

Quién es la joven que se convertirá en la primera astronauta argentina en viajar al espacio

04/07/2025



Noel de Castro será la primera astronauta argentina. La joven viajará al espacio en una misión organizada por empresas privadas. El vuelo está previsto para el 2027 y se convertirá en la primera mujer argentina en participar de una operación de este tipo.

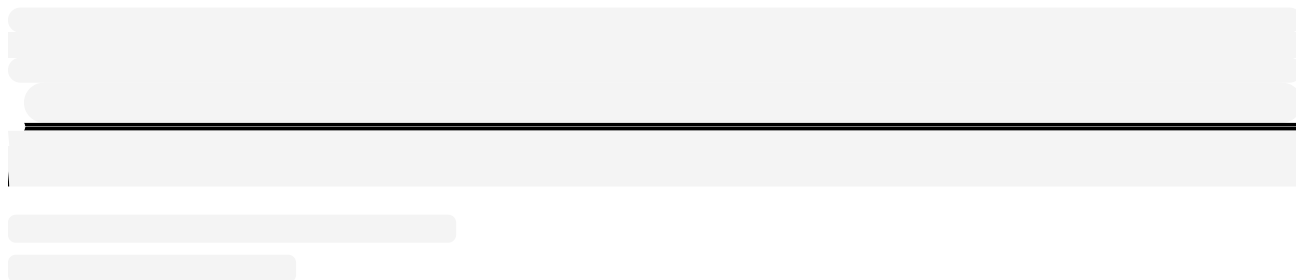
La joven oriunda de Salta es **ingeniera biomédica graduada de la Universidad Favaloro**. Está especializada en bioastronáutica (el estudio del cuerpo humano en el espacio). Mediante un posteo en sus redes sociales, la joven agradeció a la CONAE (Comisión Nacional de Actividades Espaciales) y a sus exdocentes por la confianza depositada.

“La CONAE y la Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología

firmaron un acuerdo con **Axiom Space para reservar un lugar en una futura misión espacial privada**. La ingeniera Noel de Castro es la primera candidata argentina para formar parte de esta histórica experiencia. ¡Un verdadero orgullo nacional!”, comunicaron desde el Instagram del organismo.



[View this post on Instagram](#)



A post shared by Innovación, Ciencia y Tecnología (@innovacionar)

Así, la salteña se convertirá en la **primera astronauta argentina** y para ello, comenzará un extenso proceso de capacitación en investigación aplicada y educación STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas). La misión no se concretará antes de 2027.

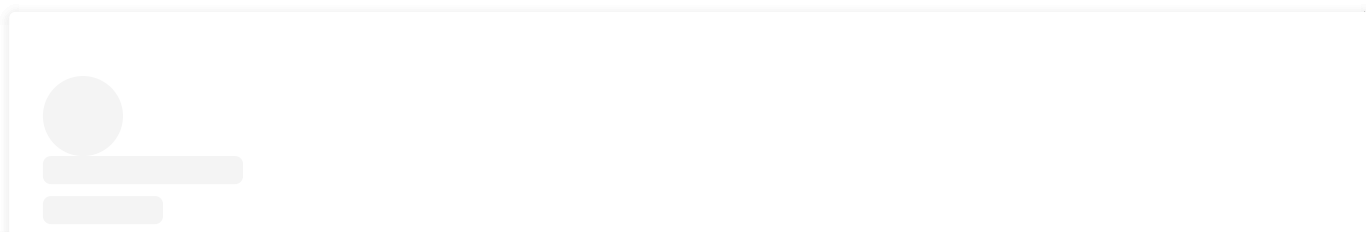
El memorándum de entendimiento establece un marco de cooperación y apoyo mutuo entre la Conae y la empresa privada estadounidense, que ya reservó un lugar para De Castro en el viaje denominado PAM: Private Astronaut Mission, con destino a la Estación Espacial Internacional.

Primera mujer astronauta de Argentina: «Mi misión es ser una inspiración para los jóvenes»

Además de representar un hito para el país, uno de los principales objetivos de De Castro será la divulgación científica, especialmente entre los jóvenes. Su intención es acercarlos a este tipo de disciplinas, clave para el desarrollo nacional en el área.

Según informó la CONAE en su sitio oficial, “Axiom Space cuenta con la capacidad de entrenar y certificar astronautas bajo las estrictas regulaciones de agencias como la NASA, ESA, JAXA y otras entidades internacionales”.

El acuerdo consolidó una alianza estratégica entre instituciones gubernamentales, el sector espacial privado y la sociedad civil, con el propósito de promover un acceso inclusivo al espacio y asegurar la participación sostenida de Argentina en misiones tripuladas.





[View this post on Instagram](#)

A post shared by Noel de Castro (@noel.decastro)

“Mi nombre es Noel de Castro, futura astronauta argentina. Mi carrera comenzó como ingeniera biomédica en las aulas de la Universidad Favaloro, donde tuve el honor de ser profesora de física cuántica por un tiempo. Al graduarme, decidí ir tras mi sueño: el espacio. Apliqué como bioastronauta en Florida [Estados Unidos] e inicié una maestría en Ingeniería aeroespacial, aunque sabía que todavía necesitaba mucho más”, relató la salteña en un video publicado en redes sociales.

“Hoy tengo la posibilidad real de convertirme en la primera astronauta argentina”, expresó y concluyó: “Mi primera misión es ser inspiración para los jóvenes, ser el puente entre el gran potencial argentino y una industria espacial que necesita ese talento. Porque este camino se construye en equipo, como los argentinos sabemos hacerlo”.

De Castro se mostró orgullosa y agradecida por el respaldo de las instituciones de su país en este proyecto civil que busca impulsar viajes espaciales regulares.

Parte de su entrenamiento incluye **vuelos de gravedad cero, simulaciones de hipoxia** (falta de oxígeno), uso de **trajes presurizados, y formación como piloto privada, buzo y paracaidista**. Su perfil interdisciplinario combina ciencia, ingeniería y fisiología humana en entornos extremos.

Fuente: La Mañana de Neuquén.