






What is CommHEAT?

The CommHEAT project, funded by the US National Science Foundation, is conducting a multi-year research project in Des Moines Capitol East Neighborhood. The project seeks to better understand heat impacts on urban homes and how residents respond to periods of high heat. Using what we learn from local Des Moines residents, the CommHEAT project will build better tools to alert residents about dangerous conditions during extreme heat events.

The Capitol East neighborhood was selected to represent similar communities across the state and country. Your input will help the CommHEAT team better understand how residents respond to extreme heat. Look for future announcements from CommHEAT in the mail, at your neighborhood association meetings, and via social media.



Ways I can participate?

-  Participate today by returning the enclosed brief questionnaire
-  Respond to brief text message questions about your experience during periods of high heat
-  Keep a very small climate sensor in your home during the summer to record indoor temperatures

Compensation

Yes! Compensation for participating will range from **\$10 to \$200** depending on which tasks you participate in across the summer of 2023 and future work in the summer of 2024 and 2025.

Contact Information

If you have questions about the project, please contact researcher Ulrike Passe at Iowa State University:
(upasse@iastate.edu)
or email our research team at:
commheat@iastate.edu.



Disclaimer

This work is supported by the National Science Foundation, Award # 2226880 Any opinions, findings, and conclusions or recommendations expressed in this material are those of the author(s) and do not necessarily reflect the views of the National Science Foundation.



¿Qué es CommHEAT?

El proyecto CommHEAT, financiado por la Fundación Nacional de Ciencia de los Estados Unidos, está llevando a cabo un proyecto de investigación de varios años en el vecindario de Capitol East en Des Moines. El proyecto busca comprender mejor los impactos del calor en los hogares urbanos y cómo los residentes responden a períodos de calor intenso. Utilizando lo que aprendemos de los residentes locales de Des Moines, el proyecto CommHEAT construirá mejores herramientas para alertar a los residentes sobre condiciones peligrosas durante eventos de calor extremo.

El vecindario de Capitol East fue seleccionado para representar comunidades similares en todo el estado y el país. Su participación ayudará al equipo de CommHEAT a comprender mejor cómo responden los residentes al calor extremo. Busque futuros anuncios de CommHEAT en el correo, en las reuniones de la asociación de su vecindario y a través de las redes sociales.



¿Cómo puedo participar?



Participe hoy devolviendo el breve cuestionario adjunto



Responda preguntas breves por mensaje de texto sobre su experiencia durante períodos de calor intenso



Mantenga un sensor climático muy pequeño en su hogar durante el verano para registrar las temperaturas en el interior

Compensación

¡Sí! La compensación por participar variará de **\$10 a \$200**, dependiendo de las tareas en las que participe durante el verano de 2023 y el trabajo futuro en los veranos de 2024 y 2025.

Información de contacto

Si tiene preguntas sobre el proyecto, comuníquese con la investigadora Ulrike Passe en la Universidad Estatal de Iowa (upasse@iastate.edu) o envíe un correo electrónico a nuestro equipo de investigación a commheat@iastate.edu.



Renuncia

Este trabajo cuenta con el apoyo de la Fundación Nacional de Ciencias, con el número de premio # 2226880. Cualquier opinión, hallazgo, conclusión o recomendación expresada en este material es responsabilidad exclusiva del autor (o autores) y no refleja necesariamente las opiniones de la Fundación Nacional de Ciencias.