

The logo of the Universitat de Barcelona (UAB) is displayed in white text on a dark brown background.

Codi oficial del grup: 1301

Grup de Investigación Enfermedades Respiratorias de Origen Ocupacional/Ambiental

Directors del grup de recerca

Nom	Ferran
Cognoms	Morell Brotad
Telèfon	93 581 7021
Email	fmorell@vhebron.net

Web del grup

Departaments/Instituts/Centres Departament de Medicina
als quals s'adscriu el grup
(per ordre alfabètic)

Dades del grup de recerca

Membres integrants del grup i departament al qual pertanyen. S'indica el percentatge de dedicació de cada membre al grup

Cruz Carmona, Maria Jesús - Fundació Institut de Recerca Hospital Universitari Vall d'Hebron - Dedicació: Parcial
Ferrer Sancho, Jaime Juan - Departament de Medicina - Dedicació: Parcial
Gómez Ollé, Susana - Departament de Medicina - Dedicació: Parcial
Muñoz Gall, Francisco Javier - Fisiologia Mèdica (Facultat de Medicina) - Dedicació: Parcial
Orriols Martínez, Ramón - Departament de Medicina - Dedicació: Parcial
Ramon Belmonte, M^aAntonia - Fundació Institut de Recerca Hospital Universitari Vall d'Hebron - Dedicació: Parcial
Untoria Corral, Maria Dolores - Fundació Institut de Recerca Hospital Universitari Vall d'Hebron - Dedicació: Parcial

Genover Llimona, Teresa - Universitat Autònoma de Barcelona - Dedicació: Parcial

Membres de la UAB: Feu click sobre el nom dels investigadors per consultar la seva producció científica

[Cruz Carmona, Maria Jesús](#)

[Ferrer Sancho, Jaime Juan](#)

[Gómez Ollé, Susana](#)

[Muñoz Gall, Francisco Javier](#)

[Orriols Martínez, Ramón](#)

[Ramon Belmonte, M^aAntonia](#)

[Untoria Corral, Maria Dolores](#)

Nom del Grup de recerca

Grup de Investigación Enfermedades Respiratorias de Origen Ocupacional/Ambiental

Paraules clau del grup

Català

Alergenos ambientales
Asma ocupacional
Neumonitis por hipersensibilidad

Castellà

Alergenos ambientales
Asma ocupacional
Neumonitis por hipersensibilidad

Anglès

Objectius de recerca que configuren la seva raó de ser

Los objetivos futuros en el asma por soja se centran en la continuación del control diario en la ciudad de Barcelona de la concentración ambiental de aeroalergeno de soja. Además se llevan a cabo diversos proyectos dentro de esta línea algunos de los cuales se detallan a continuación: a) Measurement of Occupational Allergen Exposure (MOCALEX)". (Proyecto subvencionado por el V Programa Marco de la Unión Europea). El proyecto está centrado en la estandarización y optimización de inmunoensayos específicos para la cuantificación de la exposición a diferentes alérgenos, con el objeto llegar a un consenso entre los diferentes grupos sobre los ensayos óptimos, que facilitará la comparación de estudios ambientales a nivel europeo. Las conclusiones futuras de este proyecto serán de gran utilidad ya que se trata de un campo donde no existen métodos de referencia y por tanto los resultados de los mismos no son transferibles entre los diferentes laboratorios. b) Estudio del contenido pulmonar de asbesto en población urbana española". El proyecto permitirá determinar el contenido pulmonar de fibras de amianto en pacientes con asbestosis pulmonar mediante microscopía. Para ello, el laboratorio se ha dotado de una infraestructura específica puesto que recientemente ha adquirido un reactor de plasma que permitirá un tratamiento óptimo de las muestras del estudio. Se calcula que en los países industrializados al menos 30.000 personas fallecerán cada año por cáncer relacionado con la exposición a amianto. Estas graves expectativas se deben principalmente al tiempo de latencia, de más de 20 años, entre exposición y enfermedad. Con estas premisas, es evidente que en el próximo futuro el diagnóstico de las enfermedades causadas por amianto requerirá una atención preferente, por lo que cobrará vital importancia la detección del amianto en tejido pulmonar. c) Condensado de aire exhalado en sujetos normales y con patología de la vía aérea: variabilidad y valor diagn