

City Lab Biobío es el único de la red en el hemisferio sur: Concepción será sede de encuentro mundial de laboratorios de “ciencia de la ciudad” del MIT

El próximo año investigadores internacionales abordarán desafíos urbanos mediante el uso de tecnología, inteligencia artificial, ciencia de datos y otras herramientas.

MACARENA CERDA M.

Este martes se anunció desde Andorra, donde se celebra la edición 2024 de la MIT City Science Summit, que Concepción será la sede de la iniciativa el próximo año.

La cita mundial reúne anualmente a los 10 laboratorios urbanos que conforman la red del Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT). La organización estará a cargo del City Lab Biobío, el único del hemisferio sur, que tiene como objetivo ser un espacio de investigación que emplea ciencia y tecnología para respaldar la toma de decisiones sobre el crecimiento y desarrollo urbano.

En octubre de 2025, Chile recibirá a expertos internacionales que lideran la búsqueda de soluciones innovadoras para los desafíos urbanos mediante el uso de tecnología, ciencia de datos, inteligencia artificial y otras herramientas avanzadas.

Desde Andorra, el director principal de City Lab Biobío, Fernando Pérez, expresó su satisfacción por este logro: “Presentamos una propuesta sólida a los investigadores principales del Instituto Tecnológico de Massachusetts. Los invitamos a organizar el Summit (Cumbre) en Biobío, con el objetivo de abrir las ciudades a la investigación, caminarla juntos, explorar sus barrios y conocer a quienes la habitan. Queremos que este Summit



City Lab Biobío participó la semana pasada del ChileMass Innovation Day 2024 en Boston, junto a referentes mundiales en tecnología y urbanismo.

“Queremos que este Summit trascienda las paredes de un salón de conferencias, desarrollando actividades en múltiples puntos del Gran Concepción y de la región”.

FERNANDO PÉREZ
 DIRECTOR PRINCIPAL DE CITY LAB BIOBÍO

trascienda las paredes de un salón de conferencias, desarrollando actividades en múltiples puntos del Gran Concepción y de la región”.

“Nosotros estamos en condiciones de recibir este tipo de iniciativas de repercusión global y que sean un aporte al desarrollo productivo de la región”.

RODRIGO DÍAZ
 GOBERNADOR DEL BIOBÍO

El presidente de la Cámara Chilena de la Construcción de Concepción, Jorge Coloma, valoró el trabajo que el City Lab lleva realizando en la ciudad estos dos

últimos años. “Sumar esfuerzos, compartir información, estudios y generar alianzas estratégicas con municipios y academia está dando importantes resultados. Una muestra de esto es que el próximo año Concepción estará en la lupa de los mejores investigadores mundiales, quienes nos podrán aportar con su mirada de ciencia de ciudad y buscar las mejores soluciones a los problemas urbanísticos y de movilidad que hoy nos aquejan”.

El gobernador de la Región del Biobío, Rodrigo Díaz, indicó que “City Lab Biobío es una iniciativa única en el hemisferio sur, que está trabajando y levantando información relevante para la toma de decisiones del Gran Concepción. Hemos viajado a Boston a compartir experiencias y conocer sus metodologías. Es satisfactorio que la organización del Summit haya considerado las potencialidades de la Región del Biobío para ser sede. Estamos en condiciones de recibir este tipo de iniciativas de repercusión global y que sean un aporte al desarrollo productivo de la región”.

Además de Concepción, los nueve laboratorios que hoy conforman la red del MIT están emplazados en Hamburgo (Alemania), Guipúzcoa (España), Andorra, Beerseba (Israel), Guadalajara (México), Cambridge (Massachusetts), Toronto (Canadá), Taipei (Taiwán) y Shanghai (China).

CITY LAB BIOBÍO