

Observatorio Astronómico "Prof. Victorio Capolongo"

El Observatorio Astronómico te invita a mirar el cielo de nuestra ciudad y alrededores desde tu casa

Para esta primera quincena del mes de abril podremos disfrutar de algunos eventos astronómicos a simple vista, con prismáticos o telescopio.

Consideraremos los eventos visibles a simple vista, daremos los datos de salida y puesta en Hora Oficial Argentina para la ciudad de Rosario y alrededores.

Antes del amanecer, hacia el Este se podrán ver los planetas, Marte, Saturno, Venus y Júpiter.



Marte								
Fecha	Salida	Puesta	Mag.	Distancia a la Tierra		Distancia al Sol		En el campo de la constelación
				UA	km	UA	km	
1/4	3:06	16:40	1,1	1,799625352	269.220.121	1,424960958	213.171.125	Capricornio
5/4	3:05	16:33	1,0	1,775553603	265.619.038	1,421018853	212.581.395	Capricornio
10/4	3:04	16:25	1,0	1,745695082	261.152.267	1,416299281	211.875.357	Capricornio
15/4	3:02	16:16	1,0	1,716130700	256.729.499	1,411824511	211.205.941	Acuario

Saturno								
Fecha	Salida	Puesta	Mag.	Distancia a la Tierra		Distancia al Sol		En el campo de la constelación
				UA	km	UA	km	
1/4	3:19	16:45	0,9	10,512027330	1.572.576.905	9,900333604	1.481.068.826	Capricornio
5/4	3:05	16:31	0,9	10,459436510	1.564.709.430	9,899451188	1.480.936.819	Capricornio
10/4	2:47	16:12	0,9	10,390262271	1.554.361.112	9,898345410	1.480.771.397	Capricornio
15/4	2:30	15:54	0,9	10,317678797	1.543.502.778	9,897236579	1.480.605.518	Capricornio

Venus								
Fecha	Salida	Puesta	Mag.	Distancia a la Tierra		Distancia al Sol		En el campo de la constelación
				UA	km	UA	km	
1/4	3:37	16:50	-4,3	0,776090057	116.101.420	0,725052295	108.466.280	Capricornio
5/4	3:41	16:48	-4,3	0,807251784	120.763.148	0,725551066	108.540.894	Acuario
10/4	3:47	16:45	-4,2	0,846058915	126.568.612	0,726134450	108.628.168	Acuario
15/4	3:53	16:42	-4,2	0,884663939	132.343.842	0,726662930	108.707.227	Acuario

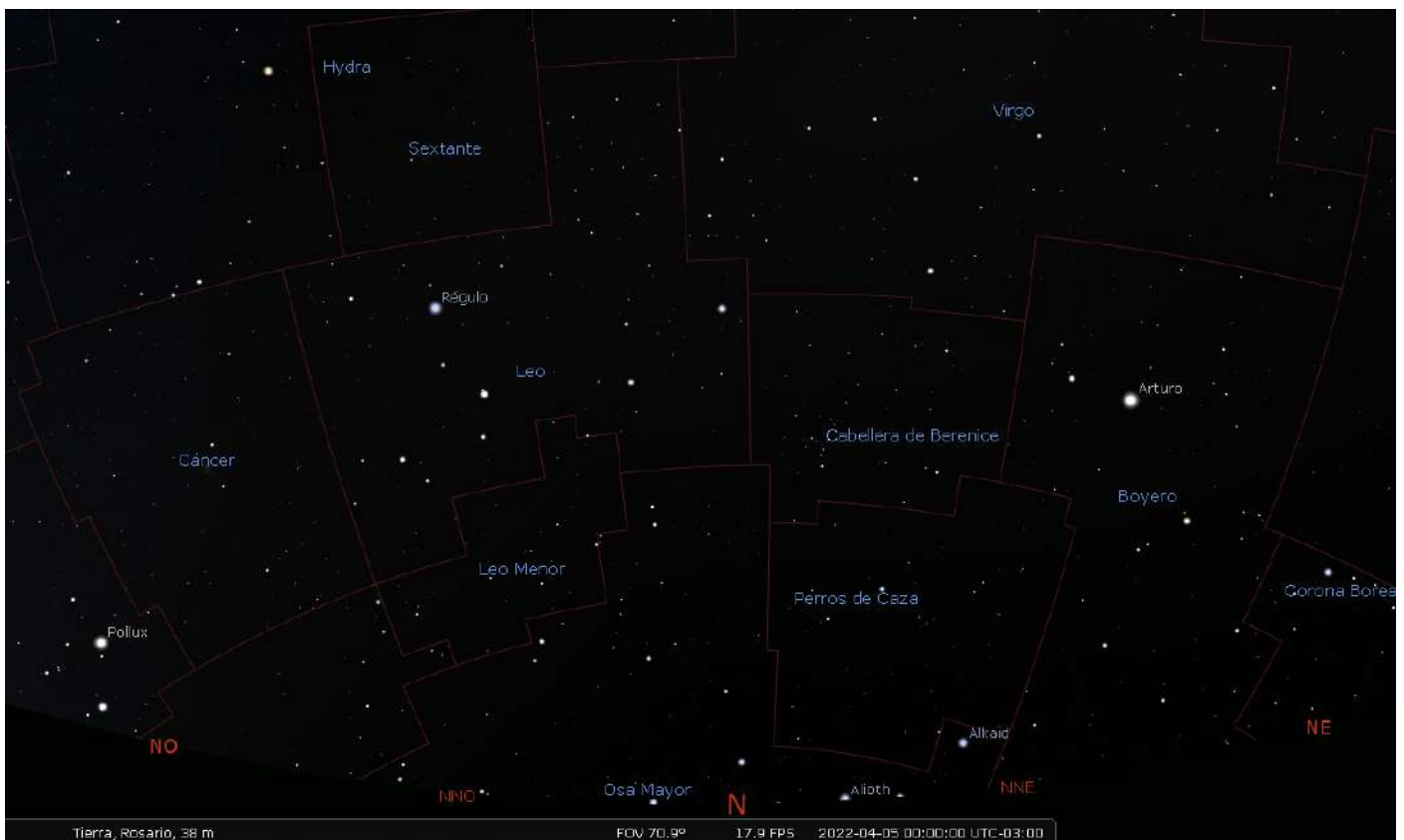
Júpiter								
Fecha	Salida	Puesta	Mag.	Distancia a la Tierra		Distancia al Sol		En el campo de la constelación
				UA	km	UA	km	
1/4	5:39	18:07	-2,0	5,898044794	882.334.942	4,975677791	744.350.803	Acuario
5/4	5:27	17:54	-2,0	5,874863903	878.867.131	4,975022752	744.252.810	Acuario
10/4	5:13	17:37	-2,1	5,841690021	873.904.388	4,974215652	744.132.070	Acuario
15/4	4:59	17:21	-2,1	5,804015338	868.268.336	4,973421601	744.013.282	Piscis

Al atardecer sobre del cardinal Oeste, el planeta Mercurio se encontrará visualmente muy cercano al Sol. Será muy dificultoso observarlo aún en zonas con horizontes muy despajados.





Sobre el sector Sureste, estará la estrella Fomalhaut en la constelación Pez Austral.
 En el cardinal Sur, se verá la estrella Achernar en la constelación Eridano, más arriba se encontrará la estrella Alnair en la constelación Grulla, seguida por la estrella Peacock de la constelación Pavo Real.



El 1 de abril, a las 3:24 horas será la Luna nueva, esto ocurrirá dentro del campo de la constelación Cetus (la Ballena). La Luna distará de la Tierra 386.232,7 kilómetros.

El 4 de abril, a las 10:04 horas, la Luna cruzará el nodo ascendente en el trayecto de su órbita.



El 5 de abril antes del amanecer, se podrá contemplar la conjunción visual entre los planetas Marte y Saturno en el campo de la constelación Capricornio. Marte saldrá a las 3:06 y se pondrá a las 16:32 horas, su magnitud será 1,0 y distará de nuestro planeta 1,775553603 unidades astronómicas (265.619.038 kilómetros). Saturno saldrá a las 3:06 y se pondrá a las 16:29 horas, su magnitud será de 0,9 y distará de nuestro planeta 10,459436510 unidades astronómicas (1.564.709.430 kilómetros). La separación entre ambas luminarias será $0^{\circ} 40' 01,8''$.

El 7 de abril, a las 16:10 horas, la Luna alcanzará el apogeo. Su distancia será 404.430 kilómetros y tendrá un diámetro aparente de $0,4924^{\circ}$.

El 9 de abril, a las 3:47 horas, será la fase cuarto creciente de la Luna, con una magnitud de -10, dentro del campo de la constelación Géminis. La Luna distará 403.039,9 kilómetros de la Tierra.

Desde el Observatorio sugerimos contemplar el cielo a ojo desnudo, ya que esa fue la primera forma de estudiar el cielo nocturno allá lejos y hace tiempo.

Para consultas al Observatorio Astronómico durante el distanciamiento social, preventivo y obligatorio dirigirse a los correos: observatoriocam@rosario.gob.ar o isolar.oamr@gmail.com