

Peruano dejó su carrera de Medicina en la UNMSM y hoy triunfa en EE. UU.: "Quería hacer todo a la vez"

El científico peruano Carlos Bustamante inició su trayectoria académica en la UNMSM y la UPCH y hoy es uno de los científicos más reconocidos tanto en EE. UU. como en el mundo.



Carlos Bustamante ha recibido múltiples distinciones, entre ellos, el Premio de Física Biológica, el Hans Neurath, y el Vilcek 2012. Foto: composición LR/UCBerkeley/UNMSM/iStock/Pinterest

 Nayeli Fitzcarrald

Compartir    

Carlos Bustamante Monteverde, a sus 73 años, es un [científico peruano de renombre internacional](#) que ha dejado huella en el mundo de la biofísica. Su impresionante trayectoria lo posiciona como investigador en el **Instituto Médico Howard Hughes (HHMI)**, profesor principal en la **Universidad de California Berkeley**, y miembro de la **Academia Nacional de Ciencias de Estados Unidos**.

Los inicios del científico peruano

Bustamante inició su trayectoria académica en la **Universidad Nacional Mayor de San Marcos**, donde estudió Medicina. Sin embargo, una reveladora pasión por la bioquímica lo llevó a dejar esta carrera y matricularse en Biología en la **Universidad Peruana Cayetano Heredia**. A pesar de las críticas, tomó esta decisión convencido de que seguir su vocación era lo correcto. Luego de unos años, obtuvo su maestría en bioquímica, y realizó su doctorado en biofísica en la Universidad de California, Berkeley, una de las instituciones más prestigiosas del mundo.



PUEDES VER: Sanmarquino que ingresó a Medicina tras 13 intentos reflexiona sobre su proceso de admisión: "Mis padres me instaron a no perder más tiempo"

"Mi formación universitaria fue dispersa, ya que tenía muchas opciones y **quería hacer todo a la vez**. Pero cuando llevé bioquímica, me di cuenta de que mi verdadero interés estaba en la biofísica", comentó para Andina.

El camino hacia el éxito internacional

La transición a la vida académica en Estados Unidos no fue sencilla. Adaptarse a un nuevo idioma y estar lejos de su familia fueron retos significativos. Sin embargo, su perseverancia y talento lo llevaron a ocupar en 1982 el puesto de profesor asistente en el Departamento de Química de la Universidad de Nuevo México. Más adelante, su trayectoria lo llevó a la Universidad de Oregón, donde se unió al Instituto Médico Howard Hughes, una de las mayores organizaciones filantrópicas dedicadas a la investigación científica.

En 1997, recibió una oferta para integrarse a la Universidad de California, Berkeley, como profesor principal e investigador. Allí ha desarrollado una destacada carrera, liderando investigaciones pioneras en el campo de la biofísica y la biología molecular.



PUEDES VER: Joven de SJL compara el examen de admisión del COAR con el de la UNMSM: "Nosotros teníamos 12 años"

Un legado para el Perú

Aunque su carrera se ha desarrollado principalmente en Estados Unidos, Bustamante nunca ha olvidado sus raíces peruanas. En 2002, promovió la propuesta de "Laboratorios gemelos", un proyecto que busca replicar conocimientos científicos en Perú, utilizando como base sus investigaciones sobre la manipulación de moléculas de ADN.

"Este es un paso para que nuestro país pueda tener lugares de investigación de primera. La Universidad Cayetano fue la primera en apostar por esta propuesta", destacó.

Reconocimientos y premios

Su trayectoria ha sido reconocida a nivel mundial. En 2002, fue elegido miembro de la **Academia Nacional de Ciencias de Estados Unidos**, un honor reservado para científicos de logros excepcionales. También recibió prestigiosos premios como el **Premio de Física Biológica** y el **Premio Hans Neurath**, además del **Premio Vilcek 2012**, otorgado a extranjeros con contribuciones sobresalientes en ciencias y artes.

Su labor no se limita a la investigación. Ha ofrecido numerosas conferencias, inspirado a nuevas generaciones y colaborado en iniciativas que elevan el nivel de la ciencia en América Latina. Sus estudios sobre las propiedades moleculares biológicas mediante técnicas de manipulación de moléculas individuales han transformado este campo de investigación.

Inspiración para futuros científicos

Carlos Bustamante es un ejemplo de perseverancia, pasión y compromiso con la ciencia. Su mensaje a los jóvenes es claro: "Si quieres ser científico, créeme cuando te diga que es posible. Si optas por este camino, haz realidad tus sueños".

Hoy, con múltiples doctorados honoris causa y un impacto global, el peruano no solo es un referente para la comunidad científica internacional, sino también un motivo de orgullo para su país de origen. Su historia demuestra que con esfuerzo y dedicación, es posible alcanzar metas extraordinarias y contribuir al desarrollo de la humanidad.