

Charlas científicas, prevención y conmemoración marcaron una movida semana en el Colegio Instituto Rancagua



» El gimnasio del recinto fue el espacio elegido para estas instancias.

Una serie de actividades formativas se desarrollaron durante la última semana de abril en el Colegio Instituto Rancagua, reuniendo a estudiantes de enseñanza básica y media en torno a contenidos científicos, prevención de riesgos y una conmemoración institucional.

La programación incluyó una charla de ciencias dirigida a estudiantes de tercero y cuarto medio, una conversatoria a cargo de la Policía de Investigaciones (PDI) enfocada en problemáticas juveniles, y el acto conmemorativo por el Día del Carabiniero, con presentaciones preparadas por distintos cursos.

Contenidos científicos y acercamiento a la física moderna

El martes 28 de abril se realizó la charla de ciencias, dirigida por Cristian



→ Conversatorio de acercamiento a la comunidad dictado por PDI.

Allendes, instancia que abordó conceptos fundamentales de la estructura de la materia. Durante la exposición, los estudiantes revisaron contenidos relacionados con los átomos, los protones y la organización de los elementos a través de la tabla periódica.

La actividad también incluyó una aproximación a la física cuántica, explicando de manera didáctica

el comportamiento de las partículas a nivel microscópico. En esa línea, se incorporaron referencias al estudio del universo y sus componentes, ampliando el enfoque hacia áreas de la ciencia que no siempre están presentes en el aula. Uno de los puntos abordados fue el funcionamiento del Gran Colisionador de Hadrones, instalación científica que permite investigar el origen del uni-

verso y analizar el comportamiento de partículas subatómicas.

La jornada se inició a las 12:00 horas y reunió a alumnos de enseñanza media en un formato expositivo que contó con la explicación teórica e instancias de interacción.

Prevención y convivencia: Charla de la PDI

El jueves 30 de abril, a las

10:30 horas, se desarrolló una conversatoria a cargo de la Policía de Investigaciones, enfocada en temáticas vinculadas a la convivencia escolar y la seguridad en entornos digitales y sociales.

La actividad fue dirigida por el comisario Pablo Cáceres Navarro y la profesional perito Verónica Céspedes Escobar, quienes abordaron temas como grooming, bullying, tiroteos y la ley procesal juvenil. La instancia estuvo orientada a estudiantes de enseñanza media.

Durante la jornada se expusieron definiciones y ejemplos relacionados con cada uno de los temas, junto con orientaciones sobre cómo identificar situaciones de riesgo y los canales disponibles para denunciarlas. También se revisaron aspectos legales asociados a la responsabilidad penal adolescente, en el marco de la normativa vigente.

La charla se desarrolló en el gimnasio del establecimiento y permitió a los estudiantes plantear dudas

y comentarios en torno a situaciones que pueden enfrentar tanto dentro como fuera del contexto escolar.

Acto conmemorativo por el Día del Carabiniero

Ese mismo jueves 30 de abril, a las 12:30 horas, se realizó el acto por el Día del Carabiniero, en el marco del aniversario número 99 de Carabineros de Chile, institución fundada en 1927.

La actividad fue organizada por la profesora Ana Navarro y contempló la participación de estudiantes de enseñanza básica y media. El programa incluyó distintas presentaciones preparadas por cursos del establecimiento.

El tercer año básico interpretó el himno institucional de Carabineros, mientras que el quinto básico presentó un homenaje poético dedicado a la labor de la institución. A esto se sumó una presentación musical a cargo del taller "Recuerdos de la nueva ola".



→ Acto Día del Carabiniero en el Colegio Instituto Rancagua.



→ Charla de ciencias realizada en el colegio.