

Traduzione: Jean Paul Mejía Holguín. Centro de Lenguas UPB

DODICI IDEE CHE DOVRESTI SAPERE SU ADRIANA C. OCAMPO URIBIA

Adattato da Ingenio

La nostra ospite questa volta è la ricercatrice colombiana più vicina alla Luna, perché vive letteralmente a guardare il cielo e le stelle. Così, lei lavora nella divisione di scienze planetarie della NASA, dove gestisce le missioni per studiare i pianeti: Giunone, Giove e Plutone.

1 Adriana Ocampo è nata a Barranquilla, in Colombia, suo padre è colombiano e sua madre Argentina, lei è cresciuta a Buenos Aires e poi ha vissuto in America per 30 anni, poi è risieduta in Olanda ed è tornata negli Stati Uniti.

2 Quando lei era una ragazzina non gli piaceva giocare con le bambole, preferiva andare sul tetto di casa sua con Toro, il suo cane, e guardare le stelle da lì, "provavo molta curiosità di sapere perché quei punti nel cielo, brillavano alcuni un po' più degli altri".

3 Lei voleva un telescopio per guardare da vicino le stelle, e poi suo padre la aiutò a costruire uno che l'ha accompagnata anche quando si trasferì negli Stati Uniti.



Ilustración: Maria Camila Arbeláez



4 Ocampo ha detto che quando è arrivata in America l'unica che pensava quando è scesa dall'aereo era "questo è il mio cammino alla NASA".

5 E nel 1973, quando era al liceo ha saputo che la NASA ha offerto ai giovani l'opportunità di lavorare in estate nei loro laboratori per incoraggiare lo studio della scienza e della tecnologia.

6 Pur non conoscendo l'inglese, ha partecipato ed è passata al programma della Jet Propulsion Laboratory (JPL), dove si sentiva come nel Disneyland della scienza. E da allora è rimasta alla NASA, prima tempo parziale e poi nella divisione del Programma a Marte e anche a quello di Terra Solida e Natural.

7 Ha studiato Ingegneria Aerospaziale presso la California State University, a Los Angeles, e poi ha fatto un diploma post-laurea in Geologia planetaria, dopo aver visto alcune immagini del pianeta Marte, ha detto, somigliavano i deserti terrestri.



8 Adriana ha ricevuto molti premi tra cui la donna dell'anno nella scienza da parte della Commissione delle Donne a Los Angeles nel 1992 e quello della Scienza e la Tecnologia della Federazione Chicano nel 1997.

9 Un Ocampo è paragonato a Marie Curie (premio Nobel per la fisica e chimica), per la sua tenacia e le sue imprese nello spazio come il Voyager, Viking, Mars Observer e Express.

10 Ma la cosa più importante in questo momento è la missione Juno, che è stato inviato nell'agosto 2011 a Giove nel razzo Atlas V551.

11 Questa è la nave robot più veloce che è stata costruita, è guidata da tre pannelli solari fotovoltaici, quindi richiede solo fino a 18 ore per attraversare l'orbita della luna, percorrerà 2.800 milioni di chilometri e avanzerà a 270 mila chilometri all'ora, per raggiungere a questo pianeta nel 2016.

12 In questa operazione Adriana Ocampo guida un team di 200 persone. Ciò che la rende una delle più importanti scientifiche colombiane, che da oltre 30 anni lavora alla NASA.

* Questi dodici pensieri sulla vita Adriana Ocampo è il risultato di una ricerca esaustiva delle varie fonti di dominio pubblico. Il testo è stato preparato, esaminato e approvato dal Comitato di Redazione della rivista **Ingenio**.

Ilustraciones: Juan Guillermo Suárez Ruiz

