



Las niñas disfrutaron de las diferentes actividades que se organizaron en el II Día de las Niñas Supercientíficas en el TEC. Foto Ricardo Cascante / TEC.

Por segundo año

## Niñas de diferentes zonas del país visitaron los laboratorios del TEC para conocer su quehacer en las áreas STEM

28 de Octubre 2024 Por: Noemy Chinchilla Bravo <sup>[1]</sup>

El II Día de las Niñas Supercientíficas contó con la participación de 120 niñas de todo el país

El **Tecnológico de Costa Rica (TEC)** <sup>[2]</sup>, a través del proyecto de extensión **Niñas Supercientíficas**, abrió las puertas de sus **laboratorios, aulas y pasillos a 120 niñas de todo el país**, para celebrar el **II Día de las Niñas Supercientíficas en el TEC**.

Este evento **tuvo como propósito inspirar a las futuras generaciones, brindándoles la oportunidad de explorar el mundo de la ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM)**, en un entorno dinámico y lleno de aprendizaje.

Además, buscó fomentar el interés y la participación activa de las niñas en estas disciplinas, con el objetivo de abordar a largo plazo el desafío de la baja representación femenina en carreras y profesiones relacionadas con estos campos.

De acuerdo con Melania Campos Ramírez, miembro del comité organizador del II Día de las Niñas Supercientíficas, con este tipo de actividades se está construyendo una mejor Costa Rica.

“Estamos dando oportunidades para que estas niñas sepan que ellas son muy capaces y que como mujeres tenemos ideas y habilidades increíbles que son muy necesarias en las áreas de ciencia y tecnologías”, expresó Campos.

María Estrada Sánchez, rectora del TEC, señaló con gran magnitud la importancia de este tipo de eventos.

"Les recibimos con mucha alegría y con mucha esperanza, porque el futuro del país es de ustedes, pero el presente también, gracias a la creatividad y a la innovación que nos permite depositar en ustedes esa posibilidad de tener un país y nuestras comunidades mejor. Gracias a los padres y a las madres de familia que las acompañan", aseveró Estrada Sánchez.

Por otra parte, Mariangel Monge Ramírez, estudiante de la Escuela Monseñor Clodoveo Hidalgo Solano, San Isidro, San Ramón, comentó que la actividad es de mucho aprendizaje.

Además, Geisel Alpízar Brenes, coordinadora del proyecto Niñas Supercientíficas, proyecto de extensión que organiza el II Día de las Niñas Supercientíficas, ofreció detalles sobre el evento.

La actividad se realizó en el Campus Central del TEC en Cartago, donde se preparó una amplia gama de actividades interactivas, exposiciones y charlas dirigidas por expertas.

El patrocinador oficial del evento fue Coope Ande y se contó con auspiciadores como Cientec, Futuris Consulting, Grupo Muzenza y Saba.

Además, hubo participación de personas expertas y estudiantes de diversas escuelas del TEC, como Matemática, Química, Ingeniería en Producción Industrial, Ciencias e Ingeniería de los Materiales, Ingeniería Forestal, Ingeniería en Seguridad Laboral e Higiene Ambiental, Ingeniería en Diseño Industrial, Ingeniería en Computación, Administración de Empresas y Escuela de Ciencias del Lenguaje.

También apoyaron estudiantes del Colegio Científico Costarricense de Cartago y varios grupos estudiantiles como Astro TEC, AeronauTEC, ACS TEC Synergy Chapter, TECSpace, TEC MotorSport y el Grupo Optics Chapter UCR.

Participaron fundaciones como Rosalind Foundation y Vale Quarks, que se unen para hacer de esta actividad una experiencia única y enriquecedora para todas las niñas.

Se detallan las actividades:

## **I ciclo**

- Actividad Recreativa Ciencia en Movimiento: Empoderamiento a través de la Capoeira
- Taller #1 Explorando el mundo de los microorganismos
- Taller #2 Cómo ser una artista de luz
- Taller #3 Explorando la química con colores: Indicador ácido-base con repollo morado
- Stands: Feria de actividades STEM

## **II Ciclo**

- Taller #1 Explorando Materiales: Descubriendo propiedades y clasificación en ingeniería
- Taller #2 Tecnologías Inmersivas en el TEC
- Taller #3 De científic@s en formación a Supercientíficas: Explorando Física y Química

## **Stands: Feria de actividades STEM**

- Stand #1: Niñas Supercientíficas: más allá del Día de las Niñas Supercientíficas
- Stand #2: Coope Ande. Educación Cooperativa y Propuesta de Valor
- Stand #3: ¿ensa con nosotros
- Stand #4: AeronauTEC: Eleva Tus Sueños
- Stand #5: Química y física para todos
- Stand #6: TEC MotorSport - Grupo de Investigación
- Stand #7: Vale Quarks: Aventura científica
- Stand #8: Científicas del Futuro: Descubriendo el Bosque
- Stand #9: Conociendo a una Ingeniera y el trabajo en una empresa
- Stand #10: Colegio Científico Costarricense de Cartago: Innovación Tecnológica en Acción
- Stand #11: Jugando y Aprendiendo: matemáticas y reciclaje
- Stand #12: Isótopos estables y el ciclo hidrológico
- Stand #13: AstroTEC: Aprendiendo de telescopios y de astronomía segura
- Stand #14: La ingeniería en Seguridad empieza desde la casa
- Stand #15: TECSpace: El cielo ya no es el límite
- Stand #16: Editorial Tecnológica de Costa Rica
- Stand #17: Servicio de fomento a la lectura: Valija Viajera

## **Galería: II Día de las Niñas Supercientíficas en el TEC**

*Fotografías de Ricardo Cascante.*

---

**Source URL (modified on 10/30/2024 - 14:37):** <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/4994>

### **Enlaces**

- [1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/noemy-chinchilla-bravo>
- [2] <https://www.tec.ac.cr>
- [3] [https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/ninas\\_3.jpg](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/ninas_3.jpg)
- [4] [https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/ninas\\_4.jpg](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/ninas_4.jpg)
- [5] [https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/ninas\\_5.jpg](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/ninas_5.jpg)
- [6] [https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/ninas\\_7.jpg](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/ninas_7.jpg)
- [7] [https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/ninas\\_8.jpg](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/ninas_8.jpg)
- [8] [https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/ninas\\_9.jpg](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/ninas_9.jpg)
- [9] [https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/ninas\\_12.jpg](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/ninas_12.jpg)
- [10] [https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/ninas\\_13.jpg](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/ninas_13.jpg)
- [11] [https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/ninlas\\_5.jpg](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/ninlas_5.jpg)