

Comunicado de prensa

Miércoles, 29 de noviembre de 2023

El Centro del Agua del Tec de Monterrey celebra su 15º aniversario con “The Future of Water”

- *El 15º aniversario del Centro del Agua, celebrado con el evento “The Future of Water”, se ha posicionado como un ecosistema único en el Tecnológico de Monterrey, consolidándose como un referente en la investigación básica y aplicada para diseñar de soluciones integrales en el ámbito del manejo sostenible del agua.*
- *El Centro del Agua se ha comprometido a impulsar sociedades más justas, pacíficas y sostenibles, donde la educación, la ciencia y la investigación juegan un rol prominente en la gestión del agua.*

Monterrey, Nuevo León a 29 de noviembre de 2023 – El Centro del Agua, resultado de la alianza estratégica del Tecnológico de Monterrey, Fundación FEMSA y el Banco Interamericano de Desarrollo, **celebra su 15º aniversario**. Esta unión comenzó en 2008 con el propósito de estudiar y encontrar soluciones a las actuales problemáticas hídricas de América Latina y actuar desde una perspectiva integral sobre los desafíos actuales y posibles futuros para el mejor manejo y uso más eficiente del agua en la región.

En los últimos años el mundo ha sufrido grandes cambios climáticos provocando que el agua experimente una transformación radical, marcando un futuro lleno de incertidumbre, conflictos por el vital líquido y fenómenos externos. La transversalidad del agua la conecta con todas las dimensiones de la vida natural y humana, desde los sistemas socio-técnicos como las ciudades y sus infraestructuras energéticas, de saneamiento, movilidad y conectividad, hasta los procesos ecosistémicos generados por la naturaleza.

A pesar de que la región América Latina y el Caribe reúne arriba del 30% de los escurrimientos a nivel global, ésta enfrenta graves desafíos en el sector hídrico y el cambio climático puede acentuarlos. La alianza estratégica que lidera el Centro del Agua atiende el actual panorama de escasez hídrica que pone en riesgo la satisfacción de las demandas sociales y económicas, poniendo énfasis en atender la gran degradación ambiental. Reconociendo esta realidad, el Centro del Agua busca desarrollar líderes preparados para enfrentar escenarios de alta complejidad y fomentar nuevas generaciones de investigadores especialistas con enfoque inter y transdisciplinario.

El **15º aniversario** del Centro del Agua se celebró con el evento “The Future of Water”: un ciclo de conferencias y paneles enfocados en el futuro del agua con la presencia de **Inés Sáenz Negrete**, vicepresidenta de Inclusión, Impacto Social y Sostenibilidad del Tecnológico de Monterrey, **Daniel Jacobo Velázquez**, decano asociado de Investigación de la Escuela de Ingeniería y Ciencias, Tecnológico de Monterrey, **Aldo Ramírez Orozco**, director del Centro del Agua del Tecnológico de Monterrey, **Lorena Guillé-Laris**, directora ejecutiva de Fundación FEMSA y

Para más información:

Vanessa Alemán

T. +52 55 4354 9834

relacionconmedios@femsa.com.mx

Óscar Martínez

T. +52 81 8318 1863

Proximidad

Salud

Digital

Negocios
Estratégicos

Comunicado de prensa

Miércoles, 29 de noviembre de 2023

Anamaria Nunez Zelaya en representación de **Sergio I. Campos**, jefe de la División de Agua y Saneamiento, del Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Ellos comentaron sobre la problemática regional y mundial por la que atraviesa el tema del agua y su impacto en los diversos sectores, y señalaron algunas de las iniciativas que tiene el Centro del Agua para abordar los desafíos emergentes en materia hídrica.

Por medio de un mensaje, **Juan Pablo Murra**, rector de Profesional y Posgrado del Tecnológico de Monterrey mencionó que: “Gracias al trabajo realizado durante 15 años en colaboración con Fundación FEMSA y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), hoy el Centro evoluciona hacia lo que llamamos un *Water Research and Innovation Hub*, un cambio que refleja nuestro compromiso constante con la investigación y la innovación en los temas que debemos atender con urgencia como el uso del agua, la sostenibilidad, la resiliencia climática, la seguridad hídrica, el liderazgo, la educación para el desarrollo sostenible y la promoción de una cultura del agua.”

Por su parte, **Lorena Guillé-Laris**, directora de Inversión Social de FEMSA y consejera de Fundación FEMSA, señaló que: “Hace 15 años, junto con el inicio de Fundación FEMSA, impulsamos el Centro del Agua, con la aspiración de aportar a la transformación, bienestar y desarrollo de la región, hoy celebramos 15 años de ese momento, orgullosos porque cada uno de los años compartidos en este proyecto, junto con el BID y el TEC, han sido una oportunidad de llevar a la acción nuestro propósito de cultivar prosperidad en América Latina. Estamos emocionados de seguir construyendo con una visión de futuro, seguros de que el Centro del Agua continúa comprometido con ser un líder que impulsa la innovación basada en ciencia a nivel regional.”

Aldo Ramírez Orozco, director del Centro del Agua del Tecnológico de Monterrey, afirmó que “hoy más que nunca reconocemos la importancia de los recursos hídricos, ya que el agua es el epicentro de la vida de nuestro planeta y la base de las actividades humanas, incluyendo la cultura y la economía. Y, desde este foro, nos comprometemos al trabajo intersectorial en conjunto con nuestros socios fundadores, la comunidad académica y la sociedad en general para garantizar un futuro sostenible y con agua.”

“Sabemos que el mundo se enfrenta a una crisis del agua sin precedentes, una señal de alarma que resuena en todos los continentes y nos obliga a tomar medidas inmediatas. Desde las regiones azotadas por sequía hasta las ciudades con escasez de agua, la carestía de este precioso recurso amenaza nuestros ecosistemas, medios de vida y los cimientos mismos de la existencia humana. Hoy, debemos afrontar el reto con una determinación inquebrantable, comprendiendo que el momento del cambio es ahora”, destacó **Inés Sáenz Negrete**, vicepresidente de Inclusión, Impacto Social y Sostenibilidad del Tecnológico de Monterrey.

Comunicado de prensa

Miércoles, 29 de noviembre de 2023

Adicionalmente, se contó con la destacada participación de expertas y expertos en la materia como **Sebastian Jung**, líder de Investigación y Desarrollo Social del Presencing Institute, y **Denise Soares**, experta tecnóloga del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA).

Dentro de algunos de los más recientes logros del Centro del Agua se encuentran los siguientes hitos:

- El establecimiento de los **WaterLabs**, una instalación de laboratorios enfocados en agua y energía de aproximadamente 1,500 m², con una inversión aproximada de casi \$4,000,000 USD.
- El laboratorio vivo **E2 Off-grid**, un modelo innovador consistente en un edificio hidro-sostenible que integra captación, tratamiento y reúso de agua de lluvia, plantas de tratamiento con reúso y captación de humedad atmosférica para producir agua potable.
- El desarrollo y actualización del **Plan Hídrico de Nuevo León 2050**, el cual integra escenarios de cambio climático y la incertidumbre inherente de diversos factores.
- La iniciativa **Morgenstadt: Ciudades inteligentes globales**, donde se implementó un modelo de sostenibilidad urbana en México, Perú e India.
- La elaboración de la **Cartografía de alta resolución del Río Santa Catarina**, la cual servirá como base para el desarrollo de proyectos de modelación hídrico-climática y como marco para explorar *Soluciones impulsadas por la Naturaleza*.

El Centro del Agua del Tecnológico de Monterrey agradece a quienes durante 15 años han sido parte de este gran viaje y reafirma su compromiso para seguir pensando y trabajando en soluciones innovadoras para la gestión sostenible del agua basada en la ciencia.

Consulta material gráfico: <https://tec.rs/FutureOfWater>

Visita [Newsroom](#), la sala de prensa del Tecnológico de Monterrey.

Síguenos en:

 [@TecdeMonterrey](#)  [@TecdeMonterrey](#)  [@Tecdemonterrey](#)

Para más información:

Vanessa Alemán

T. +52 55 4354 9834

relacionconmedios@femsa.com.mx

Óscar Martínez

T. +52 81 8318 1863

FEMSA



Proximidad

Salud

Digital

Negocios
Estratégicos

Comunicado de prensa

Miércoles, 29 de noviembre de 2023

Acerca de FEMSA

FEMSA es una empresa que genera valor económico y social por medio de empresas e instituciones y busca ser el mejor empleador y vecino de las comunidades en donde tiene presencia. Participa en la industria del comercio al detalle a través de la División Proximidad Américas, de la que forma parte OXXO, una cadena de tiendas de formato pequeño, y otros formatos minoristas relacionados, y Proximidad Europa, que incluye a Valora, nuestra unidad de retail europea que opera tiendas de conveniencia y foodvenience. En el comercio al detalle, FEMSA también participa a través de la División Salud que incluye farmacias y actividades relacionadas; y en Digital@FEMSA, que incluye Spin by OXXO y Spin Premia, entre otras iniciativas de servicios financieros digitales. En la industria de bebidas participa operando Coca-Cola FEMSA, el embotellador de productos Coca-Cola más grande del mundo por volumen de ventas. FEMSA también participa en la industria de logística y distribución a través de FEMSA Negocios Estratégicos, que adicionalmente proporciona soluciones de refrigeración en el punto de venta y soluciones en plásticos a sus empresas y a clientes externos. A través de sus Unidades de Negocio emplea a más de 350 mil colaboradores en 18 países. FEMSA es miembro del Índice de Sostenibilidad MILA Pacific Alliance de Dow Jones, del FTSE4Good Emerging Index y del índice S&P/BMV Total México ESG, entre otros índices que evalúan su desempeño en sostenibilidad.

Acerca de Fundación FEMSA

En Fundación FEMSA cultivamos prosperidad para ésta y las próximas generaciones, por lo que nos enfocamos en cuatro causas que consideramos palancas de cambio de nuestro presente y futuro: Primera Infancia, Arte y Cultura, Economía Circular y Seguridad Hídrica. Más información, visita: www.fundacionfemsa.org o síguenos en nuestras redes sociales FB, IG, TW (@FundacionFEMSA) y LI (/Fundación-FEMSA).

Acerca de Colección FEMSA

Desde hace más de 40 años, la Colección FEMSA busca preservar, documentar, consolidar, promover y difundir el arte moderno y contemporáneo latinoamericano. Instituida en 1977 como parte del compromiso de la empresa por el desarrollo integral de sus trabajadores, familias y las comunidades en donde se desarrollan, actualmente es reconocida como una de las colecciones corporativas más importantes a nivel internacional. Su acervo, conformado por más de 1200 obras, ofrece un recorrido que ilustra la evolución, pluralidad y riqueza de la producción artística en América Latina durante los siglos XX y XXI. Mediante un activo programa de exposiciones, préstamos individuales de obras, publicaciones y diversas actividades académicas y educativas, FEMSA comparte su Colección con las más diversas comunidades de México y el extranjero, cumpliendo su objetivo de promover la difusión de la cultura y el fomento a la apreciación artística. La Colección FEMSA forma parte de la Fundación FEMSA, la cual genera impactos positivos en personas y comunidades mediante proyectos de inversión social para la sostenibilidad.

Para más información:

Vanessa Alemán

T. +52 55 4354 9834

relacionconmedios@femsa.com.mx

Óscar Martínez

T. +52 81 8318 1863

FEMSA



Proximidad

Salud

Digital

Negocios
Estratégicos

Comunicado de prensa

Miércoles, 29 de noviembre de 2023

Acerca del Tecnológico de Monterrey

El Tecnológico de Monterrey (<http://www.tec.mx>) es un sistema universitario multicampus privado y sin fines de lucro. Este 2023 cumple 80 años desde su fundación en 1943, durante estas ocho décadas se ha destacado por su excelencia académica, innovación educativa, emprendimiento, visión global, vinculación con la industria y empleadores, y su gran capacidad de ejecución. Tiene presencia en 32 municipios de 20 estados de México; una matrícula de más de 67 mil estudiantes de nivel profesional y posgrado, y casi 7 mil profesores; además de más de 26 mil alumnos de preparatoria y de 2 mil 500 profesores en ese nivel. La institución está acreditada por la Commission on Colleges of the Southern Association of Colleges and Schools (SACSCOC) desde 1950. De acuerdo con el QS World University Rankings (2024), se encuentra en la posición 184, ubicándose en el lugar 29 entre las universidades privadas del mundo. En el Times Higher Education (THE) Latin America University Rankings (2023), se sitúa como la 4 en América Latina y 1 de México, y en el THE Global University Employability Ranking como número 78 del mundo y la 1 de México; siendo además la única universidad fuera de EUA en el Top Schools for Entrepreneurship Ranking (2023) de Princeton Review y Entrepreneur, al ocupar la posición 4 en programas de emprendimiento en nivel licenciatura. Pertenece a diversas redes de prestigio internacional como la Asociación de Universidades de la Cuenca del Pacífico (APRU), Universitas 21 (U21) y The Worldwide Universities Network (WUN), entre otras.

Acerca del Banco Interamericano de Desarrollo

El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) es una organización internacional establecida en 1959, brindando apoyo financiero y técnico a los Gobiernos Nacionales, subnacionales y otras entidades de la región, además de realizar investigaciones activando así avances en salud, educación, infraestructura, acción climática y diversidad, entre otros temas fundamentales, para reducir la pobreza mejorar la calidad de vida. Es la principal fuente de financiamiento para el desarrollo de América Latina y el Caribe y cuenta con 48 países miembros. Para más información visita: <https://www.iadb.org/es>

Para más información:

Vanessa Alemán

T. +52 55 4354 9834

relacionconmedios@femsa.com.mx

Óscar Martínez

T. +52 81 8318 1863

FEMSA



Proximidad

Salud

Digital

Negocios
Estratégicos