

# CURRÍCULUM VITAE



**LAURA ELISA QUIROZ ROSAS**

e-mail. [lauguiroz@gmail.com](mailto:lauguiroz@gmail.com)  
[lquiroz@correo.cua.uam.mx](mailto:lquiroz@correo.cua.uam.mx)

## FORMACIÓN ACADÉMICA

Maestría	<b>Maestría en Ciencias Sociales y Humanidades</b> Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Cuajimalpa México, DF Periodo: 2011 – 2013
Especialidad	<b>Especialidad en Geomática</b> Centro de Investigación en Geografía y Geomática Ing. Jorge L. Tamayo A.C. México, DF Periodo: 2011 - 2012
Diplomado	<b>Diplomado en Geomática</b> Instituto de Geografía Universidad Autónoma de México (UNAM) México, DF Periodo: 2010
Licenciatura	<b>Licenciatura en Biología</b> Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco México, DF Periodo: 1997 – 2001

## DESEMPEÑO PROFESIONAL

POSICIÓN	INSTITUCIÓN	PERIODO
Diagnóstico Comunitario de las diez colonias más inseguras de la Ciudad de México	IECRIMT	2017
Diseño e implementación de Metodologías de Evaluación del Programa Municipal/Delegacional de Prevención, en el Municipio de Toluca, Estado de México, en el Marco del Programa Nacional de Prevención del Delito 2017 .	IECRIMT	2016
Servicios profesionales Independientes - Estudio Ambiental Inicial: Área Contractual Amatitlán, Veracruz.	Petrolera Amatitlán PEMEX	Diciembre 2014
Servicios profesionales Independientes - Diseño del Visualizador de Información Geográfica para la Red de Socio Ecosistemas y Sustentabilidad.	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa	Diciembre 2014
Servicios profesionales Independientes - Estudio Ambiental inicial del Área Contractual Amatitlán.	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa	Noviembre – Diciembre 2014
Servicios profesionales Independientes - Análisis de datos geográficos y cartografía. Cuenca Grijalva y Río Usumacinta.	Abt Associates Inc.	Octubre – Noviembre 2013
Técnico académico titular Tiempo Completo "D".	Departamento de Humanidades Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Cuajimalpa	2009 – Actual
Especialista en SIG y Elaboración Cartográfica.	Departamento de Humanidades Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Cuajimalpa	2013

Analista de datos cartográficos y estadísticos.	Observatorio ciudadano de la ciudad de México (OCCM)	2009 - 2010
Especialista en SIG y Elaboración Cartográfica.	Laboratorio de Análisis Socio Territorial (LAST) Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Cuajimalpa	2007 - 2009
Especialista en Medio Ambiente para la Elaboración de fichas descriptivas de ANP del País.	DAISY PLANET Vinculación Ecológica	2008 - 2009
Profesora de Biología, Educación Ambiental y Física.	Secretaría de Educación Pública (SEP)	2007 - 2008
Especialista en SIG y Percepción Remota.	SAGARPA – ASERCA Programa de PROCAMPO	2006 - 2007
Especialista en SIG y Medio Ambiente Proyecto Interinstitucional SIGGA	UNAM PROFEPA PEMEX	2005 - 2006
Asesoría Ambiental - Diseño y operación de un Centro Ecológico Interactivo en el Bosque de Chapultepec.	Complejo Turístico EROSA S.A.	2005
Asesoría Ambiental - Planeación Estratégica en la Comunidad de Copalita, Bahías de Huatulco, Oaxaca - Educación e Interpretación Ambiental en el Parque Eco Arqueológico de Punta Celeste, Huatulco, Oaxaca.	Fondo Nacional de Fomento al Turismo (FONATUR)	2004 - 2005
Consultoría Independiente - Actualización del Plan de Desarrollo de Bahías de Huatulco, Oaxaca. - Elaboración de Estrategias para la reactivación del PN Huatulco, Oaxaca.	CORPORACIÓN A+L	2003- 2004
Ayudante de Laboratorio.	Laboratorio de SIG UAM Xochimilco Fondo Nacional de Fomento al Turismo (FONATUR)	2002 - 2003

## INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

PROYECTO	INSTITUCIÓN	PERIODO
Caracterizando las ciudades en transición socioecológica: Una mirada desde las áreas verdes y sus Servicios Ecosistémicos	UAM Unidad Cuajimalpa	2017
Jerez de García Salinas, Zacatecas Potencialidades de un valioso patrimonio turístico.	UAM Unidad Xochimilco	2017
Análisis de la vulnerabilidad y resiliencia al cambio climático en sistemas socio-ecológicos periurbano	UAM Unidad Cuajimalpa CONACYT - SEMARNAT	2016 - 2017
Tecnologías y Procesos Colaborativos para la gestión del conocimiento territorial en la zona poniente de la Ciudad de México.	UAM Unidad Cuajimalpa CONACYT	Diciembre 2015 - Actual
Taxco de Alarcón, Guerrero Un pueblo minero.	UAM Unidad Xochimilco	Diciembre 2014
Tepoztlán, Morelos Conformación socio espacial de un pueblo de resistencia.	UAM Unidad Xochimilco	Agosto 2014
Análisis, diseño de metodología, identificación y caracterización de las centralidades relevantes del espacio urbano de la Ciudad de México durante el periodo 1990-2010.	CONACYT SEDUVI UAM	2013
Evaluación de la Resiliencia en comunidades forestales periurbanas de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México.	UAM Unidad Cuajimalpa CONACYT	Junio 2013 – Junio 2014
Caracterización del paisaje rural en Tepoztlán, Morelos. Una aproximación a través del uso de la percepción remota.	UAM Unidad Cuajimalpa Tesis de Maestría	Enero 2013 – Diciembre 2013
Turismo y Sustentabilidad en Tepoztlán: Aplicación cibercartográfica para dispositivos móviles.	Centro de Investigación en Geografía y Geomática Ing. Jorge L. Tamayo A.C.	2012
Diseño de senderos naturales en el parque Eco - Arqueológico Botazoo, Huatulco, Oaxaca.	UAM Unidad Xochimilco Tesis de Licenciatura	2004

## CURSOS IMPARTIDOS

<b>MODULO</b>	<b>INSTITUCIÓN</b>	<b>NIVEL</b>	<b>PERIODO</b>
Estadística Descriptiva.	Departamento de Ciencias Sociales UAM Unidad Cuajimalpa	Licenciatura en Estudios Socioterritoriales	Septiembre 2016
Metodologías Cuantitativas.	Departamento de Ciencias Sociales UAM Unidad Cuajimalpa	Licenciatura en Estudios Socioterritoriales	Septiembre 2016
Seminario de Integración 1 y 2.	Departamento de Ciencias Sociales UAM Unidad Cuajimalpa	Licenciatura en Estudios Socioterritoriales	Septiembre 2016
Seminario de Sustentabilidad	Departamento de Ciencias Sociales UAM Unidad Cuajimalpa	Licenciatura en Estudios Socioterritoriales	Septiembre 2016
Taller de Cartografía Participativa.	REDSOCIOECOS Red de Socio Ecosistemas y Sustentabilidad	Investigadores y Asociaciones participantes del Taller Nacional de Estudios Transdisciplinarios para la Sustentabilidad	Octubre 2015
Estadística Descriptiva.	Departamento de Ciencias Sociales UAM Unidad Cuajimalpa	Licenciatura en Estudios Socioterritoriales	Septiembre 2015
Taller de Estudios Socio Territoriales TEST.	Departamento de Ciencias Sociales UAM Unidad Cuajimalpa	Licenciatura en Estudios Socioterritoriales	Julio 2015
Diplomado en Inteligencia Territorial Módulo III. TICs y gestión colectiva del conocimiento territorial.	UAM Unidad Cuajimalpa	Profesionales interesado en el conocimiento territorial	Mayo 2015

Herramientas informáticas para la investigación.	Departamento de Ciencias Sociales UAM Unidad Cuajimalpa	Licenciatura en Estudios Socioterritoriales	Mayo 2015
Introducción a los Sistemas de Información Geográfica con Quantum GIS.	Departamento de Ciencias Sociales UAM Unidad Cuajimalpa	Alumnos de la UAM	Abril 2015
Metodología II.	Departamento de Ciencias Sociales UAM Unidad Cuajimalpa	Maestría en Ciencias Sociales	Enero 2015
Estadística Descriptiva.	Departamento de Ciencias Sociales UAM Unidad Cuajimalpa	Licenciatura en Estudios Socioterritoriales	Enero 2015
Diplomado en Inteligencia Territorial Módulo III. TICs y gestión colectiva del conocimiento territorial.	Departamento de Ciencias Sociales UAM Unidad Cuajimalpa	Profesionales interesado en el conocimiento territorial	Noviembre 2014
¿Cómo hacer un mapa en QGIS?	Departamento de Ciencias Sociales UAM Unidad Cuajimalpa	Licenciatura en Estudios Socioterritoriales	Octubre 2014
Metodología II.	Departamento de Ciencias Sociales UAM Unidad Cuajimalpa	Maestría en Ciencias Sociales	Julio 2014
Herramientas informáticas para la investigación.	Departamento de Ciencias Sociales UAM Unidad Cuajimalpa	Licenciatura en Estudios Socioterritoriales	Julio 2014
Diplomado en Inteligencia Territorial Módulo III. TICs y gestión colectiva del conocimiento territorial.	Departamento de Ciencias Sociales UAM Unidad Cuajimalpa	Profesionales interesado en el conocimiento territorial	Julio 2014

Estadística Descriptiva.	Departamento de Ciencias Sociales UAM Unidad Cuajimalpa	Licenciatura en Estudios Socio territoriales	Enero 2014
Introducción a los SIG con Quantum GIS.	Departamento de Ciencias Sociales UAM Unidad Cuajimalpa	Alumnos de Licenciatura y Maestría	Octubre 2013
Metodologías Cuantitativas.	Departamento de Ciencias Sociales UAM Unidad Cuajimalpa	Licenciatura en Estudios Socioterritoriales	Agosto – Noviembre 2013
Estadística Descriptiva.	Departamento de Ciencias Sociales UAM Unidad Cuajimalpa	Licenciatura en Estudios Socioterritoriales	Abril – Julio 2013
Biología.	Secretaría de Educación Pública	1er grado de Secundaria	2007
Física.	Secretaría de Educación Pública	2do grado de Secundaria	2007
Educación Ambiental.	Secretaría de Educación Pública	3er grado de Secundaria	2004

## PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y CONFERENCIAS

NOMBRE DEL EVENTO	INSTITUCIONES ORGANIZADORAS	TIPO DE PARTICIPACIÓN	FECHA
II CONFERENCE OF THE PROGRAMME ON ECOSYSTEM CHANGE AND SOCIETY		Ponente	Noviembre 2017
IV Coloquio Espacialidades	UAM Cuajimalpa	Ponente	Octubre 2017
X Simposio de Enseñanza de la Geografía en México	UNAM	Ponente	Junio 2017
Sexto Congreso Nacional de Suelo Urbano: Gestión, Información e Instrumentos del Suelo para Proyectos Urbanos y Regionales.	- Secretaría de Obras públicas y Ordenamiento Territorial - Secretaría de Planeación, Desarrollo Regional y Metropolitano	Ponente	Abril 2016

Congreso Internacional sobre Resiliencia Regional y Urbana Empoderamiento de las Comunidades para la acción local.	UNAM Cátedra UNESCO de la Universidad Politécnica de Catalunya	Ponente	Febrero 2016
Segundo Coloquio de Espacialidades.	UAM Cuajimalpa	Ponente	Noviembre 2015
IX Congreso Internacional de la Académica Mexicana de Investigación Turística.	- AMIT Academia Mexicana de Investigación Turística - Universidad Autónoma de Baja California Sur	Ponente	Noviembre 2015
Sexto Coloquio: Ciudades del Turismo: Gestionar, viajar y otras formas de apropiación territorial.	Universidad Nacional Autónoma de México	Ponente	Junio 2015
Segundo Seminario Internacional de Pueblos Mágicos.	Universidad Nacional Autónoma de México	Ponente	Febrero 2015
Primer Coloquio de Espacialidades.	UAM Unidad Cuajimalpa	Ponente	Noviembre 2014
4to Congreso Internacional de Ciencias Sociales en el Sureste Mexicano.	Universidad de Caribe	Ponente	Septiembre 2014
Los imaginarios del Turismo: El caso de los Pueblos Mágicos.	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	Ponente	Agosto 2014
Coloquio Interdisciplinario de la Unidad Cuajimalpa.	UAM Unidad Cuajimalpa	Ponente	Abril 2014
Coloquio de alumnos de la Maestría del Posgrado en Ciencias Sociales y Humanidades.	UAM Unidad Cuajimalpa	Participante	2012



## PUBLICACIONES

TIPO DE PUBLICACIÓN	TÍTULO	PUBLICACIÓN	FECHA
Capítulo de libro	Jerez de García Salinas, Zacatecas Potencialidades de un valioso patrimonio turístico.	Pueblos Mágicos: Una visión interdisciplinaria Libro UAM Xochimilco UNAM	2017
Capítulo de libro	Caracterización socioecológica en un espacio de transición entre lo rural y lo urbano del Estado de Morelos.	UAM Cuajimalpa	2017
Capítulo de libro	El uso de los Sistemas de Información Geográfica en el Diplomado de Inteligencia Territorial.	Innovación educativa y apropiación tecnológica: Experiencias Docentes con el uso de las TIC. Libro UAM Unidad Cuajimalpa	2015
Capítulo de libro	Tepoztlán, Morelos. Conformación socio espacial de un pueblo en resistencia.	Pueblos Mágicos: Una visión interdisciplinaria Libro UAM Xochimilco UNAM	2015
Capítulo de libro	Taxco de Alarcón, Guerrero. Un pueblo minero	Pueblos Mágicos: Una visión interdisciplinaria Libro UAM Xochimilco UNAM	2015
Cartografía publicada en Artículo Científico	Después del Desastre viene la informalidad.	Revista Iberoamericana de Urbanismo	2014
Publicación periodística	Ordenamiento participativo del territorio: ¿Parquímetros en la Roma Condesa?	El Universal Sección: Voces UAM	2013
Cartografía publicada en Investigación	“De discursos y realidades” Los habitantes de algunas colonias populares en el desarrollo de la Ciudad de México (1875 – 1929).	Tesis de doctorado en Historia El Colegio de México,	2012

Cartografía publicada en Investigación	¡A su salud! Sociabilidades, liberaciones y prácticas populares en la Ciudad de México a principios del siglo XX.	Tesis de doctorado en Historia El Colegio de México	2012
Cartografía publicada en Libro	Instantáneas de la Ciudad de México: Un álbum de 1883 – 1884.	Libro Instituto Mora UAM	2012
Cartografía publicada en Libros	Problemas en la Urbanización del Valle de México.	Libro UAM Unidad Cuajimalpa	2008 - 2009

### HABILIDADES GENERALES Y PROGRAMAS COMPUTACIONALES

IDIOMA	NIVEL
Inglés	Intermedio
HABILIDADES COMPUTACIONALES	PROGRAMAS
Experiencia en percepción remota y manejo de imágenes satelitales	IDRISI ERDAS PCI
Experiencia en cartografía digital e interpretación de sistemas de información geográfica (GIS)	ArcView ArcGIS Quantum GIS Instant Atlas Instant Server
Análisis Cuantitativo	SPSS OPEN GEODA Excel

### CURSOS Y CERTIFICACIONES RECIBIDOS

CURSO	INSTITUCIÓN	PERIODO
Taller de Elaboración de Seminarios Virtuales sobre Socio Ecosistemas y Sustentabilidad.	REDSOCIOECOS	Noviembre 2015

Taller Nacional de Big Data y Análisis de Redes Sociales.	REDSOCIOECOS	Noviembre 2015
Taller Nacional de Proyectos Transdisciplinarios.	REDSOCIOECOS	Septiembre 2015
Introducción al uso y edición de Open Streetmap.	Selección Nacional del Ecuador del IPGH y el Instituto Geográfico Militar	Julio 2015
Getting Started with GIS (for ArcGis 9.2 – 9.3) by ESRI.	ESRI	2014
Regresión Espacial.	COLMEX	2014
Seminario – Taller: Captura, Actualización, Integración, Consulta y Análisis de Información Geográfica, “Utilizando Arc View 9 (ArcGIS) y Tecnología GPS”.	SIGSA Sistemas de Información Geográfica S.A.de C.V.	2013
Introducción a Quantum GIS.	UAM Unidad Cuajimalpa	2012
Introducción a SPSS.	UAM Unidad Cuajimalpa	2010
Introducción al Mapa Digital.	INEGI	2011
Consulta especializada a los recursos electrónicos.	Biblioteca UAM Unidad Cuajimalpa	2010
Centro de Actualización de maestros “CAM”, curso “Metodologías para la enseñanza de la Educación Ambiental.	Secretaria de Educación Pública (SEP)	2004
Aplicación de los Sistemas de Información Geográfica para la Planeación del Territorio.	UAM Unidad Xochimilco.	2002