Comunicado No. 17 Ciudad de México, 25 de marzo de 2024

Inicia IPN preparativos para apreciar eclipse solar el 8 de abril

- A partir de hoy y hasta el 7 de abril están a la venta 6 mil filtros con costo de 60 pesos; se pueden adquirir en las taquillas del <u>Planetario "Luis Enrique Erro"</u>
- Para que la comunidad politécnica acceda a un filtro gratuito se imprimieron 2 mil astropases; pueden solicitarse en taquillas del Planetario mostrando credencial
- Las actividades inician desde las 9:00 h; habrá proyecciones en el domo de la sede, recorridos y observación solar con filtros y telescopios

Para disfrutar el eclipse solar que tendrá lugar el próximo 8 lunes de abril, visible en su totalidad en el norte del país, y en 70 por ciento en la Ciudad de México, el Instituto Politécnico Nacional (IPN), a través de la Dirección de Difusión de Ciencia y Tecnología (DDCT), informó las actividades que se realizarán en el <u>Planetario "Luis Enrique Erro"</u> con capacidad para dos mil 500 asistentes; es la única sede de la institución para observar el fenómeno.

En conferencia de prensa, el encargado de la Dirección de Difusión de Ciencia y Tecnología, Edmundo Omar Matamoros Hernández, la subdirectora de Divulgación Científica, Ana Laura Jacinto Bravo; y la subdirectora de Planeación y Servicios de Apoyo, Ana Cristina Olvera Peláez, detallaron horas y actividades a realizar el lunes 8 de abril:

- 9:00 h, registro de aficionados con telescopio.
- 10:00 h, acceso al público en general.
- Las proyecciones en el domo se realizarán cada 30 minutos
- Recorridos en la Sala de Astronomía cada 15 minutos en grupos de 50 personas

Informaron que el inicio del eclipse se prevé a las 10:55 h; sin embargo, la observación solar con telescopio y filtros inicia desde las 10:15 h; el punto de máxima cobertura será entre las 12:00 y las 12:15 h, y se prevé que el fenómeno llegue a su término a las 13:30 h, aproximadamente.





Recomendaron utilizar los filtros por 15 segundos, con descansos de unos 5 minutos; por ningún motivo se debe observar el eclipse directamente ni por otros medios como el agua, los espejos, las radiografías o rollos fotográficos.

Dieron a conocer que la Agencia Informativa Conversus realizará una transmisión en vivo desde la ciudad de Mazatlán, Sinaloa, el domingo 7 de abril, y documentará el fenómeno en el momento de la totalidad para su transmisión diferida.

Detallaron que las actividades en el IPN serán gratuitas para todo público; no obstante, están a la venta en las taquillas del <u>Planetario "Luis Enrique Erro"</u> a partir de hoy y hasta el 7 de abril de 10:00 a 16:00 h, seis mil filtros solares con costo de 60 pesos cada uno. El día del evento astronómico sólo estarán disponibles mil filtros, también de venta en taquillas.

"Para que la comunidad politécnica pueda acceder a un filtro de manera gratuita, la DDCT imprimió dos mil astropases; cada aspirante puede solicitar el suyo en las taquillas del Planetario mostrando su credencial; deberá completar dos actividades en el área para poder canjearlo posteriormente", indicó la subdirectora de Divulgación Científica.

===000===

