Proyecto financiado por el Gobierno Regional de Valparaíso finaliza con la formación científica de más de 500 estudiantes de Petorca

En una ceremonia que contó con la presencia de autoridades regionales, académicas y representantes de las instituciones participantes, se celebró el cierre del proyecto FIC "Región del Saber: Científicas y Científicos para el Futuro", iniciativa financiada con aportes del Fondo de Innovación para la Competitividad del Gobierno Regional de Valparaíso año 2022, que marcó un hito en la promoción de la ciencia y la tecnología con un enfoque de género entre niñas, niños y jóvenes de la Región de Valparaíso.

La propuesta consistió en desarrollar un programa basado en la metodología STEAM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Arte y Matemáticas) dirigido a estudiantes de enseñanza básica y media de colegios municipalizados de la zona, siendo beneficiarios de acompañamiento directo más de 500 estudiantes y 17 profesores de establecimientos educacionales de Petorca.

Anuncio Patrocinado

Universidad de Las Américas Sede Viña del Mar, en calidad de institución ejecutora, durante el 2023 trabajó junto a la Universidad Viña del Mar, Universidad Andrés Bello, Universidad Adolfo Ibáñez e INACAP Valparaíso, en talleres y tutorías con estudiantes y profesores de quinto básico a cuarto medio de una decena de establecimientos públicos de Petorca, desarrollando también 80 proyectos científicos escolares que posteriormente fueron presentados en una feria científica comunal y en la Feria Regional Escolar STEAM, actividad cúlmine de la Semana Regional de la Ciencia efectuada el 24 de noviembre en el

Campus Los Castaños de UDLA, contando además con la participación de otros 9 proyectos científicos escolares de colegios de Villa Alemana, San Felipe, Viña del Mar y Concón.

Otro hito destacado fue la experiencia científica internacional para el grupo ganador de los colegios de Petorca, formado por seis estudiantes y dos profesores del Liceo José Manuel Borgoño Núñez, quienes en abril realizaron una pasantía en la Universidad de Guadalajara, México, donde presentaron su proyecto “Conductímetro eléctrico” y participaron en seminarios, talleres y preparatorias en áreas STEAM.

La ceremonia de finalización del proyecto se realizó en UDLA, con las presencia del Gobernador de la Región de Valparaíso, Rodrigo Mundaca; el Delegado Presidencial Provincial de Petorca, Luis Soto; el alcalde de Petorca, Ignacio Villalobos; la Vicerrectora de UDLA Sede Viña del Mar, Paola Espejo, además de académicos de las universidades participantes y los estudiantes y una profesora que viajaron a la pasantía en México.

Gobernador Rodrigo Mundaca comentó que este fue “un proyecto en el cual el Gobierno Regional destinó 143 millones de pesos, básicamente para poner la centralidad a los científicos y científicas del futuro Región del Saber, una iniciativa muy bonita y emblemática que se trabajó fundamentalmente con las escuelas de la comuna de Petorca, poniendo el acento en cómo la tecnología, ciencia e innovación son elementos diferenciadores, cómo

somos capaces de acércalo a comunas que hoy día tienen una alta ruralidad, que están muy lejos de la centralidad de la Región de Valparaíso. Conocimos la experiencia de los muchachos del Liceo José Manuel Borgoño Núñez que al año pasado en una feria obtuvieron el título de los más innovadores, que significó que en abril de 2024 estuvieran en la ciudad de Guadalajara conociendo experiencias en materia de innovación".

La autoridad regional agregó que "nos parece además muy importante poder acercar los recursos a las comunas, donde hoy día también se construye conocimiento complejo y también es importante la participación de la Universidad Andrés Bello, Universidad Viña del Mar, Universidad Adolfo Ibáñez, Inacap Valparaíso y Universidad de Las Américas que lideró esta iniciativa, porque la verdad es que el conocimiento complejo se desarrolla en todos los centros de formación de la Región de Valparaíso".

La Vicerrectora de UDLA, Paola Espejo, expresó que "la culminación del proyecto no solo ha fortalecido las competencias científicas de los estudiantes, sino que también ha promovido la colaboración entre distintas instituciones educativas y ha resaltado la importancia de la ciencia y la tecnología para el futuro de la región. El éxito de esta iniciativa se debe en gran medida a la colaboración estrecha y permanente de nuestras universidades. Cada una aportó sus fortalezas y recursos específicos, logrando una sinergia que demostró que podemos crear espacios de aprendizaje innovadores para que los niños, niñas y jóvenes puedan explorar y expresar su creatividad sin límites. Por ello, quiero agradecer al Gobierno Regional de Valparaíso por su confianza y apoyo a través del Fondo de Innovación para la Competitividad y a todos quienes fueron parte de Región del Saber".

Para el alcalde de Petorca, Ignacio Villalobos, "esta iniciativa es muy importante para las pretensiones que tenemos en derechos en la región. Tener a las universidades, al Gobierno Regional, a los municipios como el de Petorca involucrados en cambiar las conductas educacionales que sostenemos a nivel país, es un antes y un después. Los más de 10 colegios de Petorca que participaron y los otros de la región tienen que ver de cómo hoy día estamos mirando la descentralización de la urbanización a la ruralidad. Es impagable la cara de felicidad de los niños visitando las universidades, viendo los talleres de robótica, marketing, audiovisuales. Eso es lo que logramos visibilizar, una nueva forma de educar, de mostrar que la ciencia no está tan distante para los niños de comunas lejanas".

Finalmente, Sofía Araya, estudiante del Liceo José Manuel Borgoño Núñez de Petorca, quien junto a sus compañeros y profesores viajó a la pasantía en México, valoró la ejecución de este proyecto y la experiencia internacional que cerró la iniciativa. "El viaje a México fue especial y más que nada como mujer fue especial, porque uno conoce las desigualdades que se encuentran no solo en el país, sino en el mundo, en la ciencia hacia la mujer. Nosotros

somos un grupo muy equitativo, tres hombres y tres mujeres, y la pasantía fue muy especial y única”.

y tú, ¿qué opinas?