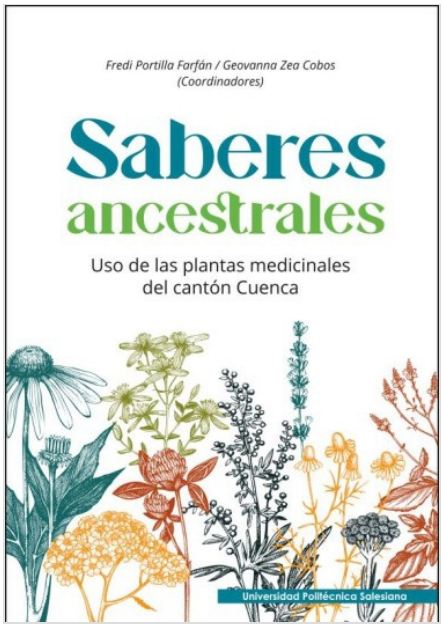
Saberes ancestrales

Uso de las plantas medicinales del cantón Cuenca

Autores

Fredi Portilla Farfán, Angélica Geovanna Zea Cobos, Jessica Lizbeth Velez Siavichay, Pedro Adrián Cazorla Orellana, José David Orellana Robles, John Alexander Soliz Panama, Pablo Caballero Pérez



Sinopsis

Saberes ancestrales hace un recorrido desde el origen de la medicina herbal a nivel mundial hasta las características propias de la geografía ecuatoriana y, en particular, de la rural Cuenca de los Andes. En sus parroquias distantes y cercanas, se encontró una variedad de plantas medicinales nativas, así como plantas introducidas adaptadas al clima de las montañas, valles y micro-cuencas hidrográficas. La investigación recoge también el conocimiento de los taitas y mamas de las comunidades andinas, cuya práctica de la medicina milenaria es digna de rescatar y replicar para el presente y el futuro. Les invitamos a hacer un recorrido a través de estas páginas, donde confluyen ciencia, salud y bienestar.



Sobre el autor

Fredi Portilla Farfán

Ingeniero Agrónomo por la Universidad de Cuenca–Ecuador.

Impreso

Año de publicación: 2024

Presentación: Trade paperback (EE.UU) (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 21 x 15 x 1.5 cm

Número de páginas del contenido principal: 167 Páginas

ISBN13: 978

$16 USD

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Doctor (Ph. D.) en Tecnologías Agroambientales por la Universidad Politécnica de Madrid. Licenciado en Ciencias de la Educación por la Universidad Politécnica Salesiana Ecuador (UPS). Magister en Docencia Universitaria por la UDA (Universidad del Azuay)–Ecuador. Diplomado en Suficiencia Investigadora por la Universidad del País Vasco España. Especialista en Fitopatología por la Universidad de Minnesota–USA. Ex Decano de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales UPS–Ecuador, Director del Área Agropecuaria UPS. Ex Rector del Colegio Carlos Crespi. Ex Gerente Técnico de Andean Flowers Company. Miembro de los grupos de Investigación INBIAM, GICEA y SySA de la UPS, y proyectos FIASA CACAO y CAFE. Proyectos de Investigación en cambio climático, agricultura urbana, medicina ancestral, biodiversidad. Actual profesor de Meteorología, Climatología, Cambio Climático y Desarrollo Sustentable; de Fitopatología y de Pensamiento Crítico en la UPS–Ecuador. Autor de libros: Climatología del Ecuador; Saberes Ancestrales: plantas medicinales; Educación Ambiental; Libros de poesía: Flechazos humanos, flechazos salesianos; y Destellos Humanos, destellos salesianos. Artículos científicos de impacto en revistas SCOPUS, SPRINGER y ponencias en eventos nacionales e internacionales.

E-Book

Año de publicación: 2024

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Número de páginas del contenido principal: 167 Páginas

ISBN13: 9789978109496

IBD

Año de publicación: 2024

Presentación: Trade paperback (EE.UU) (Libro)

Tamaño: 21 x 14.7 x 0.8 cm

Número absoluto de páginas: 168 Páginas

ISBN13: 9789978109458



Palabras clave

Saberes ancestrales; Tradiciones; Cultura popular; Conocimientos tradicionales; Cosmovisión; Rituales; Mitos; Folclore

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Angélica Geovanna Zea Cobos

Ph. D. y Doctora en Ciencias de la Salud por la Universidad de Alicante–España, Máster Universitario en Ciencia y Tecnología Química, con especialidad en Química Analítica, y una Maestría en Gerencia en Salud para el Desarrollo Local. Su formación base es en Bioquímica y Farmacia, título obtenido en la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Cuenca. Tiene amplia experiencia en el campo de la salud ambiental, particularmente en la vigilancia de la calidad del agua para consumo humano, el manejo de residuos infecciosos, la bioseguridad y el uso seguro de plaguicidas, actividades que ha desarrollado en el Ministerio de Salud Pública del Ecuador. En el ámbito académico, se ha desempeñado como docente universitaria por más de una década, y actualmente ejerce como profesora investigadora en la UPS sede Cuenca, donde integra el Grupo de Investigación en Biotecnología y Ambiente (INBIAM). Su actividad científica se centra en las áreas de contaminación ambiental, riesgos químicos, toxicología ambiental, salud pública y tecnologías aplicadas al control de la calidad del agua. Ha publicado en revistas indexadas de alto impacto como Water (MDPI), Scientific Reports (Springer Nature), abordando temáticas como microplásticos en agua potable, contaminación por metales pesados, residuos de pesticidas, biotecnología ambiental y el uso de plantas con valor etnobotánico.



Jessica Lizbeth Velez Siavichay

Ingeniera ambiental de la Universidad Politécnica Salesiana del Ecuador. Posee cursos emitidos por la Universidad Técnica Particular de Loja en Introducción a la Biorremediación, Contaminación Atmosférica (2020). Actualmente desarrolla sus funciones de ingeniera ambiental en la Junta Administradora de Agua Potable Chiquintad (JAAP CHIQUINTAD).

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Pedro Adrián Cazorla Orellana

Ingeniero ambiental graduado en la Universidad Politécnica Salesiana sede Cuenca, apasionado por la conservación y el desarrollo local sostenible. Su formación y capacitación la realiza en distintas instituciones público-privadas encargadas de la protección de las cuencas hidrográficas (MICPA, ETAPA, JAAP Baños). Actualmente, desarrolla sus funciones de ingeniero ambiental en instituciones privadas en- cargadas de la conservación y el uso sostenible del recurso hídrico.



José David Orellana Robles

Profesional de la Facultad de Ingeniería Ambienta de la Uni-versidad Politécnica Salesiana del Ecuador. Posee cursos profesionales en Auditoría Ambiental de Cumplimiento, Fiscalización Ambiental en la Industria, Inspecciones en Seguridad Laboral y Salud en el Trabajo SMA, Manejo y Uso plataforma SUT-SMA, Equipos de Protección Laboral SMA. Forma parte como investigador, coordinador y colaborador independiente en temas de calidad ambiental en Metallura-Grupo de Gestión Ambiental desde 2021. Desarrolla sus funciones en la empresa minera ECUACORRIENTE S. A. (ECSA) como técnico fiscalizador en Seguridad, Salud Laboral y Medio Ambiente.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



John Alexander Soliz Panama

Profesional graduado en la facultad de Ingeniería Ambiental de la Universidad Politécnica Salesiana. Posee cursos profesionales en ARCGIS y QGIS básico para estudios de impacto ambiental, impartido por el Ministerio del Trabajo, Ingeniería y Gestión Ambiental. Posee cursos profesionales emitidos por el instituto INGEA Ingeniería y Gestión Ambiental S.A.S con respecto al manejo ambiental en el programa ARC GIS. Al presente cursa una maestría en Gestión de Riesgos en la Universidad Internacional del Ecuador (UIDE). Actualmente es empleado como servidor público en el departamento de Gestión Ambiental en calidad de técnico de Flora y Fauna, en el GAD del cantón Girón.



Pablo Caballero Pérez

Doctorado en 2012 en el Departamento de Enfermería Comunitaria, Medicina Preventiva y Salud Pública e Historia de la Ciencia de la Universidad de Alicante, es licenciado en Matemáticas y posteriormente en Ciencias y Técnicas Estadísticas por la Universidad de Valencia, terminando su formación universitaria en la Unidad de Epidemiología y Estadística de la Escuela Valenciana de Estudios para la Salud (EVES). Ha ejercido docencia universitaria durante más de 20 años tanto en centros públicos y privados con las mejores valoraciones por parte del alumnado. Actualmente desarrolla sus funciones de docencia e investigación como profesor contratado en la Universidad de Alicante.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen