

Resumen

El anteproyecto busca estudiar el látex de *Brosimum utile*, conocido como “Leche de Sande”, un recurso amazónico usado por generaciones como medicina natural. Aunque se han visto efectos contra bacterias y hongos, los resultados no siempre son iguales, lo que hace pensar que dependen de la etapa de crecimiento del árbol y del ambiente. El problema es que no existen estudios completos que expliquen con claridad qué compuestos tiene ni cómo cambian a lo largo del año. Por eso, se propone recolectar muestras en Napo y analizarlas con pruebas sencillas y métodos más detallados durante un año, para identificar los compuestos presentes y observar sus variaciones. El objetivo es unir el conocimiento ancestral con la ciencia moderna, aportando beneficios en salud, biotecnología y conservación de la biodiversidad, además de respaldar un uso responsable de este recurso natural que forma parte de la riqueza cultural y ambiental de la Amazonía.