

Un investigador de la UTPL se reunirá con los Premios Nobel de Física

Diario:
El Manaba
Jueves, Mayo 16, 2019

Diario El Manaba en su edición del jueves 16 de mayo de 2019, publicó sobre Luis Villamagua docente del Departamento de Química y Ciencias Exactas de la UTPL, quien será parte de la 69ª edición del Encuentro Lindau Premios Nobel de Física.

La nota incluye el testimonio del docente y sus expectativas para el encuentro.

Eventos

JUEVES 16 DE MAYO DEL 2019 / El Manaba

9

Un investigador de la UTPL se reunirá con los Premios Nobel de Física

Luis Villamagua pertenece al Departamento de Química y Ciencias Exactas de la UTPL. Es el único ecuatoriano que estará en el evento en Alemania

Dedicarse a la investigación fue una decisión que Luis Villamagua Conza tomó a los 18 años. Aunque afirma que al inicio fue difícil emprender en este campo académico, hoy, a sus 32 años, se siente orgulloso de los logros que ha obtenido, gracias a su perseverancia y paciencia. Actualmente se desempeña como docente investigador en el Departamento de Química y Ciencias Exactas de la UTPL.

Una de las noticias más importantes que ha recibido en su carrera profesional es que será el único ecuatoriano en ser parte de la 69ª edición del Encuentro Lindau con los Premios Nobel de Física, el cual se realizará en Alemania del 30 de junio al 5 de julio. Él fue seleccionado entre más de dos mil aspirantes de todo el mundo. Su experiencia en la investigación en propiedades eléctricas, estructurales y magnéticas de algunos materiales de química le trazaron este camino.

Villamagua tiene un doctorado en Ciencia y Tecnología de los Sistemas Complejos por la Università della Calabria (UNICAL), de Rende - Italia. En 2015 fue interno del Grupo de Nanotecnología (NTG) en el Tyndall National Institute, Cork de Irlanda. A continuación, te presentamos una entrevista con el investigador.

¿Cómo se dio su nominación a este evento internacional?

La UTPL decidió enviar mi perfil profesional a Columbus, Asociación de Universidades de Europa y América Latina,

de la que la UTPL es miembro. La entidad aceptó mi nominación y la dirigió a la Fundación Lindau, que organiza el encuentro de los Premios Nobel. Esta organización indagó sobre mi experiencia laboral, mi aporte investigativo con los artículos indexados en revistas internacionales y mi dominio del inglés. Así, la fundación decidió aceptar mi participación.

La noticia de haber sido aceptado para estar junto a los científicos más importantes del mundo ¿Qué significa para usted? ¿Cuál es el aporte a su carrera profesional?

La noticia fue motivo de gran alegría. Me siento muy orgulloso de ser el único ecuatoriano en ser parte de este evento en el que podré debatir ideas con cerca de 600 científicos de 70 países para incrementar mis conocimientos y, sobre todo, para continuar avanzando en la investigación. En mi carrera profesional este es un gran aporte ya que demuestra que en Ecuador estamos haciendo las cosas bien y que con esfuerzo podemos obtener grandes resultados.

¿Cuáles son las expectativas con las que participará del encuentro con los premios Nobel de Física?

Estoy muy contento porque conoceré gente profesional, experta en el campo de la Física. Espero a futuro hacer colaboraciones con científicos de otras partes del mundo y acumular todo el conocimiento de quienes darán los cursos para luego

retornar a la UTPL y compartirlo con el grupo de investigación que lidero, para animarlos a lograr cosas aún mayores en el campo de la investigación.

Han sido 14 años los que ha dedicado a la investigación ¿De qué logros se siente más orgulloso en su desarrollo académico?

No ha sido un camino fácil. Inicié a los 18 años y al principio no entendía nada de investigación: tuve que ir paso a paso. Cuando me enviaron a una conferencia en Cuba comprendí la importancia de estudiar Inglés y hoy domino este idioma, además del Italiano. También tengo un conocimiento intermedio de Francés.

Hasta ahora he logrado publicar 14 artículos de investigación en revistas internacionales científicas de alto impacto. He dictado cuatro conferencias internacionales en Estados Unidos, Estocolmo e Italia. También he participado como revisor de artículos internacionales y de dos proyectos nacionales.

En 2017 gane una medalla en Estocolmo - Suecia por la investigación en la ciencia de materiales y tecnología en una conferencia organizada por International Association of Advanced Materials (IAAM).

¿Cómo ha logrado sobrellevar su faceta de investigador, especialmente cuando no obtiene los resultados que espera?

He considerado siempre que en la investi-



gación no hay que apresurarse. Es fundamental tener paciencia. Muchas veces en un día se puede lograr un gran descubrimiento o esperar años para que las cosas resulten. La perseverancia es fundamental ya que muchas veces es necesario descartar ideas, pero finalmente los resultados se hacen visibles. De los errores aprendemos en la investigación, esto nos hace tener una mente fuerte. **Activar Windows**

Enlace a la noticia de origen:

<https://manabinoticias.com/el-ecuatoriano-luis-villamagua-se-reunira-con-los-pre...> [1]

Compartir



- [2]
- [3]

Source URL: <https://noticias.utpl.edu.ec/un-investigador-de-la-utpl-se-reunira-con-los-premios-nobel-de-fisica>

Links

- [1] <https://manabinoticias.com/el-ecuatoriano-luis-villamagua-se-reunira-con-los-premios-nobel-de-fisica-en-alemania/>
- [2] <https://noticias.utpl.edu.ec/printpdf/printpdf/node/1081>
- [3] <https://noticias.utpl.edu.ec/javascript%3Awindow.print%28%29>