

## CURRICULUM VITAE

NOMBRE:	Karen Lorena Arauz Vásquez
PROFESIÓN	Ingeniera Forestal- MSc. En Manejo y Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas y Ph.D en Sistemas de Producción Agrícola Tropical Sostenible
CÉDULA DE IDENTIDAD	1712964111
DOMICILIO:	Quito, Ecuador
CORREO ELECTRÓNICO:	<a href="mailto:arauzkaren@gmail.com">arauzkaren@gmail.com</a>

### DISTINCIONES

CATIE	Mejor Promedio de la promoción de Magister Scientiae 2009-2010
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES DEL ECUADOR	Nota Diplomática en reconocimiento a la mejor estudiante ecuatoriana becada 2011

### FORMACIÓN ACADÉMICA:

ESTUDIOS PRIMARIOS:	Escuela "Sagrados Corazones" Quito-Ecuador
ESTUDIOS SECUNDARIOS:	Colegio Sagrados Corazones de Rumipamba Especialidad: Físico-Matemático Quito-Ecuador
ESTUDIOS TECNICOS SUPERIORES:	Escuela Nacional de Ciencias Forestales Facultad de Economía <b>DASÓNOMA</b> Siguatepeque-Honduras 1994-1996
ESTUDIOS SUPERIORES:	Universidad Nacional Autónoma de Honduras Facultad de Ingeniería Forestal <b>INGENIERA FORESTAL</b> Tegucigalpa-Honduras 1998-2000
ESTUDIOS DE POSGRADO	Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza <b>Maestría en Manejo y Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas.</b> Turrialba – Costa Rica 2009-2010
ESTUDIOS DE POSGRADO	Universidad de Costa Rica <b>Doctorado Académico en Sistemas de Producción Agrícola Tropical Sostenible</b> San José – Costa Rica 2013 - 2019

## **PUBLICACIONES**

REVISTA AGRONOMÍA COSTARRICENSE	“Caracterización de Productores de hortalizas orgánicas distribuidas en la Gran Área Metropolitana (GAM), Costa Rica”.
REVISTA AGROINNOVACIÓN EN EL TRÓPICO HÚMEDO	Contribución de los sistemas agroforestales a la sostenibilidad del servicio ecosistémico hídrico en las cuencas de Costa Rica (Artículo de opinión)
ANEAF-COSTA RICA	Nota de Extensión, noviembre 2013 Los servicios ambientales o ecosistémicos de los sistemas agroforestales y silvopastoriles
REPOSITORIO BIBLIOTECA ORTON CATIE	Tesis de Maestría: El proceso hacia una nueva institucionalidad en la gestión y el derecho al agua para consumo humano en Costa Rica: análisis de tres experiencias

## **CURSOS Y SEMINARIOS:**

GESTION PARA CONSECUION ETICA DE FONDOS	Fund Raising Consultans Ing. Fredy Ballesteros Septiembre de 1999
CURSO FORMULACION DE PLANES DE MANEJO I	ESNACIFOR – HONDURAS Procafor Siguatepeque, 28 Junio de 1996
CURSO CALCULO DE PLANES DE MANEJO II	ESNACIFOR – HONDURAS Procafor Siguatepeque, 2 Julio de 1996
SEMINARIO TALLER DE CAPACITACION EN PROCESOS DE FORESTERIA COMUNITARIA	ACAFOC Ing. Manuel Canelos La Ceiba, del 4 al 6 de octubre del 2000
TALLER DE GESTION EMPRESARIAL Y COMERCIALIZACION	ESNACIFOR – HONDURAS Procafor Siguatepeque, del 6 al 7 de noviembre de 1996
PLANIFICACION ESTRATEGICA PARA LA AMAZONIA ECUATORIANA	ECORAE – PUYO Arq. Diego Velasco Agosto del 2000
LOS ARBOLES Y LAS FLORES EN LA MEDICINA CONTEMPORANEA	Fundación “GAIA” Ing. Ortiz San José – Costa Rica, abril del 2001
FORMACION DE MICROEMPRESAS VIALES	Gobierno Provincial de Pichincha Ing. Teresa Romero Quito-Ecuador, mayo 2006
<b>GESTION ETICA EN GOBIERNOS LOCALES</b>	Contraloría –USAID Quito-Ecuador, 2005
COMUNIDAD SUDAMERICANA DE NACIONES	Procuraduría General del Estado Quito-Ecuador, 2006
<b>GERENCIA PUBLICA</b>	Universidad Central del Ecuador Quito-Ecuador 2007
GESTION ESTRATEGICA Y TERRITORIAL	CONCOPE Quito-Ecuador 2007
<b>GOBERNABILIDAD Y GERENCIA POLITICA</b>	CAF-PUCE-UNIVERSIDAD DE WASHINGTON Quito-Ecuador 2007
SEMINARIO EN PRACTICAS DEL DESARROLLO	CATIE Turrialba-Costa Rica 2010
SEMINARIO EN COMUNICACIÓN POLITICA “AGUA Y BIODIVERSIDAD”	ESPE Quito-Ecuador 2011
CUSO CERTIFICACIÓN DE TUTORES	UNITA

VIRTUALES	Quito-Ecuador 2011-2012
CURSO PARA ELABORAR REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	UNITA Quito-Ecuador 2012
CURSO-TALLER: DIDÁCTICA DE DESARROLLO DOCENTE EMPRENDEDOR	UNITA Ecuador – 2011
SEMINARIO “COMPREHENSIVE ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL OPTIMIZATION”	Universidad de Costa Rica Costa Rica – 2013
SIMPOSIO: “AVANCES EN LA INVESTIGACIÓN, GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DEL CORREDOR DE CONECTIVIDAD SANGAY-PODOCARPUS”	Ministerio del Ambiente y Agua, Naturaleza y Cultura Internacional, Universidad Técnica Particular de Loja.  Ecuador - 2020
SEMINARIO INTERNACIONAL: “CIENCIA CIUDADANA Y CORREDORES ECOLÓGICOS”	Instituto Nacional de Biodiversidad  Ecuador - 2021

### **EXPERIENCIA LABORAL**

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL NUEVO PAIS	Técnico de Planificación Elaboración de estrategias para la ejecución del reordenamiento territorial para el Ecuador Enero - diciembre 1997
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION ECORAE	Técnico de Planificación en área ambiental. Evaluación de Proyectos, y apoyo técnico a la Planificación Regional Ambiental de la Amazonía Enero – diciembre 2000
FUNDACION REFORESTAR	Directora Ejecutiva Desarrollo de Programas de Reforestación, Convenios Interinstitucionales y Foro Nacional Forestal 2004 y 2008
FUNDACION GAIA ECUADOR	Consultoría Forestal Asistencia Técnica para el desarrollo de proyectos de manejo ambiental en Chimborazo y Tungurahua
GOBIERNO PROVINCIAL DE PICHINCHA	Asesora Viceprefectura- Comisión de Ecología y Protección Ambiental. Evaluación de proyectos de desarrollo provincial y local. Coordinación para la solución de conflictos ambientales en el ámbito provincial Gestión para el desarrollo regional y local en vialidad, infraestructura y educación Asesora en la Comisión de Ecología y Ambiente a nivel Provincial Representación institucional en eventos relacionados con la política y el desarrollo Fortalecimiento de las organizaciones locales especialmente las de la región norte de la provincia de Pichincha Enero 2005- diciembre 2007

GOBIERNO PROVINCIAL DE PICHINCHA	<b>Coordinadora General Proyecto:</b> Repoblamiento Forestal Comunitario en el Eje Cayambe-Pedro Moncayo. Junio 2005- septiembre 2007
CENTRO AGRONÓMICO TROPICAL DE INVESTIGACION Y ENSEÑANZA- CATIE	Programa Ambiental Mesoamericano -MAP Consultoría: “Análisis del proceso de institucionalidad para la construcción del Estado del Arte de los acueductos semi-urbanos y comunales de Costa Rica” Enero- noviembre 2010
UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR COLÓN	Coordinadora Programa de Desarrollo Ambiental y Docente: Investigación Científica Quito- Ecuador 2011 – 2012
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA AMÉRICA	Centro de Investigación Ciencia Tecnología y Sociedad. <b>Directora de Investigación del Programa Desarrollo Sostenible del Medio Ambiente:</b> Coordinadora General de los Proyectos Gestión de Riesgos y Creación de metodología para la construcción de un Videojuego para la Gestión del Riesgo <b>Docencia universitaria en gestión ambiental y gestión del riesgo a desastres.</b> Quito- Ecuador 2011-2012
MINISTERIO DEL AMBIENTE ECUADOR	Programa de Apoyo al Sistema Nacional de Áreas Protegidas MAE/KfW Cooperación financiera oficial entre Ecuador y Alemania <b>Coordinadora Componente 2</b> Apoyo y creación de nuevos subsistemas y establecimiento de biocorredores Quito – Ecuador 2012
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	<b>Asistente de cátedra</b> del Programa de Doctorado en Sistemas de Producción Agrícola Tropical Sostenible. San José- Costa Rica 2013-2015
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA ECUADOR	Coordinación Zonal 2 (Napó, Pichincha y Orellana) <b>Directora Zonal de Producción Forestal</b> Asesoría técnica para la producción forestal y agroforestal. Quito- Ecuador Marzo a mayo 2018

**COMPETENCIAS ADICIONALES:**

IDIOMAS	Inglés - Intermediate
PORTAFOLIO DE DOCUMENTOS PUBLICADOS	Researchgate/Karen Arauz Revista Agro-innovación en el Trópico Húmedo: <a href="https://revistas.tec.ac.cr/index.php/agroinn/issue/view/454">https://revistas.tec.ac.cr/index.php/agroinn/issue/view/454</a>

	<p>Revista Agronomía Costarricense: <a href="https://revistas.ucr.ac.cr/index.php/agrocost/article/view/21782">https://revistas.ucr.ac.cr/index.php/agrocost/article/view/21782</a></p> <p>Biblioteca Orton CATIE- Tesis Maestría: <a href="http://repositorio.bibliotecaorton.catie.ac.cr/handle/11554/4945?show=full">http://repositorio.bibliotecaorton.catie.ac.cr/handle/11554/4945?show=full</a></p>
SOFTWARE EMPRESARIAL:	Word , Excel , Power Point , Outlook, Adobe Acrobat, Arc View, SIG, INFOSTAT,