

Education for life: Estudiantes y profesor Tec enseñan ciencia a niños



Enseñar ciencia y tecnología a **niños** de la [casa hogar Regalos de Dios](#) para colaborar a su **crecimiento estudiantil** es la meta de más de 50 alumnos del [Tec Guadalajara](#), como parte del proyecto social **Education for Life**.

A través de experimentos y talleres, el grupo busca transformar las vidas de los niños a través de la alianza con la empresa [EKAFORT](#), dedicada a la creación de suplementos alimenticios.

Gracias a este programa, el grupo también distribuye vitaminas y minerales donadas por **EKAFORT**, que ayudan a mejorar su nutrición o su rendimiento académico.

Daniel Jacobo, profesor investigador del Tec Guadalajara y precursor de la iniciativa, afirmó que **realizar experimentos divertidos con los niños** ayuda a despertar en ellos su **creatividad e ingenio**.

El profesor señaló que acuden cada viernes a la casa hogar, con experimentos que los estudiantes del Tec participantes en la iniciativa preparan para los niños.

Education for life iniciativa de profesor y estudiantes del Tec Guadalajara para enseñar ciencia a niños de
width="960" loading="lazy">

Education for life: enseñar de forma divertida

*“Una de las misiones de EKAFORT es diseñar y patrocinar proyectos sociales que **mejoren el futuro de nuestros niños**; es así como surge **Education for Life**”, mencionó Jacobo.*

“Les decimos que hay muchas profesiones que pueden ser de grandes; pueden ser ingenieros o científicos”, comentó el académico y líder del proyecto.

Los **experimentos que realizan son divertidos**, pero siempre con su **toque científico**. *“Por ejemplo, horneamos pan, y al mismo tiempo, explicamos sobre la fermentación, proteínas y más”, detalló.*

Education for life iniciativa de profesor y estudiantes del Tec Guadalajara para enseñar ciencia a niños de
width="950" loading="lazy">

Estudiantes voluntarios para impulsar el aprendizaje

Jessica Lizette, estudiante de la carrera de Biotecnología (IBT), habló sobre su experiencia al participar en **Education for life**.

*“Los niños presumen con mucho orgullo las cosas que realizan con nosotros en los talleres. Eso me hace pensar que **lo que estamos haciendo tiene éxito**.*

*“Les **hemos explicado conceptos un poco complejos**, como ADN, genes o proteínas y los han entendido. Con sus palabras y a su manera, pero los entienden bien”, agregó.*

“Cuando cumplen 18 años, los jóvenes tienen que regresar a la calle. Lo que buscamos es detectar aquellos niños que les interese seguir estudiando temas de ciencia y tecnología”.- Daniel Jacobo.

Recordó la ocasión en la que elaboraron queso, y al mismo tiempo, les explicaban a los menores el funcionamiento de las proteínas en el cuerpo humano.

“Les mencionamos que hay proteínas en nuestro cabello, que una de ellas era la queratina. Y les dijimos que se quedaran con esa palabra porque se las íbamos a preguntar al final”, describió.

Al terminar la actividad, los estudiantes se sorprendieron, pues el niño más pequeño, de apenas 3 años, recordó el nombre de dicha proteína.

“Fue un momento muy emotivo. Si a un pequeñito se le quedó grabado ese dato, yo creo que a los demás también les queda algo de lo que les enseñamos”, concluyó.

Education for life iniciativa de profesor y estudiantes del Tec Guadalajara para enseñar ciencia a niños de
width="950" loading="lazy">

Metas a futuro para el proyecto

Después de año y medio en funcionamiento, **Education for life** pretende ampliar sus operaciones a más casas hogar en Zapopan, y posteriormente, en otras comunidades de Jalisco.

La **meta de este programa es construir una casa de transición**, en la que los niños mayores de 18 años de edad puedan vivir una vez finalizada su estancia en la casa hogar.

*“Cuando cumplen 18 años, los jóvenes tienen que regresar a la calle. Lo que buscamos es detectar aquellos niños que les interese **seguir estudiando temas de ciencia y tecnología**.”*

*“Queremos llevarlos a estas casas de transición, **conseguirles becas y que puedan seguir estudiando una vez que salgan** y se vuelvan los agentes de cambio de la sociedad”, finalizó Jacobo.*

Education for life iniciativa de profesor y estudiantes del Tec Guadalajara para enseñar ciencia a niños de

LEE TAMBIÉN:

LEE TAMBIÉN: