

Biografía

Swathi Veeravalli, US Army Corps of Engineers (EEUU)

Investigador Científico del
Laboratorio de Investigación Geoespacial
ingeniero del centro de investigación y desarrollo de
US Army Corps of Engineers

Swathi Veeravalli es una científica de investigación interdisciplinaria en el Laboratorio de Investigación geoespacial, ingeniero del Centro de Investigación y Desarrollo, el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de Estados Unidos. Desde 2010, ha sido investigadora principal en varios proyectos de investigación básica y aplicada donde ella se centra en el desarrollo de la capacidad para entender mejor el impacto de la variabilidad del clima sobre los seres humanos y el medio ambiente. En este papel, Swathi pretende crear innovaciones impulsadas por la demanda de soluciones basadas en la colaboración para la solución de problemas y el pensamiento estratégico para abordar problemas complejos. Swathi está actualmente a tiempo parcial de la Agencia Estadounidense para el Desarrollo Internacional de la Oficina de Gestión de conflictos y la mitigación de sus efectos. En este papel, sirve como asesora de seguridad y el clima y se centra en maximizar la información y aprendizaje interinstitucional entre la USAID y el cuerpo de ingenieros al expandir su comprensión de la USAID, herramientas de análisis y respuestas, así como las políticas y programas en el contexto de las emergencias complejas que involucran conflictos violentos. Representa al gobierno de Estados Unidos en el G-7, el Grupo de Trabajo sobre el Cambio Climático y la fragilidad y asiste en el desarrollo de la USAID y del clima de conflicto intervenciones sensibles.

Anteriormente Swathi era un analista de agua Global Water Intelligence, donde se valora y controla el agua, las aguas residuales y los proyectos de desalinización de la industria internacional del agua. También ayudó a coordinar un estudio longitudinal del Banco Mundial examinando los usos productivos de agua entubada en Kenya. Swathi. Tiene varios años de experiencia en desarrollo internacional, del compromiso de la juventud y promoción popular. Swathi posee una Maestría de Ciencias en agua Ciencia, Política y Administración de la Universidad de Oxford. En Oxford, su investigación se centró en el desarrollo del agua en zonas peri-urbanas con el trabajo sobre el terreno en Kenya y Botswana. También Swathi posee una licenciatura en Relaciones Internacionales con concentraciones en la política africana y el desarrollo de la Universidad George Washington. Ha trabajado y viajado por más de 75 países diferentes.