

Ciro Alfonso Soto Orozco



Tlf: 0274-2440111; Móvil: +58 414-8040910. +58 4125342015

Correo electrónico ciroalfonsosoto20@gmail.com

DATOS PERSONALES

Nacionalidad: Venezolano

Cedula de Identidad: V-20.831.864

Fecha de nacimiento: 21 de Febrero de 1994

Lugar de nacimiento: Mérida, Venezuela.

Dirección de habitación: Av. Alberto Carnevalli, Edificio Brisas de Los Andes. Piso 1 Apto 1-2.

Código postal: 5101, Mérida Venezuela.

Estado civil: Soltero

Idiomas: español: nativo

Inglés: avanzado

DATOS BANCARIOS

- **Banco de Venezuela**

Cuenta Corriente N° 01020859950000089924

Cédula de Identidad: V-20.831.864

- **Banco Mercantil**

Cuenta de Ahorros N° 01050065620065771028

PERFIL

Ingeniero forestal con experiencia en botánica, levantamientos florísticos, asistencia en el establecimiento de parcelas en campo, colecta de material vegetal en el dosel con técnicas de escalada de árboles. Profesor de la cátedra de Botánica General de la Escuela de Ingeniería Forestal, Coordinador del Laboratorio de Cultivo de Tejidos Vegetales "*In Vitro*". Múltiples habilidades para la producción vegetal, podas en sistemas agroforestales, frutales y árboles sobre estructuras. Destrezas para la creación de mapas con sistemas de información geográfica.

Operador de servicios turísticos, bajo la modalidad de turismo de aventura y naturaleza, desempeñando el rol de Guía profesional, capacitado para la planificación, gestión de riesgos, atención al cliente y manejo de personal.

PROFILE

Forest engineer with experience in botany, floristic surveys, assistance in the establishment of plots in the field, collection of plant material in the canopy with tree climbing techniques. Professor of the Chair of General Botany of the School of Forest Engineering, Coordinator of the "In Vitro" Plant Tissue Culture Laboratory. Multiple skills for plant production, pruning in agroforestry systems, fruit trees and trees on structures. Skills for the creation of maps with geographic information systems.

Tourist services operator, under the modality of adventure and nature tourism, performing the role of professional guide, trained for planning, risk management, customer service and personnel management.

DEPORTES Y PASATIEMPOS: Montañismo, Escalada (deportiva y clásica), ciclismo, capoeira (Arte marcial afrobrasileño).

- **Integrante fundador**
 - Club de Excursionismo Forestal (2015 - 2018)

FORMACION ACADEMICA

- Bachiller en Ciencias. Liceo Bolivariano Libertador. 2011.
- Ingeniero Forestal
Mención: Manejo de Bosques. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Universidad de Los Andes (ULA), Mérida, Venezuela.
- Escuela de Guías de Aventura y Montaña (EGAM), parte de la Asociación de Guías de Aventura y Montaña (UGAM).
- Guía de baja y media montaña, certificado por INCES, código de formación N°: PFAP3102117214002.
- Integrante activo de la Asociación de Scouts de Venezuela
- Actualidad. Estudiante de Maestría en Ecología Tropical del Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas. Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes.

CURSOS DE FORMACION

- **Curso de manejo de cuerdas.** Asociación de Scouts de Venezuela (2010).
- **Curso básico de Primeros Auxilios.** Impradem (2010)
- **Curso de Primeros Auxilios.** Cruz Roja Venezolana, seccional Mérida (2018).
- **Curso de Supervivencia en Aguas Abiertas.** Asociación de Scouts de Venezuela (2009).
- **Curso de Preparación de Comida Primitiva.** Asociación de Scouts de Venezuela (2009).
- **Taller de Dendrología.** Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales (2014)
- **Curso de higiene y manipulación de alimentos.** (2015)
- **Curso introductorio de Software Libre con Qgis (2.10).** Realizado el 15 de Octubre del 2015 (16 horas). Aseciam, Escuela de Geografía. Mérida, Venezuela
- **Curso de Determinación de Familias de Árboles en los Andes Venezolanos a través de Caracteres Vegetativos.** Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales, Corpoandes, Misión Árbol, CONARE (2017).
- **Curso de Fotografía Básico independiente.** Christia Saavedra (Facilitador) (2018).

- **Taller de Escalada de árboles (Ponente).** Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales (2017)
- **Taller de Técnica de Cuerda Corta para guiadas en terrenos expuestos de alta montaña** (UGAM, 2018).
- **Taller de Montaje de Reuniones en vías de varios largos.** Ewaldo Sandoval (Ponente) UGAM, 2018.
- **Taller de técnicas de asistencia con cuerdas para clientes en dificultades.** Ewaldo Sandoval (Facilitador) UGAM, 2018.
- **Curso de Escalada Clásica (UGAM).** 2018
- **Congreso Nacional Ambiental** (CONAM, 2015).
- **Taller de Escalada de árboles (Ponente).** Asociación de Scouts de Venezuela, Colegio La Salle. (2018)
- **Taller de técnicas y manejo de cuerdas (Instructor).** Asociación de Scouts de Venezuela, Colegio La Salle. (2018)
- **Taller de alimentación de alta montaña y trekking.** Alimentos Prana-Arassari Trekking. (2019)
- **Taller “Rodales Semilleros de Plantación: una Alternativa a Corto Plazo para la Producción Masiva de Semillas de Calidad Fenotípica y su Comparación con Huertos Semilleros”.** Instituto Forestal Latinoamericano-MINEC-FAO, 26 de Enero del 2020.
- **Taller de "Fotografía y diseño de láminas al estilo Lankester (LCDP)".** Dictado por Gustavo Miranda Montealegre. Instagram: @aportebotanico (Bolivia). Tres Clases 18-25 de Noviembre.
- **Participación en las XVII Jornadas Científica Técnicas de la Facultad de Agronomía de la Universidad del Zulia, el 13 y 14 de Octubre del 2022.**

Trabajos presentados:

- SISTEMAS AGROFORESTALES Y SU POTENCIALIDAD EN LA CAPTURA DE CARBONO (Autor)
- EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA in vitro DE *Heliconia bihai* (L.) DURANTE LA FASE DE ESTABLECIMIENTO. Coautor.
- INTENSIFICACIÓN DEL PASTOREO: UNA ESTRATEGIA SOSTENIBLE

PARA EL EQUILIBRO ENTRE PRODUCCIÓN ANIMAL Y AMBIENTE. Colaborador.

- Participación en el **Taller de Manejo Integral del Cultivo de Café**, realizado en el marco del 57 aniversario del Instituto de Investigaciones Agropecuarias (IIAP-ULA). Prof. Osmary Araque. Directora del IIAP-ULA. Contacto: +584261199854. 29 de Noviembre del 2022.

EXPERIENCIA LABORAL Y PROFESIONAL

- 2013- Actualidad. Guía de montaña (UGAM) (ARAWATO ADVENTURES) (alta montaña y trekking) Trabajo independiente.
- 2014-2015 Asistente de ventas tiendas BRAND´S C.C. Pie de Monte.
- 2015-2016 Mesomería y Barismo en Tortas y Café Gourmet C.A.
- 2015-2016 Becario en el departamento de botánica y ciencias básicas. Contacto: Profesor Enrique Gámez – Dendrólogo – Universidad de Los Andes. (+58 4164702971).
- 2016- Actualidad. Artesano experto en macramé. Redes Sociales: Facebook: Txomajoma, Instagram: @txomajoma
- 2017-2019. Preparador de la cátedra de Botánica Sistemática. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. ULA, Mérida Venezuela. Contacto: Profesor Enrique Gámez – Dendrólogo – Universidad de Los Andes. (+58 4164702971)
- 2017-Actualidad. Escalador de árboles (Podas y trabajos verticales). Trabajo independiente.
- 2017- Actualidad. Guía de la Unión de Guías de Aventura y Montaña (UGAM).
- 2017-Actualidad. Cofundador de Arawato Adventures. Empresa de Ecoturismo, Aventura, ciencia y naturaleza. Instagram @arawato.adventures (04242757059-04148040910)
- 2018-2022. Coordinador de Finanzas de la Unión de Guías de Aventura y Montaña (UGAM).
- 2022-Actualidad. Coordinador de Personal de la Unión de Guías de Aventura y Montaña (UGAM).
- 2018-2019. Guía de Senderos Aéreos. Jardín Botánico de Mérida. Modalidad itinerante. Joel Padilla 04269489079.

- 2020. Técnico en plantaciones forestales. Misión Árbol. Ministerio de Ecosocialismo. Gerard Molina. 04126037082.
- 2019 – Actualidad. Productor de Pulpa de Frutas para la venta al mercado estatal. Redes sociales, Instagram: @frugespulpas.
- 2019 – Actualidad. Avicultor de Gallinas ponedoras para la venta de huevos al mercado estatal. Redes sociales: Instagram @lahacienda.happyeggs.
- 2021 – Actualidad. Técnico investigador en el Jardín Botánico de Mérida, realizando un Catálogo de Arbustos y plantas Útiles del JBM. Contacto: Prof. Francisca Ely, número de contacto: 04140364100
- 2022 – Actualidad: Profesor de la cátedra de Botánica General y encargado del Laboratorio de Cultivo de Tejidos Vegetales “*In Vitro*” de la Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales.
- 2022 – Octubre. Transcriptor de datos en el proyecto: Cincuenta (50) Mapas temáticos elaborados a escala 1:250.000, sobre biodiversidad que incluyen información sobre la distribución de especies de flora, su abundancia, frecuencia, dominancia y relaciones fitogeográficas. Código del proyecto P3-IFLA-CA3. Instituto Forestal Latinoamericano – FAO.

COMPETENCIAS PROFESIONALES

- Dominio avanzado del inglés a nivel de comprensión oral y escrito.
- Dominio del paquete Microsoft Office.
- Manejo medio de sistemas de información geográfica (Google Earth Pro, Qgis).
- Destrezas en la planificación preventiva de actividades y Gestión de Riesgos.
- Habilidades en fotografía.
- Dominio de la botánica y ciencias ambientales para la interpretación de la naturaleza.

EXPERIENCIA TECNICA

- Colaborador en Tesis de maestría de la Ingeniero Forestal Susana Rodríguez. Contacto: +58 4127658196.
- Colaborador en tesis de Pregrado del Ingeniero Forestal Gerardo Rodríguez. Contacto: +58 4149760041.
- Colaborador en el montado de parcelas y toma de muestras botánicas en el proyecto Red Gloria-Andes (Investigación y el Seguimiento Global de los Ambientes Alpinos GLORIA, por sus siglas en inglés). Contacto: Profesor Enrique Gámez – Dendrólogo – Universidad de Los Andes. (+58 4164702971).
- Colaborador en el montaje de parcelas y la colecta de muestras botánicas mediante técnicas de escalada de árboles en el proyecto Red de Bosques. Contacto: Profesor Enrique Gámez – Dendrólogo – Universidad de Los Andes. (+58 4164702971). Ingeniero Gerardo Rodríguez. Contacto: +58 4149760041.
- Colaborador en la colecta de muestras botánicas mediante técnicas de escalada de árboles en la tesis de maestría del Ingeniero Forestal Emilio Vilanova. Contacto: Profesor Enrique Gámez – Dendrólogo – Universidad de Los Andes. (+58 4164702971).
- Colaborador en asesorías y visitas de campo para el establecimiento de sistemas agroforestales con cacao y árboles maderables. Delimitación del área (GPS y cintas métricas). Descripción del área y especies presentes. Mediciones de microclima (temperatura y humedad relativa), capacidad de campo del suelo (determinación de los requerimientos de agua del suelo). Finca Santa Rosa, La Blanca, estado Mérida, Venezuela. Contacto: Prof. Osmar Araque Coordinadora. +58 412 6492674.
- Ensayo de germinación de solanáceas (Lulo, Uchuva, Pimentón, Tomate) aplicando diversos tipos de tratamientos pre-germinativos en las semillas. Contacto: Prof. Osmar Araque Coordinadora. +58 412 6492674.
- Colaborador en el diseño de un proyecto para la poda asistida mediante la escalada y uso de cuerdas del componente arbóreo de un sistema agroforestal con Cacao, Bucare y Pardillo en la Estación Experimental Finca Judibana – Universidad de Los Andes. Mérida, Venezuela. Contacto: Prof. Osmar Araque Coordinadora. +58 412 6492674.

- Colaborador en la poda de individuos de cacao en un sistema agroforestal en la Estación Experimental Finca Judibana – Universidad de Los Andes. Mérida, Venezuela. Contacto: Prof. Osmary Araque Coordinadora. +58 412 6492674.
- Elaboración del inventario florístico del Jardín Botánico de Mérida. Contacto: Prof. Javier García, Contacto: 04268718305 Facultad de Ciencias, ULA.
- Elaboración de Trabajo Final de Grado titulado “Catalogo Dendrológico del Jardín Botánico de Mérida, Venezuela”, Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales, Departamento de Botánica y Ciencias Básicas. Universidad de Los Andes. Pendiente por publicar.
- Técnico en plantaciones forestales. Misión Árbol. Ministerio de Ecosocialismo.
- Técnico de investigación en el Jardín Botánico de Mérida.
- Elaboración del Catálogo de Arbustos y Plantas Útiles del Jardín Botánico de Mérida. Pendiente por publicar.
- Elaboración de Inventarios forestales en la Finca Los Arenales. Contacto: Félix Pardi 0414 7274418.

PUBLICACIONES

- Medina, J. y Soto, C. 2020. Clave de identificación de árboles del jardín botánico de Mérida (Venezuela) por medio de caracteres vegetativos. Pittieria 44 págs. 104-127.
- En curso. Catalogo Dendrológico del Jardín Botánico de Mérida. Revista Pittieria.
- En Curso. Catálogo de Plantas Útiles del Jardín Botánico de Mérida. Revista de Sostenibilidad y Ecodiseño. Laboratorio Nacional de Productos Forestales.

REFERENCIAS

- Prof. Osmary Araque. Universidad de Los Andes. Contacto: +584261199854. Correo: osmarydeleon@gmail.com
- Prof. Williams Leon. Universidad de Los Andes. Contacto: +584120618119. Correo: williamsleo@gmail.com
- Prof. Luis Gamez. Universidad de Los Andes. Contacto: +58 416-470297 Correo: kicke.gamez@gmail.com

RECONOCIMIENTOS, MÉRITOS Y OTROS

2011. Distinción Ciudadano Meritorio, motivo a exposición de Orden cerrado Pre-militar. Gobernación del Estado Mérida.