

Estudiantes de Limache se lucen con proyectos científicos

Por segundo año consecutivo participaron todos los establecimientos municipales de la comuna en la iniciativa "Pequeñas Inventoras" que busca desarrollar proyectos de investigación e innovación escolar con enfoque de género.

Adita González Martínez
 La Estrella de Quillota-Petorca

Después de varios meses trabajando, por fin este martes, las niñas y niños de todos los establecimientos municipales de Limache, pudieron presentar los proyectos con que participaron durante la presente versión de "Pequeñas Inventoras", iniciativa impulsada por el proyecto INES Género de la Universidad de Valparaíso.

En la Pérgola Municipal del Parque Brasil, ante sus compañeros, autoridades, el alcalde de la comuna y las científicas asesoras que acompañaron este proceso, las niñas y niños presentaron, orgullosos, sus resultados.

La gran variedad de temas, sorprendió a los presentes y a los equipos durante todo el desarrollo del programa.

"Este año fue muy gratificante desarrollar proyectos científicos con Pequeñas Inventoras, ya que los aprendizajes del método científico obtenido el año pasado, se vieron reflejados en lo rápido que desarrollaron soluciones a problemáticas de Limache" señaló Abigail González, coordinadora del programa.

Abigail, quien además acompañó el desarrollo de la convocatoria destacó varias iniciativas.

"Hubo proyectos como valoración y cultivo de la semilla del tomate lima-chino, temas ambientales

40

estudiantes, tuvieron la oportunidad de convertirse en investigadores científicos en Limache.



LAS PEQUEÑAS INVENTORAS CONTARON CON UNA ASESORA CIENTÍFICA QUE LAS FUE GUIANDO DURANTE ESTOS MESES.

como la creación de bebederos de abejas, creación de dispositivos para reciclar agua, reciclaje de papel en las escuelas, cultivos de árboles endémicos. También se desarrollaron temas sociales, como investigar el origen de los túneles de la casa patrimonial Eastman y la valorización de los usos que las mujeres hacen de las plantas medicinales" contó la coordinadora.

Tras varios meses de trabajo con los estudiantes, todos entre 8 y 12 años de edad, quienes partieron en abril con la idea, mostraron resultados realmente sorprendentes.

"Se valora el trabajo y trayectoria de las y los docentes que lideraron los equipos de estudiantes, ya que gracias a su trabajo, las estudiantes pudieron seguir cada uno de los pasos del método científico y trabajar conjuntamente



LAS NIÑAS Y EDUCADORAS SON PROTAGONISTAS DEL PROYECTO.

con las científicas de la UV, quienes asesoraron metodológicamente cada uno de los proyectos escolares

TODOS CONTENTOS

La ceremonia de cierre del Pequeñas Inventoras, que se realizó el martes en la Pérgola Municipal, contó con la participación de diversas autoridades, encabezadas por el alcalde Álvaro Zamora, quien, al

igual que su antecesor, Daniel Morales, valoró el trabajo realizado.

"La verdad es que tuve la oportunidad de participar de esta actividad que se realiza entre la municipalidad, los colegios municipales con la Universidad de Valparaíso... quedé impresionado, porque esto lleva un par de años y es un tremendo esfuerzo el poder meter el tema de la

perspectiva de género junto con el conocimiento científico, entonces es una tremenda oportunidad" sostuvo el alcalde (s) de Limache, Álvaro Zamora

El edil agregó que con este tipo de programas, "la Municipalidad de Limache se pone a la par de lo que hoy día son las necesidades culturales de nuestra sociedad y, a la vez, tenemos el trabajo con una universidad de prestigio como lo es la Universidad de Valparaíso, así que estamos súper orgullosos de que se esté trabajando de esta manera y que la educación municipal nuestra esté a la altura de las circunstancias" concluyó el alcalde.

En esta segunda versión participaron la totalidad de los establecimientos municipales de Limache. Escuela Básica "Los Maitenes" presentó su proyecto "Medicina en mi



localidad". Héroes de Chile, apostó por "Reutilización del agua: de la lavadora al terrario".

El colegio Brasilia, se la jugó por el misterio y la historia local con una investigación relativa a una casona de la zona. "La casa Eastman y sus secretos por revelar".

La Escuela Básica Tranque Lliu Lliu, desarrolló su proyecto en torno a lo más representativo de la zona con "Revalorizando el Tomate Lima-chino".

El colegio Bicentenario Pasión de Jesús, sorprendió gratamente con su investigación. "Construcción y prueba de un hidratador apícola: Un refugio en tiempos de sequía".

Mientras que la Escuela Lima-chino, se la jugó por la experimentación con: "¿Cómo influye el desayuno en la memoria de los estudiantes de 5to básico de la Escuela Lima-chino?".

Finalmente la escuela Teniente Hernán Merino Correa, presentó su proyecto "Manos Limpias, Patio Verde: Uso Eficiente y Reuso del Agua en la Comunidad Escolar de la Escuela Teniente Hernán Merino Correa". La Escuela Básica Rural Tabolango, apostó también por lo local con su proyecto "Estudiando el bosque nativo en Tabolango".

Finalmente, la Escuela Mixta 88, presentó también su investigación. "Papel de cuaderno que se pierde en la escuela".