

75 anys investigant per a la salut de les persones

- *L'Institut de recerca de l'Hospital del Mar és l'equipament públic de recerca més antic de l'Estat encara en actiu. El va inaugurar l'any 1948 Sir Alexander Fleming, Premi Nobel de Medicina pel descobriment de la penicil·lina, com un dels actes centrals de la seva visita a Barcelona, convidat pel director de l'Hospital del Mar, el Dr. Lluís Trias de Bes*
- *Situat en un enclavament privilegiat, davant el mar, al costat de l'Hospital del Mar i al Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB), l'institut aposta per la recerca translacional d'excel·lència, que busca respostes als problemes biomèdics per traslladar-les a la pràctica clínica*
- *I ho fa amb una estratègia d'atracció de talent, facilitant la feina de joves investigadors i investigadores que vulguin establir-se a Barcelona per portar a terme els seus projectes. I amb la suma, a través d'aliances estratègiques, amb la Universitat Pompeu Fabra, el Barcelonaβeta Brain Research Center de la Fundació Pasqual Maragall i altres centres de primera línia per avançar en una recerca biomèdica d'excel·lència*
- *L'Hospital del Mar Research Institute ha volgut compartir amb la ciutadania el seu aniversari, amb una exposició sobre la seva història que es podrà veure al Passeig Marítim durant els mesos d'estiu. Aquest matí ja l'han visitat investigadors en actiu i ja retirats del centre*

Barcelona, 9 de juny de 2023. – El **5 de juny de 1948** iniciava la seva trajectòria la recerca de l'Hospital del Mar. **Sir Alexander Fleming**, Premi Nobel de Medicina pel seu descobriment de la penicil·lina, va ser l'encarregat d'inaugurar el pavelló de recerca en medicina tropical que, amb el pas de les dècades s'ha convertit en l'actual Hospital del Mar Research Institute, una institució de recerca biomèdica translacional capdavantera. Un centre, l'**equipament de recerca públic de l'Estat encara en actiu**, que ha desenvolupat un clar objectiu, generar nou coneixement que es tradueixi en millores sanitàries per a la societat.

Per commemorar aquesta fita, s'ha organitzat una exposició sobre la història del centre, que estarà instal·lada els pròxims mesos al Passeig Marítim de Barcelona. Un repàs a les seves principals fites, però també de la recerca actual i dels reptes de futur d'un dels referents internacionals en recerca biomèdica, amb més de 700 professionals que treballen per portar els fruits del seu treball a la ciutadania. La celebració dels 75 anys anirà acompanyada per una jornada científica i un acte de cloenda abans d'acabar aquest 2023.

L'actual director de l'Hospital del Mar Research Institute, el Dr. Joaquín Arribas, explica que **"fem una recerca que beneficia a les persones, el nostre objectiu és portar els avenços científics als pacients"**. I afegeix que, **"crec que hem de felicitar-nos per haver mantingut aquests 75 anys d'activitat i, a més, per haver arribat d'una forma excel·lent a aquest aniversari. L'Hospital del Mar està en ple procés de renovació i nosaltres, el seu Institut de recerca, estem en un moment d'atracció de talent i consolidació de línies de recerca. És un orgull arribar a aquest moment amb tan bones perspectives de futur"**.

La història de l'Hospital del Mar Research Institute

Els inicis van estar marcats, en ple franquisme, per la tasca al seu capdavant del Dr. Amadeo Foz i el Dr. Jordi Gras, centrats en la recerca en microbiologia i immunologia. La recerca, sempre

Nota de premsa

vinculada estretament a l'Hospital del Mar, va estar **marcada per les epidèmies** que va patir la ciutat fins als anys setanta, amb un últim brot de còlera el 1971. Investigacions sobre la brucel·losi, causada pel consum de llet en mal estat o sobre malalties infeccioses del cor, van protagonitzar les primeres dècades de la seva trajectòria, així com la recerca pionera en els mecanismes de la resistència microbiana als antibiòtics. Així ho explica l'historiador Daniel Venteo, comissari de l'exposició commemorativa, que apunta que **"el que va començar com un modest departament d'investigacions mèdiques en malalties tropicals, amb el pas dels anys va esdevenir un ambiciós institut de recerca perquè, tal com afirmava el Dr. Gras l'any 1972, la investigació havia de ser la base imprescindible per al progrés de la Medicina"**.

L'any 1984, la incorporació del Dr. Jordi Camí com a director de l'Hospital del Mar Research Institute suposa un important canvi per a la institució. Es van establir quatre grans línies de recerca, la patologia infecciosa, les neurociències, la medicina de l'esport i l'anàlisi de serveis sanitaris. El centre es va reinventar per ampliar els seus horitzons amb l'arribada de professionals d'àmbits com la farmacologia, la informàtica biomèdica, l'epidemiologia i la salut pública. L'any 2000, a més, es va adscriure a la Universitat Pompeu Fabra, que s'ha convertit en la universitat de referència de la recerca i la docència de l'Hospital del Mar. A partir d'aquest moment, el centre viu un procés de canvi, reorganitzant la recerca en cinc grans programes, oncologia, epidemiologia i salut pública, informàtica biomèdica, neurociències i processos inflamatoris i cardiovascular, i l'any 2013 esdevé institut de recerca sanitària d'àmbit estatal acreditat per l'Institut de Salut Carlos III del Ministeri de Ciència i Innovació.

Una de les constants en aquesta història ha estat el treball per atreure talent i promocionar els joves investigadors. Així, al centre hi treballen cinc investigadors ICREA (Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats), una figura que busca la contractació de personal científic d'excel·lència, i en els últims cinc anys s'ha col·laborat amb investigadors de 150 països. S'han establert aliances estratègiques amb entitats com la Fundació Pasqual Maragall i s'han impulsat projectes en camps com la millora de la cognició a la síndrome de Down, la primera ocasió a la qual la Unió Europea finança una iniciativa d'aquest tipus, així iniciatives pioneres en el camp de l'oncologia amb la Clínica Universitària de Navarra i el Vall d'Hebron Institut d'Oncologia.

Una recerca amb una clara vocació femenina. A l'actual Hospital del Mar Research Institute més de la meitat de les investigadores són dones. Entre elles, la Dra. Clara Roy Avenosa, científica pionera en el camp de la microbiologia a Espanya i deixeble destacada d'un dels primers directors del centre, el Dr. Amadeo Foz. La Dra. Roy va introduir a l'Estat l'estudi de les betalactamases, una eina avançada per l'anàlisi i seguiment de la resistència bacteriana als antibiòtics. Una figura que manté la seva vigència i de la qual han pres el relleu les noves generacions d'investigadores.

Més informació

Servei de Comunicació Hospital del Mar Research Institute/Hospital del Mar: Marta Calsina 93 3160680 mcalsina@imim.es, David Collantes 600402785 dcollantes@psmar.cat