

Complejo Astronómico Municipal

Observatorio Astronómico "Prof. Victorio Capolongo"

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

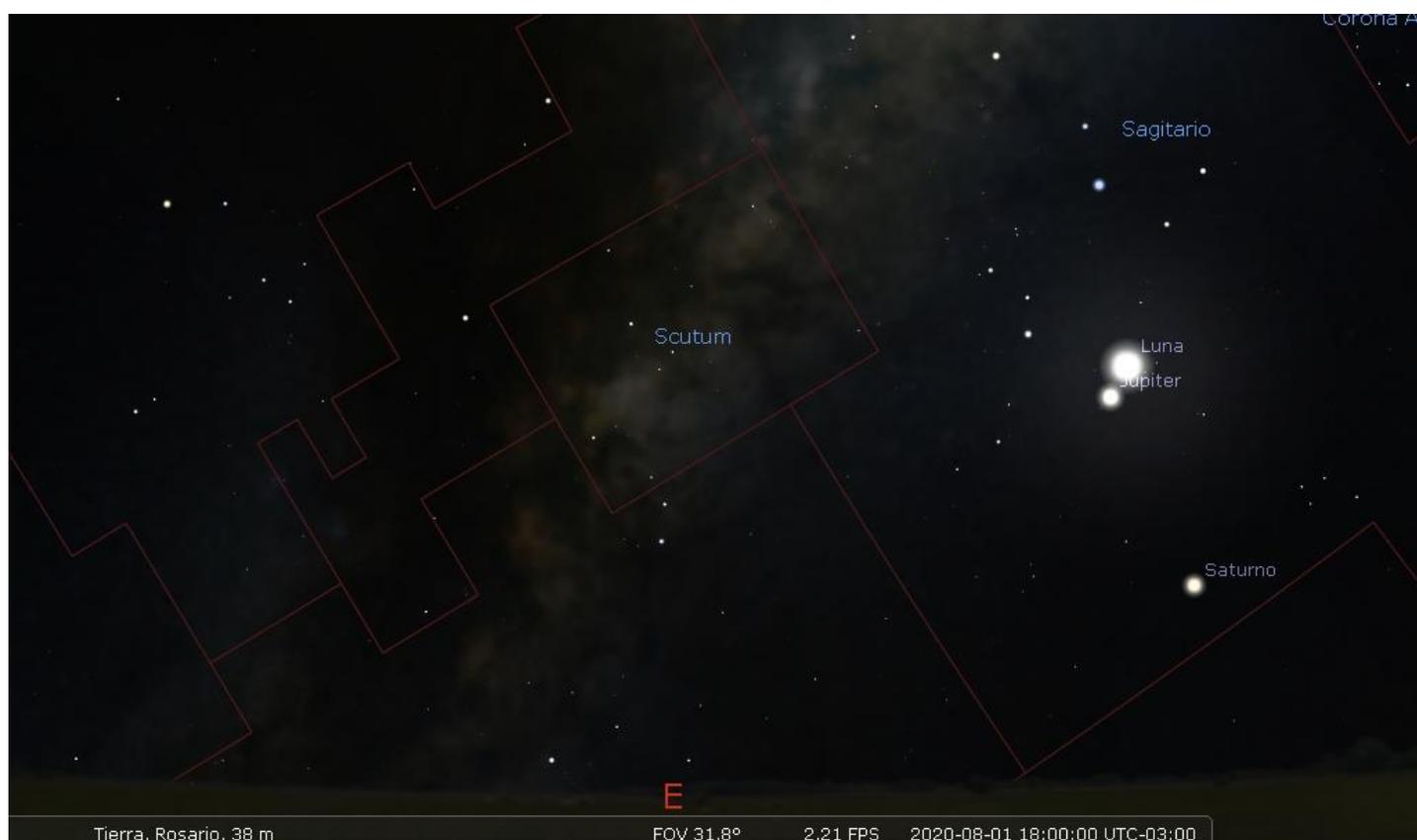
Para la primera quincena del mes de agosto podremos disfrutar de algunos eventos astronómicos a simple vista, con prismáticos o con telescopios.

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

Observando hacia el Este, salen dos planetas próximos, Júpiter de un color blanco marcado y Saturno de color amarillento.

Júpiter					
Fecha	Salida	Puesta	en el campo de la constelación	Distancia (UA)	Distancia (km)
1/8/2020	16:40	6:54	Sagitario	4,18077	625.434.286,95
8/8/2020	16:09	6:23	Sagitario	4,22110	631.467.569,05
15/8/2020	15:38	5:53	Sagitario	4,27412	639.399.248,12

Saturno					
Fecha	Salida	Puesta	en el campo de la constelación	Distancia (UA)	Distancia (km)
1/8/2020	17:17	7:22	Sagitario	9,03005	1.350.876.245,99
8/8/2020	16:47	6:53	Sagitario	9,05976	1.355.320.798,71
15/8/2020	16:18	6:23	Sagitario	9,10326	1.361.828.306,05



Al Este se podrá contemplar el planeta Marte, de color rojizo.

Marte					
Fecha	Salida	Puesta	en el campo de la constelación	Distancia (UA)	Distancia (km)
1/8/2020	23:39	11:28	Piscis	0,64199	96.040.336,56
8/8/2020	23:25	11:09	Piscis	0,60572	90.614.421,81
15/8/2020	23:08	10:49	Piscis	0,57099	85.418.887,79



Además en el mismo punto cardinal, aparecerá el planeta Venus en su etapa matutina.

Venus					
Fecha	Salida	Puesta	en el campo de la constelación	Distancia (UA)	Distancia (km)
1/8/2020	4:46	15:09	Tauro	0,61341	91.764.829,43
8/8/2020	4:46	15:06	Orión	0,66827	99.971.768,58
15/8/2020	4:47	15:06	Géminis	0,72317	108.184.691,64



Otros eventos para observar son los mencionados a continuación:

El 1ro de agosto, se producirá una alineación visual de la Luna con el gigante Júpiter en el campo de la constelación de Sagitario. Ese día, la Luna saldrá a las 16:29 horas y se pondrá a las 6:21 horas, estando en su fase creciente y tendrá el 92% su disco iluminado. Júpiter saldrá a las 16:40 horas y se pondrá a las 6:54 horas.

El 3 de agosto, será la fase de Luna llena a las 12:59 horas, ese día nuestro satélite saldrá a las 18:29 horas y se pondrá a las 8:01 horas.

En la madrugada del 9 de agosto se producirá una alineación visual entre la Luna y el planeta Marte, con la ocultación de este último por la Luna que podrá observarse a simple vista entre las constelaciones de Piscis y Cetus. Ese día nuestro satélite estará a 404.600 kilómetros de la Tierra, con el 75% de su disco iluminado, mientras que Marte saldrá a las 23:22 horas y se pondrá a las 11:06 horas.

El 11 de agosto, la Luna mostrará su fase menguante a las 13:45 horas, ese día saldrá a las 1:01 horas y se pondrá a las 12:12 horas.

Entre la noche del 12 y 13 de agosto, se podrá apreciar la lluvia de meteoros Perseidas, siendo la mejor noche para observarlas mirando hacia la constelación de Perseo, si bien tendrá una alta tasa de objetos ingresando a nuestra atmósfera, la Luna estará en fase menguante con el 47% de su disco iluminado, lo cual afectará un poco la observación del evento.

El 15 de agosto se producirá una alineación visual del planeta Venus con la Luna, que podrá verse dentro del campo de la constelación de Géminis. Ese día, Venus saldrá a las 4:47 horas y se pondrá a las 15:06 horas. La Luna, en fase menguante con el 20% de su disco iluminado, saldrá a las 4:52 horas y se pondrá a las 15:01 horas.

Desde el Observatorio Astronómico 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@ifir-conicet.gov.ar