

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

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

### **The plurality of climate knowledge**

*Anne Goletz and Philipp Naucke (University of Marburg)*

Discussions on climate and climate change are predominantly based on only one form of knowledge: the natural sciences of European origin. According to these, climate is defined as the average weather conditions that characterize a given geographic location. At the same time, there are various forms of climate knowledge. For example, there are conceptions of climate in which the duration of sunshine, the amount of rainfall and wind speed are not only measurable values, but sun, rain and wind are actors who interact with humans. Or conceptions in which divine powers guarantee humans favorable climatic conditions if they behave properly or punish them with climatic disorders otherwise. To ignore them is to reproduce the (neo)colonial hierarchy of global knowledge production. This panel aims to provide a space for encounter and dialogue between different forms of knowledge about climate. To this end, we bring together people from different regions and communities and distinct academic disciplines and fields of action. Instead of accumulating knowledge about climate by stringing together papers, we want to learn about different forms of knowledge (narratives, songs, etc.) and relate them to each other and to the experiences of all participants of this panel.

### **La pluralidad de conocimientos sobre el clima**

*Anne Goletz y Philipp Naucke (Universidad de Marburgo)*

Los debates sobre el clima y el cambio climático se basan predominantemente en solo una forma de conocimiento: las ciencias naturales de origen europeo. Según éstos, el clima se define como las condiciones meteorológicas medias que caracterizan a un lugar determinado. Al mismo tiempo, existen diversas formas de conocimiento sobre el clima. Por ejemplo, hay concepciones del clima en las que la duración de la insolación, la cantidad de lluvia y la velocidad del viento no son sólo valores medibles, sino que el sol, la lluvia y el viento son actores que interactúan con los humanos. O concepciones en las que poderes divinos garantizan a los humanos condiciones climáticas favorables si se comportan adecuadamente o las castigan con desórdenes climáticos en caso contrario. Ignorarlos es reproducir la jerarquía (neo)colonial del conocimiento global. Este panel pretende ofrecer un espacio de encuentro y dialogo entre distintas formas de conocimiento sobre el clima. Para ello, reunimos a personas de distintas regiones y comunidades y diferentes disciplinas académicas y campos de acción. En lugar de acumular conocimientos sobre el clima encadenando ponencias, queremos conocer distintas formas de conocimiento (narraciones, cantos, etc.) y relacionarlas entre sí y con las experiencias de todas las y todos los participantes de este panel.