

Do you have an air pollution sensor at your home? Does your child have asthma? Are you willing to participate in a research study with the U?

If so, I would like to invite you to participate in a study about your experiences with asthma, air pollution, and air quality sensing in Salt Lake County. My name is Casey Mullen and I am a doctoral candidate in Sociology at the University of Utah working under the direction of Dr. Sara Grineski.

Who: Parents of children (age 15 and under) with asthma who have a PurpleAir, AirU, or Tetrad outdoor PM2.5 sensor at home and who live in Salt Lake County.

What: Participate in a 16-week study about air quality sensor usage and your child's asthma. Participation involves a pre-interview followed by short weekly surveys that you take online. Then, we will interview you again at the conclusion of the study.

Where: The interviews will take place in the comfort of your own home or over Zoom.

When: The participation time will be about 5 hours over a 16-week period.

How long: Each interview will last about an hour. Each weekly survey will last about 10 minutes.

Why participate? You can share your story and contribute new knowledge about how families use air quality sensors to make decisions that may help other parents, health care providers, managers of air quality monitoring networks, and policymakers. Families who complete the study will receive \$99 total in Amazon gift cards.

How do I sign up? Contact Casey directly at casey.mullen@utah.edu or 302-236-6991 (call or text).

Thank-you!

Casey Mullen (302-236-6991 (call or text)
University of Utah

******IMPORTANT INFORMATION******

All information shared during the interviews will be kept **confidential** and private. **Names** and other identifying information will be **removed when the project is shared** with others. You may withdraw from the study at any time without penalty.



¿Tiene un sensor de contaminación del aire en su casa? ¿Su hijo tiene asma? ¿Está dispuesto a participar en un estudio de investigación con la U?

Si es así, me gustaría invitarle a participar en una investigación relacionada con sus experiencias con el asma, la contaminación del aire, y la detección de la calidad del aire en el condado de Salt Lake. Mi nombre es Casey Mullen y soy una candidata a doctorado en Sociología en la Universidad de Utah y trabajo bajo la dirección de Dra. Sara Grineski.

Quien: Padres de niños (15 años o menos) con asma que tienen un sensor exterior de PM2.5 de PurpleAir, AirU, o Tetrad en sus casas y que vivan en el condado de Salt Lake.

Que: Participar en un estudio de 16 semanas sobre el uso del sensor de calidad del aire y el asma de su hijo. La participación implica una entrevista previa seguida de breves encuestas semanales que realiza en la web. Luego, lo entrevistaremos nuevamente al concluir el estudio.

Donde: Las entrevistas se llevarán a cabo en la comodidad de su hogar o en Zoom.

Cuando: El tiempo de participación será alrededor de 5 horas durante un período de 16 semanas.

Cuanto tiempo: Cada entrevista durara alrededor de una hora. Cada encuesta semanal durara 10 minutos.

¿Por qué participar? Puede compartir su historia y contribuir nuevo conocimiento sobre cómo las familias usan sus sensores de la calidad del aire para tomar decisiones. Esta información podría ayudar a otros padres de familia, proveedores de atención médica, administradores de redes de monitoreo de la calidad del aire y legisladores. Las familias que completen el estudio recibirán un total de \$99 en tarjetas de regalo de Amazon.

¿Cómo me inscribo? Contacte a Casey directamente en casey.mullen@utah.edu o 302-236-6991 (llamar o mensaje de texto).

¡Gracias!

Casey Mullen (302-236-6991) (llamar o mensaje de texto)
Universidad de Utah

******INFORMACION IMPORTANTE******

Toda la información compartida durante las entrevistas se mantendrá **confidencial** y privada. Los nombres y otra información de identificación serán **removidos cuando el proyecto sea compartido** con otros. Puede retirarse del estudio en cualquier momento sin penalización.