

Entrevista

Entrevista a Beimar López Subia: Un joven matemático Boliviano

Beimar López Subia¹

¹ Correspondence: beimarlopezsubia@gmail.com

1.- ¿Qué te inspiró a desarrollar esta investigación?

Yo, Beimar Wilfredo López Subia, siempre he avalado que en la matemática, todo es posible, y si no existe matemática puede crearse. Me he dedicado a investigar la matemática desde siempre, he dictado cursos para enseñar que la matemática no es difícil; hasta que un día, un estudiante me preguntó si existía una fórmula para encontrar la sucesión de números primos; y en ese momento no tenía la respuesta. Sin embargo, al investigar a profundidad me he dado cuenta que la matemática estaba incompleta; faltaba una fórmula que encuentre números primos de manera sencilla. En ese momento inició la investigación, he dejado de lado el estudio por 3 años, y me he dedicado únicamente a encontrar la fórmula. He estudiado por mi cuenta mucho más de lo que había pensado; y llegué a considerar que estaba listo para iniciar con esta grandiosa investigación, que en el fondo parecía imposible.

2.- ¿De qué se trata la fórmula?

Esta fórmula es capaz de encontrar la cantidad de números primos menores a un número dado de manera exacta, sin usar factoriales y usando matemática sencilla; la fórmula creada puede verificar si un número es primo o compuesto, siendo capaz de encontrar la sucesión de números primos sin saltarse ningún número primo. Con esta fórmula se puede factorizar un número grande de manera sencilla, cosa que antes podría ser imposible, pero ahora es posible encontrar un factor de manera más rápida. Este avance ayuda a la matemática, en la distribución de números primos que se encuentran en toda materia, y seguridad criptográfica.

3.- ¿Por qué este problema no pudo resolverse anteriormente?

Esta fórmula yo la he creado, sin basarme en avances de ningún matemático. Esa es la razón por la cual la fórmula no se ha creado antes, ya que anteriores matemáticos se basaron en matemática existente y ya conocida; en cambio yo he pensado que existía matemática. Por ese motivo, también me apoyan matemáticos con esta teoría, de que todo el mundo quería ver la matemática desde otro punto de vista, usando la ya existente.

4.- ¿Quién fue tu supervisor, con quién trabajaste en este proyecto?

Yo la he creado, sin ayuda de nadie; porque yo me he salido de la universidad por 3 años con el propósito de crear la fórmula; además si hubiera pedido ayuda, tampoco me hubieran entendido. La fórmula es simple, pero para llegar a esta hubo un camino largo por recorrer, ya que fue esfuerzo y perseverancia.

Citar como: López Subia, B. (2022). Entrevista a Beimar López Subia: Un joven matemático Boliviano. *Journal of Latin American Sciences and Culture*, 4(5), 62-64. <https://doi.org/10.52428/27888991.v4i5.274>

Recibido: Marzo 11, 2021

Aceptado: Mayo 21, 2021

Publicado: Junio 29, 2022

Nota del editor: JLASC se mantiene neutral con respecto a las reclamaciones jurisdiccionales en los mapas publicados y las afiliaciones institucionales.



Copyright: © 2022 por los autores. Enviado para publicación de acceso abierto bajo los términos y condiciones de la licencia Creative Commons Attribution (CC BY) (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).

5.- ¿Cuál es el mensaje para todos los lectores del Journal of Latin American Sciences and Culture?

Esta fórmula que he creado, es muy importante porque ha sido buscada desde siempre; sin embargo, Riemann quería encontrar esta fórmula con su hipótesis (significa que también lo busco), pero yo he creado esta fórmula sin usar ningún concepto anterior, significa que es totalmente nueva. Realmente esta fórmula tiene infinitas aplicaciones, y aunque haga muchas cosas, quizás factorizar es más importante; ya que se usa en la criptografía, siendo un lenguaje de seguridad informática de internet.

6.- ¿Quién es su matemático favorito?

No tengo mucha afición por algún matemático, pero tengo mayor motivación por Johann Carl Friedrich Gauss; ya que ha estudiado los números primos y la logrado grandes descubrimientos, además provenía de una familia campesina.

7.- ¿Crees que es importante que las futuras generaciones se dediquen al estudio de las matemáticas? Si, es importante que las futuras generaciones se dediquen a la matemática ya que un poco está frenada; y al estar frenada es una traba que no deja dar un salto más grande todavía en la tecnología, la seguridad y en cualquier forma de supervivencia.

8.- ¿Cuáles son los planes después de que te gradúes?

Quiero seguir creando matemática, quiero apoyar a la juventud a creer en uno mismo y así pueda lograr investigar para hacer creer al mundo en la matemática; pues es muy importante que exista más investigación para usar formas de cambiar al mundo entero. Y también, claro trabajaré como ingeniero civil ayudando a verificar en el diseño de nuevos inventos tecnológicos.

9.- ¿Por qué crees que futuras generaciones debieran involucrarse con la ciencia y tecnología?

Quiero que sea un mundo diferente, que mejore el Internet y las tecnologías de comunicación con el propósito de estar cada vez más unidos en el mundo, realizar viajes al espacio y mientras más seamos los interesados en investigar, indiferente del área, podremos hacer crecer el mundo y quizás crear un nuevo planeta; con la tecnología que ya se conoce, pero puede mejorar gracias a investigaciones.

10.- ¿A quién dedicas este logro?

Dedico a todos los matemáticos del mundo, que perdieron la esperanza de conocer una nueva matemática, y a la juventud que empiece a creer en sí mismo, porque si una persona cree en lo que hace; realmente lo logrará tarde o temprano. Es hora de empezar de nuevo, creando matemática y viendo la forma de ayudar hasta al que no es matemático, de crear una fórmula que en el futuro puede ser usada.

11.- Tu mensaje final para los lectores del Journal

Aquí les muestro la fórmula que he encontrado, usa matemática sencilla,

pero es muy exacta en todo sentido, les recomiendo darle una revisada; pesé a que ya tengo una demostración formal, pero si usted ingresa al Excel el código mostrado, u otro programa puede ver la veracidad de la fórmula y garantizar que siempre será exacta. Prácticamente toda América latina ha verificado y lo han demostrado de manera analítica, y eso garantiza que no tendrá ningún error en toda su vida.

References

https://drive.google.com/file/d/1RmS0vLN0ZXAx4-oLkvnh_rxDNUU-yC7y/view

-
http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S2225-87872020000200006&lng=es

-
https://drive.google.com/file/d/1P8z88KO4npU05Aq1Bu_zbRl2IKx53_ap/view



Beimar Lopez Subia en compañía del Rector de La Universidad San Francisco Javier Dr. Sergio Padilla Cortez.