

UNIVERSIDAD DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
CARRERA DE BIOINGENIERÍA



**3D RECONSTRUCTION OF THE CEREBELLAR
GERMINAL LAYER REVEALS TUNNELING
CONNECTIONS BETWEEN DEVELOPING
GRANULE CELLS**

TESIS

Para optar el título profesional de Bioingeniera

AUTORA

Nathaly Dongo Mendoza (ORCID: 0000-0002-6093-0387)

ASESORES

Julio Ernesto Valdivia Silva (ORCID: 0000-0002-7061-3756)

Harshavardhan Khare (ORCID: 0000-0001-8131-0542)

Lima – Perú

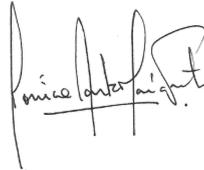
2023

DECLARACIÓN JURADA

Yo, Mónica Cecilia Santa María Fuster identificada con DNI No 18226712 en mi condición de autoridad responsable de validar la autenticidad de los trabajos de investigación y tesis de la UNIVERSIDAD DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA, DECLARO BAJO JURAMENTO:

Que la señorita Nathaly Dongo Mendoza es co-autora del artículo de investigación con título “3D reconstruction of the cerebellar germinal layer reveals tunneling connections between developing granule cells”, publicado en la revista Science Advances Vol. 9, No. 14, la cual presenta para obtener el grado de Bioingeniero. Así mismo, que el trabajo indicado ha sido sometido a los mecanismos de control y sanciones anti plagio previstos en la normativa interna de la universidad, encontrándose porcentaje de similitud de 0%.

En fe de lo cual firmo la presente.



Dra. Mónica Santa María Fuster
Directora de Investigación

En Barranco, el 12 de diciembre de 2023