

III Conferència
"Construint ponts entre la Recerca i la Salut"



Professor
Sir Roy Calne

*"Organ transplantation
achievements and
future prospects"*

Amb la col·laboració de:

AMGEN



III Conferència
"Construint ponts entre la Recerca i la Salut"



Professor
Sir Roy Calne

*"Organ transplantation
achievements and
future prospects"*

"Des del Mar III" Ignasi Aballí

21 de juny de 2012 · 13:00 hores
Auditori PRBB



Sir Alexander Fleming

Presentació

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 de Recerca de l'Hospital del Mar (IMIM)** va inaugurar-se el

juliol de 1948, sota la direcció dels Drs 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, infermeria i de formació professional sanitària-i **la Recerca Biomèdica** amb un **IMIM** que, gràcies a l'impuls del Dr. Jordi Camí i dels seus col·laboradors, 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, amb unes possibilitats de desenvolupament pràcticament inesgotables. Aquestes últimes dècades hem anat tan de pressa que hem tingut poc temps per mirar enrere, però pensem que potser ha arribat l'hora de fer-ho per inspirar-nos en els que ens van assenyalar el camí per tal de trobar la intel·ligència, l'audàcia i la tenacitat necessàries per abordar els reptes del futur. Per aquesta raó creiem que val la pena tractar de recuperar l'esperit d'aquelles conferències inicials de 1948 convertint, però, aquell fet excepcional en una trobada anual al voltant del mestratge d'un investigador que per la seva contribució rellevant al progrés de les ciències biomèdiques ens serveixi d'estímul per a continuar sense defallir en el camí emprès per les generacions que ens han precedit.



Professor Sir Roy Calne



Sir Roy Calne

Sir Roy Calne és un pioner en la utilització de substàncies químiques per controlar el fenomen del rebuig d'òrgans a l'àmbit dels trasplantament, fet que ha estat un punt cabdal a l'expansió del trasplantament a tot el mon.

Roy Yorke Calne va néixer l'any 1930 a Surrey. La seva formació es va iniciar al Lancing College i es va graduar al Guy's Hospital de Londres. Va servir al seu país a Hong Kong, Singapur i Malàisia dintre del regiment Gurkha. A la seva tornada va treballar a diferents Serveis de Cirurgia d'hospital londinencs i després va obtenir la beca Harkness per anar a la Harvard Medical School. Al seus interès al camp de la immunosupressió i el trasplantament va començar a l'any 1959. Va ser el primer en demostrar una supervivència prolongada del trasplantament renal a un model caní utilitzant la 6-mercaptopurina i després d'un derivat, la azatioprina. La seva eficàcia clínica va ser demostrada per primera vegada a Boston pel Dr. Murray i, de fet, està considerada com la primera substància immunosupressora amb interès clínic. Al 1965 es nomenat Professor de Cirurgia de la Universitat de Cambridge i desenvolupa el programa de trasplantament d'òrgans al Addenbrooke's Hospital assolint la fita de realitzar el primer trasplantament de fetge a Europa a l'any 1968. És membre de la Royal Society des de 1974 i va ser nomenat Cavaller a 1986.

Els seus estudis experimentals varen continuar i va demostrar l'efectivitat de la ciclosporina com substància immunosupressora i va ser el primer en utilitzar-la al trasplantament clínic. Uns anys després, els seus estudis van portar a la introducció de la rapamicina i d'un anticòs monoclonal, el Campath 1H, una de les substàncies més potents pel control del rebuig agut al trasplantament renal.

Sir Roy Calne es va retirar a l'any 1998, però les seves inquietuds continuen estudiant ara a models experimentals la possible utilització de les cèl·lules mare i la teràpia gènica en el tractament de la diabetis. A la actualitat és Professor Emèrit de la Universitat de Cambridge i Professor Visitant de Cirurgia de la Universitat Nacional de Singapur.

Ignasi Aballí

Ignasi Aballí (Barcelona, 1958) va estudiar Belles Arts a la Universitat de Barcelona, ciutat en la que viu i treballa.

Des de 1990 ha realitzat exposicions individuals tant en galeries com en institucions públiques nacionals i internacionals. Destaquen les realitzades a la Galeria Estrany-de la Mota (Barcelona 1993, 1998, 2003, 2008, 2011), Galeria Elba Benítez (Madrid 1991, 1994, 1999, 2004, 2009), Galeria Pedro Oliveira (Porto 1997, 2002, 2008), Galerie Meessen-de Clercq (Brusel·les 2008, 2010), Espacio Uno, Museo Nacional Centro de Arte Reina Sofía, (Madrid 2002), MACBA (Barcelona 2005), Fundação Serralves, (Porto 2006) IKON Gallery (Birmingham 2006), ZKM (Karlsruhe 2006), Today Art Museum (Pekín, 2009), Pinacoteca do Estao (São Paulo, 2010) Fundación RAC (Pontevedra, 2011) o Artium (Vitória, 2012).

Entre les exposicions col·lectives en que ha participat els darrers anys destaquen les realitzades a la Galerie Meessen-de Clercq (Brusel·les 2008, 2011, 2012), Gagosian Gallery (New York 2007), MACBA (Barcelona 2007), Centre National d'Art Contemporain Villa Arson (Niça 2006), Palazzo delle Papesse (Siena 2007), Fondation Maeght, (Saint Paul de Vence 2007), Artium (Vitoria 2004, 2007), Musac (León 2007, 2011), Moderna Museet (Estocolm, 2012), o al Utah Museum of Contemporary Art (Salt Lake City, 2012).

Ha participat a diverses biennals internacionals com la 52 Biennale de Venezia (Venecia 2007), la Sharjah Biennial 8 (Emirats Àrabs Units 2007), XI Bienal de Sydney (Sidney 1998). Participarà a la propera Triennial de Guangzhou (Xina, 2012).

L'any 2007 va ser guardonat amb el Premi Nacional d'Art Gràfic i el 2012 amb el premi de l'Associació Catalana de Crítics d'Art.



Amb motiu de la III Conferència "**Construint ponts entre la Recerca i la Salut**" us presentem el gravat "**Des del Mar III**" de l'artista Ignasi Aballí.