

2021

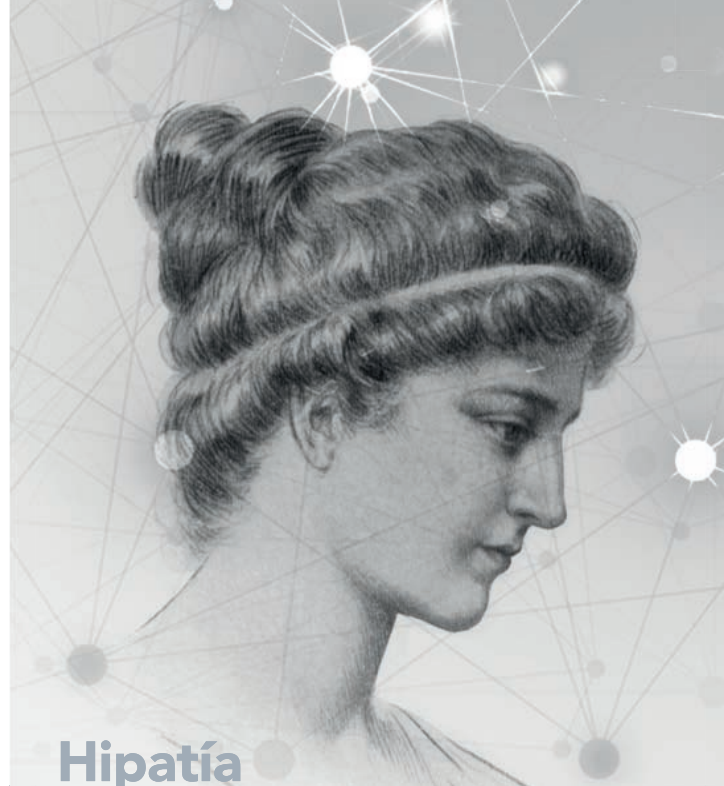
11 de febrero "Día Internacional de la mujer y la niña en la ciencia"

Mujeres que hicieron historia

Calendario dedicado a las pioneras de la Historia de la Ciencia, que conquistaron su lugar a fuerza de talento, perseverancia y coraje para luchar contra prejuicios de toda índole.



2021



Hipatía

Astrónoma/ Matemática/ Filósofa

Pionera en la historia de las mujeres en la ciencia; la primera matemática de la que se tiene conocimiento razonablemente seguro y detallado. Escribió sobre Geometría, Álgebra y Astronomía, mejoró el diseño de los primitivos astrolabios e inventó un densímetro. Los estudiosos la describen como una maestra carismática que dejó una profunda huella en sus discípulos.

Aleandría, Egipto - Siglo IV

ENERO / 01

PLANETARIO

Galileo Galilei • Buenos Aires

D	L	M	M	J	V	S
27	28	29	30	31	FERIADO 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	1	2	3	4	5	6

AGENDAR

1 Año nuevo

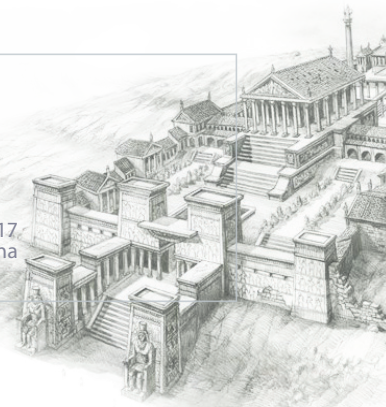
6 10:50
Tierra en Perihelio

6 6:37
Cuarto Menguante

13 2.00
Nueva

20 18.02
Cuarto Creciente

28 16:17
Llena



2021



María Winkelmann

Astrónoma

En su época las mujeres podían participar en ciencia observacional pero difícilmente podían ocupar cargos oficiales. María descubrió el "Cometa de 1702", realizó numerosas observaciones y cálculos astronómicos junto a su marido, Gottfried Kirch. Su trabajo le valió cierto reconocimiento, pero nunca pudo acceder al cargo de Astrónoma Asistente en la Academia de Berlín.

Leipzig, Alemania 1670 / Berlín, Alemania 1720

FEBRERO/ 02

PLANETARIO

Galileo Galilei · Buenos Aires

D	L	M	M	J	V	S
27	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	FERIADO 15	FERIADO 16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13

AGENDAR

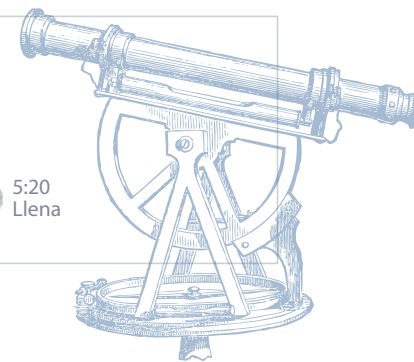
15 y 16 Carnaval

4  14:37
Cuarto Menguante

11  16:06
Nueva

19  15:47
Cuarto Creciente

27  5:20
Llena



2021



Nicole - Reine Lepaute

Astrónoma/ Matemática

Gracias a sus cálculos precisos se pudo determinar las fechas de regreso del cometa Halley. En 1762 calculó el tiempo exacto del eclipse solar de 1764 y colaboró en los cálculos del tránsito de Venus de 1761. Los astrónomos con los que trabajó reconocieron su capacidad y fue nombrada miembro honorario de la Academia Científica de Béziers.

París, Francia 1723 /1788

MARZO / 03

PLANETARIO

Galileo Galilei · Buenos Aires

D	L	M	M	J	V	S
28	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	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

AGENDAR

20 6:37
Equinoccio

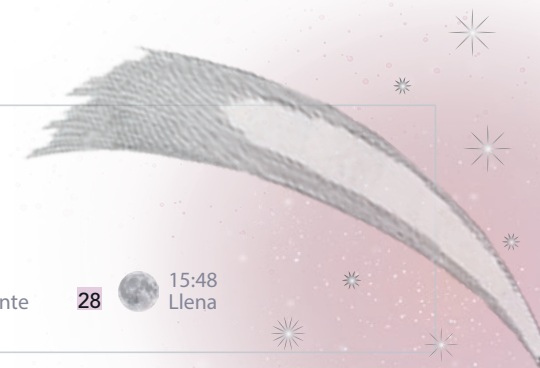
24 Día Nacional de la Memoria por la Verdad y la Justicia

5 22:30
Cuarto Menguante

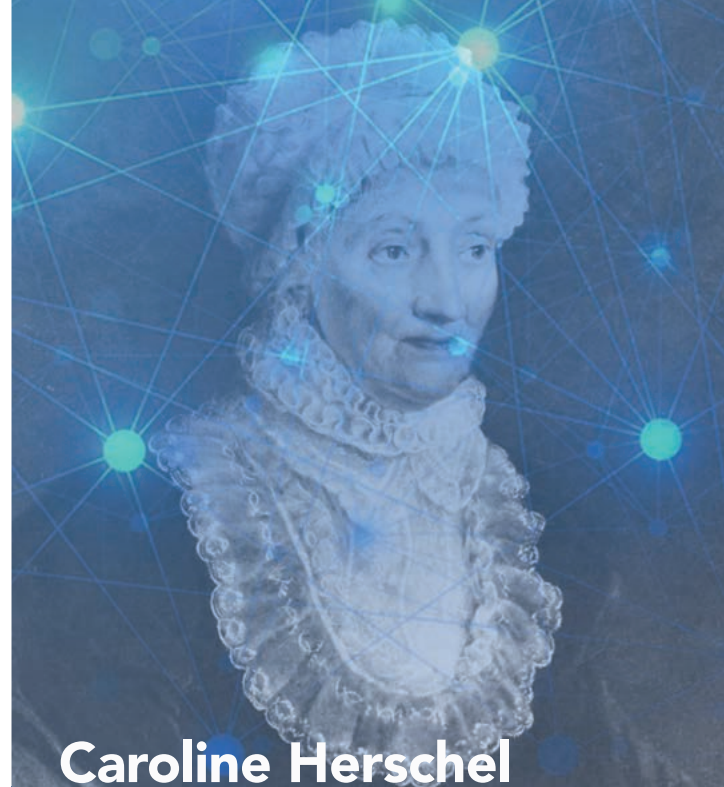
13 7:22
Nueva

21 11:40
Cuarto Creciente

28 15:48
Llena



2021



Caroline Herschel

Astrónoma/ Cantante

Estudió Astronomía bajo la dirección de su hermano, William Herschel. Descubrió ocho cometas, tres nebulosas y escribió dos catálogos astronómicos. Fue una de las primeras mujeres en recibir sueldo por un trabajo científico, pionera al presentar un trabajo a la Royal Society y ser nombrada miembro honorario de la Real Sociedad Astronómica británica.

Hannover, Alemania 1750 / 1848

ABRIL / 04

PLANETARIO

Galileo Galilei · Buenos Aires

D	L	M	M	J	V	S
28	29	30	31	1	FERIADO 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	1
2	3	4	5	6	7	8

AGENDAR

2 Día del Veterano y de los Caídos en la Guerra de Malvinas.

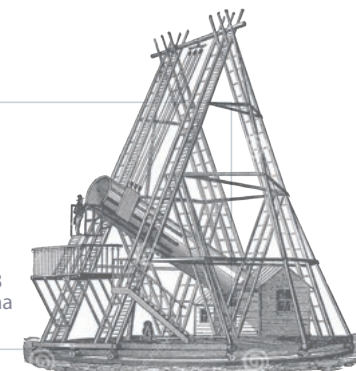
1 Y 2 Jueves y viernes de Semana Santa

4 7:02 Cuarto Menguante

11 23:32 Nueva

20 4:00 Cuarto Creciente

27 0:28 Llena



2021



Mary Fairfax Somerville

Astrónoma/ Matemática/ Física

Segunda mujer en presentar un artículo a la Royal Society, en 1826: "Las propiedades magnéticas de los rayos violetas del espectro solar". Autora de numerosos textos matemáticos, astronómicos, físicos y geográficos. La recordamos también como una ferviente defensora del derecho de la mujer a la educación.

Jedburgh, Reino Unido 1780 / Nápoles, Italia 1872

MAYO / 05

PLANETARIO

Galileo Galilei · Buenos Aires

D	L	M	M	J	V	S
25	26	27	28	29	30	FERIADO 1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	FERIADO 24	FERIADO 25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

AGENDAR

1 Día del trabajador

6 Máximo de lluvia meteórica Acuáridas

24 Feriado Puente

25 Revolución de Mayo

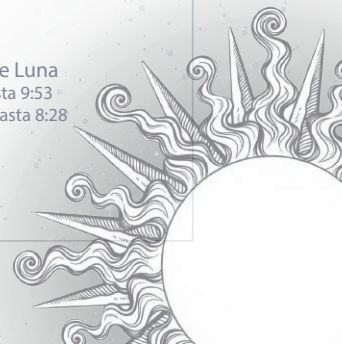
26 Eclipse total de Luna
Umbral: 6:45 hasta 9:53
Totalidad: 8:09 hasta 8:28

3  4:24 Cuarto Menguante

11  15:59 Nueva

19  16:13 Cuarto Creciente

26  8:12 Llena



2021



María Mitchell

Astrónoma/ Naturalista/ Educadora

Primera mujer miembro de la "Academia Estadounidense de las Artes y las Ciencias" y de la "Asociación Americana para el Avance de las Ciencias". Descubrió un cometa en 1847 y trabajó en la elaboración del Almanaque Naval de EEUU, para el que calculó tablas de las posiciones de Venus.

Nantucket, EEUU 1818 / Lynn EEUU, 1889

JUNIO / 06

PLANETARIO

Galileo Galilei · Buenos Aires

D	L	M	M	J	V	S
28	29	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
FERIADO 20	FERIADO 21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

AGENDAR

20 Paso a la Inmortalidad del General Manuel Belgrano

21 Paso a la Inmortalidad del General Martín Miguel de Güemes (17/06)

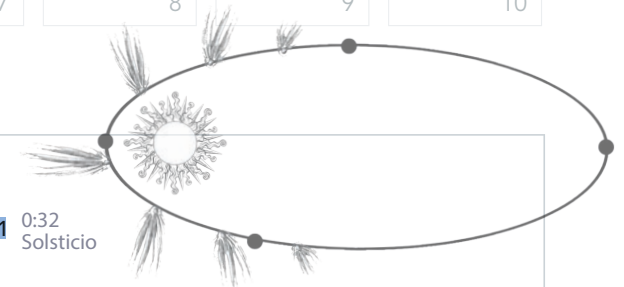
21 0:32 Solsticio

2 18:11 Cuarto Menguante

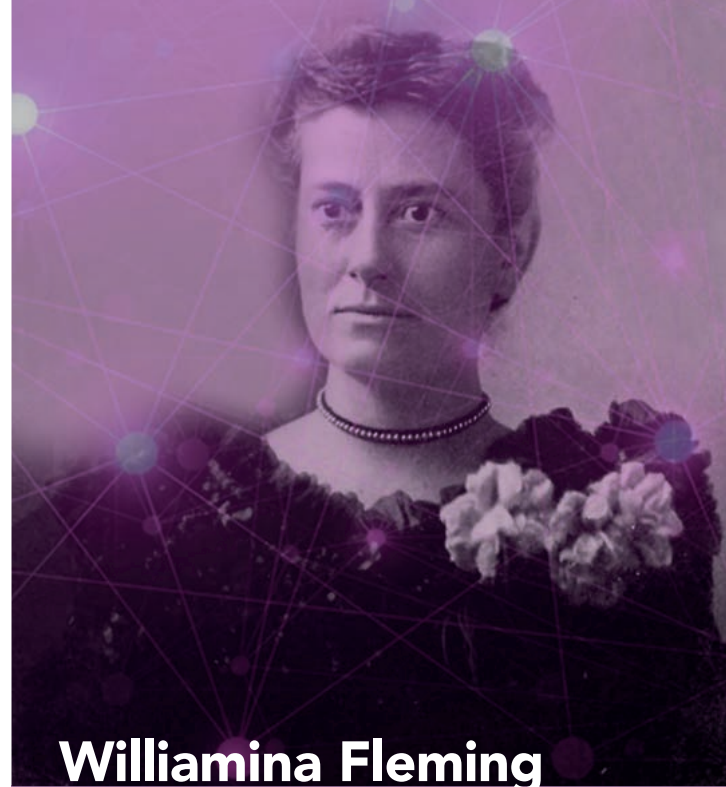
10 7:50 Nueva

18 0:54 Cuarto Creciente

24 15:40 Llena



2021



Williamina Fleming

Astrónoma

Trabajó en el equipo de Pickering en la Universidad de Harvard, revisaba las placas fotográficas del cielo. Fue nombrada conservadora del archivo fotográfico, primer cargo institucional de Harvard en manos de una mujer. Descubrió 10 novas, 59 nebulosas gaseosas (entre ellas Cabeza de Caballo) y más de 300 estrellas variables.

Reino Unido 1857 / Boston, EEUU 1911

JULIO/ 07

PLANETARIO

Galileo Galilei · Buenos Aires

D	L	M	M	J	V	S
25	26	27	28	1	2	3
4	5	6	7	8	FERIADO 9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7

AGENDAR

1 18:11 Cuarto Menguante

9 Día de la Independencia

6 Tierra en Afelio

9 22:15 Nueva

17 7:11 Cuarto Creciente

23 23:35 Llena

31 10:16 Cuarto Menguante



2021



Henrietta Swan Leavitt

Astrónoma

Descubrió la relación del período -luminosidad, método novedoso para medir la distancia de objetos astronómicos. Fue miembro del grupo de rastreadoras de estrellas del Observatorio de Harvard. Descubrió 2400 estrellas, 843 variables en la Nube Menor de Magallanes y 4 novas. Su gran aporte fue apreciado recién después de su muerte.

Lancaster, EEUU 1868 / Cambridge, EEUU 1921

AGOSTO / 08

PLANETARIO

Galileo Galilei · Buenos Aires

D	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	FERIADO 16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

AGENDAR

4 Oposición de Saturno

16 Paso a la Inmortalidad del Gral. José de San Martín (17/08)

20 Oposición de Júpiter

8  10:40 Nueva

15  12:20 Cuarto Creciente

22  8:57 Llena

30  4:13 Cuarto Menguante

2021



Katherine Johnson 

Matemática/ Física/ Ciencia Espacial

Se destacó por sus contribuciones a la aeronáutica y los programas espaciales de los EE. UU. Calculó manualmente la trayectoria del primer vuelo estadounidense tripulado. Fue pionera en el uso de las computadoras electrónicas digitales en las misiones Apollo. Su capacidad se impuso a la segregación racial y se convirtió en referente en la NASA

EEUU 1918 / 2020

SEPTIEMBRE / 09

PLANETARIO

Galileo Galilei · Buenos Aires

D	L	M	M	J	V	S
29	30	31	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	1	2
3	4	5	6	7	8	9

AGENDAR

22 16:21
Equinoccio

6  21:49
Nueva

13  17:39
Cuarto Creciente

20  20:51
Llena

28  22:57
Cuarto Menguante



2021



Vera Rubin

Astrónoma

Sus mediciones de la rotación de las estrellas dentro de una galaxia permitieron confirmar la existencia de materia oscura en el universo.

Fue la primera mujer autorizada a utilizar los instrumentos del Observatorio de Monte Palomar. Luchó por un mayor reconocimiento de las mujeres en las ciencias y por despertar la vocación científica de las niñas.

Filadelfia, EEUU 1928 / Princeton, EEUU 2016

OCTUBRE / 10

PLANETARIO

Galileo Galilei · Buenos Aires

D	L	M	M	J	V	S
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	FERIADO 8	9
10	FERIADO 11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

AGENDAR

5 Máximo lluvia meteórica Oriónidas

8 Feriado puente

11 Día del Respeto a la Diversidad Cultural (12/10)

6 8:02 Nueva

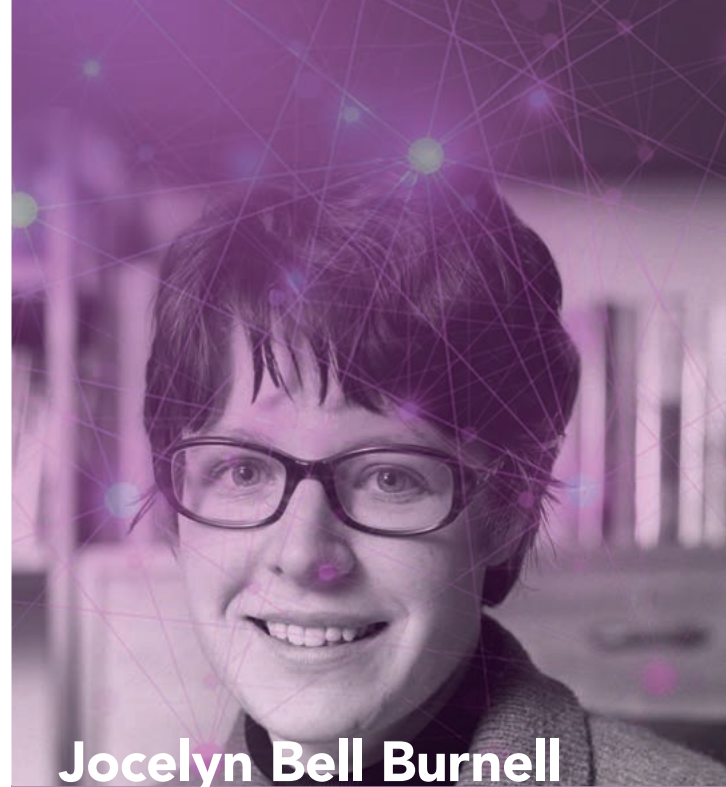
13 00:25 Cuarto Creciente

20 11:57 Llena

28 17:05 Cuarto Menguante



2021



Jocelyn Bell Burnell

Astrofísica

Con un radiotelescopio construido por ella misma midió una emisión leve e intermitente, que se repetía una y otra vez. Esa radiación es lo que hoy se conoce como púlsar, una estrella de neutrones que gira sobre sí misma. Esta contribución al conocimiento de la evolución estelar se considera uno de los descubrimientos científicos más notables del siglo XX.

Belfast, Reino Unido 1943

NOVIEMBRE / 11

PLANETARIO

Galileo Galilei · Buenos Aires

D	L	M	M	J	V	S
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	FERIADO 20
21	FERIADO 22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

AGENDAR

19 Eclipse parcial de Luna

Comienzo: 4:18 Fin: 7:47
Maximo: 6:02 con un 0,98% del disco lunar

20 Día de la Soberanía Nacional

22 Feriado puente

4



18:13 Nueva

11



9:46 Cuarto Creciente

19



5:59 Llena

27



9:28 Cuarto Menguante



2021



Miriani Pastoriza

Astrónoma/ Astrofísica

Primera mujer graduada como Lic. en Astronomía en la Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. Realizó hallazgos sobre las galaxias que marcaron un punto de inflexión en la disciplina. Convocada por el Instituto de Física de la Universidad Federal de Rio Grande do Sul, se dedica a la astronomía estelar y lidera un grupo de investigación que publica varios artículos con grandes aportes al conocimiento de la evolución química de la Vía Láctea.

Santiago del Estero, Argentina 1939

DICIEMBRE / 12

PLANETARIO

Galileo Galilei · Buenos Aires

D	L	M	M	J	V	S
26	27	28	1	2	3	4
5	6	7	FERIADO 8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	FERIADO 25
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8

AGENDAR

8 Inmaculada Concepción de María

14 Máximo lluvia meteórica Gemínidas

21 12:59 Solsticio

25 Navidad

4 4:43 Nueva

10 22:35 Cuarto Creciente

19 1:35 Llena

26 23:24 Cuarto Menguante

Planetario de la Ciudad de Buenos Aires

Galileo Galilei

Jefe de Gobierno

Horacio Rodríguez Larreta

Vicejefe de gobierno

Diego Santilli

Ministra de Educación

María Soledad Acuña

Subsecretario de Tecnología Educativa y Sustentabilidad

Santiago Andrés

Gerente Operativa PGG

Verónica Espino

Diseño: Marcela Lepera, Sandra Costa

Equipo de contenido y edición

Marcela Lepera, Adriana Ruizdiaz, Mariano Ribas, Rafael Girola,
Sandra Costa, Ornella Casanoba