



CV ARQUITECTA BÁRBARA C. BREA



En marzo de 2005 egresó como Arquitecta de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Nacional de La Plata (FAU-UNLP). Es especialista en eficiencia energética edilicia. Se encuentra cursando la Maestría en Gestión de la Energía de la UNLa-CNEA, y culminando su tesis doctoral. En 2014 obtuvo un Diplomado en Producción Más Limpia.

De 2005 a 2007 obtuvo una beca de Iniciación a la Investigación de la UNLP para trabajar en el Instituto de Estudios del Hábitat (IDEHAB – FAU – UNLP). De 2007 a 2012 se desempeña como becaria del sistema de CONICET. Sus estudios encaran el hábitat y el habitar urbanos y su relación con la demanda de energía y los impactos ambientales en diferentes escalas. Ha publicado diversos artículos y obtenido dos premios internacionales por su labor en este campo (UNESCO – ARQUISUR). Ha asistido a congresos y participado en proyectos de Investigación afines a la temática urbana, la infraestructura, la calidad de vida urbano-ambiental, energías renovables, ambiente y sostenibilidad.

Desde fines de 2012 trabaja y estudia junto a distintos organismos de investigación (IIPAC CONICET, GES UNRC), la comprensión de los problemas del hábitat humano y su relación con los paradigmas desde los cuales se generan y configuran las formas específicas de organización social del espacio (en particular la ciudad y la arquitectura), su impacto en la demanda de energía y la inserción de energías renovables para uso residencial.

Desde el año 2009 al 2015 realiza tareas de docencia en la FAU – UNLP. A partir de 2014 se incorpora al plantel docente de las carreras de Ingeniería y Gestión Ambiental de la Universidad Nacional Arturo Jauretche (UNAJ), donde participa en diversos proyectos de vinculación tecnológica y extensión. Actualmente es Directora del Proyecto Investigación y Vinculación interinstitucional de Gestión de la Energía en Instituciones Públicas Universitarias (INTI – UNAJ – UTN), y del Proyecto de Energías Alternativas UNAJ, donde además dirige trabajos de becarios de investigación.

En 2015 se incorpora al Instituto Nacional de Tecnología Industrial, participando en el IRAM (Instituto Argentino de Normalización y Certificación de Materiales) en la creación de normativas de los subcomités de Eficiencia Energética Edilicia, Construcción Sostenible, Acondicionamiento Térmico, y Ciudades y Comunidades Sostenibles. Incorpora el Diseño Bioclimático al procedimiento de cálculo del Etiquetado Energético de Viviendas (IRAM 11900 v.2018).

Ha dictado cursos de capacitación profesional sobre: Diseño bioclimático, Construcción Sostenible, Eficiencia Energética en Edificios y Etiquetado Energético. (UNAJ, Bs. As. 2015; UM, Río Cuarto 2016; Municipalidad de Villa Regina, Río Negro 2017; INTI, Neuquén 2017; Instituto Balseiro, Río Negro 2018; Cámara Argentina de la Construcción, Bs. As. 2019). Participó como jurado de “Premios INNTESA a la innovación tecnológica” (2019).