Alumnas de PrepaTec CDMX impulsan bienestar infantil en México



¿Sabías que, de acuerdo al <u>Instituto Nacional de Salud Pública</u>, 1 de cada 3 niños en México, entre 5 y 11 años de edad, padecen obesidad?

Con esto en mente, **Pamela Olicón** y **Silvana Juárez**, alumnas sexto semestre de <u>PrepaTec</u> campus Ciudad de México, diseñaron NUTRIA, una aplicación que busca prevenir y ayudar a niños que padecen obesidad y/o diabetes en México.

Para desarrollar la aplicación, las alumnas **buscaron soluciones** y realizaron una **investigación** sobre cómo **prevenir problemas de salud en los niños**.

"Buscamos que los niños se emocionen y aprendan de manera interactiva y que vean qué les beneficia más para su salud y con base en eso, mostrarles lo que pueden comer, con sus respectivas porciones de cada cosa", mencionó Silvana.



/> width="900" loading="lazy">

Así es como **NUTRIA** podrá recomendarles opciones para sus **desayunos**, **comidas** y **cenas**, de acuerdo a datos como: la **edad**, **estatura**, **peso** y **preferencias de los niños**.

Por otro lado, los niños **podrán registrar sus estados de ánimo** diariamente para que puedan aprender a **reconocer**, **entender**, **etiquetar**, **expresar** y **regular** sus emociones con la **metodología RULER** de la **Universidad de Yale**.

"Por el lado emocional, los niños tendrán la oportunidad de registrar sus emociones, si están felices, tristes o enojados. También tendrán un árbol de los sueños, donde los niños podrán registrar sus sueños y objetivos", mencionó Pamela.

"Quiero destacar el trabajo de ellas porque demostraron que tienen un pensamiento potente y profundo".- José Daniel Barra.

Aplicación con liderazgo e impacto social

El proyecto **NUTRIA** fue **seleccionado** para participar en la competencia nacional **Líderes con Sentido Humano**, en la que fue calificado como **uno de los mejores 5 proyectos**.

"Quiero destacar el trabajo de ellas, ya que como organizador de la competencia a nivel campus, estuvieron exponiendo su trabajo y demostraron que tienen un pensamiento potente y

profundo", mencionó el profesor José Daniel Barra.

Esta competencia busca impulsar el liderazgo y la innovación social entre los estudiantes de **PrepaTec** mediante el desarrollo de proyectos que tengan un impacto social positivo en su comunidad.

Las alumnas realizaron este proyecto como parte de la materia **Yo y mis decisiones 1**, en la que **les impulsan a ser mejores personas** y a **encontrar el camino de su vida** al realizar **proyectos de impacto social**.



/> width="900" loading="lazy">

Pamela y Silvana, además de su investigación, pudieron validar su proyecto con profesores expertos y con niños de la Escuela Primaria Martín Torres Padilla de la alcaldía Tlalpan de la Ciudad de México.

"Nos importa el **desarrollo físico y mental de los niños**, queremos ir a **escuelas donde no tienen acceso a internet** para enseñarles sobre las mismas cosas y la **salud integral**".

Del mismo modo, las alumnas compartieron su interés en **lanzar en un futuro la aplicación** y que pueda estar **al alcance de más niños**.

"Buscamos que los niños tengan una voz, vamos a hacer más pruebas y seguiremos mejorando. Nosotras desarrollaremos la aplicación, estamos tomando cursos de programación

y deseamos estudiar una carrera relacionada con esto", concluyeron las alumnas.

La competencia **Líderes con Sentido Humano** tuvo lugar en **campus Monterrey** del **Tecnológico de Monterrey** del **23 al 25 de febrero de 2023**.

SEGURO QUERRÁS LEER: