

---

## **CONSENTIMIENTO PARA PARTICIPAR EN EL ESTUDIO GENÉTICO A LOS 8 AÑOS**

Cómo usted ya conoce, el proyecto de investigación que lleva por título “INMA (Infancia y Medio Ambiente): Exposiciones pre y postnatales a contaminantes ambientales, dieta, crecimiento fetal y desarrollo neuro-inmuno-endocrinológico” se realiza para estudiar el impacto de los contaminantes ambientales sobre la salud de los niños.

Para poder ampliar el conocimiento sobre los efectos de la contaminación sobre la salud, es necesario conocer, por un lado, el papel de los genes en la predisposición a ciertas enfermedades y, por otro, las interacciones que se producen entre los genes y los contaminantes en el desarrollo de la enfermedad. El periodo fetal es una etapa importante que va a condicionar la aparición de enfermedades en periodos más avanzados de la vida, en esta etapa, los genes de la madre participan en la detoxificación de algunos contaminantes.

Si usted acepta participar en esta parte del proyecto, un pequeño volumen de sangre del niño a los 8 años se destinará a analizar variantes genéticas y cambios epigenéticos en su ADN (molécula que contiene toda su información genética) mediante un análisis genómico global (Genome Wide Scan). Esto no implica analizar todos sus genes sino una serie de variaciones que tenemos en el ADN. El análisis de marcadores genéticos y epigenéticos se realizará en el Centro Nacional de Genotipado, bajo la supervisión de investigadores del Centro de Regulación Genómica. El resto de DNA se almacenará en condiciones seguras para futuros estudios relacionados con INMA hasta que se agote la muestra.

Toda la información relacionada con el estudio genético será anónima de forma que será imposible relacionarla con usted. Solo investigadores relacionados con el estudio tendrán acceso a los datos genéticos, ambientales y clínicos. Toda la información será almacenada en un ordenador y se tratará de forma confidencial según la legislación vigente (Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal). Los resultados del estudio pueden ser publicados en revistas médicas. Con todo, su nombre no aparecerá en ningún documento.

## CONSENTIMIENTO PARA PARTICIPAR EN EL ESTUDIO GENÉTICO A LOS 8 AÑOS

Yo \_\_\_\_\_ (Nombre y apellidos de la madre)

Yo \_\_\_\_\_ (Nombre y apellidos del padre)

1. He leído la hoja de información que se me ha entregado.
2. He podido hacer preguntas sobre el estudio.
3. He recibido información suficiente sobre el estudio en general y de esta parte en particular.
4. He hablado con....., quien me ha aclarado las dudas.
5. He sido informada que los resultados de esta parte del estudio serán anónimos de modo que será imposible relacionarlos con mi persona/con mi hijo/a.
6. Comprendo que mi participación es voluntaria.
7. Comprendo que el estudio está diseñado para incrementar los conocimientos médicos.

Presto libremente mi conformidad para que se analicen variantes genéticas y epigenéticas a gran escala relacionados con distintas enfermedades de interés para INMA.

Nombre y apellido de la Madre/Padre

Madre/Padre

DNI:

Firma

Fecha y lugar: a \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_

Nombre y apellidos

Firma del responsable