

GEF-Satoyama Subgrantee Highlights Report

| Organization Name: | UIS |
|---------------------------|----------------------------------|
| Country: | Colombia |
| Reporting Quarter: | FY18 Q1 (July to September 2017) |
| Person submitting Report: | Björn Reu |

<Highlight 1>: Starting ethnographic field work in six farmsteads (fincas) at Las Cruces

Small groups of students, with the supervision of a researcher, visited six farmsteads (fincas) at different moments between July and September. The groups documented their experience in field diaries.

<Highlight 2>: Workshop on families and relationships at Las Cruces

Inhabitants of Las Cruces participated in a workshop in which members of research team propose a set of activities fostering reflection and discussions on the family: its dynamics and problems. This workshop is part of a current assessment of social ties and organization within the community. Further workshops will be organized during the months to come.

< Highlight 3>: First GEF-Satoyama Symposium

The first symposium of the Project (Evaluación socioecológica de los agroecosistemas andinos - socioecológical evaluation of Andean agroecosystems) was successfully carried out on 19 September. The UIS community and other key organizations were invited (National Natural Parks, Natura Foundation, Corpoica, Red de reservas de la Sociedad civil). The progress of the project was presented by the research team and the students.

< Highlight 4>: Biodiversity Sampling Exercises

Starting the biodiversity sampling in 9 farms and 3 sites in the forest.

Students have begun pilot sampling of birds, terrestrial vertebrates, insects and plants. The optimal methods of sampling for the different taxa have been standardized and the students' trainings have been successfully completed. The trap cameras arranged in the crops have shown very interesting animal species.



A researcher and a student are engaged in daily activities at a farm, as part of ethnographic field work. ©UIS/Carlos Augusto Buitrago



Workshop on family matters at Las Cruces. ©UIS/Juan C. Aceros

<Highlight 3>:



Evaluación socioecológica de agroecosistemas andinos

Proyecto GEF-SATOYAMA: Reconciliando la conservación de la biodiversidad y la producción agrícola en agroecosistemas de los andes colombianos.

Presentado por: pasoeco.co

AUDITORIO MENOR

Facultad de Ciencias Humanas

(Entre la cafetería y la entrada de visitantes UIS)

Martes 19 de septiembre de 8-12 am

ENTRADA LIBRE

Fotos: Juan José Fernández, Diego A. Zárate, Carolina Santos-Heredia, Juan Carlos Aceros.













Picture 3. symposium invitation poster. ©UIS/















Programa 1er simposio

Evaluación socioecológica de agroecosistemas andinos

Proyecto GEF-SATOYAMA: Reconciliando la conservación de la biodiversidad y la producción agrícola en agroecosistemas de los andes colombianos.

> Lugar: AUDITORIO MENOR Facultad de Ciencias Humanas Fecha: martes 19 de septiembre de 8-12 am

| | recha. martes 15 de septiembre de 6-12 am |
|--------------|--|
| Hora | Presentación Presentación |
| 8:00 - 8:30 | Proyecto GEF-SATOYAMA |
| am | Dr. Björn Reu |
| am | Biología, UIS |
| 8:30 - 8:45 | Evaluación social de agroecosistemas andinos |
| am | Dr. Juan Carlos Aceros |
| | Trabajo Social, UIS |
| 8:45 - 9:00 | Evaluación ecológica de agroecosistemas andinos |
| am | Dra. Carolina Santos-Heredia |
| | Biología, UIS |
| | Medición de la resiliencia socio-ecológica desde la |
| 9:00 - 9:20 | perspectiva de la comunidad |
| am | Erika Paola Garces Quiroz, Katheryn Julieth Grimaldos Torres y |
| | Lizeth Tatiana Luna Mancilla |
| | Trabajo Social, UIS |
| 0.00 0.00 | Aproximación etnografica a los agroecosistemas andinos |
| 9:20 - 9:30 | Jahir Murillo Calderón, Angie Carolina Forero Bautista y |
| am | Luisa Fernanda Acuña Ayala, Trabajo Social, UIS |
| | Trabajo Social, UIS |
| | _ |
| 9:30 - 9:45 | Receso |
| | |
| | Evaluación de la diversidad de anfibios en agroforestales y |
| 9:45 - 10:00 | fragmentos de bosque en San Vicente de Chucurí. |
| am | Leydi aceros y José Pinzón |
| | Biología, UIS |
| | Modelamiento tridimensional y estimación de parámetros |
| 10:00 - | estructurales de sistemas agroforestales con imágenes |
| 10:15 | aéreas capturadas por un dron |
| am | Sergio Bolívar y Mateo Jaimes |
| | Biología, UIS |
| 10:15 - | Vertebrados terrestres en agroecosistemas y bosque andino |
| 10:30 | Luisa Fernanda Villalba |
| am | Biología, UIS |











Presenta: pasoeco.co



| 10:30 – 10:45 am | Evaluación de impacto ex-ante de la transformación productiva: una mirada desde los servicios ecosistémicos Tatiana Rodríguez Economía, UIS |
|------------------------|--|
| 10:45 - | En búsqueda de la transdisciplinariedad |
| 11:00 | Dra. Corina Buendía |
| am | Corpoica |
| 11:00 - | Comentarios finales |
| 11:30 | Dr. Björn Reu |
| am | Biología, UIS |

Picture 4. Event schedule. ©UIS/



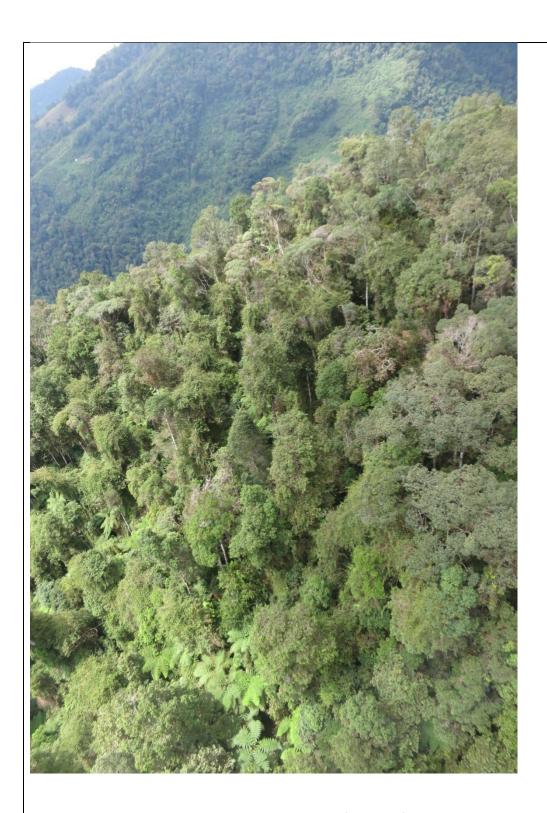
Picture 5. The research team in the presentation of the symposium. ©UIS/



Picture 6. Students (Sergio and Mateo) presenting their progress. ©UIS/



Picture 7. Tatiana Rodriguez, student in Economy and Development presenting her project progress. ©UIS/



Picture 8. Photograph taken by the drone on some of the test flights in the microcuenca las cruces. \bigcirc UIS/



Picture 9. Some Farms of the socioecological land scape. Photograph taken by the drone. ©UIS/



Picture 10. Oso hormigero, cocoa plantations. Tamandua mexicana ©UIS/Escuela de Biología



Picture 11. Tigrillo, cocoa plantations. *Leopardus pardalis* ©UIS/Escuela de Biología



Picture 12. Cusumbo, coffee plantations. Nasua nasua ©UIS/Escuela de Biología



Picture 13. Pava, cocoa plantations. Penelope argyrotis ©UIS/Escuela de Biología



Picture 13. Zorrillo, cocoa plantations. Conepatus semistratus ©UIS/Escuela de Biología



Picture 14. Armadillo, cocoa plantations. Dasypus novemcinctus ©UIS/Escuela de Biología



Picture 15. Ardilla, coffee plantations. Sciurus cf. Igniventris ©UIS/Escuela de Biología



Picture 16. Tinamú, coffee plantations. Tinamus sp. ©UIS/Escuela de Biología



Picture 17. Paloma, coffee plantations. Zentrygon linearis ©UIS/Escuela de Biología



Picture 18. Tinajo, coffee plantations. Cuniculus paca ©UIS/Escuela de Biología



Picture 19. Chucha, coffee plantations. Didelphis cf. Marsupialis ©UIS/Escuela de Biología



Picture 20. Ñeque, coffee plantations. Dasyprocta puctata ©UIS/Escuela de Biología



Picture 21. Hormiguero, coffee plantations. Myrmoborus leucophrys ©UIS/Escuela de Biología