

FASES LUNARES



Galaxia espiral NGC 1232. Crédito: ESO/P. Grosbol

LLUVIA DE ESTRELLAS

Alfa Centáuridas

Inicia: 28 de enero

Termina: 21 de febrero

Máximo: 8 de febrero

Conteo: hasta 25 objetos por hora durante el máximo

Objeto de origen: desconocido

Detalles: detectada en 1969, esta lluvia de estrellas es poco conocida, la cual puede ser pobre o puede incluso llegar hasta 25 objetos por hora. El máximo periodo se dará durante la fase creciente de la Luna entre el 7 y 8 de febrero, que dejará los cielos oscuros algunas horas antes del amanecer.

Mapa celeste: La imagen de la derecha muestra el cielo el 8 de febrero a las 5:30 horas (Centro de México) viendo hacia la constelación del Centauro (S).



Mapa celeste

Aumenta el tamaño para verla con todo detalle.

PLANETAS

		1 feb	28 feb	Hora
	Mercurio	coord mag 1° SE 0.6	-	6:00
	Venus	coord mag 23° O -4.6	12° O -4.6	20:00
	Marte	coord mag 28° O 1.1	23° O 1.3	20:00
	Júpiter	coord mag 62° S -2.1	54° SO -2.3	5:00
	Saturno	coord mag 13° SE 0.5	31° SE 0.5	5:00
	Urano	coord mag 31° O 5.8	7° O 5.9	21:00
	Neptuno	coord mag 5° O 7.9	-	20:00



Júpiter creciente
Crédito: NASA/JPL et al.



Estrella Hen 2-427 y nebulosa M1-67.
Crédito: ESA/Hubble/NASA

Los horarios son en el Tiempo del Centro de México.
Las coordenadas son ángulos sobre el horizonte marcado.

Adquiere tu membresía 2017 y disfruta de los **beneficios especiales** que Nibiru tiene para ti.

OBSERVACIONES

Martes 28 19:30 - 21:00 h
Explanada del Prometeo, Fac. Ciencias
Ingreso Gratuito

CURSO EXPRESS

Manejo y Uso de Telescopios



Sábado 4 11:00 - 13:00 h
Explanada del Prometeo, Fac. Ciencias
Entrada libre

NOTICIAS

Varios científicos estudian las causas de la inminente muerte de miles de galaxias. Una hipótesis apunta al fenómeno del "desprendimiento de presión", en el que halos de materia oscura arrancan el gas de las galaxias, lo que les impide formar nuevas estrellas. Otra hipótesis es el "estrangulamiento", en el cual el gas es usado más rápido de lo que tarda en reponerse, dejando morir lentamente a las galaxias.

El Observatorio Europeo Austral y Breakthrough Initiatives han firmado un acuerdo con el fin de adaptar los instrumentos del telescopio VLT, en Chile, para buscar planetas extrasolares en el sistema cercano Alfa Centauri.

La sonda japonesa Akatsuki capturó una onda gigante de 10,000 km de largo que recorrió el planeta Venus en diciembre de 2015 -las imágenes fueron publicadas este año-. Los científicos creen que esta onda fue causada por los fuertes vientos del planeta, los cuales son capaces de modificar su clima.