

*Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires*

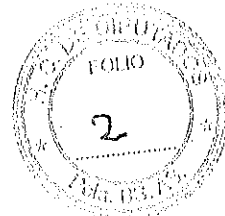
PROYECTO DE DECLARACIÓN

LA HONORABLE CÁMARA DE DIPUTADOS DE LA PROVINCIA DE BUENOS
AIRES

DECLARA

Su reconocimiento a la Ingeniera biomédica argentina Noel de Castro al resultar elegida para representar a la Argentina en una misión que busca llevar aspirantes a astronautas a la Estación Espacial Internacional en el año 2027.

Dra. VIVIANA DIROLLI
Diputada
H. Cámara de Diputados Prov. de Bs. As.



Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires

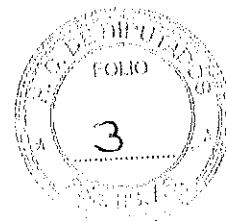
FUNDAMENTOS

El propósito de este proyecto es reconocer a la Ingeniera argentina Noel de Castro, quien habiendo sido elegido poco tiempo atrás para participar del "Project Possum", un programa espacial que prepara a los futuros astronautas en simulaciones espaciales, ahora le suma la posibilidad de representar a nuestro país en una misión que busca llevar aspirantes a astronautas a la Estación Espacial Internacional en el año 2027. La ingeniera biomédica graduada en la Universidad Favaloro, se convertirá así en la primera argentina en llegar al espacio.

Entre sus destacados antecedentes académicos debe subrayarse que luego de finalizar sus estudios en Buenos Aires, se trasladó a Florida, Estados Unidos de América, para cursar la maestría en Ingeniería Aeroespacial en la *Embry-Riddle Aeronautical University*.

Con sólo 26 años, la Ingeniera argentina Noel de Castro ya fue seleccionada para formar parte de "Project PoSSUM", un programa de formación científica vinculado a la NASA que prepara a los futuros astronautas en simulaciones espaciales, vuelos de gravedad cero, operación de trajes presurizados, manejo de emergencias y mucha ciencia aplicada. El denominado "Project PoSSUM" representa un paso crítico en la preparación de misiones espaciales muy ambiciosas, incluyendo la llegada de humanos a Marte. El programa, organizado en conjunto con la NASA, combina la teoría científica con experiencias prácticas orientadas a evaluar la adaptación del cuerpo humano a condiciones extremas.

Pero eso no es su único logro. Recientemente, gracias al apoyo de la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE) y la Secretaría de Ciencia, obtuvo la nominación como candidata para viajar al espacio en 2027, en una misión liderada



Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires

por Axiom, una empresa privada estadounidense que busca llevar aspirantes a astronautas a la Estación Espacial Internacional.

El perfil profesional de Noel incluye la bioastronáutica, un campo que estudia la respuesta fisiológica del cuerpo ante las condiciones propias del espacio, como la microgravedad y la hipoxia.

En relación a su amor por la ciencia y su deseo en ser astronauta, la Ingeniera señaló que: *"Mi pasión por el espacio siempre estuvo conmigo. Desde niña soñé con hacer algo grande, con ser alguien que cambie al mundo, que aporte. Siento que ser astronauta es aportar a la ciencia y al avance. Entregarme 100 % a la ciencia es lo que me impulsa a seguir todos los días... Siempre fui un poco nerd con las matemáticas y la física. En la primaria, me copaba resolver problemas y entender cómo funcionaban las cosas. A lo largo de mi vida, fui sumando capas a ese sueño de ser astronauta: empecé con ingeniería biomédica y seguí con mi máster en ingeniería aeroespacial. Descubrí que podía unir ambas cosas para trabajar por la salud humana en entornos extremos como el espacio. Ser astronauta no es solo ir al espacio, es prepararme para entregarme a la ciencia"* ¹

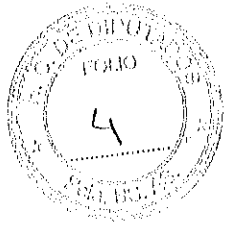
Por todo lo expuesto, solicito a mis pares acompañen con su voto la presente iniciativa.

Asimismo, se sugiere la comunicación de la presente a Noel de Castro.

¹ <https://www.infobae.com/america/ciencia-america/2025/05/17/la-joven-argentina-que-se-prepara-para-viajar-al-espacio-con-la-nasa-ir-a-marte-es-un-sueno-gigante/>



*Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires*



Una firma manuscrita en tinta, que parece ser "Viviana Dirolli", escrita sobre una línea horizontal.

Dra. VIVIANA DIROLLI
Diputada
H. Cámara de Diputados Prov. de Bs. As.