



Las actividades iniciaron desde las 8:00 am y concluyeron a las 4:00 pm. Fotografía: Ricardo Cascante / TEC.

Extensión

Día de las Niñas Supercientíficas fue un éxito y por primera vez contó con la participación de menores de Talamanca

11 de Octubre 2025 Por: [Irina Grajales Navarrete](#) ^[1]

Fue la tercera edición de esta iniciativa del TEC, que continúa derribando estereotipos y abriendo caminos para que más niñas descubran su pasión por la ciencia, la tecnología y la innovación

En total, participaron 120 niñas de todo el país

El [Tecnológico de Costa Rica](#) ^[2] (TEC) celebró con gran entusiasmo **la tercera edición del Día de Niñas Supercientíficas**, una iniciativa que busca despertar la curiosidad, el pensamiento

crítico y el amor por la ciencia en niñas de todo el país.

Esta actividad reunió a **120 niñas, provenientes de todas las provincias**, para que se enamoraran de las áreas **STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas)**, en las instalaciones del Campus Tecnológico Local Cartago. Entre ellas, **23 niñas de la comunidad de Talamanca** participaron por primera vez en esta experiencia transformadora.

“Nos sentimos felices de haber sido parte de esta experiencia. Mi hija Naomi siempre ha soñado con ser científica, y este espacio le ha permitido creer que puede lograrlo. Estas iniciativas hacen que los sueños se sientan posibles”, expresó Raquel Garro Villalobos, mamá de Naomi Hernández, participante de 11 años.

Desde Talamanca, niñas y sus familias emprendieron un viaje lleno de ilusión. Para muchas fue la primera vez que salían de su comunidad, y la oportunidad de conocer el TEC y sus laboratorios fue una experiencia inolvidable.

“Las niñas estaban súper alegres porque querían conocer el contexto de acá. Muchas nunca habían salido ni siquiera a San José o Cartago. Vinieron 23 niñas y 16 padres de familia. Todos vivieron algo completamente nuevo y enriquecedor”, compartió Talamara Obando, directora de la Escuela China Kichá en Talamanca.



Las 23 niñas de la Escuela China Kichá en Tamanca posan para la fotografía con al

rectora del TEC, María Estrada. (Montserrat Conejo / TEC).

La participación de las 23 niñas de Talamanca simboliza el espíritu del programa: abrir oportunidades, sembrar curiosidad y demostrar que la ciencia también tiene rostro de niña.

“Mi comunidad se llama China Kichá, en Talamanca. Es la primera vez que salgo de mi comunidad. He aprendido de química, biología, y estoy muy orgullosa de que me hayan traído acá”, contó emocionada Keylin Brenes, de 12 años.

Durante la jornada, las participantes realizaron experimentos, conocieron mujeres científicas del TEC y compartieron sus propios sueños:

“A mí me fascina la ciencia. Mi experimento favorito es la pasta de elefante, y sueño con ir a la NASA y descubrir un nuevo elemento de la tabla periódica”, comentó Jade Fernández, de 10 años, estudiante de la Escuela Juan Mora Fernández, [3] en Santa Bárbara de Heredia.

Para Laura Rojas, una de las organizadoras, **esta tercera edición representa un paso firme hacia la equidad en la ciencia:**

“Abrimos las puertas del TEC a 120 niñas y sus familias. Se inscribieron más de 550, lo que demuestra el enorme interés que existe. Seguiremos llevando talleres, actividades de ciencia casera y espacios de inspiración a diferentes regiones del país”, acotó Rojas.

Desde la niñez

Una investigación publicada por la Asociación Americana de Psicología ^[9] (APA) encontró que, desde los seis años, las niñas y los niños empiezan a creer que los hombres tienen más habilidades que las mujeres para las ciencias de la computación y la ingeniería. Conforme crecen, en las niñas se refuerza esta visión estereotipada.

Comprometidas con impulsar un cambio, un grupo de docentes del TEC fundó la iniciativa Niñas Supercientíficas, en el año 2022.

“El proyecto nació con el objetivo de fomentar el interés de las niñas en la ciencia y la tecnología mediante actividades mensuales, retos científicos y espacios de aprendizaje lúdico. Cada mes realizamos retos científicos y matemáticos, y las participantes más comprometidas son invitadas a formar parte de las Niñas Supercientíficas”, explicó Geisel Alpizar, coordinadora del programa.

De cara al futuro, el TEC anunció que el programa continuará con talleres en escuelas, actividades virtuales y nuevas ediciones regionales, incluyendo otra edición del Día de las Niñas Supercientíficas en el Campus San Carlos, en marzo de 2026, y una nueva jornada nacional en Cartago, ese mismo año.

"El TEC trabaja con las personas que están en nuestras aulas, pero también con la generaciones que vienen atrás y el mundo necesita muchas personas más en el área de STEM", puntualizó la rectora del TEC, María Estrada.

Niñas Supercientíficas es un proyecto de la Vicerrectoría de Investigación y Extensión del TEC ^[10], que busca propiciar una mayor participación femenina en carreras afines a la ciencia, la tecnología, la ingeniería y la matemática (STEM, por sus siglas en inglés).

Source URL (modified on 10/13/2025 - 13:49): <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/5232>

Enlaces

[1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/irina-grajales-navarrete>

[2] <https://tec.ac.cr/>

[3] <https://www.facebook.com/p/Escuela-Juan-Mora-Fern%C3%A1ndez-100064698045777/>

[4]
https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/dia_ninas_supercientificas_r45.jpg

[5]
https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/dia_ninas_supercientificas_r37.jpg

[6]
https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/dia_ninas_supercientificas_r34.jpg

[7]
https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/dia_ninas_supercientificas_r32.jpg

[8]
https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/dia_ninas_supercientificas_r21.jpg

[9] <https://www.apa.org/>

[10] <https://www.tec.ac.cr/vicerrectoria-investigacion-extension#:~:text=La%20Vicerrector%C3%ADa%20de%20Investigaci%C3%B3n%20y,de%20nuestros%20investigador>

[11]
https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/dia_ninas_supercientificas_r68.jpg

[12]
https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/dia_ninas_supercientificas_r52.jpg

[13]
https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/dia_ninas_supercientificas_r60.jpg

[14]
https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/dia_ninas_supercientificas_r61.jpg

[15]
https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/dia_ninas_supercientificas_r64.jpg