



En la mesa redonda con la doctora Elizabeth Blackburn, ganadora del Premio Nobel 2009 en medicina, el joven Isaac Díaz le preguntó sobre su opinión respecto a la importancia de la divulgación científica.

Unidos por la ciencia

## Estudiante de Biotecnología conversó con premios Nobel

22 de Noviembre 2021 Por: [Johan Umaña Venegas](#) <sup>[1]</sup>

**Isaac Díaz Brenes**, estudiante de **Ingeniería en Biotecnología** <sup>[2]</sup> de último año, fue uno de los dos costarricenses seleccionados para participar en el prestigioso evento **“Unidos por la Ciencia** <sup>[3]”, organizado por la organización *The Nobel Prize*.</sup>

La actividad, que se llevó a cabo de manera virtual el 16 de noviembre, reunió a ganadores del Premio Nobel con estudiantes de grado y posgrado de Latinoamérica y el Caribe, seleccionados por cada país de acuerdo al tamaño de su población. Por Costa Rica, la Academia Nacional de Ciencias <sup>[4]</sup> eligió a Díaz y a María Laura Ríos.

“Se trataba de un diálogo, en el que estaban invitados los estudiantes para hablar de

temas como la responsabilidad de los científicos, el poder de la colaboración y estrategias para construir puentes con las personas que hacen política y la ciudadanía, en general”, explicó Díaz.

En el evento participaron:

- **Elizabeth Blackburn, Premio Nobel 2009 en psicología/medicina.**
- **Emmanuelle Charpentier, Premio Nobel 2020 en química.**
- **Bernard Feringa, Premio Nobel 2016, en química.**
- **May-Britt Moser, Premio Nobel 2014 en psicología/medicina.**
- **Saul Perlmutter, Premio Nobel 2011, en física.**

Díaz tuvo la oportunidad de estar en una mesa redonda con la Dra. Blackburn [5], galardonada en 2009 por el descubrimiento de la telomerasa; una enzima que forma los telómeros (secuencias especiales ubicadas en los extremos de los cromosomas) durante la duplicación del ADN.

**“Algo importante en este tipo de eventos es que evidencia que el objetivo de la colaboración internacional se puede alcanzar de forma sencilla.** En realidad, la colaboración entre pares internacionales, con gente que tiene trayectoria y con jóvenes, es sencilla, digamos. Lo que hace falta es voluntad para que este tipo de plataformas sigan creciendo”, destacó Díaz.

El joven destacó su pasión por la divulgación científica: “me parece importantísimo que como científicos podamos poner la ciencia en palabras sencillas para que la gente sepa tomar decisiones informadas y podamos afrontar retos que tenemos como sociedad de la mejor forma”.

### Participación de Isaac Díaz:

# Unidos por la Ciencia

## Nobel Prize Dialogue Latin America and the Caribbean





[7]

Estud



las mejores 25 del mundo [7]

[8]

Estudiantes arman sus laboratorios en casa con apoyo de docentes de Biotecnología [8]

**Source URL (modified on 01/21/2022 - 14:59):** <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/4029>

### **Enlaces**

[1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/johan-umana-venegas>

[2] <https://www.tec.ac.cr/planes-estudio/bachillerato-ingenieria-biotecnologia>

[3] <https://www.nobelprize.org/events/nobel-prize-dialogue/latin-america-2021-spanish>

[4] <https://www.anc.cr/>

[5] <https://www.nobelprize.org/events/nobel-prize-dialogue/latin-america-2021/panellists/elizabeth-blackburn/>

[6] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/paragraph/isaac-nobel-tec-2.png>

[7] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/2021/02/03/estudiantes-tec-posicionan-su-empresa-mejores-25-mundo>

[8] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/2020/10/01/estudiantes-arman-sus-laboratorios-casa-apoyo-docentes-biotecnologia>