



CURRICULUM VITAE.

La Ing. Msc. Liana Arrieta de Bustillos destaca en su trabajo la misión que le ha correspondido como FUNDADORA de varias Instituciones de carácter algunas académicas-científicas, otras de carácter social, las cuales ha realizado conjuntamente con otros colegas. Entre las más importantes señala: 1ero) la fundación en 1977 de la Comisión de Servicios de Asesoramiento a Vecinos con Problemas Patológicos severos en sus edificios .Colegio de Ingenieros Edo Lara Venezuela. (Con más de 50 Edificaciones Evaluadas y Servicio a mas de 1000 familias). 2do). La creación de la Escuela de Ingeniería de la UCLA 1979 (Actualmente Facultad de Ingeniería) y posteriormente decana en el período 1990 1994. 3ero) Fundación de la Asociación Latinoamericana de Patología de la Construcción y Control de Calidad ALCONPAT INTERNACIONAL creada en Córdoba, Argentina en 1991 de la cual actualmente forma parte de su Consejo directivo y ALCONPAT VENEZUELA de la cual es Presidenta de honor.4arto) Siguiendo esa misión que le ha tocado realizar , de fundar instituciones, promover y poner en marcha múltiples proyectos, fundó en el año 2000 el Grupo TG-40 del Council for Research and Innovation in Building an Construction CIB sobre Asentamientos Informales (Actualmente comisión permanente de investigación W110) 5to) En 2001 por solicitud del CIB reorienta su investigación hacia una nueva área de trabajo : Problemas patológicos en la Construcción de Asentamientos informales (AI), creando para ello la Asociación Escuela Comunitaria de Vivienda (760 Maestros de obra graduados), para dar una respuesta a la pobreza desde el punto de vista de la ingeniería; con ese propósito a través de ALCONPAT realiza jornadas de AI en los CONPAT: en Montevideo, R. Dominicana, México Ecuador y Chile con el auspicio del CIB. y 6to) En 2003 funda la Comisión Internacional de Educación de ALCONPAT (Actualmente dirección de educación).

En 1973- 1975 trabajó en la Facultad de Ingeniería de la Universidad del Zulia (LUZ) y desde 1975 hasta la fecha en la Facultad de Ingeniería de la UCLA. Es Ingeniera civil D10, Prof. titular y tiene una Maestría en Ingeniería de Construcción por la Universidad de Florida en USA; acreditada en el Programa Nacional de Promoción a la Investigación: Profesor Meritorio Nivel III. Ha desarrollando investigación en diferentes áreas, especialmente en investigaciones aplicadas a la solución de problemas de Vivienda, sus principales áreas de investigación son: Problemas Patológicos en el funcionamiento de las Edificaciones durante su Vida Útil y Construcción Espontanea. También ha liderizado y o asesorado diferentes trabajos, a nivel privado relacionados con el Diagnóstico/Evaluación/Reparación-Rehabilitación de estructuras de concreto armado de varias Urbanizaciones: Rio Lama, La Mora, Las Mercedes, Valle Hondo, La Ruezga, La Carucieña, Cuatricentenario, Hotel Jirahara, Torres El Sisal entre otras (más de 300 Edificios). Ha publicado en revistas internacionales, memorias de congresos nacionales e internacionales, capítulos de libros, artículos de revisión y de difusión. Ha dictado además cursos nacionales e internacionales, relacionados con el tema y actualmente es Instructor por más de 10 años del Diplomado de Rehabilitación de Estructuras de Concreto Armado en Venezuela. Ha obtenido varios premios y reconocimientos importantes entre los cuales destaca el de **“Ingeniero Latinoamericano con mejor trayectoria en el campo de la Patología y Control de Calidad en Construcción”, Premio otorgado en 2003 en Yucatán. México por la Asociación Latinoamericana de Patología de la Construcción y Control de Calidad ALCONPAT.** Las Ordenes en el más alto grado de: 1) la Universidad “Lisandro Alvarado”, 2)de Jacinto Lara, 3)de Vicente Lecun Colegio de Ingenieros de Venezuela y 4arto) la Orden Juan Guillermo Iribarren. A nivel internacional recibió la Orden de la Giralдина en CUBA 1995 y la orden de Visitante Ilustre a la ciudad de Mérida, Yucatán, México donde es distinguida con la llave de la Ciudad. Y en 2005 el CIB le otorga un muy apreciado reconocimiento : In terms of the leadership that it be provided in the international research community as Coordinator of CIB Task Group TG40 on Informal Settlements that was upgrade to Working Commission W110. International Council for Research and Innovation in Building and Construction.