

Laboratorio de Monitoreo de Aguas Residuales del Tec recibe premio internacional en la industria del agua

- El Aquatech LATAM Awards reconoce a organizaciones que basan su investigación en el desarrollo de tecnologías para el agua.
- Durante la pandemia, el Laboratorio de Monitoreo de Aguas Residuales ha analizado más de 3 mil muestras para detectar la presencia del virus SARS-CoV-2 en las instalaciones del Tec de Monterrey.

Monterrey, Nuevo León, a 07 de septiembre de 2021. - A siete meses de la presentación del Laboratorio de Monitoreo de Aguas Residuales (MARTEC) del Tecnológico de Monterrey, recibió hoy en Ciudad de México, el Aquatech LATAM Awards en la categoría de proyectos del Agua en Latinoamérica, galardón que reconoce a organizaciones mundiales que son innovadoras y toman en cuenta el futuro al momento de desarrollar soluciones de alto impacto para las comunidades.

Gracias al aporte del Dr. Roberto Parra, líder del proyecto y su equipo de investigadores, MARTEC tiene la virtud de detectar riesgos sanitarios a través de las aguas residuales. En la actual pandemia, este espacio ha realizado más de 3 mil muestras PCR para detectar la presencia del virus SARS-CoV-2 en la comunidad de estudiantes, personal docente y administrativo del Tec de Monterrey a nivel nacional ante el regreso a las aulas.

De acuerdo con el Dr. Parra, las ciudades inteligentes del futuro deberán de integrar modelos eficientes de monitoreo de aguas, pues a partir de estos resultados, los representantes de las naciones podrán tomar decisiones basadas en una data fidedigna. Por ello, la visión de este espacio de vigilar de manera constante los residuos sanitarios.

“Para todos los que integramos MARTEC es motivo de orgullo haber sido reconocidos por una organización internacional que año tras año reúne a intelectuales y creadores que abren nuevos caminos en la industria del agua y promueven su desarrollo. Desde que arrancó el proyecto nos hemos enfocado en crear un sistema innovador para detectar la presencia de virus en aguas residuales. Por fortuna iniciamos en un momento coyuntural importante”, agregó el Dr. Parra.

Este laboratorio se presentó en el marco del Congreso de Investigación y Desarrollo (CID) 2021. A la fecha MARTEC cuenta con el apoyo de Fundación FEMSA, y tiene convenios con diversos organismos y universidades internacionales, entre ellas, Arizona State University. MARTEC está ubicado en el Centro de Biotecnología del Campus Monterrey, en Monterrey, pero da servicio a los 25 campus y preparatorias de la Institución a nivel nacional y su labor de análisis ha sido clave para detectar si existe algún nivel de riesgo de COVID-19 y sus variantes.

[Aquatech México](#) es la exposición más grande e importante a nivel Latinoamérica de la industria del agua.

Para ver nota visita:

<https://www.tec.mx/es/noticias/nacional/investigacion/laboratorio-tec-que-busca-covid-en-agua-residual-premiado-en-latam>

Para fotografía del galardón y del laboratorio MARTEC visita:

<https://tinyurl.com/FotosMARTEC>

Acerca del Tecnológico de Monterrey

El Tecnológico de Monterrey (<http://www.tec.mx>) es el sistema universitario multicampus sin fines de lucro más grande de América Latina. Fundado en 1943, se destaca por el emprendimiento, la innovación, la internacionalización y su excelencia académica. Tiene presencia en 29 ciudades de México; una matrícula de más de 65 mil estudiantes de nivel profesional y posgrado, y casi 7 mil profesores; además de 27 mil alumnos de preparatoria y más 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 (2022) se encuentra en la posición número 161, y en el QS Graduate Employability Rankings (2020) se coloca como la número 1 en México y como la 40 del mundo. En el Times Higher Education Latin America University Rankings (2021) se ubica como la 1ª en México y 4ª en Latinoamérica; y es la única universidad fuera de EU en el Top Schools for Entrepreneurship (2021) de Princeton Review y Entrepreneur, al ocupar la posición 5 en programas de emprendimiento en nivel licenciatura. Es también la única institución educativa en México con la certificación de Mejores Lugares para Trabajar LGBT 2021, por parte de la Fundación Human Rights Campaign (HRC); y la número 1 en el Sector Educación dentro del Ranking MERCO Empresas, que mide la reputación corporativa en México.

Contacto prensa

Tecnológico de Monterrey

Nohemi Dávila

Cel.: 81 8088 5000

Mail: nohemi.davila@tec.mx

Cuadrante, Estrategia y Comunicación

Christian Morales

Cel.: 55 1119 1810

Mail: cmorales@cuadrante.com.mx