



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

Departamento de Química y Bio-química

Lección de ciencia para alumnos del quinto grado

Verifico 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 académico. Todas las actividades sirven para hacer a los estudiantes comprender los conceptos de química del plan de estudios del estado de California para el quinto grado.

Las actividades consisten de exploración sobre los sólidos, líquidos y gases en cuanto a sus propiedades de densidad, reacciones químicas y reacciones combustibles, los ácidos y las bases, las diferencias entre las propiedades físicas y químicas, la polaridad de ciertas materias y los efectos de la temperatura hacia las propiedades de las materias.

Precauciones de salud: El Departamento de Química le suministra a cada alumno unos anteojos protectivos 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 pelo largo tiene que arreglarse en forma ligada.

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