

Gana 100 mil dólares para invertir en proyecto vs cáncer infantil



Con información de Luis Islas

Con su proyecto [Training an Immuno-Army to Fight Childhood Brain Cancer](#), Ana Paula Cosme consiguió un premio de 100 mil dólares para continuar con su investigación.

La estudiante del Tec en Ciudad de México y el equipo dirigido por Natalie Artzi, profesora asistente en Brigham and Women's Hospital, **Harvard Medical School**, participaron en el [Bright Futures Prize](#), donde consiguieron un financiamiento de 100 mil dólares.

"Me siento muy afortunada de formar parte de un equipo tan dedicado y comprometido, no solo con la ciencia, sino también con el bienestar humano", dijo la estudiante a CONECTA.

El concurso implicó que el proyecto se explicara en un sitio web donde la gente votaba por uno de los tres finalistas y dicho proyecto alcanzó **25 mil votos**, los cuales le dieron el triunfo.



width="900" loading="lazy">

*“Es **asombroso el alcance que se obtuvo** en la competencia, rompiendo récord de votos que venían de más de 150 países”, agregó.*

El **trabajo interdisciplinario** en equipo ha sido la clave para lograr el premio que les permitirá avanzar en la investigación de los parches que podrán **curar el cáncer cerebral en niños**.

“Cada persona en el equipo ha sido indispensable para llegar tan lejos, además de la importancia de nuestra Principal Investigator, que con su mentoría y gran conocimiento, nos ha impulsado hasta aquí”, expresó.

El proyecto consiste en un **parche adhesivo a base de hidrogel** que pueda identificar y matar las células cancerosas al activar el sistema inmunitario mediante el uso de nanopartículas.

Dichas **nanopartículas** liberan moléculas de manera eficiente al cerebro.

SEGURAMENTE QUERRÁS LEER TAMBIÉN: