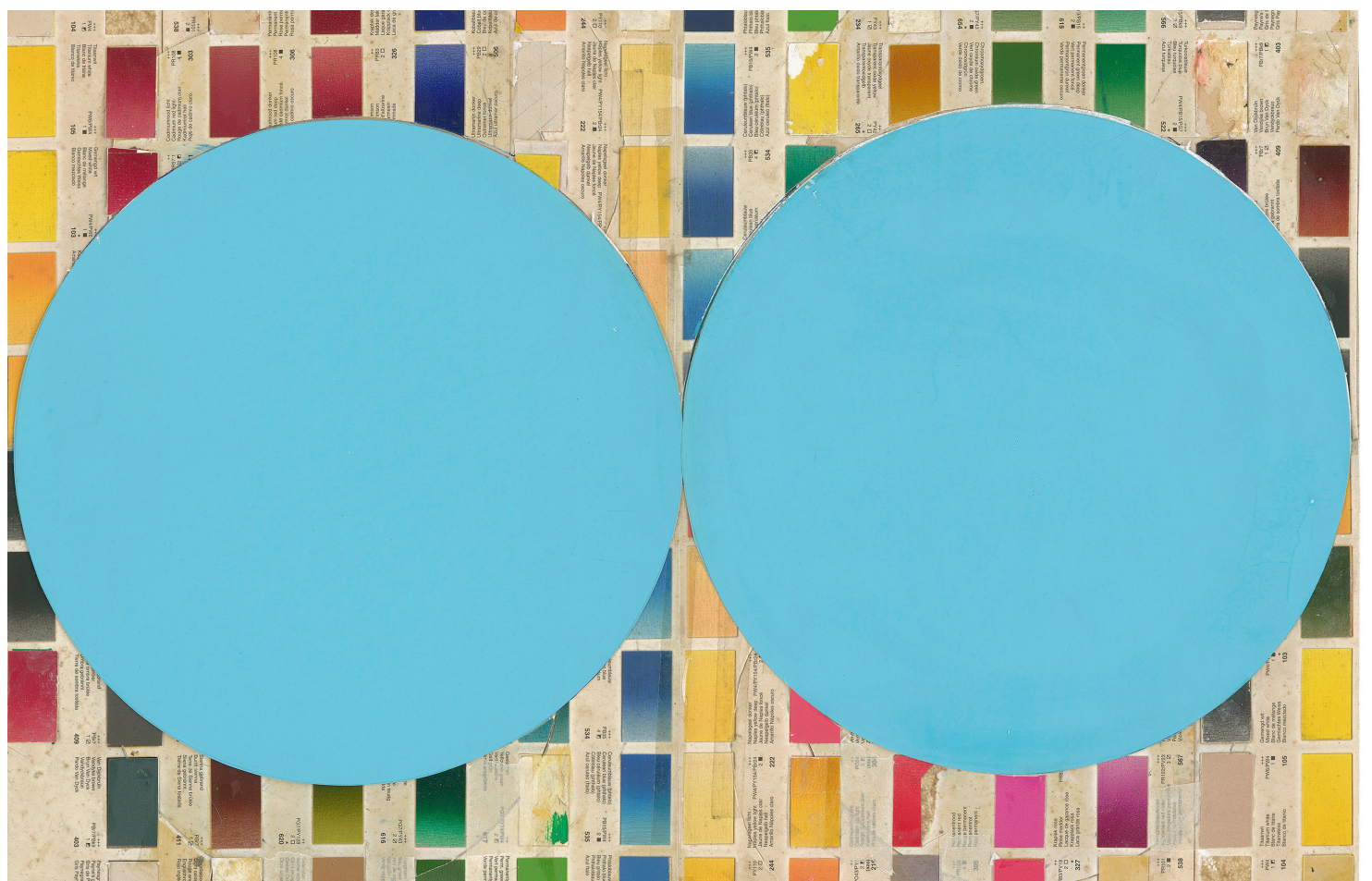


Jonathan Rosand

"How genetic
discoveries
can prevent
stroke"

2 de desembre a les 13:00 hs
Sala Josep Marull



Amb motiu de la conferència "Construint ponts entre la Recerca i la Salut" us presentem l'obra: "mapa mut" de Regina Giménez. Tècnica collage sobre paper. 2016.

Presentació Cicle de conferències



L'Hospital del Mar va ser el primer del nostre país a dotar-se d'un Centre de Recerca situat en un edifici annex dissenyat de manera específica per aquest propòsit.

L'Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques (IMIM) va inaugurar-se el juliol de 1948, sota la direcció dels doctors Jordi Gras i Amadeu Foz, amb una sèrie de conferències impartides per Sir Alexander Fleming que l'any 1945 havia rebut el Premi Nobel de Medicina pel descobriment de la penicil·lina.

La creació de l'IMIM va significar una declaració d'intencions: posar la recerca al servei de la salut. Ha passat més de mig segle i la nostra Institució ha anat desenvolupant-se sense oblidar mai que l'únic sentit de la seva existència és el servei als ciutadans.

El Parc de Salut MAR s'ha configurat amb tres vocacions fonamentals: l'atenció als malalts mitjançant un conjunt de dispositius que abracen tot l'espectre de l'atenció sanitària, la docència de les Ciències de la Salut i de la Vida -en el nostre entorn es formen al voltant de 2500 estudiants de medicina, biologia humana, enginyeria biomèdica, infermeria, de formació professional sanitària i 267 residents de 37 especialitats- i la Recerca Biomèdica amb un IMIM que es va integrar en el Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona amb un total de més de 1200 investigadors.

Tot aquest conjunt de centres sanitaris, facultats, escoles i centres de recerca configuren una infraestructura única en el nostre país.

Biografia Regina Giménez

Regina Giménez (Barcelona 1966) és una artista plàstica llicenciada en Belles Arts per la Universitat de Barcelona. Regina treballa amb diversos llenguatges artístics com la pintura, el dibuix, la fotografia, el collage i l'obra gràfica. Des de 2010 forma part de l'editorial de llibres d'artista en edició limitada i obra litogràfica Elditalúll, amb Rafel G. Bianchi i Alain Chardon.

L'obra de Regina Giménez ha estat exposada en diferents galeries com The Green Parrot a Barcelona (2015), Pierre Hallet a Brussel·les (2014), Museu d'Art Modern de la Diputació de Tarragona (2012), Galerie Arcturus de París (2010), Galeria Ana Vilaseco d'A Coruña (2008), Espai Volart, Fundació Vilacasas (2005). Regina també ha participat en exposicions col·lectives en el Museu Municipal de Belles Arts Juan Sánchez Patagonia a Argentina, Can Felipa de Barcelona, Casa Capell a Mataró, Canòdrom, Centre d'Art Barcelona i Centro Torrente Ballester Ferrol d'A Coruña.

La seva obra ha estat premiada entre altres, amb el Primer premi de pintura a la Biennal d'Art de la Diputació de Tarragona, Primer premi Ricard Camí de Terrassa, premi Fundació Enciclopèdia Catalana i premi Sala Parés.

Jonathan Rosand



Jonathan Rosand és un metge i científic amb una àmplia experiència en genètica i imatge. Es va llicenciar en grec i llatí i va obtenir el grau de Medicina a la Universitat de Columbia. El Dr. Rosand és Cap de la Divisió de Cures Neurocrítiques i Emergències Neurològiques i Director Mèdic de la Unitat de Cures Intensives de Neurociència del Massachusetts General Hospital (MGH) i professor de la Universitat de Harvard.

El Grup de Recerca del Dr. Rosand forma part del "Center for Human Genetics Research" del MGH i de l'Institut Broad de Harvard. El segell distintiu de la seva obra científica, descrit en més de 280 publicacions, és la combinació d'una acurada caracterització clínica i de tècniques d'imatge amb estudis molt rigorosos dins del camp de la genètica humana. Els seus descobriments han permès conèixer els processos biològics implicats en la patologia cerebrovascular, comuna en l'envelliment, i la seva manifestació més devastadora, l'hemorràgia cerebral. Els seus estudis han contribuït a optimitzar el maneig de pacients amb accident cerebrovascular (ACV) hemorràgic, i a millorar-ne les estratègies de prevenció.

La primavera del 2007 el Dr. Rosand va fundar el Consorci Internacional de Genètica de l'Ictus (ISGC), que s'ha convertit en un referent mundial i el responsable de la majoria dels descobriments en la genètica de l'accident cerebrovascular.

En l'actualitat, el Dr. Rosand està treballant en el disseny i llançament d'una plataforma global per a l'anàlisi i intercanvi de dades genètiques i fenotípiques i en la coordinació de la seqüenciació del genoma complet en la patologia cerebrovascular.

El Dr. Rosand és director del Programa de formació conjunt del National Institute of Neurological Disorders and Stroke (NINDS) i l'American Neurological Association per a la formació professional dels neurocientífics més reconeguts dels Estats Units, i també dirigeix els Programes de formació en Neurologia Vascular i Assistència Neurocrítica.

El 2011, el Dr. Rosand va fundar la Divisió d'Atenció al Malalt Neurocrític en Neurologia d'Urgències de la Universitat de Harvard.

Amb la col·laboració de:

AMGEN