CURRÍCULUM VITAE VERSIÓN PÚBLICA

I. DATOS GENERALES	
NOMBRE:	**Tunuari Roberto Chávez González**

II. PREPARACIÓN ACADÉMICA	
Último grado de estudios:	**Licenciatura**
Institución:	**Universidad de Guadalajara (Centro Universitario de la Costa Sur de la Universidad de Guadalajara.)**
Periodo:	**2003-2007**
Título Profesional: (carrera)	**Ingeniero en Recursos Naturales y Agropecuarios**
Cédula:	**CED. PROF FEDERAL: 9790343** **CED. PROF. ESTATAL EN JALISCO: 120631**
Otros estudios profesionales:	**Especialización en Aspectos Hidrogeológicos de la Minería**
Institución:	**Centro Internacional de Hidrología Subterránea (Barcelona, España)**
Periodo:	
Documento:	
Cédula:	
Otros estudios profesionales:	**Maestrando en Derecho Ambiental**
Institución:	**Escuela de Estudios Ambientales**
Periodo:	
Documento:	
Cédula:	

III. EXPERIENCIA LABORAL	
1 *	
Denominación de la empresa:	**Comisión Estatal de Derechos Humanos Jalisco**
Cargo o puesto desempeñado:	**Jefe Especializado de la Unidad de Análisis y Contexto de la Comisión Estatal de Derechos Humanos de Jalisco**
Fecha de Inicio: (día, mes y año)	**2017-**
Fecha de conclusión:	**(cargo actual)**
Campo de experiencia:	**A través de la Unidad de Análisis y Contexto se ha documentado la génesis de las violaciones a los derechos humano, a través del uso**

	de tecnologías de información geográfica, métodos estadísticos y análisis documental. Así, se ha logrado aumentar la precisión de las actuaciones de la defensoría pública en las áreas de defensa, cultura y gobernanza. **En los últimos cuatro años, se han realizado más de 150 estudios; 54 actuaciones técnicas en casos específicos de defensa; 55 informes y pronunciamientos temáticos; 40 diagnósticos situacionales y de contexto en diferentes temas; 1,141 mapas y 18 procesos de gobernanza ambiental, desde donde se cumplen con los siguientes objetivos:** **- Coadyuvar con la Dirección de Quejas, Orientación y Seguimiento, así como Visitadurías, a fin de realizar dictámenes e investigaciones especializadas que aporten certeza técnica a las actas de investigación, actas circunstanciadas, medidas cautelares, conciliaciones y recomendaciones, tanto en el proceso de integración, como en el seguimiento de los procesos.** **- Apoyo a la resolución de casos, diseñar y coordinar procesos de gobernanza encaminados a la resolución y transformación de situaciones que vulneren los derechos humanos, para generar acuerdos técnicos multisectoriales que permitan cambio favorable para las víctimas.** **- Coadyuvar con el Instituto de Derechos Humanos Francisco Tenamaxtli, aportando materiales y contenidos necesarios para sus programas de investigación, capacitación y divulgación desde**

	un enfoque de comunicación estratégica para la defensa de Derechos Humanos.
2	
Denominación de la empresa:	**CONACYT**
Cargo o puesto desempeñado:	**Coordinador del Nodo Wirikuta de la Red de Patrimonio Biocultural del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.**
Fecha de Inicio: (día, mes y año)	**2012 -**
Fecha de conclusión:	**(cargo actual)**
Campo de experiencia:	**Interacción multidisciplinaria con personas de diferentes áreas del conocimiento y comunidades y pueblos campesinos e indígenas de las regiones en México que tienen valores altos de biodiversidad y presencia de manifestaciones culturales asociada a la conservación de la naturaleza.**
3	
Denominación de la empresa:	**Consultoría**
Cargo o puesto desempeñado:	**Asesor en proceso comunitario para la elaboración de su Ley Autónoma en materia de Impacto Ambiental.**
Fecha de Inicio: (día, mes y año)	**2020**
Fecha de conclusión:	**2021**
Campo de experiencia:	**Integrando un equipo multidisciplinario que rescate los mínimos en materia de derechos humanos de los pueblos indígenas y en el acceso y participación en temas ambientales. Se realizó un procesos de capacitación jurídica-técnica con las poblaciones mayas del municipio de Homún, en Yucatán, para el diseño, consulta y aprobación de las Ley Autónoma Maya en materia de Impacto Ambiental en los Cenotes Sagrados del Municipio de Homún.**
4	
Denominación de la empresa:	**Consultoría COAA Ingeniería (Consultoría Agraria y Ambiental)**
Cargo o puesto desempeñado:	**Director**

Fecha de Inicio: (día, mes y año)	**2017**
Fecha de conclusión:	**2017**
Campo de experiencia:	**Coordinación de personas expertas en diferentes áreas del conocimiento técnico y jurídico para la resolución de problemas y conflictos ambientales en diferentes partes del país.**
5	
Denominación de la empresa:	**Consultoría**
Cargo o puesto desempeñado:	**Coordinación general de estudios dasométricos forestales, topográficos y de suelos para la remediación socioambiental en 18 comunidades de 5 municipios de las regiones Costa y montaña del estado de guerrero en el marco de la restauración de los daños causados a causa del huracán Trudy que generó derrumbes y daños en las comunidades indígenas en 2014**
Fecha de Inicio: (día, mes y año)	**2017**
Fecha de conclusión:	**2017**
Campo de experiencia:	**Gestión de gobernanza entre las autoridades federales del sector ambiental, la iniciativa privada y las comunidades indígenas afectadas por el huracán Trudy, en Guerrero.** **Se logró mediar y facilitar acuerdos entre las partes para la implementación de acciones para la retención de taludes y suelos inestables, reforestaciones estratégicas y otras acciones tendientes a la reparación de daños ambientales para los pueblos.** **Coordiné el equipo responsable de gestión, topografía, mecánica de suelo y reforestación.**
6	
Denominación de la empresa:	**Consultoría**
Cargo o puesto desempeñado:	**Realizador de elaboración de manifestación de Impacto**

	Ambiental del proyecto de central de almacenamiento de combustible en el municipio de Zacamulpa, Estado de Hidalgo.
Fecha de Inicio: (día, mes y año)	**2017**
Fecha de conclusión:	**2017**
Campo de experiencia:	**Desde una perspectiva de derechos humanos, por estar cercano a un área urbana, se realizó la una manifestación de impacto ambiental para la instalación de un sito de despacho y almacenamiento de combustibles, en el estado de Hidalgo.**
7	
Denominación de la empresa:	**Consultoría**
Cargo o puesto desempeñado:	**Realizador del diagnóstico técnico del impacto social y ambiental de proyectos eólicos en el estado de Zacatecas.**
Fecha de Inicio: (día, mes y año)	**2016**
Fecha de conclusión:	**2016**
Campo de experiencia:	**Mediante una metodología fundada en los criterios mínimos internacionales de derecho indígena y la evaluación de las afectaciones ambientales, se evaluó el impacto social de la instalación de un campo de producción de energía eólica, con respecto a las rutas de peregrinación sagrada de pueblos indígenas en el estado de Zacatecas.**
8	
Denominación de la empresa:	**Consultoría**
Cargo o puesto desempeñado:	**Coordinador del Sistemas de Información Geográfica y descripción del medio Físico en la Propuesta Ordenamiento Ecológico del Territorio en la Región Altos Norte del Estado de Jalisco, abarcando los municipios de San Juan de los Lagos, Teocaltiche, San Diego de Alejandría, Villa Hidalgo, Lagos de**

	Moreno, Encarnación de Díaz, Unión de San Antonio y Ojuelos de Jalisco.
Fecha de Inicio: (día, mes y año)	**2016**
Fecha de conclusión:	**2016**
Campo de experiencia:	**Coordiné la integración de toda la información necesaria para la integración de las etapas de caracterización, diagnóstico, pronóstico, propuesta y consulta de la propuesta de ordenamiento ecológico territorial en la región Altos Norte del estado de Jalisco.** **Para ello, coordiné un equipo de especialistas del derecho, economía, biología, sociología y geografía, así como con las autoridades municipales de la región Altos Norte de Jalisco y representantes sociales de los sectores mineros, agrícola, forestal, pecuario, energético y de conservación.**
9	
Denominación de la empresa:	**Consultoría**
Cargo o puesto desempeñado:	**Realizador de 12 estudios de viabilidad ambiental según la Ley de Asociaciones Público Privadas, para obras de hospitales, vías férreas, carreteras y aeropuertos en los estados Baja California, Nayarit, Jalisco, Distrito Federal y Estado de México.**
Fecha de Inicio: (día, mes y año)	**2014**
Fecha de conclusión:	**2016**
Campo de experiencia:	**En función de información técnica científica y jurídica, se realizaron dictámenes sore la viabilidad o no de determinadas obras que aspiraban operar bajo la modalidad de inversión mixta (pública y privada), en los términos de la ley en la materia**
10	
Denominación de la empresa:	**Consultoría**

Cargo o puesto desempeñado:	**Realizador de caracterización hidrológica, balance hidrológico, descripción hidrogeológica y presentación y diseño de alternativas productivos encaminadas al aumento de la productividad y aprovechamiento sustentable de los tres predios forestales particulares de 750 hectáreas localizados en los municipios de Ameca y Etzatlán, Jalisco.**
Fecha de Inicio: (día, mes y año)	**2016**
Fecha de conclusión:	**2016**
Campo de experiencia:	**Ante procesos de tala clandestina y degradación ambiental que esto genera, se realizó e implementó un programa de restauración ambiental integral para el aumento de capacidad productiva en las dimensiones pecuaria y agrícola.**
11	
Denominación de la empresa:	**Consultoría**
Cargo o puesto desempeñado:	**Responsable Técnico de la Evaluación de Impacto Ambiental del proyecto de construcción del Parque de Innovación Tecnológica en Zacatecas del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.**
Fecha de Inicio: (día, mes y año)	**2015**
Fecha de conclusión:	**2015**
Campo de experiencia:	**En los términos de la LGEEPA, Ley de Desarrollo Forestal Sustentable y la normatividad federal, estatal y municipal aplicable en la materia, se elaboró multidisciplinariamente la Manifestación de Impacto Ambiental.**
12	
Denominación de la empresa:	**Consultoría**
Cargo o puesto desempeñado:	**Realizador de estudio hidrológico del hospital de El Marqués en la ciudad de Querétaro**
Fecha de Inicio: (día, mes y año)	**2015**
Fecha de conclusión:	**2015**
Campo de experiencia:	**Los derechos humanos al patrimonio y la seguridad,**

	particularmente en el crecimiento de las ciudades, se determinan, entre otras cosas, por la certeza la inundación, d no estar en zonas de riesgos por hundimientos o deslizamientos de suelo. **Desde el cálculo hidrológico se garantizaron esos derechos.**
13	
Denominación de la empresa:	**Consultoría**
Cargo o puesto desempeñado:	**Realizador de elaboración del Programa de Manejo Forestal Simplificado para aprovechamiento de arbolado muerto de Dalbergia granadillo en la comunidad de Indígena Nauhatl de Santa María Ostula, Michoacán, donde la comunidad, através de su policía comunitaria recuperó la madera tras la tala clandestina realizada por las bandas delictivas del crimen organizado.**
Fecha de Inicio: (día, mes y año)	**2015**
Fecha de conclusión:	**2015**
Campo de experiencia:	**Se realizaron mesas de diálogo con las autoridades nahuas de la costa de Michoacán para identificar en campo los sitios donde habían detenido la tala clandestina de esta especie en peligro de extinción.** **Participativamente, se realizaron los estudios técnicos necesarios para la generación de un programa de manejo forestal simplificado, en los términos de la Ley general del equilibrio ecológico y protección al ambiente; posterior a ello, se hicieron las gestiones necesarias ante la Secretaría de medio ambiente y recursos naturales**
14	
Denominación de la empresa:	**Consultoría**
Cargo o puesto desempeñado:	**Realizador de caracterización geográfica de factores sociales, demográficos y de aspectos**

	físicos y biológicos de las zonas de influencia de dos Ductos de Etano que se conducen desde Ciudad Pemex hasta Nuevo Pemex y de Cactus-Cangrejera-Coatzacoalcos, en los estados de Tabasco, Chiapas y Veracruz, información utilizada para la realización de una consulta libre previa e informada en los territorios indígenas donde se pretenden proyectos energéticos.
Fecha de Inicio: (día, mes y año)	**2014**
Fecha de conclusión:	**2014**
Campo de experiencia:	**Mediante una metodología fundada en los criterios mínimos internacionales de derecho indígena y la evaluación de las afectaciones ambientales, se evaluó el impacto social de la instalación gasoductos en tres entidades federativas de México.**
15	
Denominación de la empresa:	**Ajagi A.C.**
Cargo o puesto desempeñado:	**Responsable de la caracterización hidroquímica, dimensiones, niveles piezométricos del acuífero Vanegas - Catorce, en San Luís Potosí y vinculando los resultados de las investigaciones con los proyectos mineros en la zona,**
Fecha de Inicio: (día, mes y año)	**2014**
Fecha de conclusión:	**2014**
Campo de experiencia:	**Se realizaron conclusiones acerca de la capacidad de carga de las aguas subterráneas, aportando la información técnica para la protección del lugar sagrado de Wirikuta, acuerpando la defensa jurídica del pueblo Wixárika asi mismo con dicha información se produjeron materiales audiovisuales e impresos para de difusión.** **Con esto se comenzaron procesos de litigio estratégico y se integraron conclusiones de la**

	CNDH en una recomendación en la materia.
16	
Denominación de la empresa:	**Consultoría**
Cargo o puesto desempeñado:	**Responsable Técnico de la Manifestación de Impacto Ambiental del Museo Internacional del Barroco en Cholula Puebla.**
Fecha de Inicio: (día, mes y año)	**2014**
Fecha de conclusión:	**2014**
Campo de experiencia:	**En los términos de la LGEEPA, Ley de Desarrollo Forestal Sustentable y la normatividad federal, estatal y municipal aplicable en la materia, se elaboró multidisciplinariamente la Manifestación de Impacto Ambiental.**
17	
Denominación de la empresa:	**Ajagi A.C**
Cargo o puesto desempeñado:	**Asesor y coordinador de un Programa de Restauración Ambiental Intensiva de 450 hectáreas degradadas en las Sierra Madre Occidental, trabajo realizado en coordinación con la Comisión Nacional Forestal, obteniendo al final una sobrevivencia de reforestación del 87% y la construcción eficiente de 350 km de barreras de piedra y material vegetal muerto construidas a nivel para mitigar la erosión.**
Fecha de Inicio: (día, mes y año)	**2013**
Fecha de conclusión:	**2017**
Campo de experiencia:	**Realicé las acciones y gestiones necesarias para la intervención de diferentes polígonos en la comunidad de Santa Catarina Cuexcomatitlan, en el territorio wirrarika la intervención consistió en programas de restauración integral y pago por servicios ambientales. Teniendo para ello una relación cercana con las instituciones y las asambleas comunitarias**

18	
Denominación de la empresa:	**Consultoría**
Cargo o puesto desempeñado:	**Responsable Técnico de la Manifestación de Impacto Ambiental de la construcción de un centro penitenciario en el municipio de Pozarica, Veracruz.**
Fecha de Inicio: (día, mes y año)	**2013**
Fecha de conclusión:	**2013**
Campo de experiencia:	**En los términos de la LGEEPA, Ley de Desarrollo Forestal Sustentable y la normatividad federal, estatal y municipal aplicable en la materia, se elaboró multidisciplinariamente la Manifestación de Impacto Ambiental.**
19	
Denominación de la empresa:	**Asociación Jalisciense de Apoyo a Grupos Indígenas**
Cargo o puesto desempeñado:	**Coordinador del Área de Desarrollo Sustentable de la Asociación Jalisciense de Apoyo a Grupos Indígenas**
Fecha de Inicio: (día, mes y año)	**2008**
Fecha de conclusión:	**2012**
Campo de experiencia:	**Coordiné un equipo de 10 personas en trabajos comunitarios de toda la región wirxarika, del estado de Jalisco y Durango, participando particularmente en programas de desarrollo comunitario, reactivación económica y agricultura ecológica**
20	
Denominación de la empresa:	**Colectivo Tonalá**
Cargo o puesto desempeñado:	**Participación en el proyecto "Alternativas agro-ecológicas-urbanas ante la crisis alimentaria mundial en Loma Dorada, Tonalá Jalisco.**
Fecha de Inicio: (día, mes y año)	**2008**
Fecha de conclusión:	**2014**
Campo de experiencia	**Como parte de la sociedad civil, participamos en la organización comunitaria en colonias urbanas para la generación de proyectos de agricultura urbana y rescate de**

	espacios públicos, planteado esto como una alternativa a la crisis alimentaria.
21	
Denominación de la empresa:	**Ajagi A.C**
Cargo o puesto desempeñado:	**Responsable Técnico del Estudio de Impacto Ambiental de la construcción de la carretera Amatitán-Bolaños-Huejuquilla y presentación de una pericial ante juzgados.**
Fecha de Inicio: (día, mes y año)	**2013**
Fecha de conclusión:	**2013**
Campo de experiencia	**Participé como facilitador del proceso de diálogo entre las autoridades del gobierno del Estado, la asamblea comunitaria de Santa Catarina Cuexcomatitlán y el juez que resolvió a favor de la comunidad amparo donde se ordena la reparación de daños cometidos por autoridades estatales en la construcción de una carretera.** **En los términos de la LGEEPA, Ley de Desarrollo Forestal Sustentable y la normatividad federal, estatal y municipal aplicable en la materia, se elaboró multidisciplinariamente la Manifestación de Impacto Ambiental.**
22	
Denominación de la empresa:	**Ajagi A.C**
Cargo o puesto desempeñado:	**Coordinador de la generación de materiales para la integración del expediente técnico de la queja interpuesta por el pueblo Wixárika ante la Comisión Nacional de Derechos Humanos.**
Fecha de Inicio: (día, mes y año)	**2012**
Fecha de conclusión:	**2012**
Campo de experiencia	**La queja se interpuso ante la potencial afectación por desviación de cauces superficiales y subterráneos así como la contaminación derivada de la**

	explotación y beneficio de minerales en la región sagrada de Wirikuta. Proceso llevado por la segunda visitaduría con el registro CNDH/2/2010/6322/Q y que culminó con la recomendación 56/2012, donde se emiten recomendaciones a diversas instancias federales por la afectación a 43,921 wixáritari y a los 192,254 habitantes
23	
Denominación de la empresa:	**Consultoría**
Cargo o puesto desempeñado:	**Responsable técnico del Estudio de Impacto Ambiental por la construcción de un camino de terracería de dos carriles dentro de Área de Protección de Flora y Fauna del Bosque de La Primavera.**
Fecha de Inicio: (día, mes y año)	**2012**
Fecha de conclusión:	**2012**
Campo de experiencia	**En los términos de la LGEEPA, Ley de Desarrollo Forestal Sustentable y la normatividad federal, estatal y municipal aplicable en la materia, se elaboró multidisciplinariamente la Manifestación de Impacto Ambiental.**
24	
Denominación de la empresa:	**Consultoría**
Cargo o puesto desempeñado:	**Responsable Técnico de la Manifestación de Impacto Ambiental de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales en el municipio de Álamo, Veracruz.**
Fecha de Inicio: (día, mes y año)	**2012**
Fecha de conclusión:	**2012**
Campo de experiencia	**En los términos de la LGEEPA, Ley de Desarrollo Forestal Sustentable y la normatividad federal, estatal y municipal aplicable en la materia, se elaboró multidisciplinariamente la Manifestación de Impacto Ambiental.**
25	
Denominación de la empresa:	**Ajagi AC**

Cargo o puesto desempeñado:	**Realizador de la elaboración de un Plan de Manejo Autónomo de Recursos Forestales Maderables de nivel Avanzado en 5mil hectáreas por parte de la comunidad de Santa Catarina Cuexcomatitlán, municipio de Mezquitic, Jalisco, Territorio Huichol.**
Fecha de Inicio: (día, mes y año)	**2008**
Fecha de conclusión:	**2011**
Campo de experiencia	**Ante la distancia que existía entre las autoridades del Estado, particularmente del sector ambiental y la colusión del prestador de servicios técnicos forestales y la empresa maderera, la comunidad me pidió coordinar y asesorar la producción de un plan de manejo autónomo del bosque en 5000 hectáreas.** **Se debía garantizar que no se afectaría su cultura, sus lugares sagrados, sus manantiales sagrados y recursos naturales en general. Fue larga la gestión para que las autoridades reconocieron el derecho de la comunidad para tener su propio programa de manejo, sin embargo, finalmente lo aceptaron y se materializó con éxito en campo**
26	
Denominación de la empresa:	**Ajagi A.C**
Cargo o puesto desempeñado:	**Responsable Técnico de la Manifestación de Impacto Ambiental Comunitaria de la actividad minera en el municipio de Santa María Zaniza, en la Sierra Sur del Estado de Oaxaca, la primer Manifestación de Impacto Ambiental en su tipo.**
Fecha de Inicio: (día, mes y año)	**2011**
Fecha de conclusión:	**2011**
Campo de experiencia	**Asesor comunitario y responsable técnico para la realización de la Manifestación de Impacto**

	Ambiental Autónoma para el litigio estratégico en conta de una minera en la comunidad de Santa María Zaniza, en la sierra sur del estado de Oaxaca.
27	
Denominación de la empresa:	**Consultoría**
Cargo o puesto desempeñado:	**Realizador de elaboración del Estudio Hidrológico del sitio donde se construiría la planta de tratamiento de Aguas Residuales en El Grullo Jalisco.**
Fecha de Inicio: (día, mes y año)	**2010**
Fecha de conclusión:	**2010**
Campo de experiencia	**Los derechos humanos al patrimonio y la seguridad, particularmente en el crecimiento de las ciudades, se determinan, entre otras cosas, por la certeza la inundación, d no estar en zonas de riesgos por hundimientos o deslizamientos de suelo.** **Desde el cálculo hidrológico se garantizaron esos derechos.**
28	
Denominación de la empresa:	**Consultoría**
Cargo o puesto desempeñado:	**Realizador de la elaboración del Estudio hidrológico del predio donde se construiría el Museo de Ciencia y Tecnología en Autlán de Navarro, Jalisco.**
Fecha de Inicio: (día, mes y año)	**2010**
Fecha de conclusión:	**2010**
Campo de experiencia	**Los derechos humanos al patrimonio y la seguridad, particularmente en el crecimiento de las ciudades, se determinan, entre otras cosas, por la certeza la inundación, d no estar en zonas de riesgos por hundimientos o deslizamientos de suelo.** **Desde el cálculo hidrológico se garantizaron esos derechos.**
29	
Denominación de la empresa:	**Consultoría**

Cargo o puesto desempeñado:	**Realizador del estudio de inundación y alternativas de mitigación de la misma en las zonas aledañas a Plaza del Sol en el municipio de Zapopan Jalisco, haciendo uso de técnicas de infiltración y conducción de aguas superficiales y subterráneas.**
Fecha de Inicio: (día, mes y año)	**2010**
Fecha de conclusión:	**2010**
Campo de experiencia	**Ante las sistemática violación a los derechos humanos de las personas que colindan con las zonas inundables de la ciudad, particularmente en avenida Moctezuma y Plaza del Sol, diseñamos la sustitución de concreto no permeable por un concreto ecológico, que permitiera la permeabilidad del agua hacia el subsuelo; esto, con el objetivo de reducir las inundaciones en tanto que se fortalecía los mantos acuíferos.**
30	
Denominación de la empresa:	**Consultoría**
Cargo o puesto desempeñado:	**Realizador del manual para el diseño de Parques Sustentables en la zona metropolitana de Guadalajara.**
Fecha de Inicio: (día, mes y año)	**2010**
Fecha de conclusión:	**2010**
Campo de experiencia	**Se realizó un plan y diseño traducido en un “manual” para la construcción de parques sustentables en el municipio de Guadalajara, que sean socialmente justos, ambientalmente equilibrado y económicamente viables.**
31	
Denominación de la empresa:	**Colectivo Tonalá**
Cargo o puesto desempeñado:	**Responsable técnico del estudio de restauración de la cuenca urbana del Río Azul, en el Municipio de Tonalá, Jalisco, a fin de mantener un paisaje**

	permanente todo el año en la ribera del río.
Fecha de Inicio: (día, mes y año)	**2009**
Fecha de conclusión:	**2009**
Campo de experiencia	**Como parte del Colectivo Tonalá, realizamos un estudio de restauración de grada para la cuenca del Río Azul; para ello, se implementaron talleres con la ciudadanía y estos se procesaron y corroboraron con información técnica científica para la generación de dicho plan, el cual fue presentado a las autoridades municipales.**
32	
Denominación de la empresa:	**Consultoría**
Cargo o puesto desempeñado:	**Responsable Técnico de la Manifestación de Impacto Ambiental para la complementación de tramos inconclusos de Av. Patria en la Zona Metropolitana de Guadalajara.**
Fecha de Inicio: (día, mes y año)	**2009**
Fecha de conclusión:	**2009**
Campo de experiencia	**En los términos de la LGEEPA, Ley de Desarrollo Forestal Sustentable y la normatividad federal, estatal y municipal aplicable en la materia, se elaboró multidisciplinariamente la Manifestación de Impacto Ambiental.**
33	
Denominación de la empresa:	**Consultoría**
Cargo o puesto desempeñado:	**Realizador de 8 levantamientos topográficos de análisis del terreno con detalle topográfico de altimetría de 1 metro.**
Fecha de Inicio: (día, mes y año)	**2007**
Fecha de conclusión:	**2014**
Campo de experiencia	**Se realizó medición topográfica especializada**
34	
Denominación de la empresa:	**Consultoría**
Cargo o puesto desempeñado:	**Realizador de la Evaluación de Daños y Perjuicios Ambientales en**

	una fracción del predio El Tecolote, en el Municipio de La Huerta, Jalisco por la construcción de una casa habitación sobre una superficie forestal.
Fecha de Inicio: (día, mes y año)	**2008**
Fecha de conclusión:	**2008**
Campo de experiencia	**En los términos de la LGEEPA, Ley de Desarrollo Forestal Sustentable y la normatividad federal, estatal y municipal aplicable en la materia, se elaboró multidisciplinariamente la Manifestación de Impacto Ambiental.**
35	
Denominación de la empresa:	**Consultoría**
Cargo o puesto desempeñado:	**Realizador del diagnóstico de viabilidad económica y ecológica de la aplicación del programa de Pago por Servicios Ambientales, en el "Rancho Cuixmala", Municipio de la Huerta Jalisco.**
Fecha de Inicio: (día, mes y año)	**2007**
Fecha de conclusión:	**2007**
Campo de experiencia	**Se evaluaron los valo9res de diversidad biológica y los servicios ambientales que prestan los ecosistemas a la sociedad, planteando para ello un sistema de retribución justa los propietarios de los predios forestales**
36	
Denominación de la empresa:	**Consultoría**
Cargo o puesto desempeñado:	**Colaborador en la elaboración de la manifestación de Impacto Ambiental del proyecto "Extracción de Material Geológico Camino al Almolón" municipio de Cihuatlán, Jalisco.**
Fecha de Inicio: (día, mes y año)	**2007**
Fecha de conclusión:	**2007**
Campo de experiencia	**Son el uso de Sistemas de Información Geográfica, se evaluó y cubicó el aprovechamiento de material geológico.**
37	
Denominación de la empresa:	**Consultoría**

Cargo o puesto desempeñado:	**Realizador del trazo, diseño y medidas ambientales para un camino de terracería de 1 kilómetro en Boca de Iguanas, Ejido de la Manzanilla, municipio de la Huerta, Jalisco.**
Fecha de Inicio: (día, mes y año)	**2007**
Fecha de conclusión:	**2007**
Campo de experiencia	**Con el objetivo de garantizar la NO afectación ambiental, se diseñó y deslindó en campo el trazo del camino. Negociando para ello con las personas propietarias y autoridades en turno**
38	
Denominación de la empresa:	**Consultoría**
Cargo o puesto desempeñado:	**Asesor en del mapa representativo oficial de los poblados y calles de Melaque, San Patricio y Villa Obregón, Cihuatlán, Jalisco.**
Fecha de Inicio: (día, mes y año)	**2006**
Fecha de conclusión:	**2006**
Campo de experiencia	**Se corrigieron los trazos delo plano oficial en el poblado de San Patricio, Melaque.**
39	
Denominación de la empresa:	**Consultoría**
Cargo o puesto desempeñado:	**Realizador de la medición de la perimetral y lotes del ejido “el Rebalce”, municipio de Cihuatlán Jalisco.**
Fecha de Inicio: (día, mes y año)	**2006**
Fecha de conclusión:	**2006**
Campo de experiencia	**Con el objetivo de garantizar la NO afectación ambiental, se diseñó y deslindó en campo el trazo del camino. Negociando para ello con las personas propietarias y autoridades en turno**
40	
Denominación de la empresa:	**Consultoría**
Cargo o puesto desempeñado:	**Colaborador en la manifestación de impacto ambiental del proyecto “Extracción de material geológico en el Cerro de la Cal, municipio de Cihuatlàn Jalisco.**
Fecha de Inicio: (día, mes y año)	**2006**

Fecha de conclusión:	**2006**
Campo de experiencia	**En los términos de la LGEEPA, Ley de Desarrollo Forestal Sustentable y la normatividad federal, estatal y municipal aplicable en la materia, se elaboró multidisciplinariamente la Manifestación de Impacto Ambiental.**
41	
Denominación de la empresa:	**Consultoría**
Cargo o puesto desempeñado:	**Participante en la identificación, medición y mapeo de los bancos de Granito, Basalto y Calizas en un trayecto de Manzanillo a Barra de Navidad, dentro de un polígono delimitado por la franja costera y por una longitud intra-continental de 9 kilómetros.**
Fecha de Inicio: (día, mes y año)	**2005**
Fecha de conclusión:	**2005**
Campo de experiencia	**El primer estudio técnico que realicé, aplicando el conocimiento geográfico y geológico**

* Replique estos campos como considere necesarios

- Coautor de los libros Coautor de las obras “Wirikuta, Defensa del Territorio de un Pueblo Originario”, “Y+rameka; Maíz, Venado y Peyote”, “Wirikuta y el Proyecto Minero de Real Bonanza”, “Medio ambiente y derechos humanos” y “Pueblos originarios y comunidades indígenas de México”, entre otros.

- Columnista de Opinión en el diario “La Jornada Jalisco”, donde se publicaron alrededor de 95 artículos de temas relacionados a la ciencia, justicia, derechos humanos y pueblos campesinos e indígenas. (2009-2012).

- Participante en conferencias y cursos llevados a cabo junto con la universidad de Turku, Finlandia con estudiantes y organizaciones de académicos y activistas ambientalistas sobre el tema de manejo comunitario del bosque, derecho humano al agua, al territorio y al desarrollo propio en: Turku, Finlandia; Helsinki, Finlandia; Kopenhaguen, Dinamarca: Berlín, Alemania; Stutgar, Alemania; Tubinguen, Alemania; Ginebra, Suiza; Madrid, España; y Tenerife, España (2010).