

El grup de recerca SEMBAC participa en el 4o Conversatorio Internacional sobre Vivienda, Conservación e Infraestructura a Mèxic

La Dra. Ingrid Martorell i Boada i la investigadora predoctoral Marta Rodríguez Vázquez del grup de recerca SEMBAC van participar en el **4o Conversatorio Internacional sobre Vivienda, Conservación e Infraestructura**, que es va celebrar del 13 al 15 de juliol de forma virtual.

El conversatori va estar organitzat per la **Dra. Elia Mercedes Alonso Guzmán**, del Departament de Materials de la **Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)**, amb qui el grup SEMB de la UdL manté també una línia de col·laboració vinculada a la construcció sostenible, els materials naturals i l'arquitectura tradicional.

Aquesta activitat estava vinculada a un **projecte de cooperació de la UdL a Michoacán**, liderat per la Dra. Lúdia Rincón Villarreal, que ha treballat amb tècniques tradicionals de construcció amb terra, calç, fibres, fusta i pedra i amb la relació entre patrimoni, educació i comunitat. Els tallers es van desenvolupar entre novembre de 2025 i juliol de 2026.

L'Ingrid Martorell i Boada va presentar una comunicació titulada "Sistemas renovables de frío y calor en edificios utilizando enfriamiento radiante", centrada en l'aplicació de sistemes basats en energies renovables i refrigeració radiant per millorar l'eficiència energètica dels edificis; Mentre que la presentació de la Marta portava per títol "Del residuo al recurso: Tierra y Piedra Seca como Estrategias de Economía Circular en la Arquitectura Contemporánea", una proposta que aborda la recuperació i valorització de materials i tècniques constructives tradicionals des de la perspectiva de l'economia circular.

