

DECLARACIÓN N° 21/2024

VISTO:

Que desde el día 24 al 28 de septiembre una delegación del Programa Avanzado de Educación Secundaria con énfasis en TIC's - Escuela PRoA Las Varillas, participó en representación de la provincia de Córdoba de la instancia nacional de la Feria de Ciencias, Artes y Tecnologías 2024, desarrollada en la ciudad de San Miguel de Tucumán.

Y CONSIDERANDO:

Que el proyecto presentado se denomina **“Concurso fotográfico con ciencia ¿Cómo combinar el arte con la ciencia?”**, involucrando entre los ejes temáticos de análisis los siguientes: Educación artística: Arte contemporáneo y Fotografía artística; Química: Sistemas Materiales, Métodos de separación (Evaporación, formación de cristales) y Biología: Microorganismos.

Que a partir de la iniciativa del espacio curricular de Arte de participar en un concurso fotográfico de Ciencia para escuelas secundarias de la Universidad Nacional del Litoral, surge la necesidad de obtener material científico para fotografiar dando lugar al trabajo interdisciplinar con la asignatura de Química de 3er año, donde se elaboraron cristales de sal, a partir del método de separación de diferentes sistemas materiales, realizando experimentos de laboratorio, contrastando la teoría con el trabajo de campo. Además, se anexa la participación al concurso de 4to año desde el espacio curricular de Biología, ya que en ella los estudiantes realizaron un interesante estudio de hongos recolectados en diversos lugares de la institución. Dichos resultados, tanto los

cristales como los cultivos de hongos, fueron material rico para el desarrollo de las obras fotográficas presentadas.

Que pese a no obtener premiaciones en dicho concurso, este fue un incentivo potenciador para la articulación de saberes por parte de los diferentes espacios curriculares a cargo de las docentes Gallegos Gudiño, Alina (Arte); Rodríguez, Carina del Valle (Química) y Patricia Schulteis (Biología) como así también se constituyó en un promotor del interés de los estudiantes de 3° y 4° sobre diversos aspectos de investigación respecto a la ciencia y la tecnología y su comunicación creativa, desde una perspectiva artística.

Que la iniciativa se presenta en la instancia local de la 56° Feria de Ciencias, Tecnologías, Artes e Innovación “Alberto Maiztegui” realizada el día 02 de agosto del corriente en el edificio de la institución. Luego la misma junto a otros 3 proyectos más de la Escuela PRoA Las Varillas participan de la instancia regional, realizada el 23 de agosto, siendo éste el único proyecto local seleccionado dentro de las 124 producciones elegidas para participar de la instancia provincial. Dicha jornada se concretó el día 05 de septiembre en la Universidad Provincial de la ciudad de Córdoba, asistiendo en representación de la Escuela Proa Las Varillas la delegación integrada por las estudiantes Celeste Oggero de 3 er año, Emilia Sanguinetti de 4to año y la Prof. Alina Gallegos Gudiño.

Que con muy buenas repercusiones y en un emotivo acto la propuesta de la Escuela PRoA Las Varillas fue seleccionada, recibiendo mención especial en el Eje: Arte y la posibilidad de representar (junto a otra escuela secundaria de Capilla del Monte) a la provincia en la instancia nacional de dicha Feria.

Que la Ciencia, el arte y la tecnología son actividades propias del ser humano que están estrechamente vinculadas entre sí, y este proyecto evidencia las posibilidades innovadoras de aprendizajes de una perspectiva pedagógica

interdisciplinar que coloca a los estudiantes como verdaderos protagonistas de la construcción de saberes, en este caso invitándolos a mirar nuestro entorno y descubrir lo que en él acontece desde un enfoque que reúne aspectos científicos, tecnológicos y artísticos en una sola obra, dando cuenta de la complejidad del mundo.

Que llegar a la instancia nacional de la Feria de Ciencias, Artes y Tecnologías constituye un verdadero orgullo para la Escuela Proa de Las Varillas, que este año cumple sus 5 años de existencia en la ciudad, abriéndose paso como una propuesta innovadora de educación media desde la orientación de Desarrollo de Software y el énfasis en las TIC's.

Que al decir de las conclusiones del proyecto “ha demostrado ser una experiencia gratificante y enriquecedora para los y las estudiantes. A lo largo del proceso, pudieron vivenciar diversas pautas de trabajo sostenibles en el tiempo que tenían un fin común, ajustándose a tiempos determinados por las circunstancias, mejorando sus habilidades técnicas, críticas y de resolución de problemas. Hay aspectos que son fundamentales de la actividad científica, que pueden ser trabajados en el aula para mejorar y fortalecer el aprendizaje y la enseñanza de las ciencias”.

Que resulta fundamental incentivar y destacar este tipo de experiencias formadoras que proponen aprendizajes desde “nuevas miradas con toda otra dinámica de trabajo, que es una nueva forma de aprender haciendo, poniendo en práctica saberes” y formando estudiantes con pensamiento crítico y creativo.

Que desde este cuerpo deliberativo asumimos la tarea de destacar estos logros de la comunidad educativa local, incentivando a docentes y estudiantes a que sigan trabajando en esta línea, potenciando sus aprendizajes y siendo motivo de orgullo que representen a nuestra ciudad en este tipo de instancias que son verdaderos espacios de encuentro e intercambio de experiencias.

Por lo expuesto,

El Honorable Concejo Deliberante

De La Ciudad de Las Varillas

Resuelve:

Artículo 1º: Declárese de interés municipal y educativo la participación en representación de la provincia de Córdoba de la delegación del Programa Avanzado de Educación Secundaria con énfasis en TIC's - Escuela PRoA Las Varillas en la Feria Nacional de Ciencias, Artes y Tecnología, desarrollada entre el 24 y 28 de septiembre en la ciudad de San Miguel de Tucumán.

Artículo 2º: Entréguese copia de la presente a autoridades y miembros de la institución educativa en agradecimiento y reconocimiento a tal importante logro.

Artículo 3º: De forma.

DADO Y APROBADO EN EL RECINTO DEL HONORABLE CONCEJO DELIBERANTE A LOS 9 DÍAS DEL MES DE OCTUBRE DE DOS MIL VEINTICUATRO.

Matías D. Clemente

Secretario H.C.D.

Municipalidad de Las Varillas

Pablo G. Sargentoni

Presidente H.C.D.

Municipalidad de Las Varillas