

UANL- FCQ	Turno	Nivel	Municipio	Título	Actividad	Temas	Descripción del evento
1	Matutino 9:00-11:00 am	Secundaria	San Nicolás de los Garza	Química en acción	Taller	Química	Se medirá el pH con diferentes indicadores sintéticos y naturales (fenofaleína, papel indicador y solución de repollo morado). Conocerán el uso de sustancias ácidas y básicas en el organismo y la vida cotidiana. Prepararan soluciones de manera general, utilizando balanza granataria y matraces de aforación. Medirán
2	Vespertino 2:00-4:00 p.m.	Secundaria	San Nicolás de los Garza	Aplicaciones de la Química	Taller	Química	Separarán diferentes compuestos por medio de la técnica Cromatografía utilizando diferentes colores. Conocerán la Química de los Alimentos, con unos pequeños trozos de salchicha de diferente marca, los chicos constatarán, cuál salchicha tiene más almidón, es decir menos carne, por medio de una Reacción
3	Vespertino 2:00-4:00 p.m.	Secundaria	San Nicolás de los Garza	Química en el Hogar	Taller	Química	Descubrirán como la Química la pueden encontrar en la vida cotidiana, a través del análisis de diferentes productos que tienen en el hogar
4	Vespertino 2:00-4:00 p.m.	Secundaria	San Nicolás de los Garza	Excel (Macros)	Taller	Computación	Haciendo uso del software Microsoft Excel aprenderán a realizar cálculos y funciones dentro de macros simples y avanzadas, así como la utilidad en sus tareas y el mundo laboral.
5	Matutino 9:00-11:00 am	Secundaria	San Nicolás de los Garza	Estudio del Trabajo	Taller	Ingeniería Industrial	En el taller se trabaja la simulación de una línea de producción de cinco estaciones de trabajo utilizando una banda transportadora, se les explica el uso y la importancia del cronómetro para conocer y determinar el tiempo que requiere cada estación de trabajo en el ensamble de un producto. Enseñada
6	Matutino 9:00-11:00 am	Secundaria	San Nicolás de los Garza	Descubriendo el Campo Electrostatico	Taller	Física y Computación	Medirán y sentirán el Campo Electrostatico
7	Vespertino 2:00-4:00 p.m.	Secundaria	San Nicolás de los Garza	Creando páginas WEB	Taller	Computación	Aprenderán a realizar páginas web a través de la plataforma wix
8	Vespertino 2:00-4:00 p.m.	Secundaria	San Nicolás de los Garza	Graficando con Excel	Taller	Computación	Aprenderán a realizar gráficas y sus usos a través del software Microsoft Excel
9	Matutino 9:00-11:00 am	Secundaria	San Nicolás de los Garza	Separación de Mezclas	Taller	Química	Separarán diferentes compuestos por medio de la técnica Cromatografía utilizando diferentes colores. Conocerán la Química de los Alimentos, con unos pequeños trozos de salchicha de diferente marca, los chicos constatarán, cuál salchicha tiene más almidón, es decir menos carne, por medio de una Reacción
10	Matutino 9:00-11:00 am	Secundaria	San Nicolás de los Garza	Maquinando el Futuro	Taller	Manufactura (maquina CNC)	Conocerán el uso de la máquina CNC y sus herramientas como: torno, fresadora, broca, edmil, etc. Practicando desde el armado de herramientas, hasta la operación de la máquina CNC.
11	Matutino 9:00-11:00 am	Secundaria	San Nicolás de los Garza	Conociendo la Ciencia de la Medición	Taller	Metrología	Medir el sonido, iluminación, temperatura y longitud
12	Vespertino 2:00-4:00 p.m.	Secundaria	San Nicolás de los Garza	Conociendo los impuestos	Taller	Finanzas	Aprenderán a calcular los impuestos
13	Vespertino	Secundaria	San Nicolás de los Garza	Desarrollo de materiales para celdas solares	Taller	Química	Conocerán sobre materiales para celdas solares
14	Matutino 9:00-11:00 am	Secundaria	San Nicolás de los Garza	Química Recreativa	Taller	Química	1- "Arañas flotantes" Experimento sobre tensión superficial y factores que la modifican. 2- "Bio-oxidación" Reacción de oxidación enzimática que involucra un cambio de color en la solución medida por UV-Vis.