

La Fundació Sant Joan de Déu aposta per millorar la recerca i duplica l'espai dels seus laboratoris

L'ampliació de la Fundació Sant Joan de Déu permetrà potenciar la recerca en tumors del desenvolupament (oncologia infantil), malalties neurològiques i metabòliques, endocrinologia, malalties infeccioses i immunopatologia i salut mental. Alhora facilitarà la incorporació de nous investigadors en aquestes i altres línies d'investigació.

L'Orde de Sant Joan de Déu va fundar el 2002 la Fundació (www.fsjd.org) per crear un àmbit d'actuació conjunt dins dels camps de la investigació, la innovació i la ciència per tal de **donar suport a la recerca realitzada en els centres de l'Orde** com l'Hospital materno-infantil de Sant Joan de Déu d'Esplugues de Llobregat o el Parc Sanitari Sant Joan de Déu de Sant Boi de Llobregat.

L'actuació d'ampliació dels laboratoris ha estat finançada pel subprograma de infraestructures científiques i tècniques del **Fons d'Investigació Sanitària de l'Institut de Salut Carlos III**. La Fundació es finança amb recursos obtinguts d'administracions públiques, institucions privades i donacions personals, d'empreses o altres fundacions.

La Fundació porta 8 anys treballant en la recerca científica per tal de millorar la qualitat de vida de persones o infants que pateixen greus problemes de salut. L'ampliació dels seus laboratoris, que permet duplicar l'espai a la investigació, **potenciarà les següents àrees de recerca prioritàries:**

- Biologia molecular dels tumors del desenvolupament
- Desenvolupament neuronal i malalties metabòliques
- Malalties en l'edat adulta d'origen fetal
- Malalties infeccioses i resposta inflamatòria sistèmica
- Salut mental

Alhora la duplicació d'espai també permetrà a la Fundació **consolidar i fer créixer línies d'investigació concretes** com:

- Tumors sòlids del desenvolupament
- Origen fetal síndrome metabòlica
- Síndrome de Rett, síndrome X fràgil
- Neurodesenvolupament neuromuscular
- Malalties neurometabòliques
- Origen fetal de la diabetis
- Impronta genètica a placenta i creixement fetal
- Origen fetal d'efectes cognitius
- Desenvolupament neuronal i malalties en salut mental
- Genòmica i proteòmica
- Processos de percepció i atenció

D'altra banda, permet **la incorporació de nous investigadors i obrir noves línies de recerca**. Així com oferir als investigadors de la Fundació uns espais de més qualitat i la possibilitat de creixement dels equips de recerca. Alhora facilita concentrar més investigadors de les vessants bàsica, traslacional i clínica en un únic àmbit, **augmentant la sinergia i millorant la qualitat de la recerca**.

L'ampliació **suposa una millora considerable a nivell d'infraestructura** com l'adequació de l'estabulari amb nous equipaments i una nova sala per animals immunodeprimits i la creació de 25 nous espais de treball individual duplicant així la xifra actual.

Si voleu conèixer in situ els laboratoris de recerca de la Fundació Sant Joan de Déu i l'ampliació del mateixos, poseu-vos en contacte amb la Sra. Ana Maria Merino.