

El suero antídoto es el único tratamiento aceptado y probado para las mordeduras de serpientes. A finales del siglo XIX, se empleaban diversas terapias como por ejemplo *Withania somnifera* tiene una glicoproteína presente en las raíces y es capaz de inhibir la actividad hialuronidasa en el veneno de la cobra. La etnobotánica se enfoca en las interacciones entre plantas y personas, abordando aspectos culturales, tradicionales y medicinales. Las comunidades indígenas de Chonta Punta poseen un rico conocimiento sobre plantas medicinales, pero la pérdida de hábitat y biodiversidad amenaza este conocimiento ancestral. La disminución del tratamiento con herbívoros afecta negativamente a su capacidad para combatir enfermedades y lesiones, especialmente en mordeduras de serpientes. Preservar y documentar su conocimiento tradicional sobre las plantas antiofídicas puede ayudar a proteger su patrimonio cultural. Este estudio se llevará a cabo en Chonta Punta, Napo, Ecuador, enfocándose en las comunidades de Kanambo, Centro Yuralpa, Konipare y Gareno. La investigación utilizará un cuestionario semiestructurado para recopilar datos etnobotánicos cualitativos y cuantitativos de informantes en cada localidad. El estudio seguirá las Reglas de Oro de Bennett para el trabajo etnobotánico. Se recolectarán, analizarán e identificarán plantas medicinales utilizando los métodos de Yang y la base de datos de flora ecuatoriana. Los datos etnobotánicos serán evaluados y analizados utilizando herramientas estadísticas para confirmar su confiabilidad y autenticidad. El estudio también utilizará el “Valor de Especie” (IVU) y el “Valor de Familia” (FIV) para determinar la concordancia entre informantes sobre el uso de plantas medicinales para enfermedades específicas.