

# Egresado de la UNAM es socio del Nobel de Química; así lo logró

Te contamos la historia de Daniel Silva, el egresado de la UNAM que logró trabajar con el ganador del Nobel de Química, David Baker

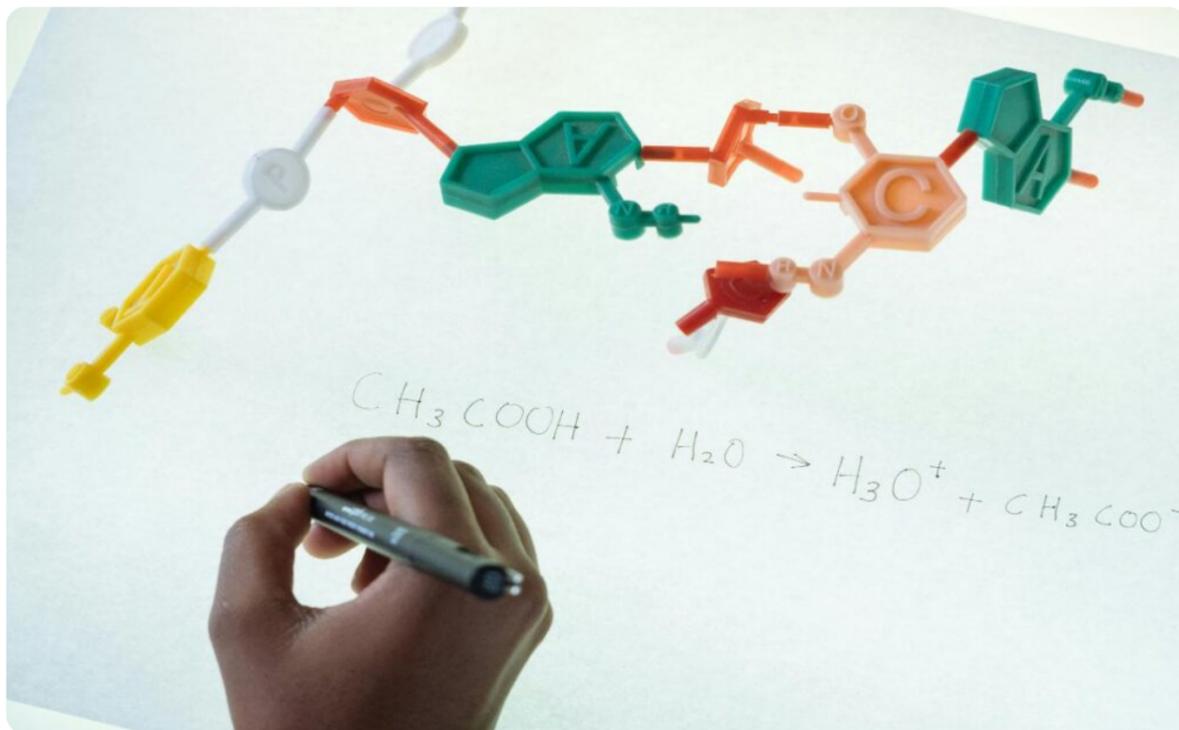


Foto: Pexels

INICIO / [VIDA UNIVERSITARIA](#) octubre 22, 2024 [Alondra Bravo](#)



Síguenos en Google News



Imagina que eres estudiante de la [Facultad de Medicina](#) y estás trabajando en un laboratorio de la universidad. Entonces, se te acerca un científico estadounidense, quien en un futuro se convertiría en el ganador del **Nobel de Química**, y entabla una extensa plática contigo.

Después de años de arduo trabajo, logras trabajar con el bioquímico David Baker, ganador de un reconocimiento **Nobel**. Esto le sucedió al egresado de la UNAM Daniel Silva, quien ahora también es socio del **Nobel de Química**. Te contamos su historia.

También lee: [¡Orgullo UNAM! A los 18 años concluye su licenciatura](#)

## VIDEOS



## Lo + visto

1. [Sondeo a estudiantes de CU: cómo les afectará el cierre de la Línea 3 del Metro](#)
2. [¿Cortarás tu cabello? Facultad de Medicina lanza campaña por Día Mundial contra el Cáncer de Mama](#)
3. [Asia, África y Medio Oriente ¿opuestos o iguales?](#)
4. [Herramientas gratis de Google para aprender y practicar inglés](#)



## ¿Quién ganó el Nobel de Química?

La Real Academia de las Ciencias de Suecia premió a Demis Hassabis, John Jumper y David Baker con el **Premio Nobel de Química 2024**. La Academia reconoció el trabajo de Hassabis y Jumper por utilizar inteligencia artificial para predecir la estructura de las proteínas, mientras que David Baker fue galardonado por su trabajo en diseño computacional de proteínas.

[Ver esta publicación en Instagram](#)



Una publicación compartida por Generación Universitaria (@generacionumx)

El Comité del **Nobel** destacó el trabajo de los científicos por “su enorme impacto”, ya que “lograron una hazaña casi imposible y alucinante”.

## ¿Quién es Daniel Silva?

Daniel Adriano Silva Manzano es licenciado en Investigación Biomédica Básica. Estudió en la Facultad de Medicina y en la Facultad de Química, instituciones en las que también obtuvo el doctorado en Ciencias Bioquímicas.

Según [Gaceta UNAM](#), al terminar sus estudios en la máxima casa de estudios, Silva viajó a Hong Kong y comenzó a trabajar en química computacional. Además de ganar experiencia en los laboratorios, comenzó a publicar escritos.



EL SOCIO PUMA DEL NOBEL DE QUÍMICA



## ¿Cómo conoció a David Baker?

Hace 20 años, David Baker impartió una conferencia en la Facultad de Medicina. Aunque le insistieron a recorrer las instalaciones de la universidad, el bioquímico prefirió irse a indagar a los laboratorios.

Cuando llegó, conoció con Daniel Silva, quien era el único estudiante que se encontraba en el laboratorio. Baker se acercó y, después de una conversación que duró horas, Silva quedó fascinado, por lo que se impuso como objetivo de vida trabajar con el científico.

Durante su estancia en Hong Kong, contactó a Baker, pues quería aprender sobre el diseño computacional de proteínas y la perspectiva del científico estadounidense para “hacer las preguntas correctas, y luego contestarlas de la manera correcta”

Gaceta UNAM

@Gaceta\_UNAM · Seguir



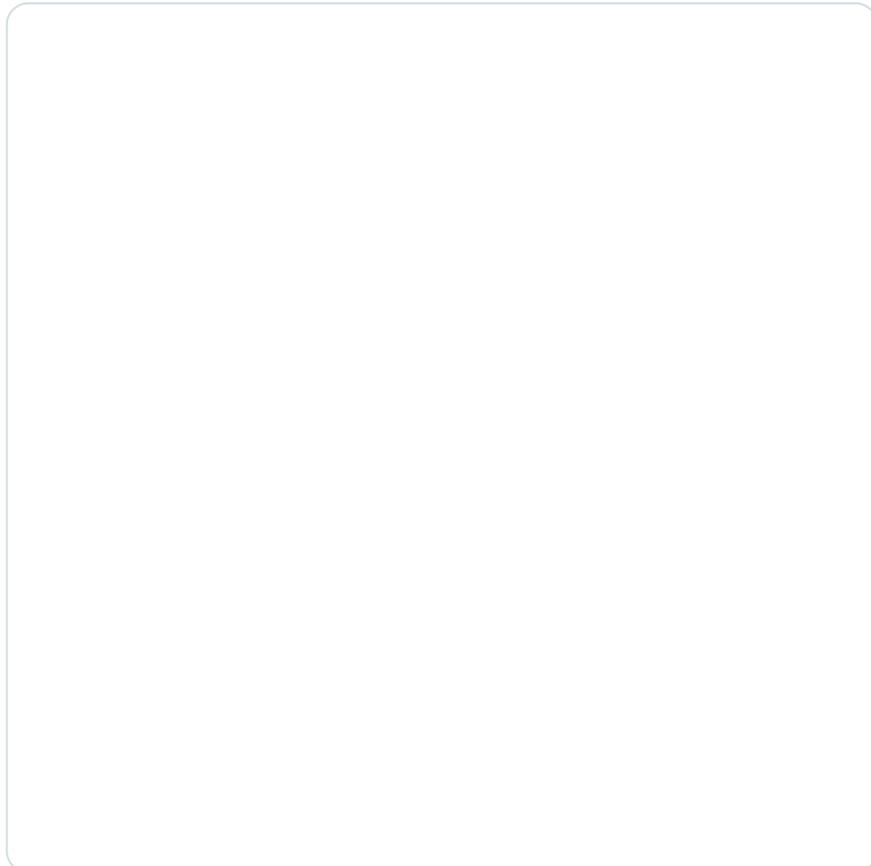
En #Portada

-El socio del Nobel de Química es egresado de @quimica\_unam.

#OrgulloUNAM.

Daniel Silva trabaja con David Baker, galardonado gracias al diseño de proteínas por computación, descubrimiento que podría transformar el futuro de la medicina.

[gaceta.unam.mx/la-historia-de...](https://gaceta.unam.mx/la-historia-de...)



7:30 a. m. · 17 oct. 2024



88



Responder



Copia enlace

[Leer 2 respuestas](#)

Baker recordó a Silva y, como requisito para poder ingresar a su equipo, le pidió al mexicano obtener una beca. Tras obtenerla, Silva se ha empeñado en contribuir al equipo de Baker con diseños de proteínas terapéuticas.

También lee: [Científicos de Google DeepMind ganan Premio Nobel de Química gracias a la IA](#)

Silva no solo trabaja en el equipo del ganador del Nobel, sino que también cofundó, junto con Alfredo Quijano y Baker, Monod Bio, una empresa que se dedica al diseño de proteínas impulsadas por inteligencia artificial, que se utilizan en laboratorios clínicos y con fines de investigación biomédica.

De acuerdo con Silva, Monod Bio se ha enfocado en “crear proteínas como herramientas de investigación y para diagnósticos de la salud de siguiente generación, con el fin de que los investigadores puedan utilizarlas para correr sus ensayos científicos”.



## ¿Quiénes ganaron el Premio Nobel de Química 2024?



La creación de proteínas y la predicción en su estructura fueron los hallazgos que ganaron el Premio Nobel de Química 2024

**GU** GU - EL UNIVERSAL

### Comentarios

0 comments

Sort by **Oldest**



Add a comment...

Facebook Comments Plugin

### El autor

**ALONDRA BRAVO**

## Temas relacionados

CAMPUS

**¿Qué son y cómo se contagian los norovirus? UNAM lo explica**

CAMPUS

**Baños “para todo género” ya son realidad en universidad de Yucatán**

VIDA UNIVERSITARIA

**¿Eres egresado de la UNAM? Accede a descuentos con tu credencial**

