

AGENDA DE ACTIVIDADES

SIMPOSIO ECUATORIANO-ALEMÁN

Biodiversidad frente al cambio global: consecuencias para los ecosistemas



Jueves, 30 de marzo de 2023 (sesión en inglés)			
Hora	Duración	Charla	Responsable
9:00-9:15	15 min	Bienvenida	Dra. Silvia González Vicerrectora de Investigación UTPL Blgo. Felipe Serrano Director de NCI en Ecuador Professor Jörg Bendix Vocero proyecto RESPECT-DFG
9:15-9:35	20 min	Global change and chronic disturbance: the multiple threats to the dry forest	Ph.D. Carlos Iván Espinosa Docente Universidad Técnica Particular de Loja
9:35-9:55	20 min	Advances in the study of wood anatomy and tropical dendrochronology in southern Ecuador	Ph.D. Darwin Pucha-Cofrep Docente Universidad Nacional de Loja
9:55-10:15	20 min	Land use change impacts on the hydrology of the páramo ecosystem	Ph.D. Rolando Celleri Docente Universidad de Cuenca
10:15-10:35	20 min	Exploring ecological patterns of diatom community in high tropical Mountain Andes streams in the context of global change	Ph.D. Edwin Zárate Docente Universidad del Azuay
10:35-11:05	30 min	Coffee break & visita de posters	
11:05-11:25	20 min	Effects of climate change on biodiversity-state of the art in Ecuador	Ph. D. Francisco Prieto Subdirector Instituto Nacional de Biodiversidad
11:25-11:45	20 min	Introduction to Reassembly	Ph. D. David Donoso Docente Escuela Politécnica Nacional
11:45-12:05	20 min	Conservation of biodiversity and the indigenous territories of the Ecuadorian Amazon with a view to mitigating the effects of climate change	Ing. Bruno Paladines Coordinador de proyectos Naturaleza y Cultura Internacional
12:05-12:25	20 min	Clouds and rainfall on Galapagos - The Darwin project	Professor Jörg Bendix <i>Laboratory for Climatology and Remote Sensing</i> Philipps-Universität Marburg
12:25-13:25	60 min	Almuerzo	
13:25-13:45	20 min	Introduction to RESPECT (Environmental Changes in biodiversity hotspot ecosystems of South Ecuador: Response and feedback effects)	Professor Nina Farwig Vocera proyecto RESPECT-DFG
13:45-14:00	15 min	Analyzing atmospheric H ₂ O and CO ₂ fluxes over the canopy in a mountain dry forest in Laipuna Reserve	Ph.D. Candidate Charuta Prakash Murkute Brandenburg University of Technology Cottbus-Senftenberg
14:00-14:15	15 min	Prediction of morphological and biochemical traits in a megadiverse tropical mountain forest by means of hyper-spectral leaf and canopy data	Ph.D. Candidate Oliver Limberger <i>Laboratory for Climatology and Remote Sensing</i> Philipps-Universität Marburg
14:15-14:30	15 min	Drivers of nutrient supply in Andine forests	Professor Wolfgang Wilcke <i>Institute of Geography and Geoecology</i> Karlsruhe Institute of Technology
14:30-14:45	15 min	Modelling the present and future of Ecuador's Mountain and dry forests	Dr. Mateus Dantas De Paula <i>Department of Physical Geography</i> Goethe-Universität Frankfurt am Main
14:45-15:00	15 min	New approaches to model deforestation trajectories	Professor Thomas Knoke <i>Institute of Forest Management</i> Technical University of Munich
15:00-15:30	30 min	Coffee break & visita de posters	
15:30-15:45	15 min	Tree species richness and forest dynamics of South Ecuadorian montane forests	Dr. Jürgen Homeier <i>Faculty of Resource Management</i> Georg-August University Göttingen

AGENDA DE ACTIVIDADES

SIMPOSIO ECUATORIANO-ALEMÁN

Biodiversidad frente al cambio global: consecuencias para los ecosistemas



15:45-16:00	15 min	Anisohydric trees drive nocturnal evapotranspiration in the tropical mountain rain forest of the ECSF	Dr. Erwin Beck <i>Faculty of Biology, Chemistry and Geoscience University of Bayreuth</i>
16:00-16:15	15 min	Effects of biotic and abiotic filters on plant regeneration in the tropical forests of southern Ecuador	Ph.D. candidate Lea Kerwer Senckenberg Biodiversity and Climate Research Centre (SBiK-F)
16:15-16:30	15 min	Patterns of arthropod communities, herbivory, and predation in a mountain dry forest of southern Ecuador	Professor Nina Farwig <i>Department of Biology, Conservation Ecology Philipps-Universität Marburg</i>
16:30-17:50	Sesión guiada para exposición de posters + sesión de libros		

Viernes, 31 de marzo 2023 (Sesión en español)

Hora	Duración	Charla	Responsable
9:00-9:20	20 min	RESPECT Cambios ambientales en ecosistemas de mega biodiversidad en el sur del Ecuador: efectos de respuestas y realimentación	Dr. Eike-Lena Neuschulz Senckenberg Biodiversity and Climate Research Centre (SBiK-F)
9:20-09:35	15 min	Potencial de secuestro de carbono y evapotranspiración de un ecosistema de pastizales en la Reserva de Biosfera San Francisco	Ph.D. candidate Franz Pucha Cofrep Brandenburg University of Technology (BTU) Cottbus-Senftenberg
9:35-9:50	15 min	Comparación de dos diferentes enfoques para la caracterización de tiempos de tránsito del agua en suelos de bosque montano	Ph. D. candidate Pablo Peña <i>Institute for Landscape Ecology and Resources Management Justus-Liebig-University Gießen</i>
9:50-10:05	15 min	Modelos de deforestación en bosques montanos: un primer paso para desarrollar escenarios de cambio de uso del suelo	Ph. D. candidate Carla Pintado <i>Institute of Forest Management Technical University of Munich</i>
10:05-10:20	15 min	Optimización del uso del suelo en fincas agropecuarias del bosque seco de la región sur del Ecuador.	Ph. D. candidate Jonathan Torres Celi <i>Institute of Forest Management Technical University of Munich</i>
10:20-10:35	15 min	¿Cómo el análisis cuantitativo y cualitativo de la madera puede revelar la capacidad de adaptación de árboles de bosques húmedos al estrés hídrico?	Ph. D. candidate Jordy Alvarado <i>Institute of Geography University of Erlangen-Nuremberg</i>
10:35-10:50	15 min	Efecto de los factores bióticos y abióticos en la lluvia y diversidad funcional de semillas en el sur de Ecuador	Ph. D. candidate Andrea Nieto Senckenberg Biodiversity and Climate Research Centre (SBiK-F)
10:50-11:05	15 min	Herbivoría de artrópodos en el bosque seco ecuatoriano	Ph. D. candidate Jana Schön Department of Biology, Animal Ecology Philipps-Universität Marburg
11:05-12:40	Coffee break, sesión de pósteres + sesión de libros		

ORGANIZADORES



COLABORADORES

