NORTH AMERICAN COLLEGE
HACIA UN FUTURO CON FE
BUILD YOUR FUTURE WITH FAITH

UNIDAD 1
TALLER DE FÍSICA
SÉPTIMO BÁSICO

Apoderad@:

En el cuadro a continuación encontrará una guía resumida para ayudar al estudiante a llevar a cabo la "Unidad 1: Introducción a la Física".

A partir de la columna "Semana" y "Tema y Pág. del Libro" podrá orientarse respecto del orden de las actividades, así como del lugar para encontrar los contenidos directamente en el texto de la asignatura. Adicionalmente, acompañamos esa indicación con la descripción del objetivo a modo de que Ud. tome conocimiento de lo que estamos trabajando con el estudiante, como de las soluciones a las actividades para que pueda revisarlas. Finalmente, en la columna "Material Complementario" incorporamos archivos adicionales con Clases y Guías para dedicarnos exclusivamente para profundizar en el objetivo trazado.

SEMANA	OBJETIVO	TEMA Y PÁG. DEL LIBRO	SOLUCIONARIO	MATERIAL COMPLEMENTARIO
1	Describir y reconocer etapas del método científico para comprender su importancia en el estudio de la ciencia.	Pág. 10 y 11 de Cuaderno de actividades Ciencias Naturales 7° básico	1. a) Observación b) Planteamiento del problema c)Formulación de Hipótesis d)Experimentación e)Resultados f)Conclusión 2. Luz, humedad, tipo de tierra, períodos de riego.	**Clase N°1:** PPT "Método Científico" **Guía N°1** – Taller de Física
2	Comprender la relevancia del uso y manejo de materiales de laboratorio bajo normas de seguridad en el trabajo de laboratorio.	Pág. 12, 13, 14 y 15 de Cuaderno de Actividades Ciencias Naturales 7° básico	1. Gafas, delantal, guantes. 2. No tocar los productos químicos con las manos. No ingerirlos, oler ni probar. Tener el cabello recogido y no usar joyas. 3. a) Mesa de trabajo despejada y ordenada. No cambiar los reactivos de lugar designado. b) Realizar la actividad con supervisión de un profesor. Evitar	**Guía N°2** –Taller de Física

			salpicaduras de agua en los enchufes. c) Verificar que la llave de gas esté cerrada antes y después de usarla. Manejar el mechero con precaución. 4. Leer la etiqueta antes de usar los productos químicos. Observar el rótulo del reactivo químico para ver su peligrosidad. 5. Inflamables, tóxicas, nocivas, corrosivas, irritantes, explosivas y radiactivas.	