Universidad Iberoamericana Puebla

Repositorio Institucional **http://repositorio.iberopuebla.mx**

Área de Reflexión Universitaria Ser Persona

Articulando la paz y la esperanza

Díaz Delgado, Adriana Ximena

2019-11-26

https://hdl.handle.net/20.500.11777/4444

http://repositorio.iberopuebla.mx/licencia.pdf

ARTICULANDO LA PAZ Y LA ESPERANZA

Jack Andraka

Jack Andraka es un joven de 22 años de Maryland, que a la edad de 15 años inventó un sensor en forma de varilla que permite detectar rápidamente y en forma temprana el cáncer de páncreas, ovarios y de pulmón (BID Mejorando vidas, s/f). Está dispuesto a tratar de que haya menos muertos por cáncer en el mundo. Su lucha, como la de tantos otros médicos, científicos y estudiosos, es a favor de la vida. Es con un fin único y determinante: lograr que las células cancerígenas que destruyen los cuerpos humanos pierdan más batallas que las que ganan (Mugica, 2016).

DECOLONIAL

Una de las dificultades más grandes no fue el respaldo económico ni la falta de tiempo, sino el acceso a la información. Grandes farmacéuticas irían en su contra al idear una prueba tan barata, el acceso a la ciencia no debería ser un lujo, sino un derecho humano fundamental. Las ideas no discriminan, las grandes ideas pueden llegarle a cualquiera, incluso a un chico de 15 años que está en su clase de biología.

AXIOLÓGICO

Jack es un joven entusiasta, talentoso, atrevido, observador, curioso y persistente. Sabe que al trabajar en equipo podrá conseguir mejores resultados para su invento y así poder brindar esperanza de vida a la humanidad.
En él nació la necesidad de hacer algo para evitar que la gente siga muriendo, y cuando encuentra una forma eficaz de detectar a tiempo la enfermedad, comparte lo que sabe con el único fin de ayudar.

CREATIVO

La creatividad del joven Andraka abarca desde la increíble relación que creaba imaginando que una base de datos era igual a jugar un juego de moda y sustituir los juguetes convencionales para niños de su edad por tubos de ensayo, para crear una forma muy simple y económica que llamó la atención de muchas personas gracias a su interés en concursos e impulsó para motivar a que su proyecto se extendiera y creciera.

SISTÉMICO

Cuando un familiar de Jack Andraka fallece de cáncer, su sistema familiar se vio afectado. Él quería encontrar algo que permitiera detectar precozmente este tipo de cáncer de una forma rápida y barata ya que la vieja técnica que existía, en el sistema económico es costosa. Solo el Dr. Maitra lo apoyó para entrar en el sistema científico. Su invención, le otorgó el sistema de premiación en la ISEF 2012 que es la mayor competición internacional de ciencia a nivel preuniversitario y en 2014 el premio Jefferson, el más prestigioso premio de servicio público de la nación. Actualmente se encuentra en el sistema universitario de la Universidad de Standford, su sueño es que no solo sea un dispositivo en el sistema hospitalario, sino que incluso genere el fármaco personalizado, dentro del sistema farmacéutico

SIMBIÓTICO

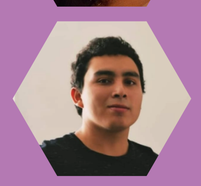
Jack está vinculado con la muerte de un familiar que lo relaciona con la ciencia ya que generó una curiosidad que lo llevó hacia la investigación de cómo poder detectar el cáncer en sus primeras etapas. A través del detector que desarrolló logra generar una simbiosis directa que busca el cuidado mutuo de la comunidad científica, así como a las personas que el desea ayudar.

Ximena Díaz Delgado
Mercadotecnia
Tercer semestre

Ana Luisa Felix Vega
Diseño de Interacción
y Animación
Tercer Semestre

Lucina Quintero Rosas
Derecho
Tercer semestre

Rosaura L. Meneses
del Valle
Diseño Gráfico
Tercer Semestre


Francisco Javier
Suárez Lezcano
Arquitectura
Tercer Semestre

Mugica, J. (2016). El joven de 13 años que descubrió un método para luchar contra el cáncer. Infobae. Recuperado de: https://www.infobae.com/salud/ciencia/2016/11/18/el-joven-de-13-anos-que-descubrio-un-metodo-para-luchar-contra-el-cancer/