



40 aniversario de **Ecología** en la Universidad de Murcia

UNIVERSIDAD DE
MURCIA



40 aniversario en la Universidad de Murcia

Conferencia

Women in Sustainability Science: when gender micro-dynamics matter Mujeres en las Ciencias de Sostenibilidad: la importancia de las dinámicas de género

Sustainability science seeks to advance the understanding of social-ecological (or human-environment) to facilitate the design and implementation of interventions that foster sustainability. Nowadays there is an explicit acknowledgment by the sustainability research and policy agenda of the necessity of including the gender perspective for understanding the factors that underpin sustainable and equitable management strategies. Gender in sustainability science has mainly been addressed from three different perspectives: (1) the different role of women and men in contributing to sustainability transformation, (2) the gender differentiation in decision-making processes regarding environmental management, and (3) the different impacts of environmental degradation on women and men. What is even less common is to investigate women's participation in advancing sustainability science, particularly, how scientific institutions and the embedded gendered power relations can shape the scientific agenda and knowledge building. In this presentation, I will address how persistent gendered power relations neglect the role of women scientists in sustainability science by creating biases in selection processes of research grants and positions as well as scientific publications and conferences. I will finally reflect on the necessity to unravel gendered power relations in our day-to-day work that lead to gender differences in designing the research agenda, building scientific knowledge and assess scientific results and outcomes. (La conferencia será impartida en español/castellano).

| Salón de Actos Hermenegildo Lumeras de Castro | 5 de junio de 2019 | 12:00 h |

Berta Martín-López. Leuphana University of Lüneburg



Es autora principal del informe, para Europa y Asia Central, de evaluación regional *sobre la diversidad biológica y servicios de los ecosistemas aprobados por el sexto período de sesiones del Plenario de IPBES*. Fuera de sus responsabilidades con IPBES, Berta es Profesora en Ciencias de la Sostenibilidad en el Instituto de Ética e Investigación de Sostenibilidad Transdisciplinaria (IETSR) de la universidad alemana Leuphana de Lüneburg, donde centra su investigación en comprender y analizar los sistemas socioecológicos. Su trabajo de investigación tiene como objetivo comprender el suministro y uso de servicios ecosistémicos, así como el conocimiento local y las percepciones sociales vinculadas al comportamiento ambiental y la gobernanza del sistema socioecológico. Berta también fue autora de la revisión de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) coordinada por el Consejo Internacional para la Ciencia (ICSU) en el 2015, y es miembro del comité director científico de ecoSERVICES y el *Programme on Ecosystem Change and Society* (PECS) de Future Earth.