



Ingeniería en Biotecnología es una de las carreras en donde resulta más habitual la participación femenina en el Tecnológico de Costa Rica. **Foto con fines ilustrativos/Archivo TEC.**

Revista Investiga.TEC dedica edición al Día de la Mujer en la Ciencia

## **Motivación desde la niñez es importante en la formación de las mujeres científicas**

24 de Febrero 2022 Por: Geovanni Jiménez Mata <sup>[1]</sup>

Desde la Escuela de Física del TEC se trabaja para motivar la vocación por la ciencia y la tecnología en todas las personas por igual

**“Desde niña, siempre me gustó mucho explorar y preguntar. Era muy observadora y soñadora”,** cuenta la **máster Natalia Murillo Quirós**, docente de la Escuela de Física del Tecnológico de Costa Rica (TEC). <sup>[2]</sup> Desde el colegio, ella descubrió esa inclinación hacia las ciencias, que -aunque en ese momento no desarrolló demasiado- la llevó a elegir una carrera en el TEC, que hoy en día le ha ayudado a

**ser parte de la Institución desde hace 18 años.**

Su mirada se dirigió específicamente hacia la física, área que según la misma experta detalla, no es muy frecuentada por las mujeres. Es precisamente por eso que, **desde su Escuela, Murillo y un grupo de compañeras realizan diversas actividades que buscan promover la participación femenina en las áreas de la ciencia y la tecnología.**

Organizar **conversatorios y presentaciones científicas interactivas**, así como **publicar libros** de la mano con la Editorial Tecnológica de Costa Rica [3]; han sido algunas de esas maneras de promover este propósito. Grupos de **estudiantes de kínder, escuelas y colegios** se han visto beneficiados por estas actividades, con las cuales **desde el TEC se lleva este mensaje a la sociedad.**

Las **charlas en congresos para profesores de primaria y secundaria** se han constituido también como métodos para llamar a los **educadores a incluir actividades científicas en sus lecciones.** Esto lo han trabajado en **coordinación con el Ministerio de Educación Pública (MEP).**

**“Seguimos buscando crear maneras aún más estructuradas para promover la participación de la mujer y la niña en la ciencia.** Siempre recordamos a los **padres y profesores** que se acercan a nuestros espacios, que **esta vocación se debe ante todo motivar desde casa”**, comenta Murillo.

## **Revista Investiga.TEC conmemora día de la mujer y la niña en la ciencia**

Como ya se ha repasado de manera destacada en diversos espacios informativos del TEC, **durante el mes de febrero se celebró de manera internacional del Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia.**

Es por eso que, **la edición más reciente de la revista Investiga.TEC** vino cargada de interesantes **artículos relacionados con iniciativas y casos relacionados con dicha conmemoración.**

**La agrupación de científicas denominada “Las manzanas de Newton”**, es uno de los casos que se reseñan en la publicación. Este colectivo está conformado por **Natalia Murillo Quirós y sus compañeras físicas Laura Rojas Rojas y Melania Campos Rodríguez**; quienes se complementan de forma interdisciplinaria con la **filóloga Mariela Romero Zúñiga, de la Editorial Tecnológica.**

Su trabajo es el que precisamente ha permitido que realicen las **actividades anteriormente señaladas**, que tienen la característica de estar llenas de **creatividad e interacción**; esto como una manera didáctica de hacerlas participativas y llenar de experiencias a las personas asistentes.

El grupo se ha presentado tanto desde reconocidos espacios externos como la **Feria del Libro y el Congreso de Ciencia, Tecnología y Sociedad de la Fundación Cientec**; como dentro del

TEC para sus estudiantes y los infantes del Taller Infantil Psicopedagógico del Tecnológico (TIP TEC) [4], siempre llevando un mensaje inspirador para **motivar el interés y fomentar la participación en la ciencia y la tecnología.**

Sobre esa motivación que se busca dar hacia quienes las escuchan y experimentan con su agrupación y durante sus lecciones en general, **Murillo señala que una persona debe seguir el camino que le indique su vocación** personal, sin importar los obstáculos o desalientos que se le presenten.

**“Usted debe sentirse bien con lo que elija y haga**, porque esto le va a determinar su estado en general en la vida. Siempre se debe seguir esa voz interna que todas tenemos y evitar escuchar el ruido externo que intenta detenernos”, aconseja la profesional, quien asegura, además, que **se deben tener planes alternativos para alcanzar los objetivos.**

**Otros de los artículos presentes** en esta edición especial de **Investiga.TEC** están relacionados con el **desarrollo rural feminista, el empoderamiento de las niñas y las políticas e iniciativas para el apoyo de las mujeres en la ciencia.**

**Le invitamos a leer la entrevista virtual haciendo clic en el siguiente enlace:**

Revista Investiga.TEC: Día de la Niña y la Mujer en la Ciencia [5]

**Durante el mes de marzo se estará publicando en Hoy en el TEC una serie de notas dedicadas al Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia y al Día Internacional de la Mujer**, que se conmemoran el 11 de febrero y el 8 de marzo, respectivamente.

## **TEC celebra Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia**

Vídeo de archivo publicado originalmente para la conmemoración en el año 2020.

---

**Source URL (modified on 03/18/2022 - 09:38):** <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/4095>

### **Enlaces**

[1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/geovanni-jimenez-mata>

[2] <https://www.tec.ac.cr/escuelas/escuela-fisica>

[3] <https://www.tec.ac.cr/editorial>

[4] <https://www.tec.ac.cr/unidades/taller-infantil-tip-tec>

[5] [https://revistas.tec.ac.cr/index.php/investiga\\_tec/issue/view/610](https://revistas.tec.ac.cr/index.php/investiga_tec/issue/view/610)