

L'increment de les malalties pulmonars exigeix sumar esforços

Es crea el Laboratori Internacional en Epidemiologia Respiratòria (ILRE)

El proper dia 6 de juliol se signarà un important conveni entre el Centre de Recerca en Epidemiologia Ambiental (CREAL), l'Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (Inserm), l'Institut Municipal d'Assistència Sanitària (IMAS) i la Universitat Paris-Sud 11, per crear un laboratori europeu associat amb l'objectiu d'impulsar la recerca en l'àmbit de la epidemiologia respiratòria.

A l'acte, presidit per l'Honorable Sra. Marina Geli, consellera de Salut, hi assistiran el Prof. Christian Bréchet, director general de l'Inserm, el Sr. Ramon Moreno Amich, director general de recerca del Departament d'Innovació, Universitat i Empresa, el Sr. Antoni Plasència, director general de Salut Pública del Departament de Salut i el Dr. Jordi Varela, conseller delegat de l'IMAS, entre d'altres autoritats de l'àmbit de la docència i de la recerca.

Les malalties pulmonars obstructives, l'asma i la malaltia pulmonar obstructiva crònica (MPOC), són alguns dels problemes més rellevants i creixents als quals haurà de fer front la **salut pública** en el futur. Aquest important conveni, permetrà consolidar la col·laboració ja establerta entre el CREAL, dirigit per **Josep Maria Antó** i professor catedràtic de la Universitat Pompeu Fabra, dos grups francesos de l'Inserm, concretament, el Grup de Recerca sobre Pneumologia i Immunologia de Villejuif (França), amb la Dra. **Francine Kauffmann** com a investigadora principal. En aquest projecte hi participen també investigadors del Grup de Recerca sobre Càncer de Pulmó, encapçalat per **Christian Brambilla** i ubicat a Grenoble (França).

Els àmbits d'actuació d'aquesta nova col·laboració franco-catalana seran principalment la recerca en malalties respiratòries obstructives cròniques (MPOC) en els adults -asma i altres malalties pulmonars-; la recerca de determinants mediambientals de la salut respiratòria com ara els riscos laborals, la contaminació atmosfèrica, l'activitat física, la dieta, el contacte amb els animals i l'exposició a determinats productes als espais interiors; així com també altres vies d'investigació de caire genètic i/o biològic. Tanmateix, s'han definit dues àrees de col·laboració prioritàries, d'una banda els enfocaments epidemiològics per perfeccionar el fenotipatge en l'asma i les malalties pulmonars obstructives cròniques, i per l'altra l'estudi conjunt de factors genètics i mediambientals.

El ILRE estarà dirigit conjuntament pels Drs. Josep M Antó i Francine Kauffmann. Entre les activitats que es duran a terme en el marc del conveni hi haurà visites curtes regulars d'investigadors; intercanvis de diversos mesos de durada per a estudiants de doctorat i investigadors júnior amb el desig d'ampliar també els intercanvis als investigadors sèniors; articles científics comuns que afavoriran el desenvolupament professional òptim dels investigadors associats; organització de tallers oberts i desenvolupament de nous projectes en àrees prioritàries. La constitució d'aquestes associacions està inscrit en l'espai europeu de la recerca i ha de permetre proposar programes d'investigació en aquest marc.

La incidència de l'asma ha augmentat més del doble en les tres darreres dècades, i afecta com a mínim el 5% dels adults i el 10% dels nens de la població general. L'any

2020 es preveu que la MPOC serà la tercera causa de mort a tot el món, i cada vegada més origen de discapacitats. Malgrat que la funció d'alguns factors de risc ja ha estat establerta, com ara la importància del consum de tabac en la MPOC, encara manquen molts coneixements que poden ajudar a prevenir aquestes malalties o evitar-ne l'empitjorament. En el cas de l'asma la recerca sobre els factors ambientals rellevants en aquesta malaltia inclou entre altres l'estudi de les exposicions a al·lèrgens i contaminants químics en els primers anys de vida, les exposicions laborals, les exposicions a productes químics en l'interior dels edificis i la contaminació atmosfèrica.

Cada vegada hi ha més proves que les malalties pulmonars obstructives són heterogènies, tant en el nivell fenotípic com en l'etiològic, els quals és necessari delinear per tal d'establir una prevenció i una teràpia efectives. Aquests enfocaments necessiten molta experiència en la valoració de l'exposició mediambiental, en la caracterització fenotípica i en les estratègies analítiques.

L'associació que sorgeix de la signatura d'aquest significatiu conveni de col·laboració per a la recerca ha de proporcionar una estructura sostenible per als equips que ja formen part de la Xarxa d'Excel·lència Global de l'Asma i l'Al·lèrgia i nombroses xarxes nacionals i internacionals, i ha d'incrementar la competitivitat europea així com la fortalesa de l'epidemiologia respiratòria per fer front als nombrosos reptes que es plantegen els professionals de la salut.

Dia de l'acte:

6 de juliol a les 11 hores

Lloc:

Auditori del Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (c/ Dr. Aiguader, 88)

Programa de l'acte

- Presentació de l'acte a càrrec de l'Hble. Sra. Marina Geli, consellera de Salut de la Generalitat de Catalunya
- Presentació de la contribució del CREAL al ILRE a càrrec del Dr. Josep Maria Antó, Director del CREAL
- Presentació de la contribució dels Laboratoris del Inserm al ILRE a càrrec de la Dra. Francine Kauffmann, investigadora principal del ILRE i membre del Inserm U780 (Epidemiologia i Bioestadística)
- Conferència presentació de l'impacte mediambiental en la salut a càrrec del Dr. Jordi Sunyer. Director científic adjunt del CREAL i investigador de l'IMIM-Hospital del Mar.
- Acte de signatura del conveni
- Parlament del Dr. Jordi Varela, conseller delegat de l'IMAS
- Parlament del Dr. Antoni Plasència, director general de Salut Pública del Departament de Salut i president del Patronat CREAL
- Parlament del Sr. Ramon Moreno Amich, director general de Recerca del Departament d'Innovació, Universitat i Empresa
- Parlament Prof. Christian Bréchet. Director general Inserm
- Cloenda de l'acte a càrrec de l'Hble. Sra. Marina Geli, consellera de Salut de la Generalitat de Catalunya



centre de recerca
en epidemiologia
ambiental

Inserm

Institut national
de la santé et de la recherche médicale

C S B Consorci Sanitari de Barcelona



IMAS
Institut Municipal
d'Assistència Sanitària



Sobre el CREAL

El CREAL, constituït a l'any 2005, és una iniciativa conjunta de la Generalitat de Catalunya (Departament de Salut i Departament d'Innovació, Universitat i Empresa), l'Institut Municipal d'Investigació Mèdica (IMIM-IMAS), i la Universitat Pompeu Fabra (UPF). Aquest centre és l'hereu d'una trajectòria en recerca epidemiològica ambiental fomentada inicialment per la Unitat de Recerca Respiratòria i Ambiental (URRA) de l'IMIM. Així, el personal investigador que hi treballa té una llarga experiència en recerca i en assessorament de sistemes d'informació, avaluació de riscos ambientals i gestió de situacions de crisi, així com de formació en mètodes d'epidemiologia ambiental i gestió del coneixement. Director: Josep Maria Antó. www.creal.cat

Sobre l'Inserm

Creat el 1964, l'Institut Nacional francès per a la Investigació de la Salut i Mèdica (Inserm) és una organització científica i tecnològica pública. Supervisada conjuntament pels Ministeris Francesos d'Investigació i el de Salut, la vocació d'Inserm és promoure salut per a tots. L'Inserm accentua i nodreix el continu entre els diferents camps d'investigació en biologia fonamental, cognitiva i aplicada a la medicina i a la salut pública. Entre els objectius principals de l'Inserm es troben el de millorar la comprensió de malalties humanes, i assegurar que els pacients, la comunitat mèdica, i els socis nacionals i internacionals es beneficien ràpidament dels últims descobriments en recerca. Director General: Dr. Christian Bréchet, <http://www.Inserm.fr/>

Sobre l'IMAS

L'Institut Municipal d'Assistència Sanitària (IMAS) és una institució que va constituir-se al 1983 a Barcelona, que inclou l'Institut Municipal d'Investigació Mèdica (IMIM-Hospital del Mar) dedicat a la recerca científica en el camp de la Biomedicina i de les Ciències de la Salut, així com a la formació de personal investigador altament qualificat en aquests àmbits i centres d'atenció hospitalària com l'Hospital del Mar i l'Hospital de l'Esperança, el Centre Fòrum de l'Hospital del Mar i el Centre Peracamps d'Urgències. També compta amb un desplegament en atenció primària, a més de centres docents com la Facultat de medicina amb la UAB, Facultat de Biologia amb la UPF i l'escola de Formació Professional sanitària.

Sobre La universitat Paris-Sud 11

La Universitat París-Sud 11 representa actualment, pel seu potencial d'investigació, la 2a universitat francesa. Les seves 117 estructures d'investigació, 2200 investigadors i professors/investigadors i 1800 personal tècnic destinats a la recerca donen a la Universitat un espectre complet de competències en l'àmbit de les ciències. El seu caràcter pluridisciplinari es tradueix en l'obertura dels seus investigadors a les altres disciplines, la posada en evidència de complementaritats i l'emergència de nombrosos projectes interdisciplinaris. Això és especialment rellevant en els àmbits de les nanotecnologies, de la imatge, de la bioinformàtica i de la salut pública.

Per a més informació contactar amb:

Rosa Manaut, responsable de Comunicació IMIM-CREAL, Telf: 618509885 o Marta Calsina, Servei de Comunicació IMIM-CREAL, Telf: 933160680.