



Judith Zurita Noguera

La arqueóloga Judith Zurita Noguera nació en la Ciudad de México en 1955. Desde su juventud le atrajeron dos disciplinas, la arqueología y la biología. Lo que la llevó a realizar sus estudios en dichos campos de conocimiento. Primero, la licenciatura en Arqueología en la Escuela Nacional de Antropología e Historia, posteriormente realizó estudios de maestría en Biología en la UNAM, y obtuvo el grado de maestría en Antropología en la Universidad de Illinois, Urbana-Champaign, en donde actualmente es candidata a Doctor.

Ha laborado en la UNAM desde 1987. Actualmente es Técnico Académico Titular en el Instituto de Investigaciones Antropológicas (IIA), con PRIDE nivel C. Ocupó el cargo de secretaria técnica del IIA entre 1992 y 1997 durante las direcciones de la doctora Lourdes Arizpe y el doctor Luis Alberto Vargas Guadarrama. Ha sido activa en los órganos colegiados como representante del Grupo Académico de Técnicos Académicos del IIA ante el Comité de Biblioteca y el Consejo Interno. Desempeñó el cargo por elección de Presidente de la Mesa Directiva del Colegio de Personal Académico del IIA, 2011-2014, y como secretaria, 2017-2021.

Desde 2002 es la encargada del Laboratorio de Análisis de Fitólitos. Su actividad principal es el análisis de fitólitos, restos minerales de plantas que se recuperan de muestras de los sedimentos arqueológicos. Estos vestigios microscópicos le han permitido examinar cuestiones de paleopaisaje, subsistencia, dieta, sistemas agrícolas, proceso de domesticación e intensificación agrícola y materias primas de origen vegetal. Construye las colecciones de referencia de fitólitos en el IIA y diseña los métodos y las técnicas que se utilizan en las investigaciones arqueológicas. Innovó la técnica de recuperación de fitólitos y residuos químicos en artefactos de molienda. Es la primera especialista en identificar los fitólitos de tubérculos en las muestras olmecas, lo cual abrió la puerta para reconsiderar la importancia



del maíz en la subsistencia de la primera civilización mesoamericana. Participa en diversos proyectos arqueológicos como son: "Teotihuacán élite y gobierno" (Dra. Linda Manzanilla), el "Proyecto Arqueológico San Lorenzo Tenochtitlán" (Dra. Ann Cyphers) y el "Proyecto Temporalidad y Función de la Arquitectura de la Tierra" (Dra. Annik Daneels), entre otros.

Su compromiso con la docencia se manifiesta a través de los cursos que imparte en el Programa de Posgrado en Estudios Mesoamericanos, por ejemplo, el Análisis de Fitolitos en el Seminario de Metodología Arqueológica Mesoamericana. Participa en dos seminarios del IIA, "Teoría Y Método en la Arqueología Olmeca" y "Antropología y Ciencias Aplicadas". Ha asesorado 27 tesis de licenciatura y maestría y, además, se encarga del entrenamiento de los alumnos en las técnicas de laboratorio.

Ha impartido conferencias en diversas universidades como son la Universidad Veracruzana, Universidad Autónoma del Estado de México, la Universidad Autónoma de San Luís Potosí, la Universidad Autónoma de Baja California y la Escuela Nacional de Antropología e Historia.

Destaca su productividad académica por la publicación de tres libros, treinta capítulos de libro, catorce artículos científicos y diecisiete artículos de divulgación. Ha presentado sesenta y cuatro ponencias en congresos, jornadas y simposios, así como, diecisiete conferencias científicas en diversos foros académicos y veintiséis conferencias de difusión. Ha participado en la organización de dieciséis eventos académicos, congresos y simposios.

Entre sus numerosas actividades de divulgación se cuenta la participación activa en: la Fiesta de las Ciencias y Humanidades (desde 2013); el Encuentro con la Tierra del Museo de Geología, Instituto de Geología de la UNAM (2015); y exposiciones del Sistema Integrado de Laboratorios del IIA en la Isla del Saber, el Colegio de las Vizcaínas y el Colegio Madrid, entre otros.



Es miembro de sociedades profesionales como la Sociedad Mexicana de Antropología, la Society for American Archaeology, la Society for Phytolith Research, la Society for Archaeological Sciences y la American Anthropological Association.

Ha sido galardonada en dos ocasiones en los Premios INAH: la mención honorífica en la categoría de la mejor investigación en arqueología por su contribución al libro *Población, Subsistencia y Medio Ambiente en San Lorenzo Tenochtitlán* (1996), y el Premio Alfonso Caso, en categoría de la mejor investigación en arqueología al libro *Retos y Riesgos en la Vida Olmeca* (2014).