



SBEES – LAS ABEJAS SIN AGUIJÓN COMO RIQUEZA ECOLÓGICA, DE CAPITAL SOCIAL Y DE
SALUD PÚBLICA

SBEES – STINGLESS BEES AS AN ECOLOGICAL, SOCIAL CAPITAL AND PUBLIC HEALTH
RICHNESS



Mario Eduardo Castro Torres¹; Carlos Pinto Navia¹; Juan Antonio Aramayo²; María
Teresa Solis Soto¹; María Eunice Enríquez Cotton³

¹Universidad Mayor Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca (USFX)

²PASOS Foundation, Bolivia

³Universidad San Carlos de Guatemala [USAC], Guatemala
castro.mario@usfx.bo

ORCID: <https://ORCID.org/0000-0002-6792-0202>

La USAC organizó un diplomado de meliponicultura (apicultura de abejas sin aguijón) en línea (octubre de 2021 a febrero de 2022). En Bolivia, se hizo trabajo de campo y ocho reuniones con comunidades para trabajar problemas identificados con la población local; se capacitó sobre técnicas de manejo y buenas prácticas en meliponicultura y transformación de productos de abejas a meliponicultores de la comunidad La Tapera. La investigación biológica en Bolivia generó cuatro tesis de pregrado relacionadas con los principales objetivos (usos y manejo de las abejas sin aguijón, características químicas y antimicrobianas de los productos de las abejas sin aguijón, servicios ecosistémicos de las abejas sin aguijón en los bosques locales) y produjeron un artículo. Se investigó en varios archivos históricos y bibliotecas de Bolivia, Guatemala y en línea, generando una tesis de pregrado y un trabajo, así como bases de datos de información. Se participó en cuatro congresos internacionales, una reunión nacional, seis videos de YouTube, dos talleres (entre biólogos y meliponicultores), varias conferencias y un podcast. Un estudio de mercado se realizó en La Paz, Bolivia. Se fortaleció organizacionalmente a un nuevo sindicato de apicultores. Se realizó una encuesta sobre capital social, estrés y calidad de vida relacionada con la salud y un taller sobre planificación estratégica. En Guatemala se hizo un diagnóstico participativo, incluyendo una encuesta sobre soberanía alimentaria, agricultura sostenible y calidad; otra encuesta específica a meliponicultores sobre conocimientos tradicionales sobre abejas sin aguijón; y se realizaron tres talleres en seis comunidades de Pueblo Nuevo Viñas, Santa Rosa.

Palabras clave: salud ambiental; salud animal; salud humana; capacitación comunitaria; calidad de vida relacionada con la salud.

Keywords: enviromental health; animal health; human health; community training; health-related quality of life.