

DOCE IDEAS QUE DEBES SABER SOBRE ADRIANA C. OCAMPO URÍA

Nuestra invitada en esta ocasión es la investigadora colombiana más cercana a la Luna, porque ella vive, literalmente, mirando para el cielo y las estrellas. Ella trabaja en la división de Ciencias planetarias de la NASA y se encarga de las misiones que incluyen estudiar los planetas Juno, Júpiter y Plutón.

Adaptado por Ingenio



Adriana
Ocampo Uria
Geóloga Planetaria, NASA.

Ilustración: Juanita Henao

1 Adriana Ocampo nació en Barranquilla, Colombia, su papá es colombiano y su mamá argentina, creció en Buenos Aires y luego vivió en Estados Unidos durante 30 años, después residió en Holanda y regresó a Estados Unidos.

2 Cuando era una niña no le gustaba jugar con muñecas, prefería subir a la terraza de su casa con Tauro, su perro, y observar las estrellas, sentía una gran curiosidad por saber por qué aquellos puntos en el firmamento brillaban y por qué unos más que otros.

3 Deseaba tener un telescopio para observar de cerca los astros, y entonces su papá le ayudó a construir uno que le acompañó hasta cuando se fue a vivir a Estados Unidos.

4 Esta barranquillera dice con alegría que cuando llegó a Norteamérica lo único que pensó cuando se bajó del avión fue: "este es mi camino a la Nasa".

5 Y en 1973, cuando cursaba la secundaria, se enteró de que la NASA ofrecía a los jóvenes la oportunidad de trabajar en el verano en sus laboratorios para incentivar el estudio de la ciencia y la tecnología.

6 A pesar de no saber inglés, se postuló y pasó al programa de Jet Propulsion Laboratory (JPL), en el que se sentía como en el Disneylandia de la ciencia. Y desde entonces se quedó en la NASA, primero tiempo parcial y luego en la división del Programa a Marte y al de Tierra sólida y natural.

7 Estudió Ingeniería Aeroespacial en la Universidad Estatal de California, Los Ángeles, y luego realizó un posgrado en Geología Planetaria, después de ver unas imágenes del planeta Marte que, según ella, se parecían a los desiertos terrestres.

8 Ha recibido múltiples premios, entre los que se destacan La mujer del año de la ciencia de la Comisión femenil en Los Ángeles, en 1992, y el de Ciencia y Tecnología de la Federación Chicano, en 1997.

9 A Ocampo se le compara con Marie Curie (premio Nobel de física y química), por su tenacidad y por sus hazañas en el espacio como: la *Voyager*, *Viking*, *Mars Observer* y *Express*.

10 Pero su tarea más importante en este momento es la Misión Juno, que fue enviada en agosto del 2011 hacia Júpiter en el cohete Atlas V551.

11 Esta es la nave robot más rápida que se ha construido, es impulsada por tres paneles solares fotovoltaicos, es decir, se demora 18 horas en cruzar la órbita de la luna, recorrerá 2.800 millones de kilómetros y avanzará a 270 mil kilómetros por hora, para llegar a este planeta, en el 2016.

12 En esta operación Adriana Ocampo lidera un equipo de 200 personas. Lo que la hace una de las más destacadas científicas colombianas y quien trabaja en la NASA desde hace más de 30 años.

*Estas doce ideas sobre la vida de Adriana Ocampo resultan de una búsqueda exhaustiva en diferentes fuentes de dominio público. El texto fue elaborado, revisado y aprobado por el Comité Editorial de la revista **Ingenio**.



Ilustración: Daniela Toro