



El Sol de México

Ciudad de México, 18 de octubre de 2024

SUSCRÍBETE

Daniel Silva, el mexicano involucrado en la investigación que ganó el Nobel de Química

Daniel Silva es un científico egresado de la UNAM que trabajó en la investigación que le valió a David Baker el Nobel de Química este 2024



Daniel Silva trabajó con David Becker, el ganador del Nobel de Química este 2024. | Foto: UNAM y AFP

Brenda Barrera / El Sol de México

Recientemente, los científicos **David Baker**, **Demis Hassabis** y **John Jumper** fueron galardonados con el **Premio Nobel de Química** por sus trabajos en el campo de la investigación de proteínas, en la cual también trabajó un bioquímico mexicano.

Los tres **científicos** lograron predecir la estructura y controlar a las proteínas con la ayuda de la inteligencia artificial, pero esto ocurrió gracias a que en su equipo se encontraba **Daniel Silva**, un bioquímico mexicano egresado de la **Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)**.

De acuerdo con la máxima casa de estudios, **Daniel Silva conoció a David Becker cuando éste viajó a México para dar una conferencia en la Facultad de Medicina** y desde entonces soñó con trabajar con él en sus investigaciones.



Baker, Hassabis y Jumper ganan el Nobel de Química 2024 por predecir la estructura de las proteínas con IA

El camino para llegar a Becker

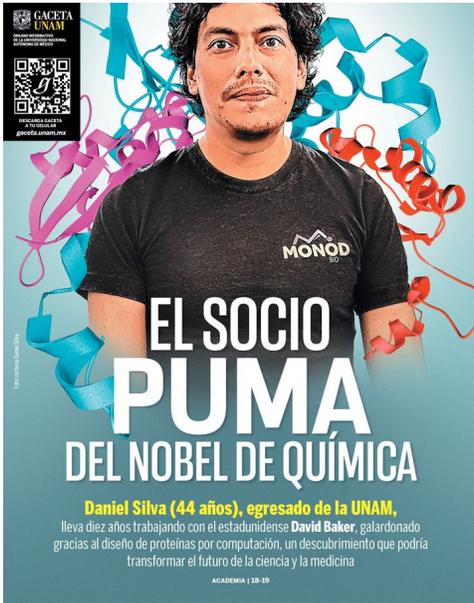
Para ello, el científico mexicano se preparó durante tres años estudiando química computacional en Hong Kong, y cuando finalmente decidió buscar a Becker, éste lo instó a que buscara una beca para poder colaborar con él.

- **Te podría interesar: John Hopfield y Geoffrey Hinton ganan el Nobel de Física por ser pioneros en las bases de la IA**

Desde entonces Silva Manzano se ha desempeñado como un eslabón importante en el trabajo que llevó a los investigadores, incluido Becker, a ganar el máximo galardón en la rama de las ciencias.



Instituto de Ingeniería UNAM - iunam
el jueves



#OrgulloUNAM Daniel Silva, egresado de la UNAM es socio del Nobel de Química 2024. Conoció a David Baker en los laboratorios de la Universidad, desde hace diez años trabaja con él, y cofundaron una empresa que quiere "revolucionar herramientas de ciencias biológicas y diagnóstico clínico". Conoce su historia en #GacetaUNAM <https://goo.su/Z5FuaMD>

282 7 66

"Cuando formas parte de un equipo científico que está en la antesala de poder recibir un Premio Nobel es una situación muy incómoda porque estás nervioso. Nosotros sentíamos que este año Baker se llevaría el galardón, y era algo que, honestamente, se merecía desde hace muchos años" dijo **Daniel Silva** a la UNAM.

➔ Únete al canal de El Sol de México en WhatsApp para no perderte la información más importante

Ahora, ambos son socios en **Monod Bio**, una empresa que usando lo más avanzado de la Inteligencia Artificial, desarrolla herramientas exclusivas para la investigación. Adicionalmente, **Daniel Silva** es cofundador y vicepresidente de Neoleukin Therapeutics y cofundador y miembro del directorio de Axxis Bio.

Síguenos en Google News

PREMIO NOBEL DE QUÍMICA

UNAM

MEXICANO

CIENTÍFICOS