

BOOK OF ABSTRACTS

- I. SESSION DESCRIPTION
- II. SESSION PROGRAM
- III. ABSTRACTS

I. SESSION DESCRIPTION

ID: S9b

Experiencias de monitoreo comunitario participativo de biodiversidad y servicios ecosistémicos en Latinoamérica y el Caribe

Format: Hybrid

Hosts

	Name	Organisation	E-mail
Host	Albaluz Ramos Franco	Agrosolidaria Charalá. Colombia	ciencia@agrosolidariacharala.org
Co-Hosts	Guillermo Rosales Dominguez	Agrosolidaria Charalá. Colombia	org@agrosolidariacharala.org

Abstract

Esta sesión nace en los ejercicios de ciencia participativa que se están desarrollando en los territorios de Latinoamérica y el Caribe: poblaciones rurales (campesinos), indígenas, comunidades afro o raizales y en general, aquellos modos de vida que dependen de manera directa e irremplazable de los servicios ecosistémicos de su zona, se arman de herramientas basadas en ciencia para conocer los elementos y procesos naturales, buscando fortalecer sus sistemas de gobernanza, controvertir la toma de decisiones gubernamentales y privadas, generar emprendimientos que les permita sostenibilidad económica afuera de un modelo depredador, entre otros. Los early career researchers (ECR) y en general, quienes investigan servicios ecosistémicos, suelen acompañar y asesorar estos procesos, proponiendo metodologías innovadoras que le hacen frente a las viejas prácticas colonialistas y de extracción del conocimiento que por años han alejado la academia de la sociedad. Se reciben ponencias en español, portugués e inglés.

Goals & Objectives

- Generar un espacio de intercambio de experiencias, que muestre la diversidad de contextos en las que las comunidades monitorean biodiversidad y servicios ecosistémicos.
- Exponer al monitoreo comunitario participativo como una práctica con robustez científica que fortalece los procesos locales de gobernanza del territorio.
- Discutir los retos y oportunidades que afrontan los académicos que acompañan los ejercicios de monitoreo comunitario participativo.

- Reevaluar el papel de la comunidad científica a la hora de trabajar con poblaciones rurales (campesinos), indígenas, comunidades afro o raizales, etc., en la eliminación de prácticas neocoloniales de extracción de conocimiento

Planned Output

Memorias de la sesión. Publicación de las memorias en la página web de Agrosolidaria Charalá.

Session Format

Sesión estándar: se espera recibir ponencias suficientes para abarcar una agenda de 9am a 1pm, con tiempos de exposición de 20 minutos máximo cada una; al finalizar, un diálogo de reflexión y conclusiones.

Acceptance of voluntary contributions

Yes, I allow any abstract to be submitted to my session for review.

Relation to ESP Working Groups or National Networks

Sectoral Working Groups: SWG 9 – Indigenous people & Local communities.

II. SESSION PROGRAMME

Date of session: Tuesday, 7 November

Time of session: 14:00–15:30 (1 hrs)

Timetable speakers

Time	First name	Surname	Organization	Title of presentation
14:00 – 14:30	Albaluz	Ramos Franco	Agrosolidaria Seccional Charalá – Colombia	Monitoreo Comunitario Participativo de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos en los bosques andinos de Colombia
14:30 – 15:00	Camila	Sazo Díaz	N.A.	Zona Norte de Quilpué, un refugio de bienestar en la ciudad
15:00 – 15:30	Paola Odalys	González Pesántez	Universidad de Cuenca	Comparación entre el conocimiento local y rasgos funcionales evaluados de especies leñosas nativas seleccionadas participativamente en el bosque protector Tambillo.

III. ABSTRACTS

1. *Type of submission:* Abstract / Resumen

S. Sectoral Working Group sessions / Sesiones del Grupo de trabajo Sectoriales: S9b – Experiencias de monitoreo comunitario participativo de biodiversidad y servicios ecosistémicos en Latinoamérica y el Caribe

Comparación entre el conocimiento local y rasgos funcionales evaluados de especies leñosas nativas seleccionadas participativamente en el bosque protector Tambillo.

First author(s): Keyla Shavianna Serpa Valdez

Presenting author: Paola Odalys González Pesántez

Contact: pao.gonzalezp@hotmail.com

A pesar de que su presencia sea notoria, las personas tienden a pasar por alto que las plantas son organismos vivos, puesto que, a diferencia de otros seres vivos, estas parecen ser inanimadas. Las personas pueden apreciar las plantas y aun así no prestarles atención durante su vida cotidiana. Esta falta de reconocimiento y valoración de las plantas ha llevado al surgimiento de una problemática creciente en la sociedad actual conocida como ceguera a las plantas "plant blindness". A la vez, este fenómeno puede verse expresado en la falta de conocimiento de las personas sobre las características morfológicas de las plantas. Por tal motivo, en este trabajo se comparó el conocimiento local y rasgos funcionales evaluados de cinco especies leñosas nativas seleccionadas participativamente en el bosque protector Tambillo, siendo estas *Morella pubescens*, *Weinmannia fagaroides*, *Hedyosmum* sp., *Drimys granadensis* y *Clusia* sp. Los rasgos funcionales evaluados fueron altura, densidad de madera, diámetro a la altura del pecho, área foliar y grosor foliar. En base a esta información se realizó una encuesta utilizando los valores promedio de dichos rasgos. Las encuestas fueron aplicadas a los miembros de la Cooperativa de Desarrollo Comunitario Jima Ltda. Los resultados mostraron que los miembros de la cooperativa tienen un alto conocimiento sobre los rasgos funcionales de las especies estudiadas. A través de las encuestas aplicadas, se obtuvieron diferentes percepciones de las personas acerca de estas especies, siendo *Clusia* sp. y *Morella pubescens* las más conocidas, mientras que *Drimys granadensis* fue la menos conocida.

Keywords: plant blindness, conocimiento local, rasgos funcionales