



Primera versión de esta actividad para incentivar el conocimiento estudiantil

Concurrida Feria de Ciencias en el Liceo Luis Alberto Barrera

● Más de 25 grupos de alumnos de primero a cuarto medio exhibieron sus proyectos investigativos.

Christian Jiménez
cjimenez@elpinguino.com

Ya sea con explicaciones prácticas o teóricas, más de 25 grupos de estudiantes de primer a cuarto año medio del Liceo Luis Alberto Barrera fueron protagonistas de la primera feria de ciencias organizada por el establecimiento, que fue abierta a toda la comunidad educativa y al público en general.

Esteban de La Rosa, profesor de la Biología y Ciencias Naturales del establecimiento, destacó la

alta participación y el objetivo de mejorar el dominio de los estudiantes en las áreas científicas que, además de su asignatura, suma Química y Física, además de la Ciencia Antártica y la Astronomía.

“El desafío del año pasado y éste, era alfabetizarlos (a los estudiantes) científicamente para promover más que su conocimiento; la divulgación científica que era lo más importante”, explicó respecto al trabajo realizado.

A su vez, el docente destacó el entusiasmo de los estudiantes, quienes prepa-

raron sus trabajos durante todo este año escolar.

“Química en llamas”

Fue el nombre del proyecto presentado por los alumnos Vicente Pinto y Martina Núñez, de 4° medio.

Ambos demostraron el siguiente experimento: en un recipiente que contiene agua y lavalozas, que produce espuma. Por otra parte, con un desodorante en spray que contenga gas butano que se convierte en combustible. “Al mezclar el combustible con la espuma del lavalozas y previamente, sumergir la mano en agua,

esto crea una capa protectora y solo se quema el combustible que es la espuma con el spray”, explicó Pinto.

“Heladería coligativa”

La muestra de la elaboración de helados con un método legendario que data unos 200 años, utilizando hielo y sal.

“Eso tiene que ver con una propiedad coligativa, que es cuando usted tiene un solvente que en este caso es agua y le echa sal”, dijo Diego Mora, alumno de 2° medio, quien presentó esto junto a María Fernanda Manríquez y Alonso Ortúzar.



“Química en llamas” fue uno de los stand más visitados por escolares de otros establecimientos.