

Ruta pedagógica Física 1 Medio  
Octubre

Correo de contacto: [gina.tello@colegiomariagriseldavalle.cl](mailto:gina.tello@colegiomariagriseldavalle.cl)

WhatsApp para envío de tareas : +56962725220

## ***Unidad :¿De qué forma se relacionan las ondas con los sismos?***

### **Semana del 5 al 9 de octubre**

Los sismos y la comprensión del interior de la Tierra

Páginas 60 a 63

Actividad: Escribe en tu cuaderno las características de los sismos y como es la energía de propagación indicando los tipos de ondas.

### **Semana del 12 al 16 de octubre**

¿Cómo las ondas sísmicas han permitido conocer el interior de la Tierra?

Páginas 64 a 65

Actividad: En tu cuaderno realiza un listado de las consideraciones que han hecho los científicos para relacionar las ondas sísmicas con la estructura de la Tierra.

### **Semana del 19 al 23 de octubre**

¿Qué modelos dan cuenta del interior de la Tierra?

Página 66

Actividad: realizar en el cuaderno el esquema del modelo estático y dinámico de la Tierra.

### **Semana del 26 al 30 de octubre**

Energía liberada por un sismo

Páginas 68 a 71

Actividad: Indica las principales características e las escalas que miden un sismo: Escala Richter, Mercalli y magnitud de momento.