

# Mujeres en la Ciencia

A continuación se presenta una selección de mujeres latinoamericanas que han desempeñado un papel importante en distintas áreas de la ciencia.



GRANDESMUJERES.LAT

Billiken

BILLIKEN.LAT



# Un ingreso tardío

Las mujeres ingresaron en los campos científicos después que los hombres. Algunas universidades recién admitieron a las mujeres a finales del siglo XIX, pero incluso siendo posible el ingreso, por diversos factores, durante mucho tiempo las jóvenes no se sintieron atraídas por las carreras científicas.

Con el correr de los años, se fue incrementando la participación de mujeres en diferentes disciplinas, pero aún queda mucho por hacer para llegar a la igualdad de género en los campos de la ciencia y la tecnología.



GRANDESMUJERES.LAT

**Billikēn**

BILLIKEN.LAT



# Eloísa Díaz Insunza

25 DE JUNIO DE 1866 | 1 DE NOVIEMBRE DE 1950. CHILE  
**PRIMERA MÉDICA CHILENA Y SUDAMERICANA.**

La medicina fue la primera carrera universitaria en permitir el acceso a las mujeres. Eloísa se graduó en 1866, y se convirtió en la primera mujer médica en Chile y en toda América Latina. Su contribución a la ciencia se centraba en la investigación sobre la higiene en las escuelas y la creación de políticas públicas. En 1910 fue distinguida como Mujer Ilustre de América por sus aportes a la medicina social.



GRANDESMUJERES.LAT

**Billiken**

BILLIKEN.LAT



# Helia Bravo Hollis

30 DE SEPTIEMBRE DE 1901 | 26 DE SEPTIEMBRE DE 2001. MÉXICO  
**BOTANISTA EXPERTA MUNDIAL EN CACTÁCEAS.**

En 1927, Helia se convirtió en la primera bióloga titulada de su país. Se dedicaba a estudiar y clasificar las cactáceas, plantas suculentas como cactus, nopales y chollas. Formó varias generaciones de estudiantes, llevándolos de viajes de campo. En su gran trayectoria de vida [¡vivió casi 100 años!] compartió sus conocimientos por el mundo y fue galardonada con importantes distinciones.



# Ida Holz Bard

30 DE ENERO DE 1935. URUGUAY

INGENIERA Y PIONERA EN EL CAMPO DE LA INFORMÁTICA.

A fines de la década de 1980, Ida introdujo la primera conexión estable de correo electrónico de Uruguay y en 1994 participó en la conexión directa con un enlace en los Estados Unidos, lo que dio origen a la Internet comercial en su país. En 2013 llegó a ser la primera latinoamericana en ingresar en el Salón de Fama de Internet. A diferencia de lo que ha ocurrido en otros campos científicos, la participación de las mujeres en la informática y las ciencias de la información ha disminuido en los últimos años.



GRANDESMUJERES.LAT

Billiken

BILLIKEN.LAT



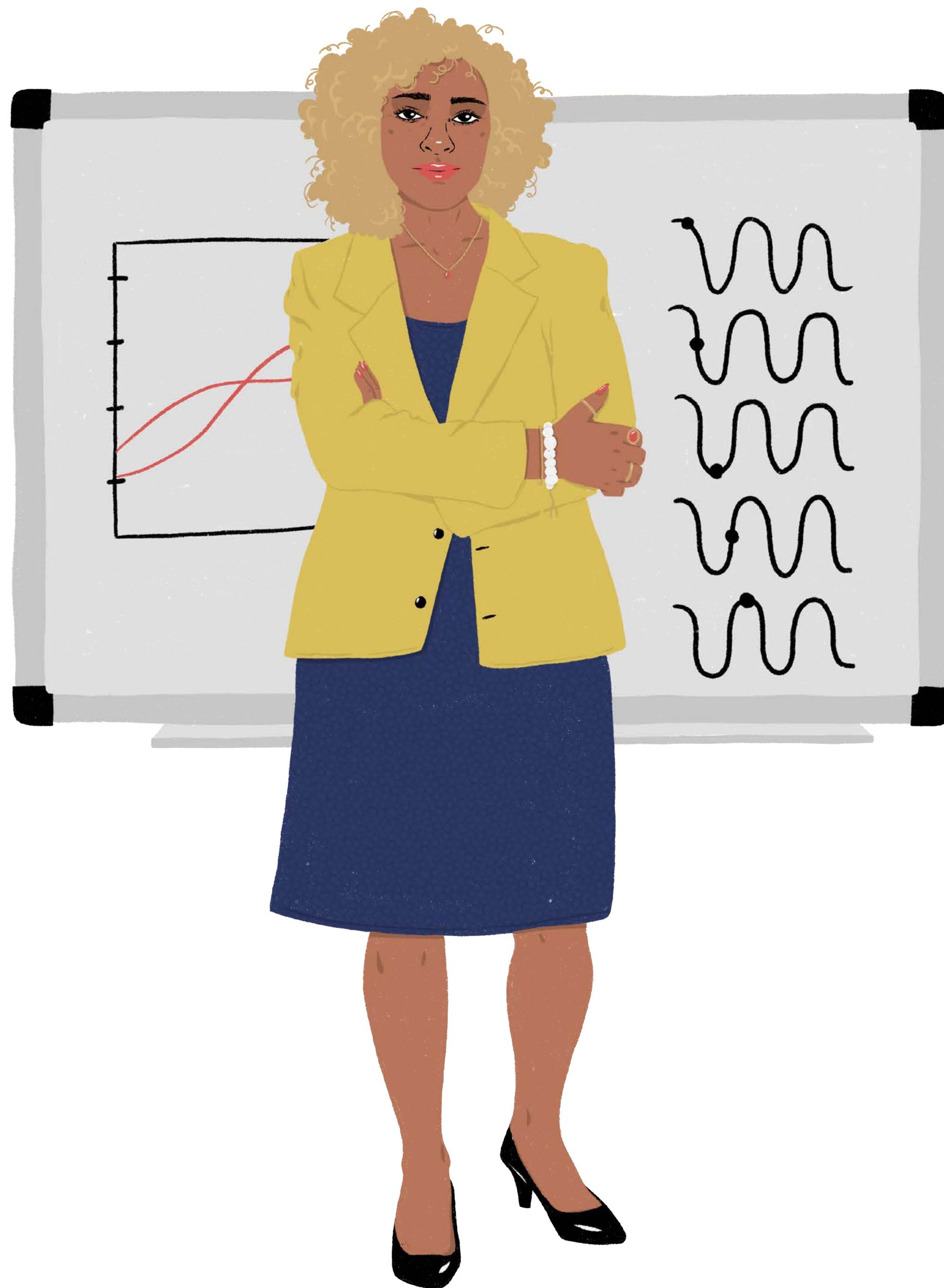
AYMARÁ MONT

# Sonia Guimarães

20 DE JUNIO DE 1957. BRASIL  
**FÍSICA.**

Es profesora del Instituto Tecnológico de Aeronáutica y es la primera mujer brasileña de ascendencia africana en doctorarse en Física. Su investigación científica se centra en los sensores y la radiación infrarroja.

Paralelamente a su trabajo de campo, Guimarães lucha por la incorporación de las mujeres y los y las afrodescendientes en el ambiente académico de su país.



# Amalia Dutra

4 DE ENERO 1957. URUGUAY  
**BIÓLOGA GENETISTA.**

Estudió Oceanografía Biológica y después hizo un doctorado en Biología Citogenética. En 1989 viajó a los Estados Unidos y comenzó a investigar la genética de las enfermedades inmunológicas. Luego entró al Proyecto Genoma Humano, una iniciativa internacional para hacer un mapa del ADN de las personas, que se puso en marcha en 1990 y que se completó en 2003. En la actualidad continúa investigando y dirigiendo el laboratorio central de Citogenética y Microscopía en el Instituto Nacional de Investigaciones del Genoma Humano.



GRANDESMUJERES.LAT

**Billiken**

BILLIKEN.LAT



# Ellen Ochoa

10 DE MAYO DE 1958. ESTADOS UNIDOS  
**ASTRONAUTA.**

Estudió Física en la universidad y después se doctoró en Ingeniería Eléctrica. En 1990 entró en la NASA y comenzó su entrenamiento para ser astronauta. En 1993 llegó a ser la primera mujer de ascendencia latina en ir al espacio. Participó en cuatro misiones en total. Las primeras dos eran para realizar estudios atmosféricos y en las últimas dos viajó a la Estación Espacial Internacional. Posteriormente pasó a dirigir el Centro Espacial Lyndon B. Johnson.





# Andrea Gamarnik

5 DE OCTUBRE DE 1964. ARGENTINA  
VIRÓLOGA MOLECULAR.

Tiene un doctorado en Ciencias Bioquímicas y actualmente es Directora del Instituto de Investigación Bioquímica de Buenos Aires (IIBBA) del CONICET y Jefa del Laboratorio de Virología Molecular del Instituto Leloir.

Si bien gran parte de su recorrido profesional ha estado dedicado al estudio del virus del dengue, hoy su equipo dedica muchas horas de investigación al COVID-19.





GRANDESMUJERES.LAT

Billiken

BILLIKEN.LAT