

PATRONAT FIJC 2017

INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCÈMIA JOSEP CARRERAS

L'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras continua progressant a molt bon ritme. S'està treballant en el projecte constructiu de l'Àrea de Recerca Clínica Josep Carreras del Campus Clínic/UB. La finalització de l'obra està prevista pel 31.12.2017.

En el Campus ICO/GTiP es va finalitzar l'obra civil de l'edifici i la recepció del mateix es va fer el 1 de febrer de 2017. Actualment s'està treballant en els següents temes: Auditori (audiovisuals, butaques); cafeteria / Cuina; centre de processament de dades (CPD) (treballs en procés); equipaments científics; mobiliari general i del laboratori (concurs); equipaments sales de reunions; pàrquing (pintura) (en procés de contractació); assegurances (en procés de contractació); seguretat del Campus (converses amb l'IGTP); talús nord (treballs d'adequació en procés); entrada al recinte (moll de càrrega); jardineria (demanant ofertes); senyalètica (edifici i autopista); cortines (demanant ofertes); contractació escomeses (electricitat, aigua, gas) i posta en marxa (elaboració de protocols).

Les licitacions previstes són les següents: Mobiliari, laboratoris i oficines, seguretat, zona de criobiologia, multimèdia auditori, equipaments científics,

cafeteria/cuina, multimèdia sales reunions i equips informàtics. Es planteja la inauguració l'últim quadrimestre del 2017.

En el Campus de St. Pau s'ha redactat un Protocol d'Intencions entre la FIJC-IJC-MIA-IIBStPau per el finançament per part de la FIJC dels laboratoris i equipament del Campus St. Pau de l'IJC, així com una donació finalista de 400.000 € per la construcció de la Sala Blanca. S'està estudiant la ubicació en un dels antics pavellons modernistes del recinte de St. Pau.

Durant el 2016-2017 han arribat nous equipaments: Un sistema d'estereologia MFB Bioscience per l'estudi morfològic de poblacions limfocitàries i el corresponent fungible (78.000 €) i el Clini MACS Prodigy (224.000 €), aparell que permetrà aplicar la nova tecnologia CART per el tractament de limfomes i leucèmies en el Campus de St. Pau. En el Campus ICO/GTiP també s'aprovisionarà una partida pels equipaments científics del nou edifici (550.000 €) .

Actualment, el nombre de persones que treballen en l'IJC és de 147, si comptem el personal investigador (69), el personal clínic (64) i el personal de suport compartit (14) amb l'IGTiP. El projecte d'integració de l'Institut de Medicina Predictiva i Personalitzada del Càncer (IMPPC) a l'IGTiP i a l'IJC ha finalitzat i hi ha un acord pel qual es declara que el gerent de l'IGTiP ocupi també el lloc de gerent de l'IJC.

La producció científica de l'Institut es pot considerar excel·lent, amb 88 articles científics l'any 2016, un FI total de 625,02, un FI mig de 7,103 , 2 tesis doctorals presentades i 6 en preparació, i la presència de 59 d'articles (67%) en les revistes del primer quartil, entre les que cal destacar New Engl J Med, Lancet, Cell, J Clin Oncol, Leukemia, Blood, Ann Oncol i Cancer Research. Es continua

duent a terme un estudi pormenoritzat dels treballs científics publicats en el període 2011-2016 corresponents a les 10 línies de recerca, per ser presentat a la propera reunió del Patronat de l'IJC.

També s'ha creat una empresa "spin off" el nom de la qual és Leukos Biotech, per dur a terme un assaig clínic sobre l'efecte d'un antagonista dels receptors de la serotonina en els malalts afectats de leucèmia aguda mieloblàstica refractària al tractament. L'empresa ha rebut subvencions públiques de RETOS (MINECO) (530.361 €), NEOTEC (212.000 €) i privades d'un inversor, INVEREADY (800.000 € en dues fases).

S'ha pactat que un dels membres del Comitè Científic Internacional, el Dr. Robert Sachstein, faci visites periòdiques de treball a l'IJC (una setmana cada 4 mesos).

Es continua treballant per aconseguir la millor integració de l'IJC en els tres campus, en base a la interlocució amb els representants de la Direcció General de Recerca i Innovació en Salut (Drs. Toni Andreu, Jaume Reventos i Montserrat Llavallol) , i del Departament d'Empresa i Coneixement (Sr. Francesc Subirada).

A la reunió que varem tenir el 22 de febrer de 2017 es va arribar als següents acords:

1. L'assignació 2017 serà de la mateixa quantitat que en el 2016. Si a fi d'any queden alguns recursos disponibles, s'aplicarien a l'IJC.
2. Per l'exercici 2018 la Direcció General de Recerca i Innovació en Salut ha considerat a l'IJC com a una prioritat número1 i es proposarà dotar a l'Institut d'un pressupost consolidat per les tres raons següents: a) Per considerar-se un compromís prioritari de la Generalitat; b) Per el seu creixement progressiu des de la seva creació i c) Per l'obertura del nou edifici.

3. Proposta d'ubicació del Programa Transversal d'Epidemiologia i del CEEISCAT (Dr. Jordi Casabona) en el nou edifici de l'IJC (200-240 m²). S'estan duent a terme converses amb els representants del Departament de Salut (Direcció General de Recerca i Innovació en Salut).
4. Proposta de la Direcció General de Recerca en Salut d'integrar la recerca en malalties hematològiques dels diferents hospitals a l'entorn de l'IJC.
5. Direcció Científica: Fer el llistat de possibles candidats per començar a analitzar els seus Cv i tenir prevista una candidatura ICREA per el 2018.
6. Sol·licituds de IP d'altres instituts per venir a treballar al nou edifici de l'IJC.
7. Reclamació de l'IVA corresponent a l'any 2014: Se'ns reclama 300.000 €. La Generalitat no ha aconseguit aturar-ho. Terminis: Abans del 10 de març es varen presentar al·legacions al Tribunal Econòmic Administratiu. El 20 de març es va presentar un aval per part de IJC amb un contra-aval de la FIJC per suspendre l'execució.

Les converses amb els representants de l'ICO/Girona per al creació del quart campus de l'IJC han avançat molt. El Coordinador serà el Dr. David Gallardo, Director Assistencial de l'ICO Girona, i les principals línees de recerca serien: Epidemiologia de les hemopaties malignes, immunologia del TPH i hemopaties, limfomes i leucèmia limfàtica crònica i Biobanc.

Des del punt de vista econòmic, les aportacions compromeses per part de la FIJC en tots els conceptes, (construcció, equipament i ajust a la recerca, sense comptar amb els ajuts de la DJCLS a diversos projectes) per el projecte IJC són de 21.090.500 €. El tancament 2016 es va fer en equilibri. El pressupost 2017 de l'IJC és de 4.106.677 €. La captació de recursos competitiu durant el període 2016-2017 ha estat de 10.310.915 € (projectes en curs 6.305.267 €; beques en curs 1.237.400 €; convenis amb empreses 2.423.354 €; donacions 344.895 €).

Enguany s'han sol·licitat projectes per valor de 2.562.000 € que estan pendents de resolució.

El 13 de gener de 2017 es va signar el Conveni Marc de Col·laboració entre l'IGTP, l'ICO i l'IJC, el qual servirà de model per establir els convenis en els altres campus. S'ha participat en reunions científiques com la reunió sobre heterogeneïtat tumoral i evolució en càncer (P. Menéndez) i el IV Scientific Meeting IJC (E. Feliu i F. Solé); s'han fet 3 cursos internacionals sobre citogenètica i genètica molecular en les neoplàsies mieloides (F. Solé). També es proporcionen serveis a altres institucions hospitalàries i de recerca, gràcies a les plataformes tecnològiques de l'Institut (Affymetrix i microarrays -AMP-) (502 estudis durant l'any 2016).

S'han portat a terme accions del Departament de Comunicació de la FIJC amb els IPs dels diferents grups dels tres campus i s'han fet conferències per donar a conèixer l'Institut a diferents Centres i Institucions com, per exemple, a la Universitat de Navarra, al Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona, a l'Hospital de Mataró, a la Universitat de Òxford, a la Universitat de les Illes Balears, l'Ambaixada d'Espanya a Alemanya (Berlin), a la Facultat de Medicina de la UB i al Parc Científic de Barcelona. També s'estan fent reunions per preparar els diferents actes d'inauguració de l'edifici al Campus ICO/GTiP, el dossier i el vídeo commemoratiu.

S'està treballant conjuntament amb la Direcció Científica de l'Institut Germans Trias i Pujol per compartir plataformes, projectes i s'està actualitzant el conveni de col·laboració per facilitar la gestió entre ambdues institucions.

L'any 2016 es van sol·licitar 4 projectes de recerca a la Fundació Josep Carreras Alemanya i s'està a l'espera de la resolució de la convocatòria. S'han signat

acords amb la Indústria Farmacèutica (Celgene, Sysmex). També es participa en un Projecte Consorci Europeu per fer registres i estudis clínics en les principals hemopaties malignes.ç

Per el 2016-2017 l'IJC continua rebent el suport i ajut de la Fundació Obra Social "la Caixa" i es realitzen reunions de seguiment. S'està treballant en l'establiment de la Carrera Professional en base a la trajectòria científica dels investigadors i està gairebé acabat el Pla Estratègic 2017-2021, així com les Memòries Científiques anuals 2014, 2015 i 2016, en vistes a la futura Avaluació CERCA que haurem de passar l'any 2018. Un dels projectes que s'està duent a terme és el Protocol per a la col·lecció de mostres biològiques, pel qual es va rebre un ajut del Rotary Club de Badalona.

S'han fet dues propostes al Departament d'Economia i Coneixement, una per consolidar el Banc de Mostres de l'IJC i l'altre per crear la Unitat de Suport a la Recerca Clínica, que es presentarien com a projectes a subvencionar amb fons FEDER.

S'ha creat el Comitè d'Empresa de l'Institut i es posarà en marxa un protocol per les avaluacions periòdiques dels IPs.

S'ha redactat un conveni amb IrsiCaixa i s'han creat tres grups de treball (SAMHD₁-Citarabina, Microbioma i Limfomes).

Per últim, per cobrir les necessitats mínimes pel funcionament del nou edifici durant el 2017, la FIJC aporta una quantitat de 22.000 €/mes per el manteniment/informàtica, lab manager i d'altres. Està prevista l'arribada de deu grups de recerca al nou edifici.