat facturada ha crescut en un 18,58% representant un 88,20% sobre la quantitat contractada de 2015 i que per



---

**MEMÒRIA D'ACTIVITATS FUNDACIÓ PARC TAULÍ-2017**

tant està dins del marge de desviament assumit per desquadraments entre la feina feta i la feina monitoritzada per facturar. Les accions de millora plantejades per poder recuperar la facturació han tingut èxit i per tant el 2018 s'acabarà de digitalitzar el full de recollida de l'activitat d'assaigs i s'incorporarà el seu seguiment en els processos habituals de treball dels coordinadors d'estudi. Durant el 2017 s'han signat acords amb promotors d'assaigs clínics i amb CRO's, l'impacte dels quals en l'activitat haurà de ser avaluat durant el 2018 mitjançant l'indicador del temps de signatura de contractes, que s'haurà de reduir.

L'activitat d'altres estudis ha disminuït en un 2,8%, però la quantitat contractada s'ha incrementat en un 58%.

S'han continuat rebent idees innovadores per avaluar i de la gestió de la cartera de projectes innovadors s'ha derivat la sol·licitud d'una patent i la sol·licitud d'un registre de la propietat intel·lectual. Dins el suport que s'ha començat a donar a l'hospital en la innovació en millores de processos, s'han treballat i elaborat les memòries de 6 projectes presentats en la convocatòria de CPI. S'ha signat un acord amb EURECAT i es desenvoluparan conjuntament 3 projectes a iniciar en el 2018. La Unitat d'Innovació actualment està gestionant una cartera de 27 projectes en les àrees de: Biotecnologies, TIC, Dispositius mèdics, Diagnòstic per la imatge i Millora de procés. Al gener 2018 s'ha fet una revisió de la cartera de projectes d'innovació, on s'han analitzat diversos aspectes, entre els quals l'estat i el grau d'avançament en què es troba cadascun. Amb aquest anàlisi s'han extret unes conclusions (llicions apreses de cada projecte) que han donat com a resultat el portfoli actualitzat. Com a conclusió general, es decideix intensificar la planificació i el control del seguiment dels projectes per part dels gestors de la Unitat d'Innovació. A més, es tindrà en compte la implicació de l'equip investigador.

A nivell d'ingressos derivats de la innovació, aquest any no s'han fet consultories externes i per tant aquests ingressos no s'han produït. En concepte de regalies durant el primer trimestre del 2018 s'envia el requeriment d'informació a les empreses comercialitzadores de productes transferits des del Taulí per informar de les vendes anuals.

S'ha iniciat la col·laboració amb Eurecat per treballar conjuntament en tres projectes d'innovació.

Respecte a projectes internacionals s'ha mantingut el nombre de projectes presentats on l'I3PT figura com a partner i no s'ha obtingut aprovació en cap d'ells. A final de 2017, s'han iniciat una sèrie d'accions per intentar millorar els resultats, com ha estat la cerca d'aliances amb l'OPE de l'ISCIH, amb l'OPE de la UAB, amb consultories per poder reforçar els grups que estan en disposició de demanar un projecte coordinat, i es continuarà treballant en 2018.

A nivell de convocatòries nacionals tampoc hem tingut un increment respecte 2016 tot i que queden per resoldre algunes de les convocatòries on s'han presentat projectes. Com es va detectar en l'avaluació CERCA, és necessari enfortir els grups per fer-los més competitius. També s'haurien de buscar altres esquemes de finançament anant a explorar possibilitats de captació de fons privats.

- Instituto de Salud Carlos III:
  - Acció Estratègica en Salut: S'han aconseguit set ajuts (PI, DTS, intensificació i Plataforma) per un import de 582.348,5 euros.
- Asociaciones Españolas:
  - Asociación Española de Coloproctología – FAECP: S'ha aconseguit un ajut per un import de 6.000 euros
  - Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica: S'ha aconseguit un ajut per un import de 6.000 euros.
- Fundació Acadèmia Ciències Mèdiques i de la salut:

---

**MEMÒRIA D'ACTIVITATS FUNDACIÓ PARC TAULÍ-2017**

- SCAIC: Beca de la Societat Catalana d'Al·lèrgia i Immunologia Clínica: S'ha aconseguit un ajut per un import de 9.000 euros.
- SCC: Beca de la Societat Catalana de Cirurgia per projectes d'investigació: S'ha aconseguit un ajut per un import de 10.000 euros.
- SCBO: Beca de la Societat Catalana Balear d'Oncologia: S'ha aconseguit un ajut per un import de 12.000 euros.
- Generalitat de Catalunya:
  - PERIS 2017: S'ha aconseguit un ajut per un import de 213.431,29 euros en convocatòries de recursos humans i un ajut per un import de 70.495,56 euros en convocatòries de projectes.
  - Ajuntament de Sabadell: Crida per Sabadell: S'ha aconseguit un ajut per un import de 6.000 euros.
- Laboratoris Menarini: S'ha aconseguit un ajut per un import de 26.929 euros.
- Banc Sabadell i Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí: Intensifica't Taulí: S'han aconseguit dos ajuts de 30.000 euros (Total: 60.000 euros).
- FIPSE: S'ha aconseguit un ajut per un import de 15.380 euros.
- Ayudas a la investigación SEPAR: S'ha aconseguit un ajut per import de 16.000 euros.

En el moment de tancament de l'exercici, les dues propostes presentades al RIS3CAT estan pendents de resolució final i més concretament dins l'apartat de projectes d'especialització i competitivitat territorial (PECT):

1. PECT SABADELL, coordinat per l'àrea de Promoció Econòmica de l'Ajuntament de Sabadell, amb la Temàtica de Disseny i la innovació aplicats a aquests sistemes industrials. En concret el projecte del Taulí fa referència al Disseny industrial i envelliment actiu. Acceptat provisionalment. Import sol·licitat inicialment: 297.865,36 euros.
2. PECT TERRASSA coordinat per Leitat, amb la Temàtica de Innovació en salut (LAB). En concret el projecte del Taulí fa referència a un Nou model assistencial pel malalt crònic. Procés d'al·legacions. Import sol·licitat inicialment: 400.489,68 euros.

També estan pendents de resoldre 47 propostes de la convocatòria 2017 per un import de 8.888.207,12 euros: (Projectes: 7.304.543,92 euros, recursos humans: 937.822 i xarxes o grups: 645.841,20€).

Els indicadors de la Biblioteca es mantenen, a excepció del nombre de peticions de gestió interna que s'han incrementat en un 37%.

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 3,17 llocs de treball a jornada completa, 2 d'ells de la part estructural de la plantilla. Donat que els ingressos han estat superiors, la productivitat ha millorat generant 4.796,72 euros més per lloc de treball que en 2016.

Respecte als indicadors econòmics, s'han incrementat els ingressos d'assaigs clínics, ingressos de cursos i activitats docents; per contra han disminuït els ingressos provinents de donacions, aplicació de projectes i ingressos financers. La captació de fons en convocatòries públiques ha baixat i impacte directament en la partida d'aplicació de projectes. 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 2017:

- Formació de 186 metges, farmacèutics, psicòlegs i infermeres residents. Tenim 30 especialitats acreditades en la CSPT.
- 53 tutors.
- 127 alumnes en pràctiques. S'han signat un total de 4 convenis nous i 86 projectes formatius dintre dels 32 convenis marc vigents ja signats amb altres institucions.
- 269 alumnes de Grau d'Infermeria i 130 alumnes de Tècnic Cures Auxiliars d'Infermeria. Hi ha signats un total de 14 convenis amb altres institucions.
- 69 estades formatives.
- 76 rotacions de residents de la CSPT a altres hospitals i 48 rotacions de residents d'altres hospitals a la nostra Institució.
- S'han organitzat 71 actes docents. Aquesta activitat docent ha suposat el pas de 2556 alumnes i s'han impartit 4529.05 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):*

- "Una trentena de ciutadans han visitat avui el Parc Taulí per conèixer un projecte de recerca finançat per La Marató de TV3".
- "Busques finançament per al teu projecte? Troba'l amb aquesta nova aplicació de la intranet".
- "Salut atorga prop de 300.000 euros en ajuts per a 7 projectes de recerca del Parc Taulí en el marc del PERIS 2016-2010".
- "El Servei de COT del Parc Taulí ja ha planificat prop de 20 intervencions quirúrgiques amb el suport de models impresos en 3D".
- "Oberta la Convocatòria 2017 de les Beques Taulí".
- "Intensifica't al Taulí: nova convocatòria d'ajuda per promoure l'activitat investigadora".
- "El Parc Taulí i l'empresa Devicare codesenvoluparan dispositius mèdics per a l'autocontrol de malalties cròniques".
- "La plataforma Zinkinn publica 11 vídeos sobre projectes d'innovació al Parc Taulí".
- "Acreditació del Grup de Recerca en Infermeria del Parc Taulí".
- "El Dr. Francesc Xavier Pi-Sunyer realitzarà una estada com a 'visiting professor' al Parc Taulí i impartirà un seminari a la UAB".
- "L'Auditori Taulí acollirà el dimarts, 19 de desembre, l'acte de lliurament de les Beques Taulí en la seva 19a edició".

- “El Parc Taulí ha lliurat avui les Beques Taulí 2017 amb 31 projectes guardonats i una dotació global de 100.000 euros”.

### *DIFUSIÓ EXTERNA:*

- La Vanguardia: "Realidad virtual para tratar enfermedades neurocognitivas adquiridas en la UCI".
- IM Médico Hospitalario: "La luz inteligente llega también al quirófano de la mano de Grupo Luxiona".
- Farmaespaña Industrial: "El Medical Intelligent Lighting System, en el Arab Health como iluminación óptima para el sector sanitario".
- El Mundo: "La iluminación inteligente que despeja el quirófano".
- Hospitecnia: "Un sistema robotizado de iluminación mejora las condiciones de visibilidad en los quirófanos".
- UPC: "Un sistema robotizado de iluminación mejora las condiciones de visibilidad en los quirófanos".
- Smart Lighting: "Un sistema robotizado de iluminación mejora las condiciones de visibilidad en los quirófanos".
- Web Parc Taulí: “Sabadell acollirà la II Cursa Solidària “Sabadell Corre pels Nens” el 28 de maig”.
- Web Parc Taulí: “A la venda les entrades per a La Nit de la Ciència de Sabadell 2017”.
- Ràdio Sabadell: “El Taulí utilitza les impressions en 3D per reduir el temps d'una vintena d'operacions”.
- Diari: “Menys temps al quiròfan gràcies a la impressió 3D”.
- CCMA.cat: “El Taulí incorpora la impressió 3D al servei de cirurgia ortopèdica i preveu implantar les primeres pròtesis el 2018”.
- EL Punt Avui: “El Taulí s'ajuda ja de la impressió 3D per operar”.
- EuropaPress: “El Hospital Parc Taulí compra una impressora 3D para mejorar la planificación quirúrgica”.
- iSabadell: “La impressió 3D permet planificar 20 intervencions quirúrgiques al Parc Taulí”.
- La información.com: “El Hospital Parc Taulí compra una impressora 3D para mejorar la planificación quirúrgica”.
- La Vanguardia: “Hospital Parc Taulí compra una impressora 3D para mejorar la planificación quirúrgica”.
- Nació Sabadell: “VÍDEO El Taulí incorpora una impressora 3D per millorar la planificació quirúrgica”.
- Web Parc Taulí: "El Servei de COT del Parc Taulí ja ha planificat prop de 20 intervencions quirúrgiques amb el suport de models impresos en 3D".
- Vilaweb: “L’Hospital Parc Taulí compra una impressora 3D per millorar la planificació quirúrgica”.
- Interempresas.net: “El hospital Parc Taulí ya planifica intervenciones quirúrgicas con modelos impresos en 3D”.
- Redacción Médica: "El Parc Taulí, primer hospital catalán en imprimir imágenes TAC en 3D".
- Biotech: “The spinoff Paperdrop Diagnostics designs biomedical devices”.
- IM Farmacias: “La detección de lesiones inducidas por fármacos podría realizarse con un sensor de papel y una gota de sangre”.
- La Vanguardia: “Un test parecido al del embarazo detecta lesiones causadas por fármacos”.
- Ràdio Sabadell: “El Taulí i la UAB aposten per la millora de l'assistència i la recerca en salut mental”.

- Ràdio Sabadell: “El Taulí, referent en una tècnica quirúrgica innovadora per corregir l'enfonsament en el pit”.
- Biotech: “Parc Taulí y Devicare codesarrollarán dispositivos médicos para el autocontrol de enfermedades crónicas”.
- Web Parc Taulí: “El Parc Taulí i l’empresa Devicare codesenvoluparan dispositius mèdics per a l’autocontrol de malalties cròniques”.
- Devicare: “Parc Taulí y Devicare codesarrollarán dispositivos médicos para el autocontrol de enfermedades crónicas”.
- ECSalud: “Devicare desarrollará dispositivos para el autocontrol de enfermedades crónicas”.
- Parc Taulí: “Acreditació del Grup de Recerca en Infermeria del Parc Taulí”.
- Parc Taulí: “Hepatitis i sida. De l'epidèmia mortal a l'eradicació”. Conferència per la Marató de TV3”.
- Parc Taulí: “Ens ajudeu a actualitzar el marcador de La Marató de TV3? Connexió en directe des del Parc Taulí”.
- Ràdio Sabadell: “El Taulí finança 31 projectes de recerca i innovació”.
- Amare: “Avances en la investigación de la psoriasis y la artritis psoriásica”.

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

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 avenços 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

**MEMÒRIA D'ACTIVITATS FUNDACIÓ PARC TAULÍ-2017**
**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.

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

## QUADRE D'INDICADORS

Evolució de la plantilla per trimestres.

	GEN' 16	MARÇ' 16	MAIG '16	SET'16	DES'16	GEN'17	MARÇ' 17	MAIG '17	SET'17	DES'17
<b>NÚM. PERSONES</b>	55	60	58	59	65	60	65	68	64	60
<b>PLANTILLA T.C</b>	48,32	50,76	49,81	51,67	54,92	52,51	54,94	58,08	55,3	52,4
<b>HOMES T.C</b>	14,30	14,4	14,49	13,48	17,78	13,78	14,92	14,38	13,89	14,08
<b>DONES T.C</b>	34,02	36,36	35,32	38,19	37,14	38,73	40,02	43,7	41,41	38,32
<b>CONTRACTES FIXOS</b>	35	35	35	35	35	33	33	32	33	31
<b>CONTRACTES EVENTUALS</b>	20	25	23	24	30	27	32	36	31	29

## MEMÒRIA D'ACTIVITATS FUNDACIÓ PARC TAULÍ-2017

	GEN' 16	MARÇ' 16	MAIG '16	SET'16	DES'16	GEN'17	MARÇ' 17	MAIG '17	SET'17	DES'17
<b>CONTRACTES</b>										
<b>CSPT</b>	13	11	10	13	15	15	13	18	22	18

**PERSONAL FIX**

DATA	CATEGORIA	NÚM. PERSONES 2016	HOMES 2016	DONES 2016	NÚM. PERSONES 2017	HOMES 2017	DONES 2017
<b>GENER</b>	Titulat Superior	21	6	15	20	6	14
	Titulat mig	6	2	4	6	2	4
	Adm/FP	8	2	6	7	1	6
<b>MARÇ</b>	Titulat Superior	21	6	15	19	5	14
	Titulat mig	6	2	4	6	2	4
	Adm/FP	8	2	6	8	2	6
<b>MAIG</b>	Titulat Superior	21	6	15	20	5	15
	Titulat mig	6	2	4	4	1	3
	Adm/FP	8	2	6	8	2	6
<b>SETEMBRE</b>	Titulat Superior	21	6	15	19	5	14
	Titulat mig	6	2	5	5	2	5
	Adm/FP	8	2	6	9	1	8
<b>DESEMBRE</b>	Titulat Superior	21	6	15	18	6	12

## MEMÒRIA D'ACTIVITATS FUNDACIÓ PARC TAULÍ-2017

DATA	CATEGORIA	NÚM. PERSONES 2016	HOMES 2016	DONES 2016	NÚM. PERSONES 2017	HOMES 2017	DONES 2017
	Titulat mig	6	2	4	5	2	3
	Adm/FP	8	2	6	8	1	7

## PERSONAL EVENTUAL

DATA	CATEGORIA	NÚM. PERSONES 2016	HOMES 2016	DONES 2016	NÚM. PERSONES 2017	HOMES 2017	DONES 2017
<b>GENER</b>	Titulat Superior	14	6	8	17	5	12
	Titulat mig	4	1	3	7	1	6
	Adm/FP	2	0	2	3	0	3
<b>MARÇ</b>	Titulat Superior	18	11	7	18	7	11
	Titulat mig	4	1	3	10	1	9
	Adm/FP	3	0	3	4	1	3
<b>MAIG</b>	Titulat Superior	14	5	9	19	7	12
	Titulat mig	4	1	3	11	1	10
	Adm/FP	3	0	3	6	1	5
<b>SETEMBRE</b>	Titulat Superior	17	5	12	23	8	15
	Titulat mig	5	1	4	6	0	6
	Adm/FP	4	0	4	2	0	2



**MEMÒRIA D'ACTIVITATS FUNDACIÓ PARC TAULÍ-2017**

DATA	CATEGORIA	NÚM. PERSONES 2016	HOMES 2016	DONES 2016	NÚM. PERSONES 2017	HOMES 2017	DONES 2017
<b>DESEMBRE</b>	Titulat Superior	19	5	14	22	7	15
	Titulat mig	7	1	6	5	0	5
	Adm/FP	4	0	4	2	0	2

**INDICADORS DE DOCENCIA 2017**

INDICADOR	2016	2017	DESVIACIÓ
Núm. cursos totals	56	71	26,79%
acreditats UAB	4	5	25,00%
no acreditats UAB	52	66	26,92%
Núm. alumnes	2.506	2.556	2,00%
Núm. hores lectives	2.835,50	4.529,05	59,73%
Nº Metges, Farmacèutics, Psicòlegs, Infermeres i llevadores	180	186	3,33%
Mef's família	32	35	9,38%
Mef's especialitats	28	30	7,14%
Alumnes en pràctiques	539	526	-2,41%

## INDICADORS DE RECERCA I INNOVACIÓ 2017

INDICADOR	2016	2017	DESVIACIÓ
Proj. Presentats a conv. públ. de recerca i innovació	127	119	-6,3%
Aprovats convo públ. . de recerca i innovació	20	29	45%
Q. Demanada conv públ. . de recerca i innovació	11.636.966,00	20.632.765,11	77,3%
Q. concedida conv públ. . de recerca i innovació	1.372.066,00	1.033.584,35	-24,67%
Q. pendent de resoldre	623.456,80	9.586.562,16	1437,65%
Beques Taulí: concedides	22	31	-33,33%
Beques Taulí: presentades	74	85	-22,92%
Beques Taulí: dotació econòmica	100.000	100.000	-5,66%
Valoració inicial: projectes experimentals	89	96	4,41%
Valoració inicial: projectes no experimentals	174	171	32,82%
CEIC de referència	22	27	-18,52%
Modificacions rellevants	135	162	-49,25%
Núm.proj. Aprovats	239	252	9,63%
proj.actius	919	906	5,88%
Quant.contractada per estudis de recerca	2.996.345,00	2.998.321,57	24,71%

**MEMÒRIA D'ACTIVITATS FUNDACIÓ PARC TAULÍ-2017**

INDICADOR	2016	2017	DESVIACIÓ
Nombre d'idees revelades	16	25	56,25%
Nombre d'idees valoritzades	17	20	17,65%
Nombre d'idees pendent de valoritzar	49	42	-14,29%
Nombre d'idees internes aprovades	5	0	-100,00%
% idees aprovades/valoritzades	9,80%	0%	-100,00%
Nombre d'acords de col·laboració	16	28	75,00%
Ingressos derivats de la venda del servei	8.592,00	0	-100,00%
Nombre de patents sol·licitades	0	1	100,00%
Nombre de patents aprovades			0,00%
Núm. investigadors	348	316	-9,20%
Núm. investigadors nous	18	11	-38,89%

Durant el primer trimestre del 2018, s'han resolt convocatòries amb un import de 550.709,86 euros (projectes: 335.134,58 euros, recursos humans: 145.375,28 euros, xarxes: 70.200 euros)

**INDICADORS DE BIBLIOTECA 2017**

	2016	2017	DESVIACIÓ
Núm. lectors	2.441	1.874	-23,23%
Núm. préstecs	125	50	▪ -60,00%

---

**MEMÒRIA D'ACTIVITATS FUNDACIÓ PARC TAULÍ-2017**

	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>DESVIACIÓ</b>
Núm. connexions revistes on-line	22.494	24.958	10,95%
Núm. revistes on-line	1.446	1.339	-7,40%
Núm. articles demanats	7.204	4.361	-39,46%
Núm. articles servits	3.317	5.835	75,91%

---