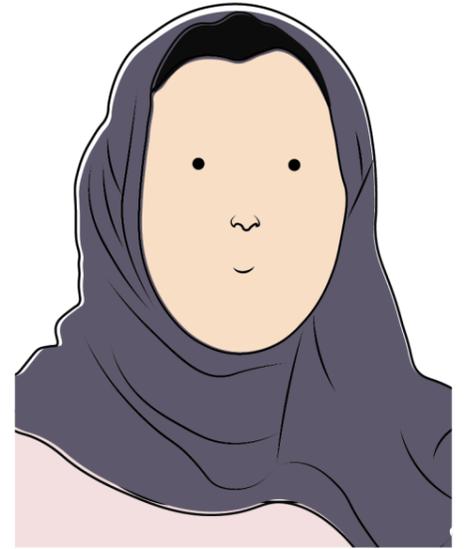
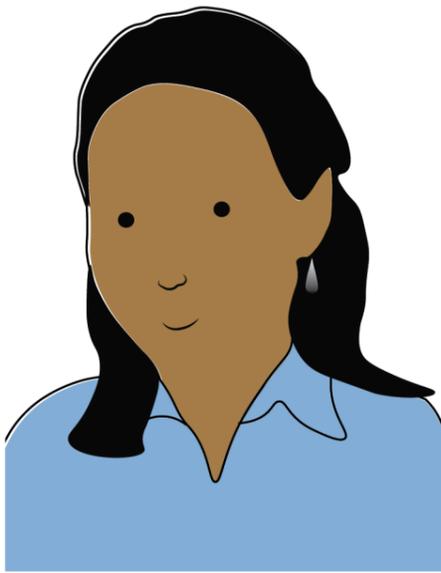
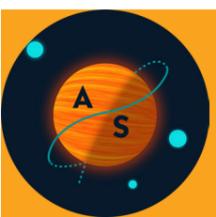


11 Mujeres en la Astronomía y en las Ciencias Espaciales



2021

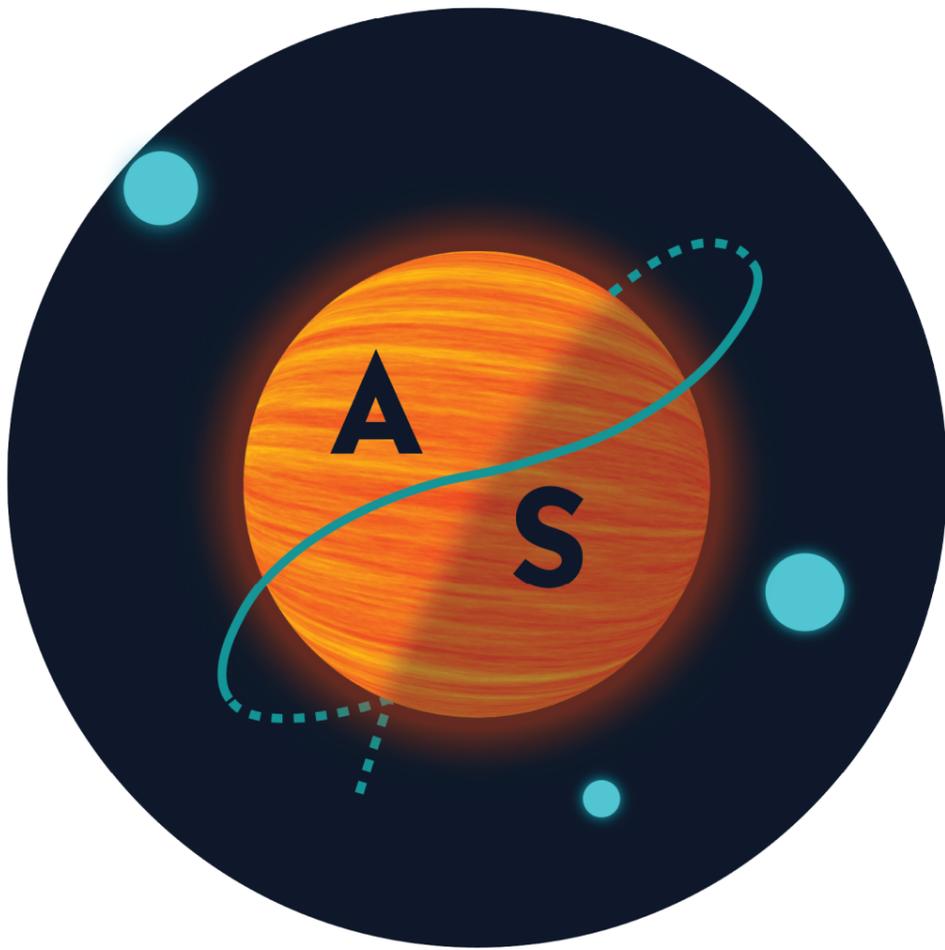


astroandspace



/astroandspace

II MUJERES EN LA ASTRONOMÍA Y LAS CIENCIAS ESPACIALES



Este calendario es resultado de la campaña para redes sociales llamada "11 de febrero 11 mujeres en astro & space".

El calendario pretende mostrar la diversidad de mujeres en la astronomía y en las ciencias espaciales; sus carreras, logros y las barreras que tuvieron que pasar para llegar a las posiciones que tienen actualmente. La finalidad es inspirar a más niñas a elegir carreras en ciencia, tecnología, ingenierías y matemáticas y crear una conexión con la ilustración digital. Así mismo, el calendario sirve para alentar a aquellas mujeres que se encuentran en el proceso de convertirse en científicas espaciales o astrónomas.

La distribución de este calendario es gratuita. Las ilustraciones están registradas bajo la licencia: Atribución-No Comercial-Compartir Igual

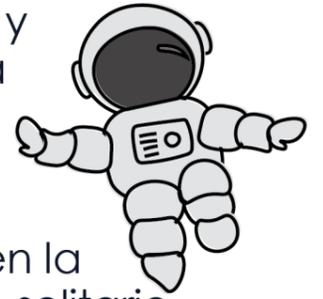
Espero que disfrutes el contenido y si es de tu agrado sigue las redes sociales de Astro & Space.

Enero

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

VALENTINA TERESHKOVA

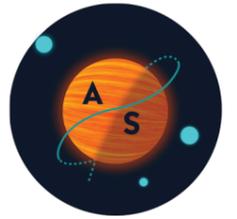
Valentina es una ingeniera y ex cosmonauta rusa. Fue la primera mujer en ir al espacio.



A los 26 años se embarcó en la misión espacial Vostok 6 en solitario. Durante la misión recolectó datos que permitieron una mejor comprensión de la reacción del cuerpo femenino a los vuelos espaciales.

Antes de convertirse en ingeniera y cosmonauta, fue trabajadora textil y fue su formación como paracaidista competitiva lo que la acercó al espacio.

Fuente: Wikipedia



Febrero

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
1	2	3	4 Día Mundial contra el Cáncer	5	6	7
8	9	10	11 Día Internacional de las Mujeres y las Niñas en la Ciencia	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21 Día Internacional de la Lengua Materna
22	23	24	25	26	27	28

PARIS PIŞMIŞ



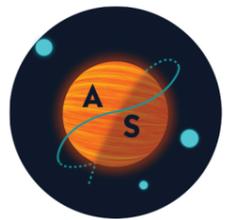
Paris fue una astrónoma armenio-mexicana y la primera mujer en obtener un doctorado de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Estambul. Su supervisor se refirió a ella como su estudiante más talentosa.



Se estableció en la UNAM en México donde trabajó estudiando galaxias, cúmulos estelares y nebulosas planetarias.

Fue la persona más influyente en establecer la importancia de México en la educación e investigación astronómicas. Y fue un modelo a seguir para otras astrónomas. Dio conferencias de astronomía en turco, inglés, francés, alemán, italiano y español.

Fuente: Two Turkish Lady Astronomers por Hoffleit, D. (2005)



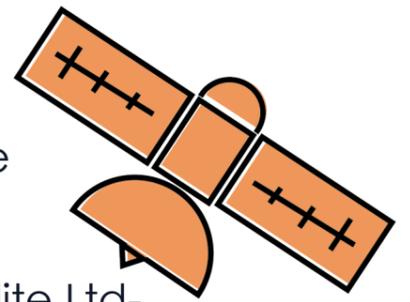
Marzo

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
1 El Día de la Cero Discriminación	2	3	4	5	6	7
8 Día Internacional de la Mujer	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20 Equinoccio	21 Día Internacional Contra la Discriminación Racial
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

ABIMBOLA ALALE

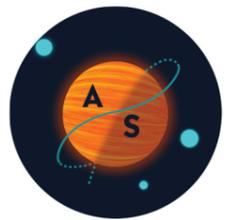


Abimbola es una científica espacial de Nigeria y es la única jefa de una importante empresa de satélites -la Nigerian Communications Satellite Ltd- en África, Europa y Oriente Medio.



Además de ser la mujer que llevará a Nigeria al espacio, también es mamá de 10 hijos, 9 de los cuales son adoptados.

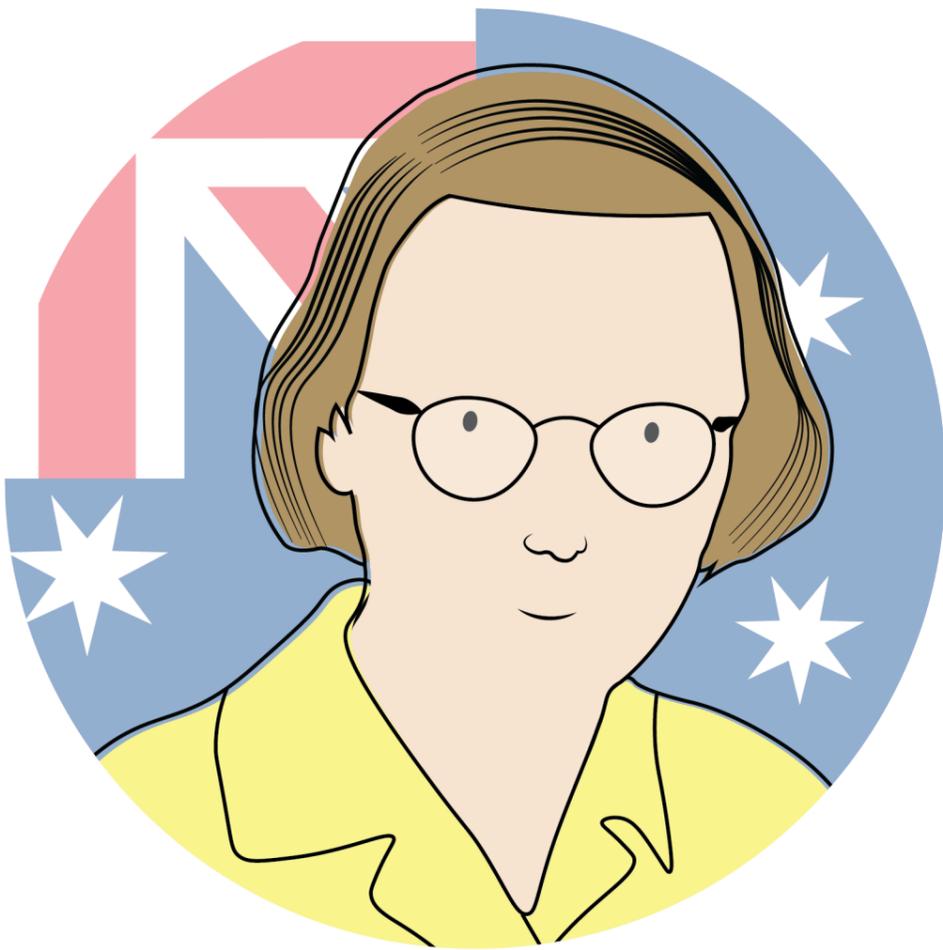
Fuente: BBC



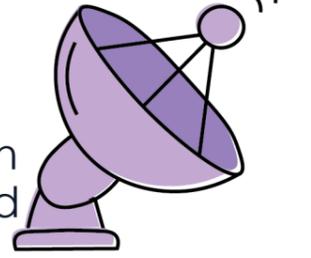
Abril

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12 Día Internacional de los Vuelos Espaciales Tripulados	13 1 ^{er} aniversario de Astro & Space	14	15	16	17	18
19	20	21	22 Día de la Tierra	23	24	25
26	27	28	29	30		

RUBY PAYNE-SCOTT



Ruby fue una científica australiana y la primera radioastrónoma. Antes de hacer astronomía, realizó investigación en el Laboratorio de Investigación de Cáncer de la Universidad de Sydney.

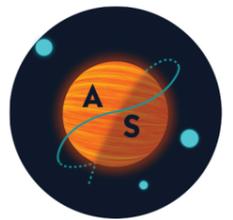


Durante su carrera en astronomía encontró, junto con sus colegas, una conexión entre las manchas solares y un aumento de las emisiones de radio del Sol.

Lamentablemente su carrera terminó muy pronto. Quería formar una familia y no existía el permiso de maternidad en ese tiempo.

Ruby era una defensora de los derechos de las mujeres, amaba a los gatitos y tejía.

Fuente: Goss, William Miller, et al. (2010)



Mayo

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

LIU YANG

Liu Yang se convirtió en la primera mujer china en el espacio en 2012.

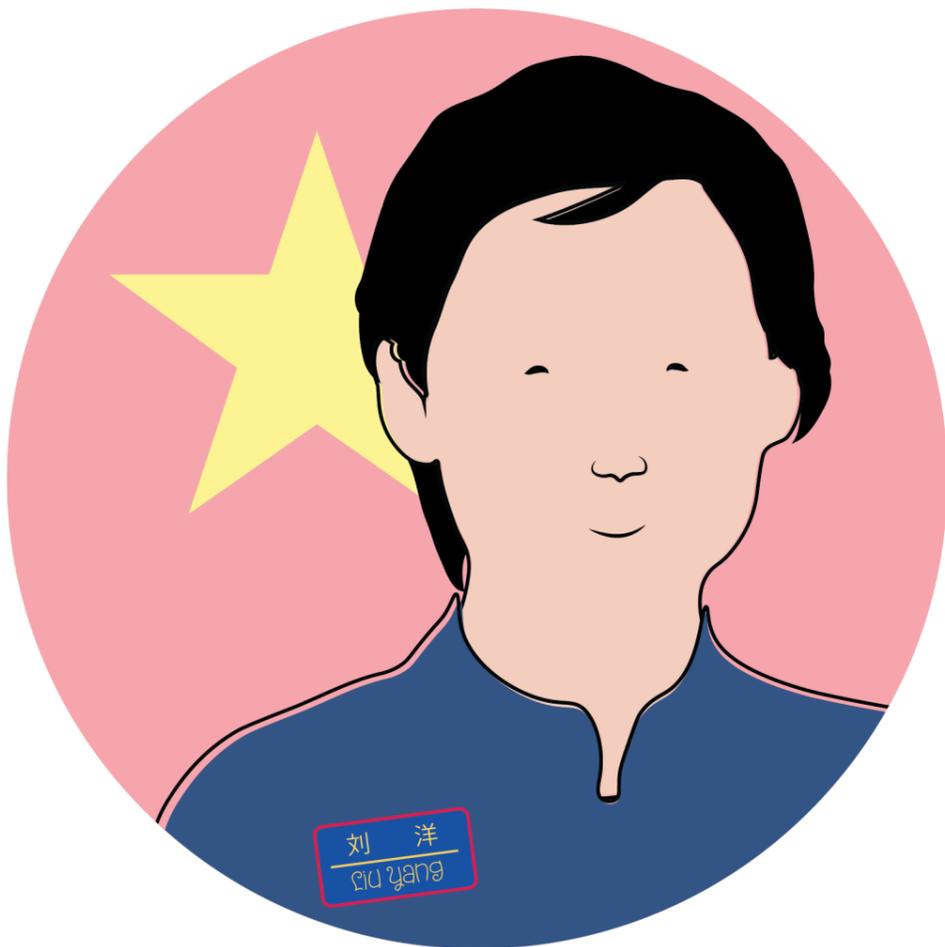
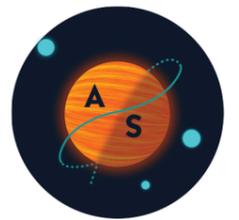
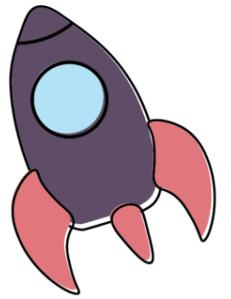
Cuando era niña pensó en convertirse en abogada o conductora de autobús, pero más tarde se decidió por piloto.

Desde el momento en que Liu se unió al programa espacial chino destacó.

Se desempeñó como miembro de la tripulación en la misión espacial Shenzhou 9 y realizó experimentos médicos en el espacio.

Además de amar volar, es una ávida lectora y le encanta cocinar.

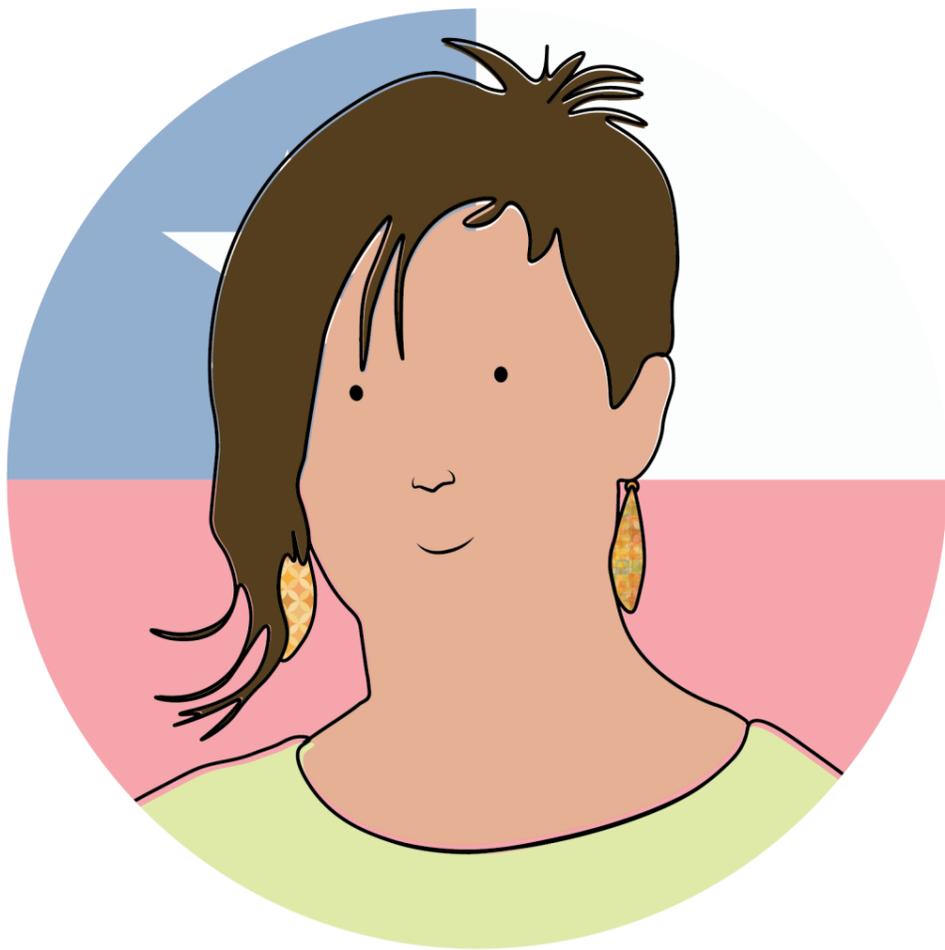
Fuente: BBC



Junio

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
	1	2	3	4	5 Día Mundial del Medio Ambiente	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20 Solsticio
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30 Día Internacional del Asteroide				

PAULA JOFRÉ

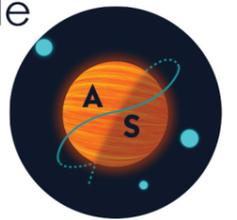


Paula es una astrónoma Chilena que trabaja en la Universidad Diego Portales en Chile.



Su trabajo, consiste en encontrar el árbol genealógico de las estrellas en la Vía Láctea.

Su interés en el universo comenzó cuando tuvo que hacer un proyecto para la escuela y su mamá sugirió que fuera sobre los planetas. Después de hacer una licenciatura en astronomía en Chile, hizo su doctorado en el Instituto Max Planck en Alemania. Durante el doctorado también fue madre, lo que trajo nuevos desafíos: tuvo que romper los estereotipos que sufren las madres jóvenes en cuanto a sus intensiones profesionales. Esta doble motivación la alentó y más tarde hizo un postdoctorado en la Universidad de Cambridge.

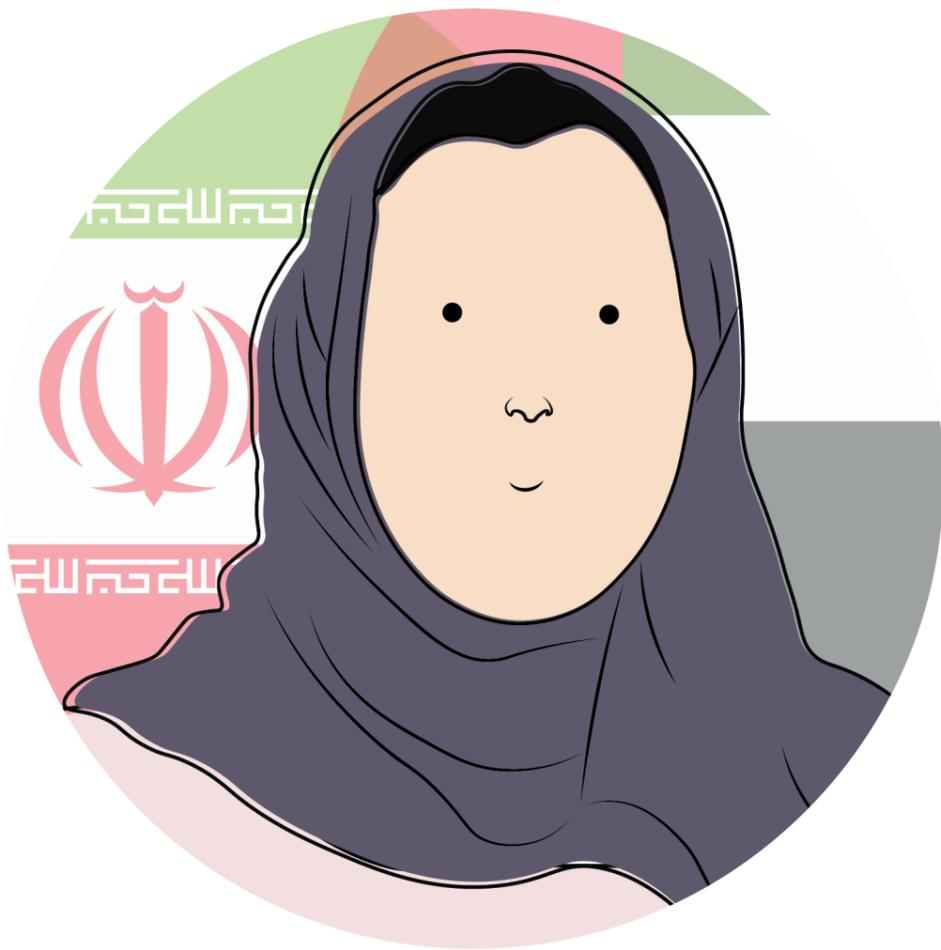


Fuente: Tell Magazine

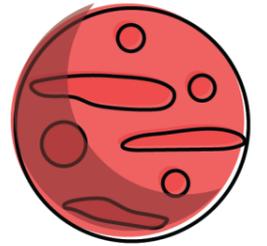
Julio

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30 Día Internacional de la Amistad	31	

SARAH AL AMIRI



Sarah es una científica nacida en Irán. Su interés en el espacio comenzó cuando vio una imagen de la galaxia Andrómeda a los 12 años.

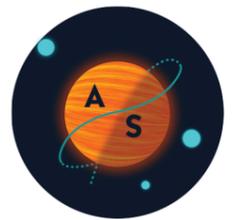


Estudió ingeniería informática, lo que la llevó a trabajar en el Instituto de Ciencia y Tecnología Avanzada de los Emiratos Árabes Unidos.

Ahora es la científica encargada de llevar la primera misión árabe -Hope- a Marte! En pocos años, formó un equipo para hacer posible esta misión que estudiará el clima en el planeta rojo.

Además de ser la científica que llevará a los Emiratos Árabes Unidos a Marte, Sarah es la ministra de Estado de Tecnología Avanzada del país.

Fuente: Kayhan Life y BBC

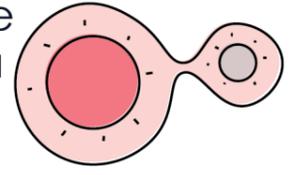


Agosto

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
						1
2	3	4	5	6	7	8
9 Día Internacional de Poblaciones Indígenas	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

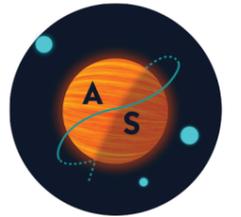
SHAZRENE MOHAMED

Shazrene es una científica de Zimbabwe. Cuando era niña soñaba con ser astronauta. Como su país no tenía un programa espacial, trabajó duro para obtener una beca en la Universidad de Harvard en Estados Unidos.



Circunstancias fuera de su control le impidieron cumplir su sueño. Pero perseveró: hizo un doctorado en astronomía en la Universidad de Oxford, Inglaterra. Tal vez no pudo ir al espacio, pero en cambio, trajo el espacio a ella. Ahora es profesora en la Universidad de Cape Town en Sudáfrica. Trabaja creando sus propias estrellas usando supercomputadoras. Y también inspira a jóvenes de entornos desfavorecidos a que se interesen por la ciencia.

Fuente: Wittstock, Clinton en Because Science is Fun



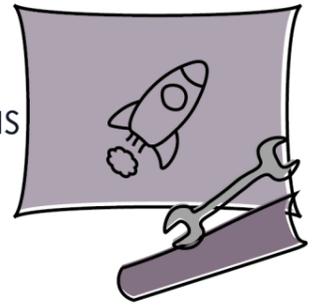
Septiembre

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10 Día Mundial para la Prevención del Suicidio	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22 Equinoccio	23	24	25	26
27	28	29	30			

RITU KARIDHAL



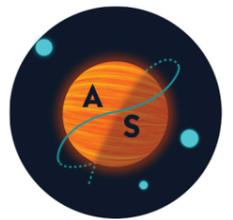
Ritu, es conocida como la "Mujer cohete" de la India. De niña le gustaba mirar las estrellas con su mamá. Gracias al apoyo de su familia, se convirtió en ingeniera aeroespacial.



Al terminar sus estudios, se unió a la Organización de Investigación Espacial de la India. En donde tiempo después la hicieron Subdirectora de Operaciones de la misión Mangalyaan, que tenía como objetivo llegar a Marte. Ritu y su equipo crearon el "cerebro del satélite".

Después del éxito de Mangalyaan-1, Ritu fue nombrada Directora de Misión de Chandrayaan-2, una misión que tenía como objetivo aterrizar en la Luna.

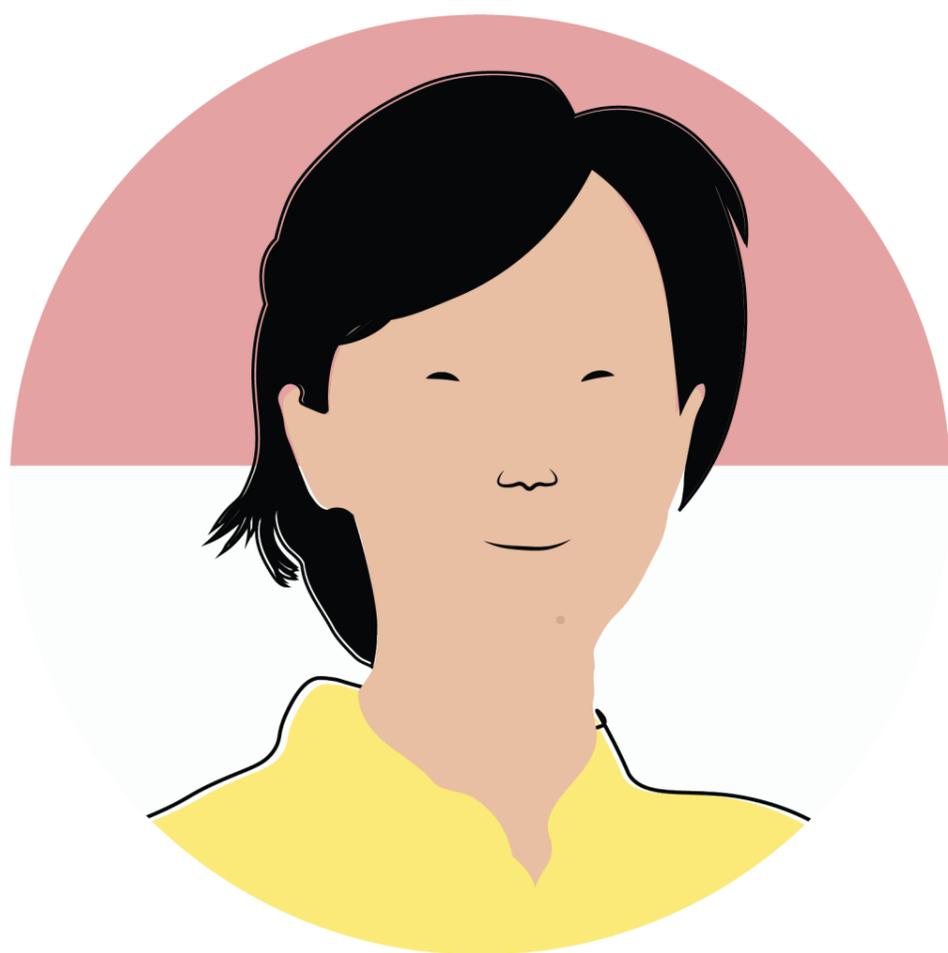
Fuente: Sci-Illustrate Stories



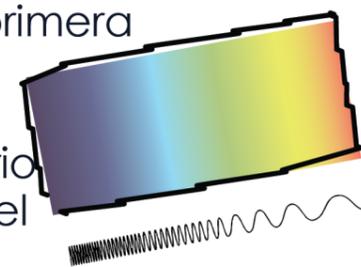
Octubre

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10 Día Mundial de la Salud Mental
11 Día Internacional de la Niña	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

PREMANA WARDAYANTI PREMADI



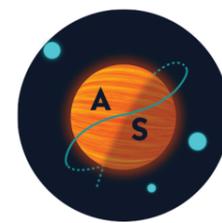
Premana o Nana es la primera mujer astrónoma de Indonesia y actual directora del observatorio más grande de su país, el Observatorio Bosscha.



Nana también es fundadora de Universe Awareness for Children (UNAWC) Indonesia, una organización internacional que tiene como objetivo inspirar e involucrar a l@s niñ@s en la astronomía.

En 2017, el Centro de Planetas Menores de la Unión Astronómica Internacional cambió el nombre del asteroide 3024 PL a Asteroide 12937 Premadi para honrar los esfuerzos de Nana para promover la astronomía en el país asiático.

Fuente: Forbes & The Conversation



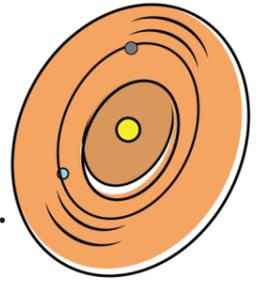
Noviembre

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25 Día Internacional contra la Violencia contra la mujer	26	27	28
29	30					

PAOLA PINILLA



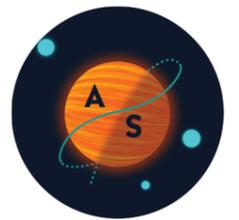
Paola es una astrónoma colombiana. Su interés por el universo comenzó cuando era joven y, a los 14 años ya sabía que iba a estudiar física.



Hizo su licenciatura y maestría en física en la Universidad de los Andes en Colombia y obtuvo su doctorado en astronomía en la Universidad de Heidelberg en Alemania.

Su investigación intenta responder la pregunta "¿cómo nacen los planetas?". Ha sido galardonada con reconocidos premios. El último que obtuvo le permitió iniciar su propio grupo de investigación en el Instituto Max Planck en Alemania.

A Paola le apasiona aumentar la diversidad en astronomía y crear modelos a seguir para las mujeres.



Fuente: CNN

Diciembre

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
		1	2	3 Día Internacional de las Personas con Discapacidad	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18 Día Internacional del Migrante	19
20	21 Solsticio	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		