



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



El incremento de las enfermedades pulmonares exige sumar esfuerzos

Se crea el Laboratorio Internacional en Epidemiología Respiratoria (ILRE)

El próximo día 6 de julio se firmará un importante convenio entre el Centro de Investigación en Epidemiología Ambiental (CREAL), el Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (Inserm), el Instituto Municipal de Asistencia Sanitaria (IMAS) y la Universidad Paris-Sud 11, para crear un laboratorio europeo asociado con el objetivo de impulsar la investigación en el ámbito de la epidemiología respiratoria.

En el acto, presidido por la Honorable Sra. Marina Geli, Consejera de Salud, asistirán el Prof. Christian Bréchet, Director General del Inserm, el Sr. Ramon Moreno Amich, Director General de investigación del Departamento de Innovación, Universidad y Empresa, el Dr. Antoni Plasència, Director General de Salud Pública del Departamento de Salud y el Dr. Jordi Varela, Consejero Delegado del IMAS, entre otras autoridades del ámbito de la docencia y de la investigación.

Las enfermedades pulmonares obstructivas, el asma y la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC), son algunos de los problemas más relevantes y crecientes a los que tendrá que hacer frente la **salud pública** en el futuro. Este importante convenio, permitirá consolidar la colaboración ya establecida entre el CREAL, dirigido por **Josep Maria Antó** y profesor catedrático de la Universidad Pompeu Fabra, dos grupos franceses del Inserm, concretamente, el Grupo de Investigación sobre Neumología e Inmunología de Villejuif (Francia), con la Dra. **Francine Kauffmann** como investigadora principal. En este proyecto participan también investigadores del Grupo de Investigación sobre el Cáncer de Pulmón, encabezados por **Christian Brambilla** ubicado en Grenoble (Francia).

Los ámbitos de actuación de esta nueva colaboración franco-catalana serán principalmente la investigación en enfermedades respiratorias obstructivas crónicas (EPOC) en los adultos -asma y otras enfermedades pulmonares-; la investigación de determinantes medioambientales de la salud respiratoria como los riesgos laborales, la contaminación atmosférica, la actividad física, la dieta, el contacto con los animales y la exposición a determinados productos en los espacios interiores; así como también otras vías de investigación de carácter genético y/o biológico. Asimismo, se han definido dos áreas de colaboración prioritarias, por un lado los enfoques epidemiológicos para perfeccionar el fenotipaje en el asma y las enfermedades pulmonares obstructivas crónicas, y por el otro el estudio conjunto de factores genéticos y medioambientales.

El ILRE estará dirigido conjuntamente por los Dres. Josep M Antó y Francine Kauffmann. Entre las actividades que se llevarán a cabo en el marco del convenio habrá visitas cortas regulares de investigadores; intercambios de varios meses de duración para estudiantes de doctorado e investigadores júnior con el deseo de ampliar también los intercambios a los investigadores sénior; artículos científicos comunes que favorecerán el desarrollo profesional óptimo de los investigadores asociados; organización de talleres abiertos y desarrollo de nuevos proyectos en áreas prioritarias. La constitución de estas asociaciones está inscrita en el espacio europeo de la investigación y debe permitir proponer programas de investigación en este marco.

La incidencia del asma ha aumentado más del doble en las tres últimas décadas, y afecta como mínimo el 5% de los adultos y el 10% de los niños de la población general. En el año 2020 se prevé que la EPOC será la tercera causa de muerte en todo el mundo, y cada vez más origen de discapacidades. Aunque la función de algunos factores de riesgo ya ha sido establecida, como la importancia del consumo de tabaco en la EPOC, aún faltan muchos conocimientos que pueden ayudar a prevenir estas enfermedades o evitar su empeoramiento. En el caso del asma la investigación sobre los factores ambientales relevantes en esta enfermedad incluye entre otros el estudio de las exposiciones a alérgenos y contaminantes químicos en los primeros años de vida, las exposiciones laborales, las exposiciones a productos químicos en el interior de los edificios y la contaminación atmosférica.

Cada vez hay más pruebas de que las enfermedades pulmonares obstructivas son heterogéneas, tanto en el nivel fenotípico como en el etiológico, por lo que es necesario definir las para establecer una prevención y una terapia efectivas. Estos enfoques necesitan mucha experiencia en la valoración de la exposición medioambiental, en la caracterización fenotípica y en las estrategias analíticas.

La asociación que surge de la firma de este significativo convenio de colaboración para la investigación debe proporcionar una estructura sostenible para los equipos que ya forman parte de la Red de Excelencia Global de Asma y Alergia y numerosas redes nacionales e internacionales, y debe incrementar la competitividad europea así como la fortaleza de la epidemiología respiratoria para hacer frente a los numerosos retos que se plantean los profesionales de la salud.

Día del acto:

6 de julio a las 11 horas

Lugar:

Auditorio del Parque de Investigación Biomédica de Barcelona (c/ Dr. Aiguader, 88)

Programa del acto

- Presentación del acto a cargo de la Hble. Sra. Marina Geli, Consejera de Salud de la Generalitat de Catalunya
- Presentación de la contribución del CREAL al ILRE a cargo del Dr. Josep Maria Antó, Director del CREAL
- Presentación de la contribución de los Laboratorios del Inserm al ILRE a cargo de la Dra. Francine Kauffmann, investigadora principal del ILRE y miembro del Inserm U780 (Epidemiología y Bioestadística)
- Conferencia presentación del impacto medioambiental en la salud a cargo del Dr. Jordi Sunyer. Director científico adjunto del CREAL e investigador del IMIM-Hospital del Mar.
- Acto de firma del convenio
- Parlamento del Dr. Jordi Varela, Consejero Delegado del IMAS
- Parlamento del Dr. Antoni Plasència, Director General de Salud Pública del Departamento de Salud y Presidente del Patronato CREAL
- Parlamento del Sr. Ramon Moreno Amich, Director General de Investigación del Departamento de Innovación, Universidad y Empresa
- Parlamento Prof. Christian Bréchet. Director General Inserm
- Clausura del acto a cargo de la Hble. Sra. Marina Geli, Consejera de Salud de la Generalitat de Catalunya



C S B Consorci Sanitari de Barcelona



Sobre el CREAL

El CREAL, constituido el año 2005, es una iniciativa conjunta de la Generalitat de Catalunya (Departamento de Salud y Departamento de Innovación, Universidad y Empresa), el Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM-IMAS), y la Universidad Pompeu Fabra (UPF). Este centro es el heredero de una trayectoria en investigación epidemiológica ambiental fomentada inicialmente por la Unidad de Investigación Respiratoria y Ambiental (URRA) del IMIM. Así, el personal investigador que trabaja en el centro tiene una larga experiencia en investigación y en asesoramiento de sistemas de información, evaluación de riesgos ambientales y gestión de situaciones de crisis, así como de formación en métodos de epidemiología ambiental y gestión del conocimiento. Director: Josep Maria Antó. www.creal.cat

Sobre el Inserm

Creado en 1964, el Institut National de la Santé et la Recherche Médicale (Inserm) es una organización científica y tecnológica pública. Supervisada conjuntamente por los Ministerios Franceses de Investigación y de Salud, la vocación de Inserm es promover salud para todos. El Inserm acentúa y nutre el continuo entre los diferentes campos de investigación en biología fundamental, cognitiva y aplicada a la medicina y a la salud pública. Entre los objetivos principales del Inserm se encuentran el de mejorar la comprensión de enfermedades humanas, y asegurar que los pacientes, la comunidad médica, y los socios nacionales e internacionales se benefician rápidamente de los últimos descubrimientos en investigación. Director General: Dr. Christian Bréchet, <http://www.Inserm.fr/>

Sobre el IMAS

El Instituto Municipal de Asistencia Sanitaria (IMAS) es una institución que se constituyó el año 1983 en Barcelona, que incluye el Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM-Hospital del Mar) dedicado a la investigación científica en el campo de la Biomedicina y de las Ciencias de la Salud, así como a la formación de personal investigador altamente cualificado en estos ámbitos y centros de atención hospitalaria como el Hospital del Mar y el Hospital de la Esperanza, el Centro Forum del Hospital del Mar y el Centro Peracamps de Urgencias. También cuenta con un despliegue en atención primaria, además de centros docentes como la Facultad de medicina con la UAB, Facultad de Biología con la UPF y la escuela de Formación Profesional sanitaria.

Sobre la Universidad Paris-Sur 11

La Universidad París-Sur 11 representa actualmente, por su potencial en investigación, la 2ª universidad francesa. Sus 117 estructuras de investigación, 2200 investigadores y profesores/investigadores y 1800 personal técnico destinados a la investigación dan a la Universidad un espectro completo de competencias en el ámbito de las ciencias. Su carácter pluridisciplinario se traduce en la obertura de sus investigadores a las otras disciplinas, la puesta en evidencia de complementariedades y la emergencia de numerosos proyectos interdisciplinares. Esto es especialmente relevante en los ámbitos de las nanotecnologías, de la imagen, de la bioinformática y de la salud pública.

Para más información contactar con:

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