

**Lista de los posters en el Simposio anual de la Unidad de Investigación de la DFG:
“Biodiversidad y Manejo Sostenible de un Ecosistema de Montaña Megadiverso en el Sur del Ecuador”**



Expositor	Poster
Bräuning	2 Posters
Rodriguez	Dinámica de los ecosistemas entre bosque y páramo desde el Holoceno tardío en el PNP - estudio de caso de Valle Pequeño (Cajanuma) y Rabadilla de Vaca.
Brunschön	Dinámica de la vegetación, del fuego y del clima desde el cuaternario tardío en el área del Cerro Toledo, zona sur del PNP.
Setaro, Weiß, Göker	High molecular diversity of Sebacinales associated with neotropical Ericaceae, as revealed by a novel clustering optimization technique.
Elsenbeer, Dislich, Huth	Modelling the dynamics of tropical mountain forests in Ecuador.
Schüssler, Urgiles	Arbuscular mycorrhizal fungi for raise of seedlings of tropical trees.
Krüger	Isolation and molecular characterisation of South-Ecuadorian arbuscular mycorrhizal fungi for reforestation attempts.
Krüger, Schüssler	Molecular phylogeny and evolution of arbuscular mycorrhizal fungi (Glomeromycota) – an update.
Stockinger, Schüssler	ITS-region DNA barcoding for arbuscular mycorrhizal fungi.
Quizhpe, Zeilinger, Huwe	Hydrological and mechanical properties of soils in disturbed and undisturbed tropical ecosystems in Southern Ecuador.
Pohlert	Simulation of water and element cycles of native and managed montane forest in southern Ecuador.
Wullaert	Respuesta del ciclo de nutrientes a la adición de nutrientes en un bosque tropical de montaña en el sur de Ecuador.

Expositor	Poster
Trachte, Rollenbeck, Nauss, Bendix	Simulations of cold-air drainage flow and its relation to cloud/rainfall formation – the ideal case.
Fries, Rollenbeck, Bendix	Regionalization of weather data for the RBSF area.
Rollenbeck, Bayer, Fries	Rainfall distribution maps for the Rio San Francisco watershed - derived from Radar data and ground measurements.
Tutillo	Cambios en la cobertura y uso del suelo en la microcuenca del río Tambo Blanco: causas y consecuencias de la deforestación.
López	Determinación de acuerdos de uso administrativos y políticos incluyendo sistemas de propiedad.
Gérique, Pohle	El uso de los recursos vegetales en zonas de bosque tropical premontano del sur del Ecuador: un estudio etnobotánico.
Burbano, López, Pohle	Regularización de la tenencia de la tierra en áreas rurales habitadas dentro de bosques protectores: el caso del Bosque Protector Corazón de Oro y la comunidad El Tibio, Zamora.
Muñoz	Impacto de claros por tala selectiva sobre la regeneración natural en el bosque húmedo de montaña.
Stimm	Root growth potential tests for native tree species of montane rain forests in Ecuador.
Aguirre	Barrenaciones de suelo: una herramienta para predicción de desarrollo de reforestaciones con especies nativas en el bosque húmedo de montaña?
Silva, Göttlicher, Beck, Bendix	Simulation Bracken Setaria competition - first results.
Barkmann, Walter, v., Makeschin	Integrated assessment of site quality factors: progress report.
Walter, v., Barkmann, Olschewski	Ex-ante analysis of an agroforestry management option in southern Ecuador: the Tara example.
Maza, Barkmann, Schäfer, Olschewski, Marggraf	Characterisation of smallholder land-use options in the “Corazón de Oro”-region.
Walter, v., Schäfer, Barkmann	Agents meet landscape: the In-SIEHL – Ec-SIEHL collaboration.

Expositor	Poster
Hillmann, Barkmann, Marggraf	On the problem to transfer existence value benefits estimated from stated preferences of OECD citizens to evaluate local biodiversity conservation measures.
Eichhorn, Walter, v., Barkmann, Kessler, Gradstein	Effects of road construction in the biosphere reserve Podocarpus – El Cóndor on land-use and biodiversity.
Calvas	Mitigando la deforestación en el valle de San Francisco - Un acercamiento al componente de Uso del Suelo.
Nauss	The data warehouse- user interface.
Nauss, Barkmann, v. Walter, Bendix	Eco-climatological response on individual land use management decisions in an Andean tropical mountain rain forest.
Nauss, Bräuning, Volland-Voigt, Bendix	Evaluation of climatic variability in dendrochronology and climate models for an Andean catchment.
Göttlicher	Simulations of energy and water fluxes for the RBSF area – Sensitivity studies.