

**NISANSA Forum:
Social Impacts of Climate Change in the Global South**

Santa Marta, Colombia, Feb 27th - March 1st (hybrid)

What to do? The Diversity of Strategies to Cope with Climate Change

Frequently, climate change adaptation projects are designed top-down and oriented towards technical solutions. In doing so, we easily eclipse the diversity of adaptation strategies that local actors develop in their daily routine; we lose sight of the different ways in which these strategies work and of the diverse social dimensions they touch. It is precisely this diversity that is to be the main focus of this panel.

We aim to assemble various examples of how people across the world are preparing themselves against the effects of climate change: may these be practical everyday techniques, such as irrigation systems or a specific architecture; may they be forms of social organisation and cooperation, such as community-based management of natural resources or collective agriculture instead of individual farming. In the process of developing coping strategies for climate change, the exchange of local knowledge, ideas and experiences plays a crucial role. We welcome examples concerning successful knowledge transfer and the synergy emerging from different bodies of knowledge. And finally, local engagements with climate change also include political actions that tackle causes of climate change at national and global levels instead of focusing on adaptation strategies on site. Thus, diverse forms of climate activism driven by local stakeholders form part of the examples to be discussed.

The panel aims at opening up a space to present different strategies and inspire each other. It opens the possibility to reflect on potentials of the presented examples but also to explore their challenges and limitations. We invite both practitioners, who share their own experiences, and academics, who will reflect on coping strategies on an abstract level.

*Dr. Eriko Yamasaki and Dr. Michaela Meurer
University of Marburg*

¿Qué hacer? La diversidad de estrategias para enfrentarse al cambio climático

Los proyectos para la adaptación al cambio climático suelen ser diseñados de arriba hacia abajo y orientados hacia soluciones técnicas. De esta manera fácilmente se eclipsa la diversidad de estrategias de adaptación las cuales los actores locales desenvuelven en su rutina diaria. Además, se suele desconocer la variedad de maneras en que estas estrategias operan y la diversidad de dimensiones sociales que se involucran.

Este panel recopilará varios ejemplos de maneras en que la población humana en distintos lugares del mundo se prepara ante los impactos del cambio climático. Las estrategias pueden incluir técnicas cotidianas como sistemas de riego o construcciones resilientes que se basan en saberes locales. Varias comunidades del mundo también se enfrentan a los efectos del cambio climático por formas alternativas de la organización social y cooperación, tales como el manejo comunitario de los recursos naturales o la agricultura colectiva en vez de la producción agrícola individual. El intercambio de saberes, ideas y experiencias locales juega un papel clave en este proceso de desarrollar estrategias. De tal manera el panel abordará ejemplos de la transferencia de conocimiento y la sinergia entre diferentes sistemas de conocimiento que puede emerger. Y por lo último, enfrentamientos locales con el cambio climático también pueden incluir acciones políticas que abordan causas del cambio climático a nivel nacional y global en vez de enfocarse solamente en estrategias de adaptación in situ. Por consiguiente, uno de los enfoques del panel será la diversidad de formas del activismo climático organizado por actores locales.

El panel será un espacio para presentar diferentes estrategias e inspirarse mutuamente. Se reflexionará sobre las posibilidades de aplicación de las estrategias presentadas, pero también se explorarán sus limitaciones y retos que pueden surgir en este proceso. Se invitan tanto a personas que desean compartir sus experiencias prácticas como a investigadoras e investigadores que proporcionarán una reflexión sobre estrategias de afrontamiento a nivel abstracto.

Dra. Michaela Meurer y Dra. Eriko Yamasaki
University of Marburgo