

**FICHA INFORMATIVA SOBRE EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN/PROYECTO**  
(Máximo 1 página)

<b>DENOMINACIÓN DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN</b>
METALs and chIdren's heAlth (METALIA)
<b>RESPONSABLE</b>
Sabrina Llop Pérez
<b>EMAIL DE CONTACTO DEL GRUPO</b>
Llop_sab@gva.es
<b>DESCRIPCIÓN DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN</b>
<p>El objetivo principal del grupo es el estudio de los efectos de la exposición temprana a metales sobre la salud y el desarrollo infantil.</p> <p>Las líneas de investigación del grupo serían:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Estudio de la exposición pre y postnatal a metales pesados, así como los factores asociados (características sociodemográficas, ambientales y dietéticas)</li><li>• Estudio de la asociación entre la exposición prenatal a metales pesados y la aparición de efectos adversos en el desarrollo fetal, neurodesarrollo y trastornos de la conducta, en el sistema cardiovascular y respiratorio y en el equilibrio hormonal.</li><li>• Estudio de la asociación entre la exposición postnatal a metales pesados y la aparición de efectos adversos en el neurodesarrollo y trastornos de la conducta, en el sistema cardiovascular y respiratorio y en el equilibrio hormonal.</li><li>• Evaluación de la influencia de factores genéticos en el metabolismo de los metales pesados durante el periodo pre y postnatal y en la aparición de efectos adversos</li><li>• Evaluación de la influencia de la ingesta de nutrientes en la asociación entre la exposición temprana a metales pesados y la aparición de efectos adversos.</li></ul> <p>El grupo es multidisciplinar y está formado por dos biólogas, un estadístico, una enfermera y un médico.</p>
<b>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN/ PROYECTO</b>
Las líneas de investigación a las que se incorporaría sería la primera y tercera, el estudio de los factores asociados a la exposición prenatal a metales pesados en las embarazadas participantes en el proyecto INMA, así como evaluar si esta exposición temprana a metales se asocia con la aparición de efectos adversos en el desarrollo fetal (antropometría del niño/a al nacimiento y la duración del embarazo).
<b>FORMACIÓN DEL CANDIDATO REQUERIDA</b>
El/la candidato/a debería tener una diplomatura/licenciatura/grado en temas relacionados con salud, medioambiente, biología, o estadística y un máster en temas relacionados con la salud, medioambiente, estadística o similar.