



MAESTRA EN CIENCIAS DE LA SALUD AMBIENTAL

Geógrafa creativa, innovadora y profesional, especializada en análisis integral del territorio, para la conformación de ordenamientos ecológicos y territoriales, con conocimientos en recursos naturales, hídricos, cambio climático y Sistemas de Información Geográficos.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Maestría en ciencias de la salud ambiental (2021 - 2023)

Titulación por Tesis (2024) con el Tema: Riesgo por dengue en el estado de Jalisco, México 2008-2020.

Licenciatura en Geografía (2007 - 2011)

Titulación Tesis (2013) con Tema: Análisis Espacial del Arbolado del Centro Metropolitano de Guadalajara Utilizando Tecnologías de la Información Geográfica.

OTROS CONOCIMIENTOS

Ambiente, Cambio Climático y Políticas de Suelo .
Curso a distancia, Lincoln Institute of Land Policy, Massachusetts, del 23 de septiembre a 15 de noviembre de 2019

Sistemas de Información Geográfica (SIG) Libre Aplicado a la Definición de Políticas de Suelo.
Curso a distancia, Lincoln Institute of Land Policy, Massachusetts, del 22 de abril 21 de mayo 2019.

LENGUAJE

Inglés



SOFTWARE

ARCGIS



QGIS



GLOBAL MAPPER



AUTOCAD



GOOGLE EARTH PRO



KOSMO



gvSIG



OFFICE



Ilustrador



Canva



CONTACTO



[Redacted phone number]

Estado Civil [Redacted]



[Redacted email address]

[Redacted information]



[Redacted address]

Cédula Profesional Federal: [Redacted]



[Redacted ID number]

Cedula Profesional Estatal: [Redacted]



Núm. de Seg. Social: [Redacted]

[Redacted information]

EXPERIENCIA LABORAL

Último empleo

Técnico en Planeación SIG

En el OPD Bosque La Primavera 2023 a la fecha

- Generar información gráfica y digital como cartografía
- Brindar atención y respuesta a solicitudes de usuarios, propietarios e instituciones, de información territorial, estadística y geográfica.
- Gestión de información relevante que se realiza de manera institucional a través del Área de SIG.
- Organización del acervo de información geográfica.
- Coadyuvar en acciones de capacitación técnica para la mejor utilización y manejo de la información del personal.
- Otorgar asesoría técnica y normativa a los usuarios
- Participación en los programas de planeación referentes a la protección, restauración y conservación del APFFLP.

ESTANCIA DE FORMACIÓN PROFESIONAL

INIFAP 02 de enero a 31 de marzo 2023

- Habilidades para la creación de un Sistema de Información Climático Ambiental utilizado en el trabajo de obtención de Grado en la Maestría de Ciencias de la Salud Ambiental.

MEDIOS DE DIFUSIÓN

Aguirre, A.E.G., Orozco, S. D.L.,[capítulo]: "Capítulo 3. Antecedentes". Una visión de los trabajadores del aseo público a través de diálogos en Salud Ambiental. Universidad de Guadalajara. Diciembre 2022. ISSN: 978-607-8796-48-9. Pp. 19-28.

MEDIOS DE DIFUSIÓN

- Aguirre, A.E.G. [capítulo]: “Capítulo 6. Método para delimitación del área de estudio”. Una visión de los trabajadores del aseo público a través de diálogos en Salud Ambiental. Universidad de Guadalajara. Diciembre 2022. ISSN: 978-607-8796-48-9. Pp. 53-58.
- Aguirre, A.E.G., Granados, G.I.B. [capítulo]: “Trabajadores del aseo en espacios públicos: calles”. Una visión de los trabajadores del aseo público a través de diálogos en Salud Ambiental. Universidad de Guadalajara. Diciembre 2022. ISSN: 978-607-8796-48-9. Pp. 97-103.
- Aguirre, A.E.G., Maldonado, J.M. [artículo]: “Análisis espacial del arbolado público del centro metropolitano de Guadalajara, Jalisco, 2013”, en el No. 22 de la Revista Universitaria de Desarrollo Social Ixaya, sobre el tema: Educación y sustentabilidad integral Revista Electrónica <http://revistaixaya.cucsh.udg.mx/index.php/ixa/> ISSN 2007-7661. 28 de noviembre de 2022. Revista impresa: ISSN 2007-7157.
- Aguirre, A.E.G., Ibarra, S.A.K., Amaro, L.J.A., [artículo]: “D 2. Los atributos por sector en Ixtlahuacán del Río”. Ixtlahuacán del Río: Una Visión Socioambiental Hacia el Ordenamiento del Territorio. Universidad de Guadalajara. Diciembre 2019. ISSN: 978-84-17934-45-3. Pp. 383-402.
- Ibarra, S.A.K., Aguirre, A.E.G., Rodríguez, R.M.G., [artículo]: “D 3. Prioridades en las áreas de conservación de acuerdo con su aptitud en Ixtlahuacán del Río”. Ixtlahuacán del Río: Una Visión Socioambiental Hacia el Ordenamiento del Territorio. Universidad de Guadalajara. Diciembre 2019. ISSN: 978-84-17934-45-3. Pp. 403-420.
- Aguirre, A. E.G. [artículo]: “Hay un árbol por cada cinco habitantes en la zona centro de Guadalajara” [electrónico], Guadalajara, Jal., 16 de mayo de 2013 < <http://www.udg.mx/es/noticia/hay-un-arbol-por-cada-cinco-habitantes-en-la-zona-centro-de-Guadalajara>>. Entrevista para Gaceta de la Universidad de Guadalajara.
- Aguirre, A. E.G., Anaya, C.M., Corona, M.J.P., [artículo]: “Análisis del censo del arbolado público del centro Histórico de la ciudad de Guadalajara, estado de Jalisco, 2013”. Estudios de la Ciénega Enero – junio 2015. Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de la Ciénega. ISSN: 1665-0646. Pp.69-80.
- Aguirre, A. E.G. [artículo]: “Falta más planeación y recursos para arbolado en Tonalá y Guadalajara” [electrónico], Guadalajara, Jal., 12 de Julio 2015 < <http://www.udg.mx/es/noticia/falta-mas-planeacion-y-recursos-para-arbolado-en-tonala-y-guadalajara>>. Entrevista para Gaceta de la Universidad de Guadalajara.

DESEMPEÑO PROFESIONAL

Técnico en SIG

En la SEMADET, 2019 - 2021

- Participación en el ordenamiento ecológico territorial y urbano de la Región Costalegre, realizando análisis espacial y cartográfica del mismo, además de diversos proyectos de competencia de la Dirección Ejecutiva de Planeación Ordenamiento Territorial y Gestión Urbana.

Subdelegado Regional "A"

En la SEMADET, 2017-2018

- Participación en diversos proyectos de competencia de la Dirección General de Planeación y Ordenamiento Territorial.
- Análisis y revisión del Programas de Ordenamiento Ecológico Regional de la Junta Intermunicipal del Río Ayuquila y Altos Norte, así como también los de desarrollo urbano del Mpio. de Tonalá y Tlajomulco de Zúñiga
- Encargada del análisis y revisión del apartado geográfico del Componente I, Balance Hídrico y Macroplaneación del estudio Asistencia para la sostenibilidad del proceso de planeación de obras de infraestructura en la cuenca de río Verde, Estado de Jalisco, realizado del año 2015 a 2018.

Técnico en SIG

En la SEMADET, octubre 2016 - septiembre 2017

- Encargada del análisis y revisión del apartado geográfico del Componente I, Balance Hídrico y Macroplaneación del estudio “Asistencia para la sostenibilidad del proceso de planeación de obras de infraestructura en la cuenca de río Verde, Estado de Jalisco, realizado del año 2015 a 2018.
- Análisis y revisión del Programas de Ordenamiento Ecológico Local.
- Participación en diversos proyectos de competencia de la Dirección General de Planeación y Ordenamiento Territorial.

DESEMPEÑO PROFESIONAL

Auxiliar de investigación

En la Universidad de Guadalajara, julio - septiembre 2016

- Participación en la etapa de propuesta en el Programa de Ordenamiento Ecológico Local del Municipio de Ixtlahuacán del Río.

Prestador de servicios profesionales

En la SEMADET, diciembre 2015 - junio 2016

- En la Dirección General de Planeación y Ordenamiento Territorial, en la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET). En el proyecto de supervisión de ordenamientos: *Regionales: JIRA (Junta Intermunicipal del Río Ayuquila), JIRCO (Junta Intermunicipal del Río Coahuayana), Altos Norte, y Región Norte. Locales
- Programación y uso de capas de diversas direcciones de la secretaría para su visualización en mapa digital webSIGAT (Sistema de Información Geográfica Ambiental Territorial).

Auxiliar de investigación

En la Universidad de Guadalajara, junio - noviembre 2015

- Participación en la Etapa de caracterización, Diagnóstico y pronóstico en el Programa de Ordenamiento Ecológico Local del Municipio de Ixtlahuacán del Río.

Prestador de servicios profesionales

En el IIEG, enero-abril 2015

- Proyecto de Vectorización de las cartas Edafológicas y Geológicas 1:50,000.

Instructora de curso

En la Universidad de Guadalajara, enero 2015

- Curso de "Introducción a los Open Source", para la Maestría de Movilidad del Centro Universitario de Tonalá (Duración de 15 horas).

Prestador de servicios profesionales

En Consultoría, noviembre-diciembre 2014

- Participación en la Etapa de Diagnóstico en el Programa de Ordenamiento Ecológico Regional de Altos Norte. Cartografía y análisis en el apartado "Urbano y Territorial".

Prestador de servicios profesionales

En la SEMADET, septiembre-octubre 2014

- Auxiliar en el proyecto de migración de información cartográfica de la plataforma ArcGis a Mapa Digital (SEMADET).

Técnico especializado

En la SEMADET, mayo-septiembre 2014

- Participación en diversos proyectos de la Dirección General de Planeación y Ordenamiento Territorial.
- Instructora en el "Taller de Sistemas de Información Geográfica en Ordenamiento Ecológico", para las Juntas Intermunicipales.

Auxiliar de asignatura

En la Universidad de Guadalajara, febrero 2014 - diciembre 2017

- Instructora de SIG en la asignatura de Riesgos Ambientales en la Maestría de Energía y Agua del Centro Universitario de Tonalá para la capacitación de alumnos en Sistemas de Información Geográfica, software ArcGis 10, 10.1, 10.2 y QuantumGis.

DESEMPEÑO PROFESIONAL

Auxiliar

En el IITEJ, julio - diciembre 2013

- Colaboración en el proyecto "Sistema de Información de Humedales".
- Se realizó una base de datos de los 472 humedales mayores a 10 ha. En el Estado de Jalisco donde se integraron los 13 sitios RAMSAR. De los cuales se realizó una ficha que aparece en el sitio web: <http://sitel.jalisco.gob.mx/humedales/>.
- Además de la participación en el análisis y elaboración de Cartografía para la nota Sistema de Consulta de Información de los Humedales de Jalisco. (software utilizados, Arcgis 10, Quantum 2.0.1, Kosmo).

Prestador de servicios profesionales

En la empresa URBS, julio - septiembre 2013

- Estudio de Impacto Ambiental, Imagen Urbana y Vial, para complejos habitacionales."

Auxiliar de asignatura

En la Universidad de Guadalajara, junio 2013

- Capacitación de alumnos en open source, QuantumGis y Google Earth en la asignatura impartida por la Dra. Ana Isabel Quintana Ramirez del CUCBA.

Prestador de servicios profesionales

En la empresa PIV, junio-agosto 2013

- Estudios de Impacto de tránsito para diversos proyectos.
- Colaboración en el Impacto de tránsito para construcción de la empresa comercial (COSTCO) en León Guanajuato.

Prestador de servicios profesionales

En Consultoría, junio-agosto 2013

- Estudios de Impacto de tránsito para diversos proyectos.
- Colaboración en el Impacto de tránsito para construcción de la empresa comercial (COSTCO) en León Guanajuato.

Prestador de servicios profesionales

En Consultoría, noviembre-diciembre 2012

- Proyecto Ejecutivo de Rehabilitación de Imagen Urbana y Equipamiento Turístico del Municipio de San Sebastián del Oeste a cargo de: Dra. Ana Lucia González y Mtro. Arq. Fernando Arciniega.
- Elaboración de fichas técnicas de las fincas del Centro Histórico de cabecera del Municipio.
- Levantamiento en campo de información y toma de fotografías de las fincas.
- Elaboración de cartografía con base a la información obtenida en campo.
- Desarrollo de un modelo 3D elaborado en ArcScene 10 de la cabecera municipal, utilizando ortofoto y la base de datos resultado de la información de campo.
- Digitalización de los predios de acuerdo a la ortofoto del Instituto de Información del Estado de Jalisco (IITEJ).

Prestador de servicios profesionales

En H A B Consultores Ambientales, enero 2012 - 2016

- Cartografía de diversos proyectos. *Electrificación de una Torre, Construcción de un fraccionamiento y panteón en el municipio de Yahualica, Plantas de Transferencia en el municipio de Pihuamo, Tamazula de Gordiano, Tonila y Zapotec, entre otros.

DESEMPEÑO PROFESIONAL

Prestador de servicios profesionales

En Consultoría, julio 2012

- Proyecto Ejecutivo de Rehabilitación de Imagen Urbana y Equipamiento Turístico
- Coordinación de la brigada en campo para el levantamiento de información y encuestas Ordenamiento Ecológico en el Municipio de Tuxcueca, Jalisco. A cargo del proyecto Investigadora (s): Dra. Ofelia Pérez Peña y Dra. Ana Isabel Quintana Ramirez- Carr.
- Elaboración de cartografía participativa con base a información de campo.

Prestador de servicios profesionales

En SEMADES, julio 2011-enero 2012

- La elaboración y modificación de cartografía en el proyecto Cerro Viejo- Chupinaya- Los Sabinos.
- Levantamiento con GPS del equipamiento de la Área de Protección Hidrológica de Sierra del Águila.
- Actualización de base de datos del equipamiento y mapas del IITEJ sobre el Área de Protección Hidrológica de Sierra del Águila por medio de SEMADES.

Auxiliar de asignatura

En la Universidad de Guadalajara, diciembre 2011-agosto 2016

- En la asignatura de Evaluación de Impacto Ambiental del Departamento de Geografía y Ordenación Territorial, Impartida por la Dra. Margarita Anaya Corona.

Auxiliar

Mayo 2011

- Aplicación de encuestas del proyecto de investigación: "La vivienda en Guadalajara un Enfoque Comparativo". Investigadora: Ann Varley.

Auxiliar

Marzo 2010 - 2011

- Participación en el proyecto de investigación "El arbolado urbano y su contribución ambiental en colonias consolidadas de origen irregular en Guadalajara, Jalisco, México". Con la Investigadora Mtra. Margarita Anaya Corona.

Auxiliar

Marzo 2010

- Elaboración de mapas temáticos para la Tesina, Zonificación de Riesgos por Incidencia Delictiva de Robo en el Municipio del Salto, Jalisco 1996 – 2007 a cargo del Mtro. Federico Morales.

Auxiliar

Junio-agosto 2009

- Participación en el proyecto de investigación "Transición Demográfica en el Área Metropolitana de Guadalajara y el Proceso de Envejecimiento". A cargo de la Investigadora Mtra. María Evangelina Salinas Escobar.

FORMACIÓN ADICIONAL Y EVENTOS DE INTERÉS

Participación como asistente

Agosto a diciembre 2023

- Seminario Internacional de Salud Pública

enero a mayo 2023

- Seminario Internacional de Salud Pública

6 y 8 de octubre de 2021

- Enfermedades zoonóticas y salud humana

3 al 28 de mayo de 2021

- "Curso propedéutico" Los desastres biológicos: Un análisis desde la Salud Ambiental

12 de junio del 2015

- 1er. Foro de Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial.

Noviembre 2013

- IX Congreso de Información Territorial

Noviembre 2013

- IV Encuentro internacional de tecnologías de la información geográfica y el ordenamiento ambiental y territorial. La renovación de asentamientos de origen irregulares consolidados en ciudades latinoamericanas.

10 de noviembre 2011

- Seminario Internacional: Superada la informalidad, nuevos desafíos: Políticas para colonias populares consolidadas.

6 de Octubre de 2011

- Foro de Análisis del Proyecto de Norma Ambiental Estatal de Edificación Sustentable del Estado de Jalisco.

Calendario 2011-"A", con una duración de 80 horas

- Cátedra Nacional "LA CARTOGRAFÍA Y LAS REPRESENTACIONES DEL PAISAJE Y LA ARQUITECTURA COMO FUENTES PARA LA HISTORIA URBANA" impartida por el Dr. Luis Felipe Cabrales Barajas

24 al 29 de enero de 2011

- En el CURSO- TALLER DASONOMÍA URBANA PARTICPATIVA

Diciembre de 2009

- II Encuentro Internacional de Tecnologías de la Información Geográfica y Ordenamiento Ambiental y Territorial

13 al 17 de julio de 2009

- En el curso de Uso e Interpretación de Cartografía Hidrológica

27 de marzo 2009

- Rally Geográfico

19 al 23 de enero 2009

- En el curso de foto identificación y fotointerpretación

14 al 25 de julio de 2008

- En el curso de Introducción a los Sistemas de Información Geográfica

FORMACIÓN ADICIONAL Y EVENTOS DE INTERÉS

Participación como ponente

20 octubre 2023

- Encuentro de egresados de la Maestría en Ciencias de la Salud Ambiental

Octubre 2022

- VI COLOQUIO DE ORDENAMIENTOS Y DEMARCACIONES TERRITORIALES con la ponencia: "Análisis del territorio por riesgo de dengue en el Estado de Jalisco"

Mayo 2022

- Agenda de investigación en Salud Ambiental: Jalisco, México y el mundo.

Abril 2022

- Exposición colectiva del Área Metropolitana de Guadalajara "Una ventana a sus paisajes"

Marzo 2022

- Foro digital en conmemoración al día del agua "Hacer visible lo invisible"

Mayo 2021

- Proyectos con equipos multidisciplinarios

Mayo 2019

- Foro Nacional de Arboricultura

Julio 2015

- Curso de Verano en la Unidad de Estatal de Protección Civil y Bomberos, Jalisco.

25 de Julio del 2014

- "Taller de Sistemas de Información Geográfica en Ordenamiento Ecológico"

Noviembre 2013

- II Jornadas de Software libre dentro del IX Congreso de Información Territorial, a cargo del Instituto de Información Territorial del Estado de Jalisco.

15 de septiembre 2011

- I Encuentro de Practicantes Profesionales para la Sustentabilidad.

Agosto 2011

- XVI Verano de la investigación Científica y Tecnológica del Pacífico

Diciembre 2010

- Coloquio: Entrenamiento Disciplinar Universitario para el Desarrollo Social, con el tema "Propuesta de Proyecto para la Cultura en los Espacios Recreativos de la Colonia Santa Teresita"

25 al 28 de agosto 2010

- XV Verano de la investigación Científica y Tecnológica del Pacífico

04 de Junio del 2010.

- Entrenamiento Geográfico "Análisis del Territorio para el Desarrollo Social, con el tema: Diseño del Ordenamiento Urbano de Guadalajara: Caso Colonia Moderna

FORMACIÓN ADICIONAL Y EVENTOS DE INTERÉS

Participación como colaborador

Octubre 2012

- Parte del Comité Organizador para la Cuarta Feria Ambiental

2010-2011

- Proyecto denominado: El arbolado urbano y su contribución ambiental en colonias consolidadas de origen irregular en Guadalajara, Jalisco, México.

27 de noviembre 2010

- En la Práctica: Actividades de Identificación, Evaluación y Restauración de Suelos en el Bosque los Colomos

28 de Octubre del 2010

- Apoyo en la Organización: En el primer foro "Desarrollo Urbano Sustentable"

Diciembre 2009



- II Encuentro Internacional de Tecnologías de la Información Geográfica y Ordenamiento Ambiental y Territorial

REFERENCIAS

