

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

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

Sustainability Innovation in Climate Change Pathways – Perspectives and Experiences from different (spatial) Contexts

The proposed panel invites conference participants to interrogate the concept of Sustainability Innovation (SI), to learn and to discuss its meaning within the realities of increasing climate impacts in Colombia and Southern Africa.

Sustainability Innovation can be understood as novelties that address the all three dimensions in people, planet, and profit. The main feature of a SI is its normative directionality, shaped by the purpose for sustainability. An essential difference to economic-technological innovations is the focus on socio-ecological challenges and problems. As a different type of innovation SIs should contribute to a sustainable social transformation, but how does this work in different parts of the world.

Sustainability innovations are a social construct evolving from the interplay of diverse actors in complex and often changing actor constellations, including political actors, civil society, intermediaries, and scientific and market actors with their respective resources, competencies and power potentials. They are oriented toward balancing and considering the mutual ecological, economic, and social needs, interests, and objectives accompanied by conflicting goals and complex negotiation processes.

The panel will firstly, introduce and contextualise SI from diverse perspectives, secondly discuss examples of SI and identify common challenges and benefits of SI in the regions of study.

Simone Strambach & Britta Rennkamp

University of Marburg, Germany & University of Cape Town, South Africa

Innovación sostenible en las vías del cambio climático - Perspectivas y experiencias de diferentes contextos (espaciales)

El panel propuesto invita a los participantes de la conferencia a interrogarse sobre el concepto de Innovación sostenible (IS?) para aprender y discutir su significado dentro de las realidades de los crecientes impactos climáticos en Colombia y el sur de África.

Innovación sostenible (IS) puede entenderse como novedades que abordan las tres dimensiones: la gente, el planeta y el beneficio. La característica principal de una IS es su direccionalidad normativa, conformada por el propósito de sostenibilidad. Una diferencia esencial con respecto a las innovaciones económico-tecnológicas es que se centran en retos y problemas socio-ecológicos. Como tipo diferente de innovación, las IS deberían contribuir a una transformación social sostenible, pero ¿cómo funciona esto en las distintas partes del mundo?

Las innovaciones sostenibles son una construcción social que evoluciona a partir de la interacción de diversos agentes en constelaciones de actores complejas y a menudo cambiantes, incluidos los agentes políticos, la sociedad civil, los intermediarios y los agentes científicos y de mercado con sus respectivos recursos, competencias y potenciales de poder. Se orientan a equilibrar y considerar las necesidades, intereses y objetivos ecológicos, económicos y sociales comunes, acompañados de metas contradictorias y complejos procesos de negociación.

En primer lugar, el panel presentará y contextualizará la IS desde las diversas perspectivas; en segundo lugar, debatirá ejemplos de IS e identificará retos y beneficios comunes de la IS en las regiones de estudio.

Simone Strambach & Britta Rennkamp

University of Marburg, Germany & University of Cape Town, South Africa