

APORTES A LA ETNOBOTÁNICA ECUATORIANA A TRAVÉS DEL HERBARIO QAP

<https://fcm.uncuyo.edu.ar/conferencia-las-plantas-las-plantas-como-medicina-aportes-desde-la-etnobotanica>

Carlos Eduardo Cerón Martínez
carlosceron57hotmail.com

Recibido: 1 junio 2022.
Aceptado: 30 junio 2022.

Herbario Alfredo Paredes (QAP), Universidad Central del Ecuador

Cómo citar: Martínez Cerón, C. M. (2022). Aportes a la Etnobotánica ecuatoriana a través del Herbario QAP. Revista Homo Educator (digital) ISBN 978-9978-347-77-5, Vol. 1 (1) enero-junio, 2022.

Probablemente una de las formas más ciertas de conocer la cultura de las nacionalidades, es la investigación de las plantas que utilizan cotidianamente en sus diferentes actividades. Richard E. Schultes, uno de los más connotados investigadores en este campo, decía: "La Etnobotánica estudia las relaciones entre los grupos humanos y su entorno vegetal, es decir el uso y aprovechamiento de las plantas en los diferentes espacios culturales y en el tiempo".

En nuestro caso como investigadores de plantas, seguramente uno de los mayores aportes ha sido el documentar a través de las muestras de herbario y las publicaciones de los resultados en nuestra revista CINCHONIA y otras, los conocimientos ancestrales recopilados a lo largo de más de 30 años de investigación de campo en casi todas las nacionalidades y áreas protegidas de nuestro país.

La siguiente es una compilación de lo realizado y publicado como artículos o libros, exceptuando los publicados en resúmenes de eventos biológicos y botánicos tanto nacionales como internacionales a los cuales hemos asistido en calidad de ponentes.

Personalmente comencé investigando como parte de mi tesis doctoral

en Biología la flora y fauna útil de los Cofanes de Dureno (Cerón Martínez 1986, 1989, 1995), posteriormente se extendió a: Sinangüe (Cerón et al. 1994) y finalmente con Sábalo, donde también se incluye información Siona (Cerón Martínez et al. 2014), flora y fauna en la artesanía Cofán de Sábalo (Cerón et al. 2010). En la nacionalidad Huaorani de Quehueiri-ono (Cerón y Montalvo A 1997, Cerón M y Montalvo A 1998), libro que mereció el primer premio en ciencia Universidad Central 1999, y el 2018 se retornó a esta comunidad para monitorear su conocimiento Etnobotánico y la filmación de una película (El Universo 2018). También se publicó información recopilada entre el río Tiputini y Tivacuno, área de amortiguamiento del Parque Nacional Yasuní, teniendo como informante a uno de los más

sabio y guerrero Dabo Enomenga (Cerón y Montalvo 1997, 2002). El libro "mil y más plantas de la amazonia ecuatoriana utilizadas por los Secoyas" seguramente es el valor más alto de uso por parte de una nacionalidad ecuatoriana (Cerón et al. 2011), previamente se publicaron avances (Cerón et al. 2005, Cerón y Reyes 2007). Siona del río Cuyabeno (Cerón et al. 2006). Kichwas de la amazonia: Vía Hollín Loreto (Cerón Martínez 1993), río Yasuní (Cerón Martínez 2003), Reserva Biológica Limoncocha (Cerón Martínez 2000, Cerón y Montalvo 2000, Cerón et al. 2005), centro-norte de la amazonia ecuatoriana (Cerón et al. 2012), río Curaray (Reyes Tello 2017), Oglán alto (Cerón et al. 2007). En la etnia Shuar: manejo Shuar-Achuar (Cerón Martínez 1991, 1993), Palora (Cerón y Reyes 2007). Tsachilas (Cerón et al. 2004). Afro esmeraldeños de río Santiago (Cerón Martínez 2001). Awa de Guadualito (Cerón y Montalvo A 2002). Mestizos: Reserva Geobotánica del Pululahua (Cerón Martínez 1993), Plantas Medicinales de los Mercados de Ibarra (Cerón y Reina 1996), Andes del Ecuador (Cerón Martínez 2005), río Paute (1993), río Upano (Cerón Martínez 2002), Etnobotánica del cabuyo en la provincia de Cotopaxi (Cerón M 1994), Parque Nacional Machalilla (Cerón Martínez 1993), Cerro Blanco-Guayas (Cerón

Martínez 2002), Putzalagua-Cotopaxi (Cerón y Quevedo 2002), Ilinizas (Cerón y Montalvo 1996), Etnobotánica del Quilotoa (Cerón M et al. 1994), hoya Guayllabamba-Chota (Cerón M y Montesdeoca 1994), Alao (Cerón y Montalvo A 2002), Pondoá (Cerón Martínez 2002), río Negro (Cerón Martínez 2009), Reserva Ecológica Manglares Churute (1996), senderos cerro Mate y Pancho Diablo de la misma reserva (Cerón Martínez y Reyes Tello 2016). Estudios involucrados en más de una nacionalidad, usos de la paja toquilla (Bennett et al. 1992), valorización de económica de productos no maderables (Bennett et al. 1994), un árbol llamado rey de la selva (2014), etnobotánica de fibras naturales del Ecuador (Cerón Martínez 2003).

Finalmente cabe resaltar que nuestras investigaciones y publicaciones se encuentran respaldadas mediante las muestras de herbario incluidas entre las más de 100.000 que al momento contabilizamos, importante detalle ya que el mayor aporte (más de 5000 especímenes con información Etnobotánica) fue incluido en uno de los libros más consultados "Enciclopedia de Plantas Útiles del Ecuador (de la Torre et al. 2008).

Datos del autor

▶ **Carlos Eduardo Cerón Martínez**

- Licenciado en Ciencias de la Educación, especialización Biología-Química.
- Doctor en Biología, especialización Flora Ecuatoriana, Magíster en Educación Ambiental, Universidad Central del Ecuador.
- Cursos de Especialización Botánica: Bolivia, Brasil, Colombia y República Dominicana.
- Docente en la Facultad de Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación de la Universidad Central del Ecuador en las cátedras de Botánica-Sistemática, Flora Ecuatoriana, Etnobiología, Fisiología Vegetal, Organografía, Ética Profesional, Investigación.
- Fundador y director Ad-honorem del Herbario Alfredo Paredes (QAP), ex: 1).
- Director ejecutivo de la Fundación Ecuatoriana para la Investigación y el Desarrollo de la Botánica (FUNBOTANICA), 2).



- Presidente de la Sociedad Ecuatoriana de Biología.
- Director de la Estación Científica de la Universidad Central del Ecuador. Tutor de >70 tesis biológicas en Licenciatura y Doctoral.
- Investigación: Investigador de la flora ecuatoriana, etnobotánica y diversidad vegetal, ha catalogado 90.763 especímenes, publicado 9 especies nuevas para la ciencia, 8 libros, >150 artículos botánicos en revistas nacionales y extranjeras, >160 resúmenes de eventos biológicos-botánicos, 44 guías rápidas a color de plantas, instructor y expositor en varios eventos botánicos a nivel nacional e internacional, revisor de artículos botánicos para revistas indexadas: Caldasia, Médica-Nariño (Colombia), Polibotánica (México), autor y editor de la revista botánica CINCHONIA. Premio Universidad Central 1999.