

**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”**



Fecha: 11 y 12 de Septiembre de 2008
Lugar: Universidad Técnica Particular de Loja
Edificio 1, Auditorio Pio Jaramillo

**11 de Septiembre, 08:00 – 13:20 Conferencias Magistrales y
Presentación de Posters**

08:00		Bienvenido
-------	--	------------

Moderación: Suarez (UTPL)

08:15	Richter	Regímenes de perturbaciones ecológicas en los Andes del Sur de Ecuador
08:35	Crespo	Procesos hidrológicos en escala de cuenca
08:55	Wilcke	Que podemos aprender de los balances de nutrientes del bosque montañoso en el sur del Ecuador?
09:15	Burneo	Propiedades microbiales en los suelos bajo el uso de bosque, pastos y succession
09:35	Rodríguez	Reconstrucción de la dinámica de la vegetación, fuego y clima desde el cuaternario tardío en el PNP y alrededores – nuevos resultados
09:55	Coffee Break	

Moderación: N.N.

10:25	Aguiñaga (Ministra del Ambiente)	Nueva visión del Ministerio del Ambiente
-------	----------------------------------	--

Moderación: Valarezo (UNL)

10:45	Gradstein	El impacto de la deforestación y los cambios climáticos sobre la diversidad de las briofitas
11:05	Muñoz	Impacto de claros por tala selectiva sobre la regeneración natural en el bosque húmedo de montaña
11:25	Palomeque	Patrones de sucesión natural en pastos abandonados

11:45	López, Park	Dimensiones humanas y ecológicas de la utilización del bosque tropical de montaña: el acceso a la tierra y las estrategias de medios de vida sostenibles
12:05	Serrano (NCI)	Podocarpus/El Cóndor avances en la consolidación de la Reserva de Biosfera
12:25 – 13:20	Poster session	

11 de Septiembre, 14:45 – 18:30 Conferencias Ordinarias y Presentación de Posters

Moderación: Bräuning

14:45	Bendix	Biodiversity and sustainable management of a megadiverse mountain ecosystem in South Ecuador - Introduction
14:57	Behling	Vegetation, fire and climate dynamics in the Podocarpus National Park region in southeastern Ecuador during the late Quaternary
15:09	Fabian	Pathways of nutrients into the tropical rainforest of Ecuador
15:21	Bendix	The role of highland-lowland interactions in cloud and rain formation at the ECSF

Moderación: Wilcke

15:33	Vaché	From field reconnaissance to catchment process understanding: the San Francisco case study
15:45	Bauer	Lateral flow paths at different scales. Hydrological studies at differently disturbed sites
15:57	Coffee Break	
16:30	Elsenbeer	Current status of landslide modelling at ECSF - terrain modelling, predictive models and field campaign
16:42	Homeier	The Numex-Experiment - design and preliminary results

Moderación: Makeschin

16:56	Maraun	The soil fauna of tropical mountain rain forests in South Ecuador: food web structure and structuring forces
-------	--------	--

17:08	Hamer	Litter quality and fertilisation affect soil microbial community structure and microbial activity
17:20	Leuschner	Root growth and uptake activity in tropical high-elevation forests
17:35 – 18:30	Poster session	

12 de Septiembre, 08:30 – 13:00 Conferencias Ordinarias y Presentación de Posters

Moderación: Beck

08:30	Peters	Possible reasons for the high tree diversity at the upper timberline within the Andean Depression
08:42	Bräuning	Comparison of seasonal tree growth patterns in humid and semiarid forests in South Ecuador
08:54	Günter	Tree phenology in montane forests of southern Ecuador can be explained by precipitation, radiation and photoperiodic control
09:06	Werner	Diversity of vascular epiphytes in secondary forest of the San Francisco Valley

Moderación: Mosandl

09:18	Herrera	Mycobionts of epiphytic and terrestrial orchids for regeneration of the tropical mountain rain forest
09:30	Kottke	Species rich, distinct mycorrhizal potential on degraded reforestation sites
09:42	Schüssler	Arbuscular mycorrhizal (AM) fungi for reforestation in South-Ecuador
09:54	Beck	Repastorization of bracken-infested areas, a long-term experiment
10:06	Coffee Break	

Moderación: Maraun

10:30	Makeschin	Carbon storage and natural variations of ^{13}C in soils along a land-use gradient in a tropical mountain forest region in
-------	-----------	---

		Southern Ecuador
10:42	Pohle	Human ecological dimensions in sustainable utilization and conservation of tropical mountain forests.
10:54	Glaser	Soil landscape modelling for determination and regionalisation of soil functional groups.
11:06	Nauss	The data warehouse - coming into operatio

Moderación: Bendix

11:18	Häuser (EDIT)	Progress and Perspectives of the EDIT
11:30	Begerow	Rapid biodiversity assessment – a new proposal for the RBSF area
11:42	Cisneros (UTPL)	Genetic diversity of the Spectacled Bear in the Podocarpus National Park
11:54	Aguirre (UNL)	Evaluación de los recursos forestales en el Ecuador
12:06 – 13:00	Poster session	