



Sagrados Corazones
Manquehue
Rectoría

Santiago, julio de 2019

CIRCULAR N° 101

Estimada Comunidad Escolar:

Como ya le hemos informado durante la semana pasada, y es de público conocimiento, mañana martes 2 de julio se presentará el fenómeno astronómico denominado Eclipse Solar Total en nuestro país. En la Región Metropolitana tendremos una oscuridad del 92% y el pronóstico indica que estará despejado. El eclipse **comienza a las 15:22 horas**, la **oscuridad total** se generará alrededor de las 16:37 horas, coincidiendo con la hora de salida de algunos de nuestros estudiantes, y el **fin del eclipse** será a las 17.44 horas.

Considerando esta situación, y velando en primer lugar por la seguridad de las personas de nuestra comunidad, hemos definido **anticipar la finalización de las actividades escolares para mañana a partir de las 14:45 horas, ya que el inicio del fenómeno será en pleno trayecto de regreso a las casas y la natural curiosidad podría implicar una observación no supervisada y por tanto insegura, con los efectos de salud visual irreversibles que podrían producirse.**

Asimismo, para el Segundo y Tercer Ciclo se suspenderán todos los talleres, actividades co-programáticas y la toma de pruebas atrasadas a partir de esa misma hora. En el caso del Primer Ciclo (Pre Kinder y Kinder) no habrá talleres, por lo que la salida para todas las niñas y niños será a las 13.15 horas. Reiteramos que todo esto con el fin de que las y los estudiantes puedan realizar el trayecto a sus hogares de forma segura.

La actividad organizada por el Departamento de Ciencias del colegio para realizar una observación colectiva, guiada y segura de este fenómeno, se mantiene, iniciándose a las 15:20 horas en el patio de cultura de nuestro colegio ubicado atrás de las salas de IV año medio, finalizando a las 17:10 horas. A la fecha se han inscrito cerca de 120 personas y quienes quieran pueden seguir

inscribiéndose en el siguiente correo electrónico:
pilar.rabanales@ssccmanquehue.cl

Aprovechamos la instancia para recordar las siguientes recomendaciones que nos comparten la Vicerrectoría Académica y el Departamento de Ciencias, entregadas por el Ministerio de Salud y la Sociedad Chilena de Oftalmología:

1. **Nunca mirar directamente al sol** con los ojos descubiertos, **con o sin eclipse**.
2. Usar anteojos con certificación ISO 12312-2, que filtran las radiaciones ultravioletas e infrarrojas. **No sirven anteojos para el sol corrientes.**
3. Antes de usar los lentes certificados, **verifique que el filtro esté en perfectas condiciones**, sin daños, rayaduras ni perforaciones, y que no tengan más de tres años.
4. **No observar el Eclipse a través de** pantallas de celular (modo cámara fotográfica), máquinas de fotos ni binoculares, si no es con los filtros adecuados. Tampoco sirven vidrios ahumados o placas de radiografías.
5. **Incluso con la protección adecuada no mirar por más de 30 segundos seguidos**. Luego descansar la vista unos 3 a 5 minutos antes de volver a observar.
6. Cuidar que **la observación de niñas y niños sea siempre acompañada por un adulto** que conozca y asegure estas medidas preventivas.
7. Otra opción segura es utilizar **vidrio para máscara de soldador grado 14** o superior (son más escasos en el comercio), o en su defecto grado 12 o superior, los que deben ser siempre adquiridos en lugares establecidos. Si se tiene un vidrio grado menor (u otros objetos como negativos fotográficos, radiografías o vidrios ahumados), **no deben ser utilizados de ninguna manera**, ya que no otorga la seguridad suficiente.

Pidiéndoles desde ya mil disculpas por los inconvenientes que este cambio de actividad pueda generarles, pero reiterando que la única motivación es velar por la salud de nuestras niñas, niños y jóvenes, les saluda afectuosamente,

Fernando Maffioletti C.
Rector