



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
**COMUNICADO DE PRENSA**

---

COORDINACIÓN DE COMUNICACIÓN SOCIAL

México, D.F., 30 de abril de 2013

**CON EL *FESTIVAL LA CIENCIA AL ALCANCE DE TODOS*, IPN CELEBRÓ EL DÍA DEL NIÑO**

- **Acompañados de sus padres, los niños recorrieron 52 stands en donde se realizaron diversos experimentos para mostrarles que la ciencia puede ser divertida y ayuda a pensar**

**C-108**

Con la participación de alumnos y maestros de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB) del Instituto Politécnico Nacional (IPN), se realizó el *Festival Biológicas Niños: La ciencia al alcance de todo*, para celebrar el Día del Niño y mostrar a los infantes que la ciencia es divertida y ayuda a pensar.

Asombro, incertidumbre y risas se dibujaron en los rostros de niños y adultos que asistieron a la explanada de la ENCB, Unidad Zacatenco, donde se instalaron 52 stands y se llevaron a cabo doce talleres para mostrar lo maravilloso de la Química, Física y Biología.

También se llevó a cabo un taller especial para padres sobre el tema de adicciones, la obra de teatro “Conociendo tu Cuerpo”, el show de la ciencia, el show del monociclo y el *Tuitze Jazz*.

Esteban Mosqueda Alviter, organizador y alumno del noveno semestre de la carrera de Químico Farmacéutico Industrial (QFI) de la ENCB, dijo que el principal motivo para

celebrar esta fiesta fue acercar a los pequeños a la ciencia, y para lograr ese objetivo, estudiantes de la citada escuela politécnica asesoraron a los pequeños en la realización de algunos experimentos.

La bienvenida al *Festival Biológicas Niños: La ciencia al alcance de todos*, estuvo a cargo de la directora de la ENCB, maestra en ciencias Rosalía María del Consuelo Torres Bezaury.

En tanto, Rodrigo González Vázquez, de la carrera de Químico, Biólogo Parasitólogo, enseñó a los pequeños cómo obtener el ADN de las espinacas a través de diversas pruebas que incluyeron moler la planta, usar jabón, ablandador de carnes y alcohol; tras varios minutos, los niños pudieron comprobar que el ADN se separó.

Los estudiantes de Ciencias Biológicas también crearon el *Twister Chem* en tres versiones para niños mayores de seis años, con el propósito de identificar elementos básicos de uso y consumo diario como el calcio, la sal y otros registrados en la tabla periódica, “ya que de esa forma juegan y aprenden”, destacó la estudiante de sexto semestre de la carrera de Químico Farmacéutico Industrial, Daniela Xospa Hernández.

A su vez, los integrantes del grupo Cuenta Cuentos lograron atrapar la atención de los pequeños visitantes con la obra “Conociendo tu cuerpo”, y que forma parte del libro “Un viaje por el Cuerpo Humano”. Expusieron la importancia de la alimentación, la separación que se hace de los nutrientes y el valor en nuestra vida diaria.

El Show de la Ciencia estuvo a cargo del Centro de Difusión de Ciencia y Tecnología (CDCyT) del IPN, mediante el cual se explicó la importancia de la física y la química, y cómo los sentidos llegan a engañar a las personas.

Uno de los talleres más visitados fue el de Paleontología, en donde se explicó a los asistentes la importancia de estudiar los fósiles o huesos que se han descubierto en diversas regiones del mundo y en nuestro país.

Otro taller que captó el interés de los visitantes fue el relativo al conocimiento que deben tener hijos y padres sobre los planes de protección civil. Se hicieron recomendaciones sobre papeles, medicinas y alimentos que se deben tener en un lugar seguro y conocido por la familia en caso de un accidente o desastre natural.

En este evento también se habló de las adicciones y la atención que se debe dar a ciertos cambios de conducta de los pequeños, porque se registran casos de adicciones desde temprana edad.

Otras pruebas que captaron la atención de los pequeños fue el llenado de pequeñas almohadas con bolitas de unicel y el uso que se le puede dar a este material y a las botellas de PET, con las que los niños elaboraron figuras de animales, además de pintarlas de colores.

**===000===**