

RECERCA I DIVULGACIÓ

Un nou marc per a les activitats docents a l'Hospital de Sant Pau

Ha entrat en vigor el conveni de col·laboració entre la Fundació de Gestió Sanitària de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau i la Fundació Privada de l'Institut de Recerca per a promoure, impulsar i gestionar les activitats docents de l'Hospital de Sant Pau.

La creació de Sant Pau Docent suposa un nou circuit en el desenvolupament de les activitats docents en el camp de les Ciències de la Salut, la formació especialitzada d'investigadors, tècnics, personal sanitari i professors, amb el suport de l'Institut de Recerca per a la gestió econòmica.

Beques i ajuts a la Recerca de l'Institut de Recerca 2016

L'Institut de Recerca, amb fons aportats per la Fundació Privada en el marc del Programa de Beques 2016 per a la investigació ha concedit tres categories d'ajuts: per als residents que hagin finalitzat el període de residència al maig de 2016; per una estància formativa d'un investigador a l'estranger i per cofinançament despeses pel desenvolupament de projectes actius dels investigadors titulats i/o associats contractats per l'Institut de Recerca.

Ajuts per residents que hagin finalitzat el període de residència al maig de 2016

Atorgats a:

Rodrigo Troyano, Ana Maria	Malalties respiratòries cròniques
Parrilla Gómez, Francisco José	Medicina intensiva
Rivas Lasarte, Mercedes	Cardiologia clínica i translacional
Virgili Manrique, Anna Cristina	Recerca clínica en oncologia

Ajuts per una estància formativa d'un investigador a l'estranger

Atorgats a:

Alcántara Aragón , Valeria	Investigació en endocrinologia, diabetis i nutrició
Batalla González, Astrid	Anestesiologia
Camacho Martí, M ^a del Valle	Medicina nuclear
Fortea Ormaechea, Juan	Neurobiologia de les demències
Majem Tarruella, Margarita	Recerca clínica en oncologia
Turbau Valls, Miquel	Processos emergents de malalties prevalents

Ajuts per cofinançament de despeses pel desenvolupament de projectes actius dels investigadors titulats i/o associats contractats per l'Institut de Recerca

Atorgats a:

Alonso Coello, Pablo Ignacio
Mangues Bafalluy, Ramon
Portella Moll, Maria
Gallardo Vigo, Eduard
Soria Fernández, José Manuel

Vidal Alcorisa, Silva
Clarimon Echevarria, Jordi

Epidemiologia clínica i de serveis sanitaris
Oncogènesi i antitumorals
Psiquiatria clínica
Malalties neuromusculars
Genòmica i bioinformàtica de malalties de base genètica complexa
Malalties inflamatòries
Genètica en malalties neurodegeneratives

Ajuts a la recerca en oncologia de l'AECC

Dins de l'Acte Institucional 2016 de l'Asociación Española Contra el Cáncer (AECC). S.M. la Reina Doña Letizia, presidenta d'honor de la Fundació Científica de l'AECC, va fer entrega de dos ajuts destinats al Grup Associat de recerca del Servei de Radiofísica i Radioprotecció de l'Hospital.

El primer està destinat a Maria Lizondo, que ha acabat el 2016 la residència en l'especialitat de Radiofísica Hospitalària, i que gaudirà d'una beca de tres anys prorrogables a cinc per tal de desenvolupar el projecte "Evaluación de las nuevas estrategias de irradiación en el tratamiento del cáncer de mama y su implementación en la clínica", del qual és investigadora principal la Dra. Montserrat Ribas, directora del Servei.

El segon està destinat al projecte "Dosimetría en piel en técnicas de IMRT y SBRT", presentat a la convocatòria Projectes Singulares 2015, del qual l'investigador principal és el Dr. Pablo Carrasco, adjunt del Servei.

L'Institut de Recerca –IIB Sant Pau rebrà 21 ajuts per a la investigació

El 28 i 29 de novembre es va publicar la resolució de l'Instituto de Salud Carlos III per a la concessió d'ajuts de l'Acció Estratègica en Salut, corresponent a la convocatòria de 2016. Dels 47 projectes sol·licitats per l'Institut de Recerca-IIB-Sant Pau han concedit 21, amb un finançament total de 1.873.080€.

Dels projectes concedits, cinc estan liderats per investigadors de l'Agència de Salut Pública de Barcelona i un per un investigador de la Fundació Puigvert, la resta són investigadors de l'IR i de la FGS.

Els investigadors principals dels projectes són: J. Trujols, E. Álvarez, J. C. Escolà, F. Navarro, F. J. de Diego, J.L. Sánchez, L.A. Querol, C. Ariza, I. Espinosa, J.F. Nomdedeu, M. Rodríguez, T. Brugal, P. Paniagua, E. Popova, I. Illa, A.V. Moreno, R. Blesa, M^a J. Martínez, C. Villanueva, E. Ars i P. Garcia.

La distribució per àrees temàtiques de l'IIB-Sant Pau és la següent: un projecte de malalties cardiovasculars; tres de malalties genètiques, metabòliques i inflamatòries, malalties hematològiques i oncològiques; sis de malalties neurològiques, mentals i d'envelliment; un d'uronefrologia i cirurgia experimental; set d'epidemiologia, salut pública i serveis sanitaris i un d'anestèsia Grup Associat.

Sant Pau pioner en una tecnologia per excloure l'infart de miocardi i estalviar altres proves diagnòstiques

Sant Pau és el primer Hospital a nivell mundial que disposa d'una nova tecnologia per la mesura de troponines cardíques. L'Hospital ha estat escollit per avaluar analítica i clínicament la tecnologia de Single Molecule Counting (Singulex Inc., Alameda, CA) que permet reconèixer molècules individuals de troponina cardíaca.

En l'avaluació participen els Serveis de Bioquímica (Drs. Ordóñez Llanos i García Osuna), Cardiologia (Drs. Alessandro Sionis i Albert Durán) i Urgències (Dr. Aitor Alquézar). L'extraordinària capacitat de la metodologia per detectar mínimes concentracions de troponina cardíaca pot millorar la capacitat d'excloure amb gran rapidesa l'infart de miocardi i/o estalviar la necessitat de proves diagnòstiques, entre d'altres aplicacions.

L'Hospital participa en la publicació d'una guia internacional publicada en el *Clinical Chemistry*

El Dr. Jordi Ordoñez Llanos, consultor sènior del Servei de Bioquímica, catedràtic de Bioquímica Clínica de la UAB i cap del grup de recerca de Bioquímica cardiovascular de l'Institut de Recerca de Sant Pau, és l'autor sènior d'aquesta guia publicada, el passat mes de gener, en *Clinical Chemistry*, la primera revista mundial de la Medicina de Laboratori.

Aquesta guia "Cardiac Troponin Assays: Guide to Understanding Analytical Characteristics and Their Impact on Clinical Care" ha estat desenvolupada per la Task Force on Clinical Applications of Cardiac Biomarkers de l'International Federation of Clinical Chemistry (IFCC) i recull tots els avenços que s'han produït en els darrers anys en els biomarcadors de lesió miocàrdica, alhora que estableix recomanacions per a la seva mesura i interpretació en el context de les malalties cardíques, ja siguin d'origen coronari o no coronari, i extracardíaques.

El Dr. Ordoñez ha estat el president de la Task Force durant els darrers 6 anys i, després d'acabar el seu període de servei, roman actualment en el grup com a consultor.