

# ALFONSO CHÁVEZ VASAVILBASO



## CONSULTOR EN GESTION DE RESIDUOS

FORMACIÓN			
	Ing. Civil.	Facultad de Ingeniería	UNAM
		No. Cédula profesional	173441
		Didáctica	UNAM
		Ecología, Gestión Ambiental y Desarrollo Sustentable	U. IBEROAMERICANA

ACTIVIDAD DOCENTE	
Profesor asignatura	F.I. UNAM (1975-1990) F.I. UNAM Postgrado (2011 a la fecha) impartiendo la materia Gestión Integral de Residuos
Profesor cursos diversos	F.I. EDUCACION CONTINUA Cursos varios otras universidades

ACTIVIDAD GREMIAL	
Miembro	CICM (Colegio de Ingenieros Civiles de México)
Presidente	AMCRESPAC (Asociación Mexicana para el Control de los Residuos Sólidos y Peligrosos A.C.) 1999 – 2002 AMEXA (Asociación Mexicana de Empresas Ambientales) 12013-2014
Coordinador	CMIC (Cámara Mexicana de la Industria de la

	<p>Construcción) Coordinador Ejecutivo de Medio Ambiente y Sustentabilidad 2013 -2017</p>
--	---

ACADEMIA DE INGENIERÍA	
	<p>Académico Titular</p> <p>18 de marzo de 2010 Tema de ingreso:</p> <p>La Ingeniería civil y los Servicios Ambientales: El Trabajo de Manejo de Residuos en México</p> <p>Ingreso: Miembro de la Comisión de Especialidad en Ingeniería Municipal y Urbanística</p>

ACTIVIDAD PROFESIONAL CONSTRUCCIÓN	
	<p><b>GRUPO ICA</b></p> <p>Planeación control y Construcción de obras de edificación 1969-1991: Línea 2 Metro, Hotel Presidente Chapultepec, Suprema Corte de Justicia, Centro Operativo Bancomer, Conjunto PRI, Almacenes Nales. de Depósito, Biblioteca México, Reestructuración de edificios diversos, entre otras.</p> <p>Director de las empresas de ICA en el rubro de Control de Emisiones y Manejo de Residuos</p>

--	--

<b>ACTIVIDAD PROFESIONAL SERVICIOS AMBIENTALES</b>	
--	--

<b>DIRECTOR</b>	<p>ECOLOGIA DE JALISCO 1991 1992 Instalación y operación de la red de centros de control de emisiones vehiculares en la ZM de Guadalajara</p> <p>PROACTIVA MÉDIO AMBIENTE MÉXICO HOY VEOLIA DIVISIÓN RESIDUOS 1993-2012</p> <p>Actividades relacionadas con la gestión de residuos que incluyen, dirección de proyecto, gestión de calidad, elaboración de diagnósticos y planes de acción, trabajos de investigación, planes de manejo de residuos de manejo especial, participación en los grupos de trabajo para normas en materia de residuos, planeación construcción de infraestructura equipamiento y operación de servicios municipales de aseo público en más de 10 municipios que se enlistan a continuación</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Promoción nacional para la instalación de servicios municipales.</li><li>• Estudios diversos y análisis de alternativas para la transferencia, aprovechamiento y disposición final de residuos del Distrito Federal.</li><li>• Instalación y operación de servicios municipales de Recolección y Disposición final en Relleno Sanitario mediante esquemas de concesión en las ciudades de: Nuevo Laredo, Tamps, Guadalupe, Nuevo León, Mérida, Yuc, Morelia, Mich, Querétaro, Qro. Tuxtla Gutiérrez, Chis. Xalapa, Ver, Tulantepec, Hidalgo, Puerto Vallarta Jalisco, Naucalpan y Tlalnepantla, Edo. Mex. Entre otras</li><li>• Instalación de los sistemas de gestión de calidad ISO</li></ul>
-----------------	--

9001 y 14001 en las concesiones anteriores.

- Obtención del Certificado Industria Limpia PROFEPA en Rellenos Sanitarios
- Convenio con BANOBRAS para la instalación de la concesión del servicio integral de aseo de Tuxtla Gutiérrez con apoyo del programa FONADIN
- Gestión, instalación y operación de Proyecto de aprovechamiento de biogás bajo MDL, (Querétaro)

---

### CONSULTORIA

- Consultor independiente. Director de **SUMA INGENIERIA**. 2012 a la fecha. Promoción, instalación de proyectos de manejo integral de residuos.
- COORDINADOR LIDER en la elaboración del Plan Nacional de Manejo de Residuos de la Construcción acorde con la NOM-161 SEMARNAT 2011. Registro PM-RCD-012- 2014 CMIC-SEMARNAT
- COORDINADOR LIDER para la promoción nacional con apoyo de CMIC para la implementación a nivel nacional de la NMX 164 SEMARNAT 2013 Edificación Sustentable CMIC-SEMARNAT
- Diagnóstico y plan de Acción para la modernización del sistema integral de aseo público en ciudades de Guatemala. 2014-2015

BID Consultor  
Independiente

### VARIOS

Participación como ponente en diversos foros nacionales e internacionales sobre temas ambientales y de construcción en la Asamblea Legislativa del D.F. y en la Reunión Nacional sobre Residuos en la Cámara de Diputados, Congresos del Colegio de Ingenieros Civiles de México (CICM) la Academia de Ingeniería (AI), la

Asociación Mexicana para el Control de Residuos Sólidos y Peligrosos A.C. (AMCRESPAC), el Congreso Internacional Ambiental (CONIECO), la Federación Mexicana de Ingeniería Sanitaria y Ciencias Ambientales (FEMISCA) la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC) así como diversas universidades e instituciones de gobierno.

- Promoción de la modernización de servicios municipales en diversas ciudades
- Convenio de vinculación con el Instituto de ingeniería y CONACYT, en la operación de servicios de aseo público.
- Participación en el grupo de trabajo para la revisión de la NOM 083 SEMARNAT relativa a rellenos sanitarios
- Participación en el grupo de trabajo para la revisión de la NADF- 007 relativa a manejo de residuos de la construcción.
- Participación en la Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) y la Secretaria de Desarrollo Social (SEDESOL) en diversas reuniones y foros nacionales para la Norma Oficial Mexicana, NOM-083-SEMARNAT-2003.

Creación de la unidad de Verificación con el propósito específico de evaluar el cumplimiento de la NOM 083 relativa a rellenos sanitarios a nivel nacional

**UNIDAD DE VERIFICACION**

Acreditación ante la Entidad Mexicana de Acreditación (ema)

Amey