



Acuerdo de la Renuncia de Responsabilidad, la Asunción de Riesgo y la Indemnidad

Departamento de Química y Bioquímica

Lección de ciencia para alumnos del quinto grado

Verifiqué haber leído y comprendo el Acuerdo de Renuncia de Responsabilidad, la Asunción de Riesgo y de Indemnidad. Confirmando que estoy participando de mi propia voluntad en las actividades descritas abajo. Comprendo que las actividades tienen riesgos inherentes a la naturaleza de las actividades. Yo acepto la responsabilidad de cualquier herida o daño que me sea causado como resultado de los riesgos inherentes de las actividades de la lección de ciencia.

Descripción de Actividades de la Lección de Ciencia para los Alumnos del Quinto Grado:

Los alumnos del quinto grado participarán en varias actividades de química en el Laboratorio de Química de la Universidad de California, Santa Bárbara.

Las actividades duran una hora y media. Primero un académico del Departamento de Química hace unas demostraciones para interesar a los alumnos y animarles a hacer preguntas sobre la ciencia. La clase se divide en cinco grupos. Cada grupo es guiado en varias actividades de experimentos químicos por un estudiante de UCSB. Las actividades se enfocan en conceptos específicos en el currículo de ciencias físicas de quinto grado.

En el laboratorio de química, los alumnos de quinto grado explorarán varias propiedades físicas y químicas de la materia. Las actividades prácticas incluyen la exploración de sólidos, líquidos y gases, incluidos gases en la atmósfera, densidades de gases, aleaciones metálicas, reacciones químicas, reacciones de combustión, diferencias en las propiedades físicas y químicas, ácidos y bases, y los efectos de la temperatura sobre las propiedades de los materiales.

Precauciones de seguridad: El Departamento de Química le suministra a cada alumno unos anteojos protectores y exige que se usen siempre durante los experimentos en el laboratorio. También exige que los alumnos lleven zapatos cerrados. (Los tenis son aceptables. No se permiten las sandalias.) El cabello largo debe ser recogido detrás de la cara.

Aviso: Sólo los alumnos con pantalones y camisas de manga larga serán permitidos.

Firma del alumno/participante

nombre del alumno en letra de molde

fecha

edad

Firma de padre/madre/guardián

nombre de padre/madre/guardián en
letra de molde

fecha