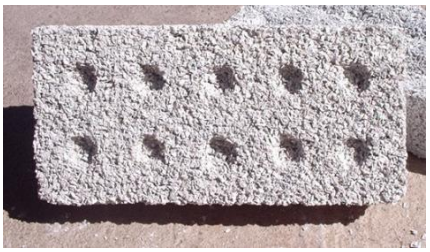
VINCULACIÓN TECNOLÓGICA: VISITA AL CENTRO EXPERIMENTAL DE LA VIVIENDA ECONÓMICA (CEVE)

El pasado 08 mayo un equipo de trabajo del LEMIT integrado por su director Dr. Fabian Iloro mantuvo un encuentro con la Dra. María Paz Sánchez Amono y equipo de trabajo del Centro Experimental de la Vivienda Económica-CEVE https://ceve.org.ar/acerca- de-ceve/ en su sede de la ciudad de Córdoba Capital.

El CEVE, unidad ejecutora de doble dependencia Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) y Asociación de Vivienda Económica (AVE), es un centro de investigación, experimentación, desarrollo y transferencia de tecnologías de construcción y gestión integral, destinadas a la producción social del hábitat sustentable mediante el desarrollo de conocimiento y promoción de acciones a favor de los sectores populares a nivel local, nacional y regional. Actualmente CEVE, se encuentra desarrollando elementos constructivos premoldeados no convencionales con la incorporación de distintos residuos (plásticos, caucho de NFU, etc.) como ladrillos, tejas, cerramientos, etc. También el desarrollo de sistemas constructivos sostenibles y el diseño bioclimático vinculado a la eficiencia energética.

En este sentido, el LEMIT ha comenzado a desarrollar, como estrategia institucional conocimientos y tecnologías innovadoras vinculadas a las tecnologías constructivas sostenibles, no solo estudiando nuevos materiales sino analizando el comportamiento como sistema constructivo, evaluando propiedades vinculas a la eficiencia energéticas y la huella del carbono. En este sentido el LEMIT se encuentra desarrollando una transferencia tecnológica sobre un eco bloque elaborado con residuos plásticos para un sistema constructivo modular social, el proyecto ha obtenido la adjudicación de un FITBA 2025.

Durante el encuentro se presentaron las distintas capacidades que poseen el CEVE y el LEMIT con el fin de encontrar temas de interés para desarrollar actividades en conjunto mediante un acuerdo de cooperación científica tecnológica.