



Sagrados Corazones  
Manquehue  
Coordinación Académica 3° Ciclo



**CIRCULAR N° 187**

## INVITACIÓN A CHARLA ASTRONÓMICA

### Estimados padres y apoderados:

Junto con saludarlos, queremos contarles que los estudiantes del PIIE de Ciencias, han sido invitados a participar de una charla astronómica en el contexto de la semana de la Física de la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación (UMCE) ubicada Av. José Pedro Alessandri 774, Ñuñoa, Santiago. Esta actividad se llevará a cabo este martes 22 de octubre. Saliendo del Colegio a las 13:00 horas desde la entrada principal y regresaremos al mismo lugar, a las 16:30 aproximadamente.

Esta actividad tiene como principal objetivo poder informarnos sobre los últimos sucesos astronómicos tales como, planetas y sus satélites naturales, conjunciones, eclipses, estrellas fugases, etc. Para contribuir al aprendizaje de la astronomía y al trabajo anual de la mención de Ciencias.

Los estudiantes serán acompañados por la profesora tutora de la mención ciencias, Guislaine Loayza. **Sin embargo, es importante considerar que ésta es una invitación de carácter voluntario.** El valor por concepto de movilización por cada estudiante es de **\$2.000.-**, los cuales deben ser entregados a la profesora encargada junto con la colilla de esta circular.

Los estudiantes que deseen asistir a este encuentro deberán presentar a más tardar el martes 22 de octubre la colilla de autorización firmada por sus apoderados. Sugerimos traer una colación-almuerzo que puedan comer en el bus mientras vamos camino hacia la universidad.

Esperando contar con su presencia, se despiden cordialmente,

**Guislaine Loayza M.**

Profesora Programa Interdisciplinario  
de Investigación Escolar

**Ignacio Bustos L.**

Coordinador Programa Interdisciplinario  
de Investigación Escolar

✂-----

Devolver colilla a profesora Guislaine Loayza, PIIE de Ciencias.

### INVITACIÓN CHARLA ASTRONÓMICA

**CIRCULAR N° 187**

Yo \_\_\_\_\_, RUT \_\_\_\_\_ en mi calidad de padre/madre/apoderado del estudiante \_\_\_\_\_ que cursa \_\_\_\_\_, doy mi autorización para que participe de una charla astronómica, el día martes 22 de octubre a partir de las 13:00 y hasta las 16:30 horas aproximadamente, en la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación.

Firma \_\_\_\_\_ Celular de contacto \_\_\_\_\_

**Nota: De no presentar esta colilla firmada, el estudiante no podrá participar en esta actividad.**