

L'IIB Sant Pau ha estat acreditat pel Ministeri de Ciència i Innovació com a Institut d'Investigació Sanitària i suma els esforços de 10 institucions, inclosa l'ASPB.

Neix l'Institut d'Investigació Biomèdica Sant Pau

- L'IIB Sant Pau és un centre on convergeixen els esforços de 10 entitats per efectuar recerca d'alt nivell, orientada a millorar la qualitat de vida del ciutadà.
- L'acreditació suposa per l'IIB Sant Pau integrar-se en una xarxa d'instituts d'investigació vinculats al Sistema Nacional de Salut, i un reconeixement extern de l'excel·lència de la seva recerca.

Barcelona, 11 d'abril de 2011. L'Institut d'Investigació Biomèdica Sant Pau (IIB Sant Pau) és un centre de recerca en medicina bàsica, clínica, epidemiològica i de serveis sanitaris, on convergeixen els esforços de 10 entitats per efectuar investigacions d'alt nivell, orientades a desenvolupar noves tècniques i processos que permetin millorar la qualitat de vida del ciutadà.

L'IIB Sant Pau s'ha constituït com una associació d'entitats sanitàries amb investigació pròpia: la Fundació de Gestió Sanitària Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, la Fundació Privada Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, l'Institut de Recerca de la Santa Creu i Sant Pau, l'Institut Català de l'Envel·liment, l'Institut Català de Ciències Cardiovasculars (ICCC), la Fundació Puigvert, el Banc de Sang i Teixits, el Centre Cochrane Iberoamericà, l'Equip d'Atenció Primària Sardenya, l'**Agència de Salut Pública de Barcelona (ASPB)** i la Universitat Autònoma de Barcelona

L'IIB Sant Pau té el potencial i l'objectiu d'esdevenir un centre d'excel·lència internacional en recerca translacional i innovació. Per assolir-ho, parteix de la base sòlida que Sant Pau és el cinquè d'Espanya en productivitat científica, amb uns resultats destacats en publicacions de prestigi i col·laboracions internacionals.

L'IIB Sant Pau compta amb abundants recursos per fer investigació translacional de qualitat, entre ells, 6.000 metres quadrats d'espais, infraestructures compartides de recerca i més de 400 científics bàsics i clínics, amb 7 àrees temàtiques de recerca. L'IIB Sant Pau té més de 60 grups d'investigació, 6 plataformes de serveis científic-tècnics de suport a la recerca d'alt nivell i més de 80 projectes en actiu.

L'IIB Sant Pau ha rebut l'acreditació com a Institut d'Investigació Sanitària, per un període de 5 anys, després que el Ministeri de Ciència i Innovació ha resolt favorablement l'informe presentat per la Comissió d'Avaluació inscrita al Instituto de Salud Carlos III, òrgan d'acreditació científica i tècnica de caràcter sanitari que ha gestionat aquest procés.

L'acreditació suposa per a l'IIB Sant Pau integrar-se en una xarxa d'instituts d'investigació vinculats al Sistema Nacional de Salut, i un reconeixement extern de l'excel·lència de la seva recerca.

Activitat de recerca

Actualment, l'IIB Sant Pau està liderant projectes de recerca en 7 àrees terapèutiques prioritàries: malalties cardiovasculars; malalties genètiques, metabòliques i inflamatòries; malalties hematològiques i oncològiques; malalties neurològiques, mentals i envelliment; uronefrologia i cirurgia experimental; epidemiologia, salut pública i serveis sanitaris; i bases moleculars, genòmiques, cel·lulars i cineticodinàmiques de les malalties i el seu tractament.

Missió i objectius estratègics

L'IIB Sant Pau té com a missió gestionar, promoure, desenvolupar i difondre la recerca en l'àmbit de les ciències de la salut mitjançant l'intercanvi de coneixements entre els investigadors, difondre els avenços científics a la societat, transferir la tecnologia al sector productiu, i estar present en els projectes d'investigació i les xarxes d'excel·lència d'àmbit nacional i internacional, entre altres.

Tecnologies de la informació i la comunicació

L'IIB Sant Pau ha creat recentment la seva pròpia Unitat de Transferència i Innovació per facilitar la transferència tecnològica de la recerca de l'entitat i promoure la col·laboració amb la indústria. Actualment es disposa d'acords de llicència de patents amb tres empreses del sector *biotech* (Genetrix, Athena Diagnostics i Digna Biotech), s'està tramitant la sol·licitud de quatre patents més, i s'ha creat la primera *spin-off* promoguda per investigadors de Sant Pau (Argon Pharma, S.L.).

L'IIB Sant Pau, juntament amb la Fundació i2Cat, ha construït al recinte de Sant Pau d'un centre d'innovació oberta, orientat a les tecnologies de la informació aplicades a la salut i la dependència: l'i2HealthSantPau.

Mitjançant la metodologia de *Living Lab*, el centre compta amb 400 m² per allotjar projectes de desenvolupament promoguts per equips de metges, enginyers, pacients i altres, ja siguin finançats amb convocatòries públiques o a través de la col·laboració amb el món empresarial. El centre començarà a oferir els seus serveis a partir del segon semestre de 2011.

Plataformes

A més l'IIB Sant Pau posa a disposició de la comunitat científica i empresarial tota una sèrie de plataformes científiques i tecnològiques, que inclou un servei de microscopia confocal i de fluorescència molt avançat, així com serveis de genòmica, proteòmica i transcriptòmica, citometria i immunohistoquímica, biobanc i plataforma experimental *in vivo*. També compta amb el Centre d'Investigació del Medicament (CIM-Sant Pau), unitat específica de 600 m² per al desenvolupament d'assaigs clínics de Fase I, integrada en el CAIBER (Xarxa Espanyola d'Infraestructures de Recerca Clínica).

En aquest moment s'està treballant una plataforma d'imatge basada en ressonància magnètica nuclear i medicina nuclear, amb finalitats assistencials i de recerca. I en una plataforma de neurofisiologia per l'avaluació detallada de l'activitat neurofisiològica espontània i evocada, la reactivitat neurofisiològica i les alteracions del son-vigília. També s'està preparant una Sala Blanca, pensada per utilitzar-la amb cèl·lules humanes en assaigs de teràpia cel·lular avançada.

Nous edificis per a la recerca

La Fundació Privada Hospital de la Santa Creu i Sant Pau ha obtingut finançament del Banc del Consell Europeu, a través de "la Caixa", i del Ministeri de Sanitat, per a la construcció de nous edificis destinats a la investigació i a la innovació a Sant Pau.

Amb les noves instal·lacions, l'IIB Sant Pau podrà incrementar la seva activitat investigadora, guanyar massa crítica, atreure talent i reforçar la seva posició de lideratge en producció científica de qualitat.

Més informació:

Comunicació corporativa

premsa (a) santpau.cat

www.iibsantpau.cat