

## 2º Festival de Ingeniería y Ciencias 2014

# Beauchef abre sus puertas con MASIVA FIESTA CIENTÍFICA

*Más de 15 mil personas respondieron al llamado de la FCFM para visitar el campus Beauchef y disfrutar lúdica e interactivamente las cerca de 200 actividades científicas preparadas especialmente para toda la familia.*

Por Zafiro Fleming C.

El 2do Festival de Ingeniería y Ciencias que se realizó el 2, 3 y 4 de octubre pasado, volvió a marcar un hito en la historia de la Facultad de Cs. Físicas y Matemáticas. La experiencia de abrir el campus Beauchef durante tres jornadas para familiarizar a la ciudadanía y a escolares con la investigación de frontera que se desarrolla en la FCFM, superó con creces las expectativas, llegando a recibir a 15 mil asistentes.

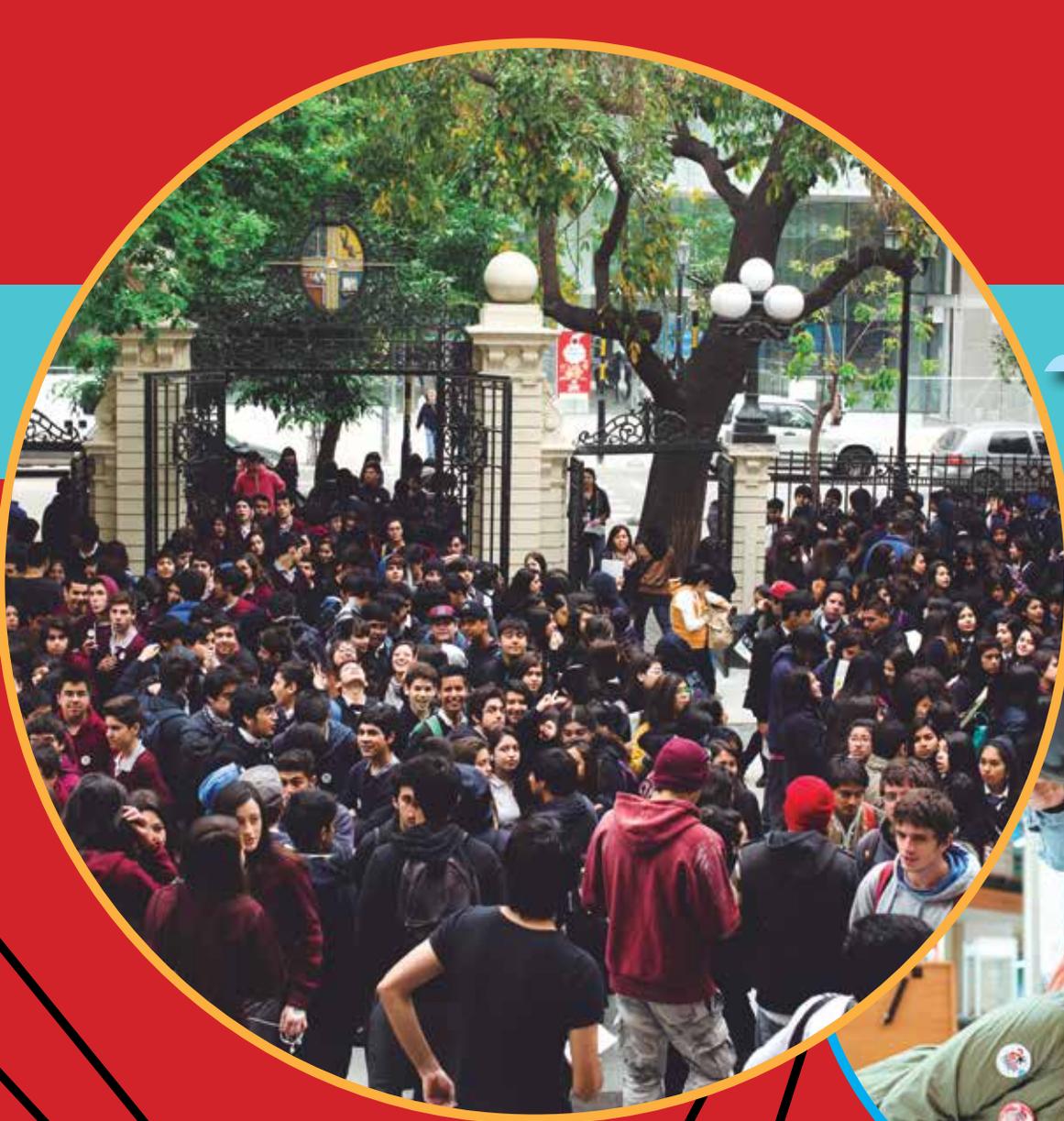
¿Qué motiva a la comunidad beauchefiana a organizar esta gran fiesta científica? "Acercar la ciencia a la ciudadanía de manera entretenida y amigable; inspirar a niños y jóvenes que pudiesen detectar en estas disciplinas una oportunidad de desarrollo y generar un gran espacio de encuentro para la propia comunidad de Beauchef. De esta manera se facilita la socialización de los proyectos de todos los departamentos y centros de excelencia, y se brinda una mirada tangible de las especialidades que pueden escoger los estudiantes de Plan Común", señala el decano de FCFM, Prof. Patricio Aceituno.

Además de superar con creces las expectativas de público, se contó con la visita de estudiantes de colegios y liceos emblemáticos de distintos rincones del país: Rancagua, Talca, Linares, Chillán, Viña del Mar, Quillota, San Felipe, San Vicente de Tagua Tagua, Quilpué, Los Andes y Chiloé, fueron algunas de las localidades que estuvieron presentes.

El total de alumnos asistentes de colegios municipales, subvencionados pagados y particular pagados fue de 8.427, provenientes de 132 establecimientos educacionales.

Durante las tres jornadas, destacados investigadores y connotados premios nacionales ofrecieron 68 charlas, se organizaron 73 talleres didácticos, 34 muestras interactivas, ocho exposiciones vinculadas a la ciencia y a la tecnología, y visitas guiadas por los distintos laboratorios de Beauchef. Además se contó con la participación de instituciones amigas como el MIM, ALMA, Explora y Codelco. 



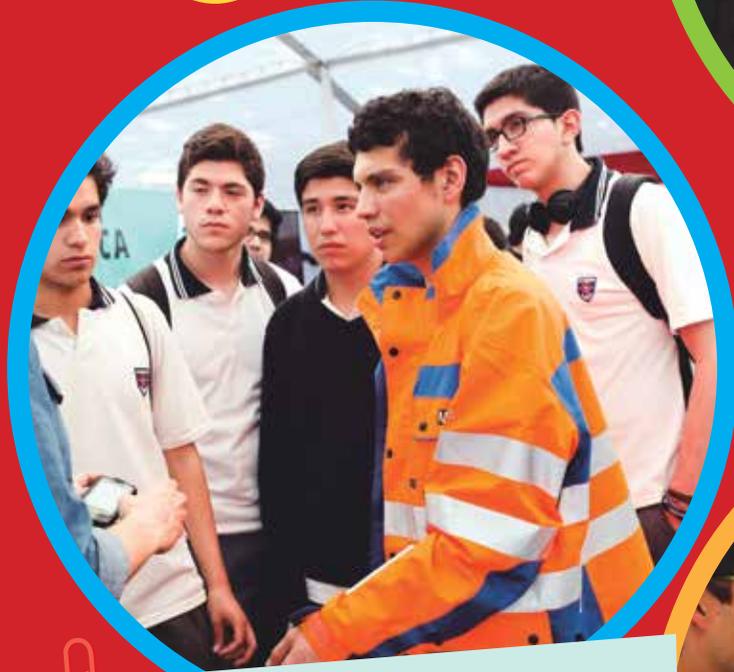


DALE CUERDA A TU INGENIO



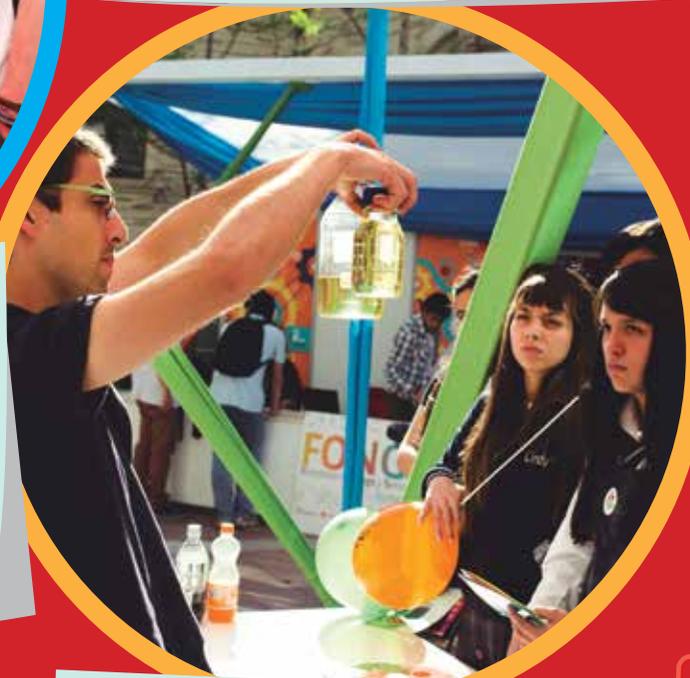
Ángel Mendoza, segundo medio,  
Instituto Nacional

*“Me gustó mucho el Festival, ya que las personas que quieran estudiar algo con ingeniería y ciencias tienen muchas cosas que aprovechar acá, está realmente bien hecho”.*



Paola Vergara, Santiago Centro

*“Esta es la segunda vez que venimos y ha sido una experiencia muy entretenida. Traje a mis niños y a mi sobrino, que son adolescentes y me ha servido para acercarlos a la universidad, para que diversifiquen sus campos de interés. Me gusta porque es una forma de acercar la ingeniería de una forma entretenida, dinámica y fácil, y de reencantar a los jóvenes con estas disciplinas”.*



Martín Bustamante, estudiante de 1º año  
de Ingeniería Civil en la FCFM

*“El 2012 vine al Festival y me ayudó a conocer las especialidades que impartía la Facultad. Yo sabía que quería estudiar ingeniería, y esa visita me permitió tener más claridad sobre las especialidades de mecánica e industrial, que eran las que me interesaban. No tenía definido dónde estudiar y me sirvió para conocer a la FCFM, a la que finalmente ingresé. Ahora vine a las charlas para elegir mi futura especialidad”.*



**Denise Vargas, profesora de ciencias, colegios Los Bosques de Chile, San Vicente de Tagua Tagua**

*“Nosotros venimos de lejos a conocer el Festival, y nos pareció muy interesante, vi a los chicos muy motivados ya que pueden relacionar muchas de las cosas que vieron con las materias que están pasando en la asignatura. Además, pueden conocer el mundo de la universidad, que en nuestra comuna es un poco lejano”.*

**María Teresa Ruiz, Premio Nacional de Ciencias Exactas y académica de la FCFM**

*“Es un placer estar en este Festival. Tratar de nutrir y mantener viva la inquietud, la capacidad de asombro frente al mundo, es esencial, y en los niños y jóvenes se da naturalmente y es fantástico. Si tuviéramos una manera de lograr mantener esa disposición viva también en los adultos, seríamos una mejor sociedad”.*

**Carlos Conca, Premio Nacional de Ciencias Exactas y académico de la FCFM**

*“Mi balance es muy positivo. Creo que ha sido una experiencia muy exitosa, que mezcla de manera armoniosa un aspecto cognitivo con uno emocional. Creo que para los estudiantes de la Facultad, sobre todo para los alumnos de los primeros años, al igual que para los estudiantes más jóvenes, tiene que haber sido una experiencia muy enriquecedora porque lograron acercarse al conocimiento científico de la ingeniería. Cuando hicimos la presentación del ecógrafo, por ejemplo, realizamos un par de experiencias prácticas con una mujer embarazada y me di cuenta de que hubo muchas personas que se emocionaron, sintieron que estaban frente a algo que efectivamente cumple la misión de lo que es la ingeniería, que es resolver problemas de la vida cotidiana dentro de la sociedad”.*

**Cristián Salgado, académico del Departamento de Ingeniería Química y Biotecnología de la FCFM**

*“El nivel de compromiso con que participaron nuestros estudiantes fue muy grande. Se sentía el cariño con que mostraban y explicaban su disciplina. Era algo emocional, muy bonito, especialmente cuando le explicaban a los más pequeños para que entendieran y se encantaran con la ciencia y la tecnología”.*



Enlace relacionado:  
[www.festivalingenieriayciencias.cl](http://www.festivalingenieriayciencias.cl)