

2 mujeres Tec entre las 25 mejores científicas de Latam en el 2022

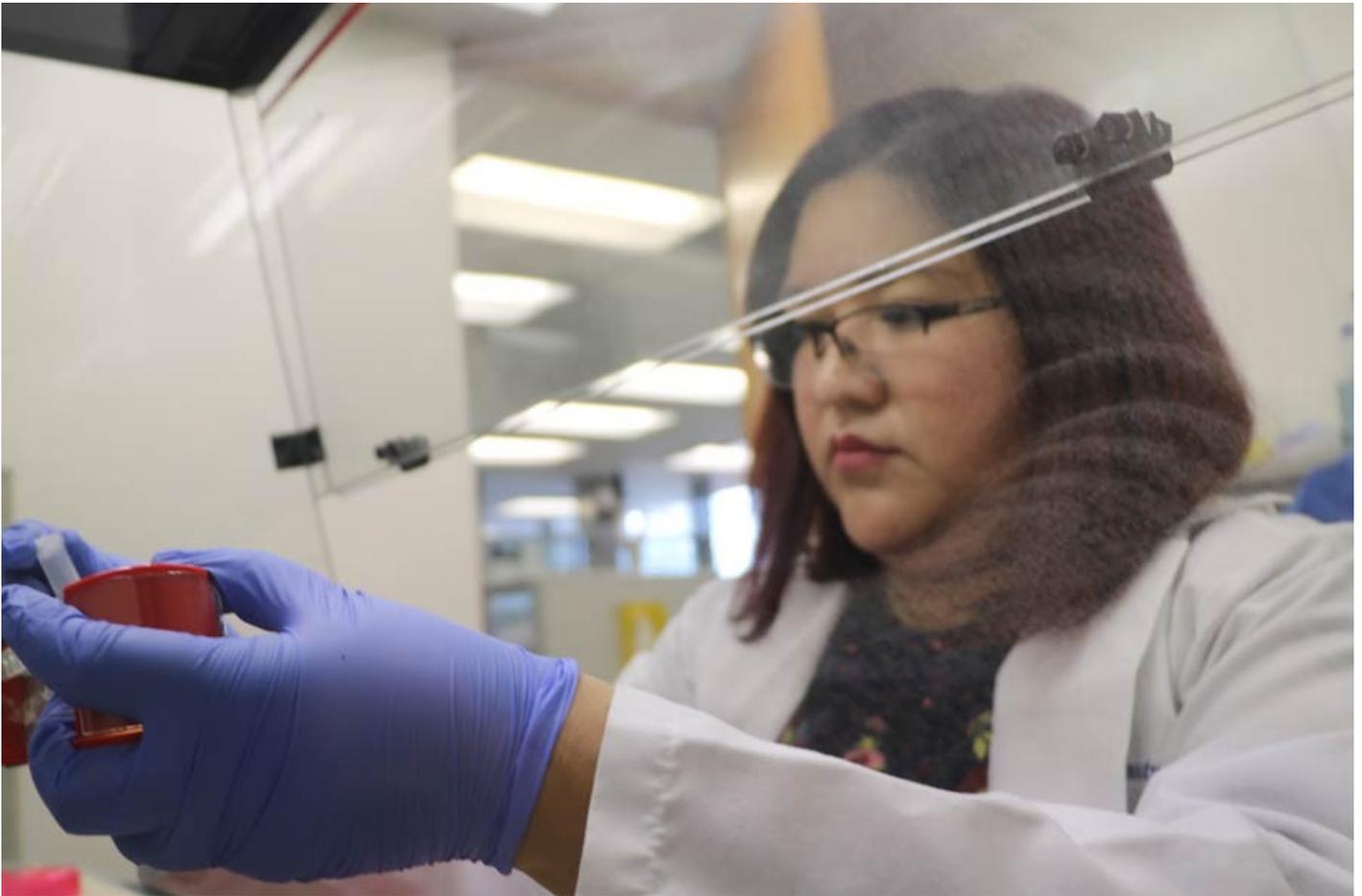


Por su labor científica, **dos investigadoras** del [Tec de Monterrey](#) fueron distinguidas por la empresa **3M** como parte de la iniciativa [25 Mujeres en la Ciencia: Latinoamérica](#).

La **Dra. Sandra Santuario**, líder del laboratorio de Biología Molecular en el Hospital San José de [TecSalud](#), y la doctoranda [Johana Bolívar](#), investigadora en el [Álvarez-Trujillo Lab](#), en el campus Monterrey, fueron las investigadoras reconocidas.

La **Dra. Santuario** es una de las **6 científicas mexicanas** que fueron reconocidas; mientras, Bolívar, de nacionalidad colombiana, está entre las 4 investigadoras distinguidas de ese país.

Los nombres de las científicas, distinguidas en la edición 2022 de la iniciativa, se anunciaron el 11 de febrero, en el marco del **Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia**.



width="900" loading="lazy">

Sandra Santuario: investiga el cáncer a nivel molecular

La línea de investigación de la Dra. Sandra Santuario está enfocada en el estudio molecular del cáncer de mama, en especial el de **tipo triple negativo**.

Ella es líder de Biología Molecular en el Laboratorio Clínico del [Hospital San José](#), de TecSalud.

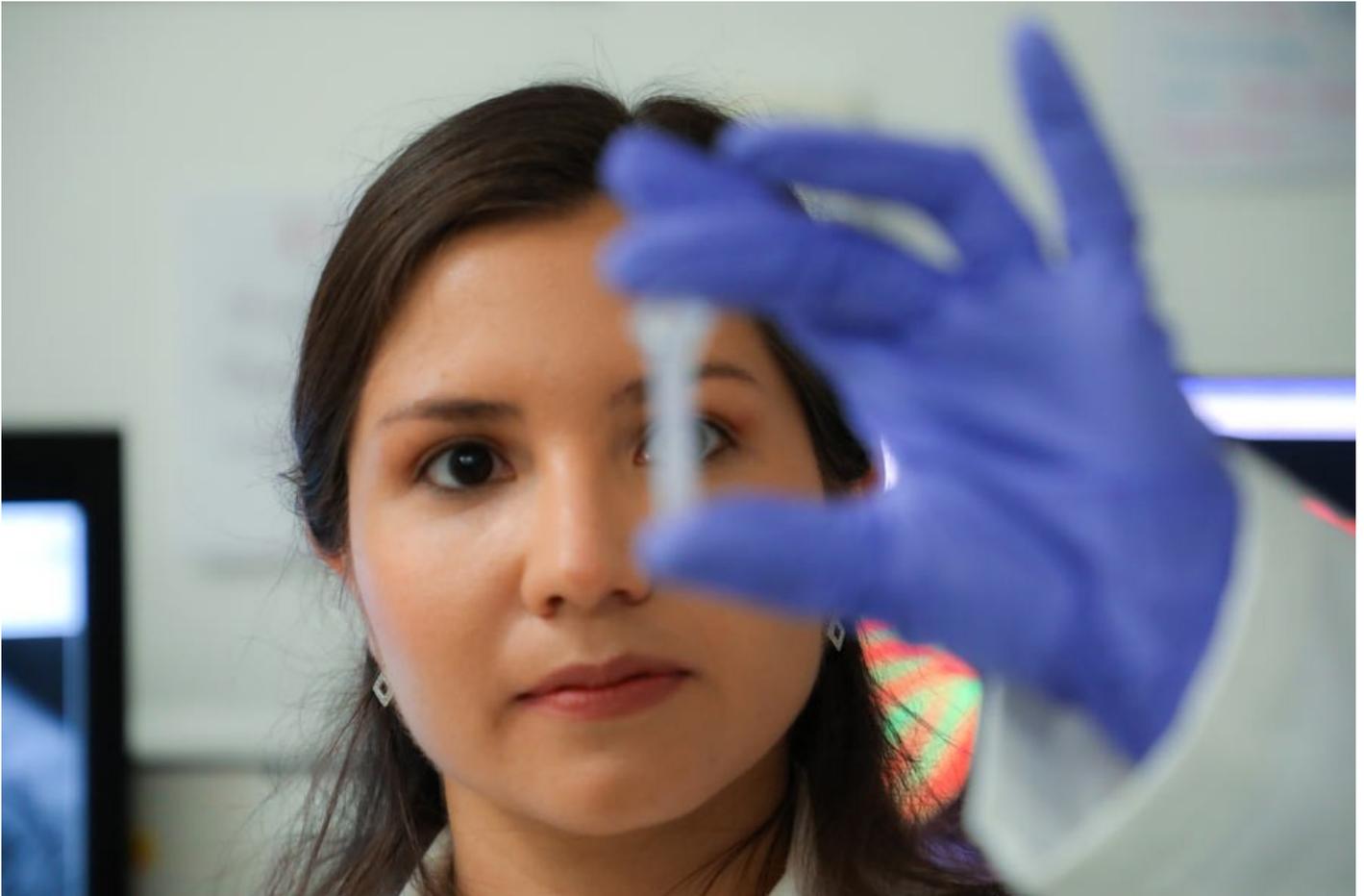
“Es el primer reconocimiento que obtengo a nivel internacional. Me siento muy honrada y muy feliz porque cuando te dedicas a la ciencia no buscas el reconocimiento, lo haces porque te gusta y te apasiona”, dijo en entrevista para CONECTA.

La Dra. Sandra también ha colaborado en estudios genómicos de otros tipos de cáncer y distintas patologías.

También participa como mentora promoviendo la participación de niñas y jóvenes en la ciencia, como el programa “Mujeres en STEM, futuras líderes” de la [US-México Foundation](#).

Además, es integrante del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), nivel 1, del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (**CONACYT**).

“Cuando te dedicas a la ciencia no buscas el reconocimiento, lo haces porque te gusta y te apasiona”.- Sandra Santuario



width="900" loading="lazy">

Johana Bolívar: busca la bioimpresión de tejidos artificiales

La estudiante de doctorado en Biotecnología del Tec campus Monterrey, Johana Bolívar, realiza un proyecto de investigación por el que incluso ya recibió un **premio global**.

Su proyecto de **bioimpresión de tejidos prevascularizados** fue distinguido, en 2021, por la [Sociedad Interamericana de Biofabricación](#), con uno de los 3 premios que entregó a estudiantes de doctorado en el mundo.

La joven originaria de Cali, Colombia, trabaja en la producción de filamentos con canales internos vacíos similares a los vasos sanguíneos, mismos que podrían ayudar a desarrollar tejidos musculares.

Actualmente, la investigadora desarrolla su proyecto en el [Alvarez-Trujillo Lab](#), ubicado en el [Centro de Biotecnología FEMSA](#), donde es asesorada por la [Dra. Grissel Trujillo](#), de la Escuela de Ingeniería y Ciencias del Tec.

*“Me siento muy contenta por este reconocimiento, **representar a las mujeres latinoamericanas en la ciencia y demostrar que hombres y mujeres somos igual de capaces para contribuir en la comunidad**”, dijo Bolívar.*

"Me siento muy contenta por (...) demostrar que hombres y mujeres somos igual de capaces para contribuir en la comunidad".- Johana Bolívar

Una distinción a las mujeres en la ciencia

Este año, se realizó la segunda edición de la iniciativa **25 Mujeres en la Ciencia: Latinoamérica**, organizado por la empresa **3M**, para reconocer a las investigadoras que buscan impactar en sus comunidades.

La iniciativa busca promover mayor diversidad en las disciplinas STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas, por sus siglas en inglés), empoderando a mujeres, jóvenes y niñas en estas áreas.

"(Este concurso) busca visibilizar las contribuciones de las mujeres que se desarrollan en campos científicos", comentó Adriana Rius, directora de Comunicación y Marca para 3M Latinoamérica.

*"También, romper los estereotipos de género y **promover la inclusión** en un área del conocimiento fundamental para desarrollar e innovar soluciones que nos permitan enfrentar los problemas que nos aquejan como humanidad",* añadió.

Las 25 investigadoras ganadoras en 2022

Para esta edición la convocatoria recibió más de **550 postulaciones**, que fueron evaluadas por un jurado integrado por académicos y especialistas con trayectoria en industrias científicas, de investigación e innovación.

Las 25 investigadoras latinoamericanas que fueron galardonadas son:

- Virginia Alvarado García (Costa Rica)
- Francisca L. Aranda (Chile)
- Alma Delia Báez González (México)
- Renata Bannitz Fernandes (Brasil)
- **Edna Johana Bolívar Monsalve (Colombia, Tec de Monterrey)**
- Paola Castillo Juárez (México)
- Iridian Cruz Silva (México)

- Camila Martínez Checaltana (Chile)
- Andreza Martins (Brasil)
- Yael Natalia Méndez (Colombia)
- Natalie Millán Aguiñaga (México)
- Fernanda Parborell (Argentina)
- Esther Pereira (Brasil)
- Nadac Reales (Chile)
- Yanin Albina Reyes Bermúdez (Perú)
- Thamy Livia Ribeiro Correa (Brasil)
- July Andrea Rincón López (Colombia)
- **Sandra Santuario (México. Tec de Monterrey)**
- Ana Isabel Sarkis Fernández (Costa Rica)
- Carmenza Spadafora (Panamá)
- Rosangela Silqueira Hickson Ríos (Brasil)
- Nathalia Tejedor Flores (Panamá)
- Lina Carmenza Valderrama Aguirre (Colombia)
- Gabriela Venturini da Silva (Brasil)
- Blanca Nohemí Zamora Mendoza (México)

Las investigadoras galardonadas recibirán un trofeo, un diploma y una ilustración de artistas latinoamericanas, visibilidad de sus proyectos en medios de Latinoamérica y las redes de 3M.

Las ganadoras pasaron por un filtro interno de 3M, y un filtro externo de expertas y expertos, entre quienes se encontraban **Karla Mayolo**, profesora Investigadora del Tec; y **Viridiana Tejada**, profesora investigadora en el Tec campus Querétaro.

Además, su proyecto aparecerá en el libro impreso y digital “25 Mujeres en la Ciencia 2022 - 2da. edición”; y tendrán acceso a un programa de Educación Ejecutiva de EGADE Business School.



width="900" loading="lazy">

Las ganadoras obtuvieron el acceso al [programa Management Business Skills](#) de Educación Ejecutiva de [EGADE Business School](#).

*"Nos entusiasma formar parte de este tipo de iniciativas, en las que tenemos la oportunidad de contribuir al desarrollo de (...) **mujeres líderes que generan un impacto positivo** en los campos científicos", dijo **Jaime Martínez**, decano de la Escuela de Negocios del Tec Región Ciudad de México.*

"Nuestra misión y compromiso como la escuela de posgrados en negocios #1 en México y América Latina consiste en potenciar a las nuevas generaciones de líderes que crean valor compartido y transforman la sociedad", agregó.

En la **primera edición el año 2021**, las investigadoras del Tec de Monterrey [Judith Zavala e Itzel Lara](#) en este mismo concurso.

{"preview_thumbnail": "/sites/default/files/styles/video_embed_wysiwyg_preview/public/video_thumbnails/Video (Adaptable)."} }

Con información de Marlene González y José de la Paz.

LEE TAMBIÉN: