

## **DR. BENJAMÍN LIMÓN RODRÍGUEZ**

### **1. DATOS LABORALES:**

Universidad Autónoma de Nuevo León

Jefe del Departamento de Ingeniería Ambiental de la Facultad de Ingeniería Civil, y Maestro de la Facultad de Ingeniería Civil con categoría de Titular C.

### **2. FORMACION ACADÉMICA (DOCTORADO):**

Doctorado en Ingeniería, con Énfasis en Ciencias del Agua. Universidad Autónoma del Estado de México, marzo de 20093

### **3. NIVEL EN EL SNI: N/A**

### **4. PERFIL DESEABLE PROMEP: N/A**

### **5. ARTÍCULOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS:**

Coautor del libro "Ciencias del Ambiente". Libro que se lleva como texto obligatorio en todas las licenciaturas de la UANL. 2002.

Coautor el Libro Ambiente y Sustentabilidad Libro que se lleva como texto obligatorio en todas las licenciaturas de la UANL. 2008. en proceso de edición

Autor de la publicación Contaminación del Aire en Ciudad Universitaria de la UANL 1991.

Autor del libro "Los Naranjos" ¿Psicosis Ambiental o Realidad? 1996.

Coautor del libro Santa Catarina hacia el siglo XXI. "Pasado, presente y futuro" 2003

Coautor del libro Atlas de Monterrey.1995.

Coautor del libro "San Nicolás de los Garza a los 400 años. Retos Frente al Tercer milenio.

Coautor del libro “Alba y Horizonte”, Municipio de Monterrey 2002.

Autor de material didáctico para la enseñanza de diversos temas de Ingeniería Ambiental.

Organizador de grupos de la sociedad civil para la búsqueda de alternativas de solución a problemas ambientales que afectan a la comunidad.

**6. TESIS DIRIGIDAS: N/A**

**7. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DESARROLLADOS O EN DESARROLLO:**

Coordinador de ocho proyectos de Investigación para el Saneamiento Ambiental Integral para el Área Metropolitana de Monterrey Nuevo León, patrocinados por la Comisión de Países Europeos, la Comisión Nacional de Ecología de México y el Gobierno del Estado de Nuevo León. (nov. de 1990 a nov. de 1991).

Desarrollo de estrategias para prevenir y controlar la contaminación ambiental en las industrias.

Formulación de un programa para abatir las fuentes móviles.

Estudio de un sistema integral de tratamiento de aguas residuales industriales.

Estudio para el adecuado manejo y tratamiento de residuos industriales.

Configuración de un sistema integrado de información sobre el ambiente en la Zona Metropolitana de Monterrey.

Formulación de un Plan de Ordenamiento Ecológico para la zona Metropolitana de Monterrey.

Programa de concientización de los problemas de contaminación en la salud humana

Director de los Servicios de Ingeniería Ambiental donde ha Coordinado más de 130 estudios de impacto ambiental en proyectos de desarrollo en el Estado de Nuevo León y otros estados del País.

Coordinador general del proyecto de Restauración Ambiental de terreno de Industrial Minera México, para su reintegración al desarrollo urbano en la ciudad de Monterrey.

Coordinador del Proyecto de Saneamiento Ambiental y Restauración del terreno de Peñoles para su integración al desarrollo general del proyecto Santa Lucía de la Ciudad de Monterrey

Diseños y consultorías diversas para selección de sitios para rellenos sanitarios o sitios para construcción de confinamientos de residuos peligrosos.

Elaboración de más de 10 Estudios de Evaluación Ambiental de Sitios Fase I y Fase II para el saneamiento de sitios contaminados con residuos peligrosos

Elaboración de Planes de Restauración Ambiental de Sitios contaminados con residuos peligrosos.

Consultor privado en Ingeniería Ambiental y en Lobbying ante los tres niveles de gobierno

**8. PATENTES REGISTRADAS O EN TRÁMITE: N/A**

**9. LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBRO: N/A**

**10. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES:**

Ponente en más de 50 eventos científicos y académicos.

Asistencia a más de 30 cursos de capacitación sobre distintos temas de ingeniería Ambiental y Salud Pública.

Organizador y coordinador de innumerables cursos nacionales e internacionales sobre temas ambientales.

Vulnerabilidad del Sector Agua en el Noreste de México ante el Cambio Climático, Cuenca Del San Juan.

Congreso Binacional del Agua, Saltillo, México 2007.

Remediación de suelos contaminados con metales pesados, Congreso Iberoamericano de Física y Química Ambiental. Mar del Plata Argentina 2008.

Ponente en seminario de capacitación ambiental para los Delegados de PROFEPA del norte de México.

Ponente en el Segundo Seminario Latinoamericano de Sitios Contaminados diciembre de 2008, SEMARNAT y la Agencia GTZ de cooperación México Alemana. México D:F

#### **11. PREMIOS Y DISTINCIONES:**

Máxima Presea Mérito Cívico que otorga el Estado de Nuevo León al en el área de Investigación Científica 1993.

Miembro de la Honorable Junta de Gobierno de la Universidad Autónoma de Nuevo León para el período 2015- 2026

Medalla y reconocimiento de primer lugar en Investigación en Ingeniería Civil, Cámara Nacional de la Industria de la Construcción y CEMEX 1991.

Premio de Ecología Ollín Tonatiuh, con el Programa Victoria 1992,

Mención Honorífica Premio Nacional Serfín a la Ecología 1992.

Reconocimiento como Personaje de la Cultura Popular en el Estado de Nuevo León 1992.

Premio a la Ecología Ollín Tonatiuh como Persona Física. 1993.

Premio Ingeniería Civil 1994, Colegio de Ingenieros Civiles AC, en el Área de Investigación.

Medalla Monterrey al Mérito Ecológico, otorgada por el Ayuntamiento de Monterrey, año 2000, Día Mundial del Medio Ambiente.

Medalla Diego de Montemayor al Mérito Ecológico, otorgada por el Ayuntamiento de Monterrey año 2001.

Reconocimiento del H Consejo Universitario como maestro distinguido en la UANL 2003.

Miembro Fundador del Comité de Ciencias del Ambiente de la Dirección de Estudios de Licenciatura de la UANL

Miembro de distintos Jurados calificadores en proyectos ambientales para el otorgamiento de la Medalla al Mérito ecológico del Municipio de Monterrey N. L México.

Huésped Distinguido Ciudad de Mérida Yucatán1977.