



PARA SU DISTRIBUCIÓN INMEDIATA

ABRIL 4, 2008

Contacto: Verónica Urdaneta, (510) 643-8980

¡ACABÉMOS CON UN MITO CON NUESTRAS MANOS!

“Es un mito que las matemáticas y las ciencias son difíciles o sólo para las personas inteligentes”

Gracias al esfuerzo cooperativo entre el Museo de Ciencias de la Universidad de Berkeley, Lawrence Hall of Science y el Museo Tecnológico, Tech Museum de San José, el viernes 23 de marzo, varias familias de San José pudieron asistir a unos talleres de ciencias y matemáticas completamente gratuitos en el Tech Museum. Además de divertirse y de aprender mientras compartían con sus respectivas familias, unos # niños pudieron relacionarse con sus padres y miembros de la comunidad disfrutando de una mañana muy entretenida y de la oportunidad de almorzar gratis todos juntos.

Las familias que participaron en estos talleres, pudieron disfrutar de una entrada gratis al museo. Ésta les permitió conocer las instalaciones y disfrutar lo que quedaba de la tarde experimentando, aprendiendo y jugando con el resto de la familia.

Las clases están dirigidas para familias con niños en edades comprendidas entre los 7 y 10 años, es decir, del tercero al quinto grado; “sin embargo, estas clases no son sólo para los niños, también tratamos de que participen sus padres, tíos y abuelitos”, dice José Franco que es el Director de este programa en el Lawrence Hall of Science.

Conversando con Silvia de la Vega, una veracruzana, ama de casa, que lleva alrededor de 12 años viviendo en Los Estados Unidos, pudimos enterarnos de lo que opinaron algunas de las familias sobre estas clases. “Hay que intentarlo y no es tan difícil como era para nosotros aprender antes”, comenta Silvia.” ¡Ahora es más divertido, no es como cuando yo iba a la escuela!”. Silvia quedó sorprendida de que ella también pudiera participar y de la cantidad de cosas que aprendió ese día. “Fue muy práctico y muy fácil de entender”, agregó mientras comentaba que las clases le sirvieron también para recordar algunos conceptos. ¡Nosotras estuvimos en la clase de geometría y descubrí, junto con mis hijas, que podemos encontrar geometría en todas partes!”

Silvia tiene dos hijas, Melissa de seis años y Alejandra de ocho. Ellas van al Kinder y al tercer grado en la escuela Gardner en San José. Para ella, ésta fue una ocasión en la que pudo compartir con sus dos hijas y pasar un rato familiar haciendo algo que les abre las puertas a nuevas oportunidades. “La actividad con el Papel Picado fue muy divertida. Uno hacía figuritas y ésto era entretenido. ¡Mis hijas se sorprendieron de todas las formas que podían crear y que cuando las abríamos, eran todas iguales! Descubrimos una manera de jugar y de aprender que ésto era geometría”

Silvia quiere volver y ser parte de todos los talleres que se ofrezcan en el Tech Museum. Ella y sus dos hijas, participaron en una rifa en la que había que calcular cuántos animalitos había en una cajita. “Estaban enseñándonos sobre matemáticas al tratar de estimar cuántos animalitos había y ganamos la rifa. El premio fueron dos pases para volver y ahora puedo llevar a mis dos sobrinos”, agregó Silvia muy emocionada de poder integrar a otros miembros de su familia. “¡Los maestros son bilingües y muy amables y uno puede hasta aprender sobre medidas, jugando con agua y llenando vasitos!

Por otro lado, Sara Pérez, junto con Pedro Hernández, compartieron sus opiniones sobre estas clases desde el punto de vista de un educador o maestro. Sara trabaja como profesora de tercer grado en la escuela Gardner. Ella es hija de padres mexicanos y habla español e inglés. Lo que la motivó a colaborar con estas clases, es que ella cree en el propósito y la visión del programa que ha sido implementado por el LHS para poder llevar a la comunidad este apoyo en las áreas de ciencias y matemáticas. Ella dice:” Lo que me inspira a hacer esto es la participación de los padres y la manera en la que ellos aprecian el hecho de estar recibiendo las herramientas que les permitirán ayudar a sus hijos a poder obtener el éxito académico en sus respectivas escuelas. Me conmueve ver a los padres relacionarse con sus hijos de un modo más significativo, interactuando, teniendo conversaciones, riéndose juntos, trabajando juntos para poder resolver un problema y compitiendo de una manera amistosa y respetuosa para resolver un problema en un juego determinado”. Sara opina que estas clases o talleres son importantes porque muchos padres no saben cómo ayudar a sus hijos, algunos porque nunca estudiaron el material que se imparte en las escuelas. Sin embargo, estas clases no están basadas en el material que se imparte, sino en encontrar formas para ayudar a los niños y a las familias mismas, a pensar de una forma académica. “Estas son clases en las que todos participan. Todos meten sus manos y los facilitadores no están allí para decirle a nadie, -sí esto lo hiciste bien o ésto está mal. Sólo les enseñamos técnicas para ayudar a sus hijos mientras los guiamos a través de las distintas actividades”. Sara enfatiza que como los facilitadores también hablan español, en las clases no existe la barrera del idioma. “Los niños pueden estar aprendiendo nuevos conceptos, aún si están pensando en español y estos mismos conocimientos, los pueden llevar a sus aulas”

Las clases seguirán impartándose en el Tech Museum de 10:30 a 12pm y esperamos cada vez poder ver a más familias participando. Estas clases son el resultado de una comunidad que trabaja unida y que se interesa por poner a disposición de todos, los recursos que se encuentran a nuestro alcance.

¡Queremos agradecerle al Tech Museum y al Lawrence Hall of Science por esta iniciativa que nos beneficia a todos!

Para inscribirse, por favor comuníquese con Bill Bailor al 408-795-6186.

Acerca de El Lawrence Hall of Science, UC Berkeley.

La misión del Lawrence Hall of Science (LHS) es inspirar y promover el aprendizaje de las ciencias y las matemáticas para todos. LHS es el centro de ciencias, abierto al público, de la Universidad de California y es líder innovador en la educación de las ciencias y las matemáticas. LHS involucra a los alumnos y a sus familias en ingeniosas oportunidades para aprender y conocer más sobre las ciencias y las matemáticas en el museo, en las aulas, escuelas y en la comunidad. LHS es responsable del diseño y la diseminación de exhibiciones y materiales efectivos para la instrucción. LHS también ha desarrollado nuevas formas de enseñanza y ha creado oportunidades de liderazgo únicas para los educadores. LHS tiene el compromiso de servir a todos, especialmente a aquellos con acceso limitado a las ciencias y a las matemáticas.

Página de Internet: www.lawrencehallofscience.org

Directora: Elizabeth K. Stage

Contacto para Comunicaciones: Verónica Urdaneta, LHS Public Information Officer, (510) 643-3849