

Título: Estudiantes del Liceo PAC y Colegio Vencedor de Puerto Varas participaron de campamento sobre ciencias, tecnología e innovación

Junto a otros 9 liceos de la provincia de Llanquihue

Estudiantes del Liceo PAC y Colegio Vencedor de Puerto Varas participaron de campamento sobre ciencias, tecnología e innovación

Más de sesenta jóvenes asistieron a tres jornadas de trabajo para desarrollar sus proyectos de innovación en el marco de una iniciativa ejecutada por la Universidad San Sebastián.

Durante tres días, veintidós grupos de estudiantes de once liceos de la provincia de Llanquihue participaron de un campamento virtual en el que desarrollaron diversas actividades vinculadas con liderazgo, trabajo en equipo y desarrollo de proyectos con metodología STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemática). Esta iniciativa es financiada por el Gobierno Regional de Los Lagos y ejecutada, por segundo año consecutivo, por la Universidad San Sebastián Sede De la Patagonia a través del Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC) "Fomento de la cultura de las ciencias, la tecnología y la innovación en colegios de la región de Los Lagos". Los establecimientos participantes en la provincia son los liceos Ignacio Carrera Pinto e Industrial Chileno-Alemán de Frutillar; Bicentenario Politécnico Holanda

y Saint Paul College de Llanquihue; liceo Pedro Aguirre Cerda y Colegio Vencedor de Puerto Varas; escuela rural Río Puelo de Cochamó; liceo Punta de Rieles de Los Muermos; liceo Carlos Ibáñez del Campo y colegio Purísimo Corazón de María de Fresia, y el liceo Comercial Miramar de Puerto Montt. Las jornadas de capacitación estuvieron a cargo de profesionales de la Fundación Ciencia Joven.

Laura Larenas, docente del colegio Vencedor de Colonia Río Sur, en la comuna de Puerto Varas, destaca que "fue una experiencia muy enriquecedora, los estudiantes se mostraron muy activos e interesados en las diferentes actividades que se realizaron en el campamento". Nataly Maldonado, profesora del liceo Industrial Chileno-Alemán, comenta que "veo a mis estudiantes muy motivados, ya tienen un espíritu



científico, quieren innovar, crear y experimentar. En el campamento se han desarrollado mejor como estudiantes, pues han adquirido variadas herramientas de liderazgo, de trabajo en equipo y de cómo elaborar un proyecto científico".

Sofía Castro, estudiante del liceo Comercial Miramar de Puerto Montt, señala que "nos ha gustado mucho la experiencia del campamento, porque hemos compartido mucho con nuestros compañeros de toda la provincia". Cristian Vásquez, del liceo Punta de Rieles de Los Muermos, expresa: "espero que nos vaya bien a todos los grupos, y que sea una experiencia útil para nuestro técnico profesional que estamos estudiando". Lisbeth Sandoval, alumna del liceo Ignacio Carrera Pinto de Frutillar resalta que "esta experiencia me ha parecido muy entretenida porque nos ha ayudado a pensar más, a generar diferentes opiniones y aprender a trabajar en equipo. Esperamos con mi equipo generar un nivel de

aprendizaje mayor".

El proyecto "Fomento de la cultura de la ciencia, la tecnología y la innovación en colegios de la región de Los Lagos" busca capacitar, a lo largo de tres años, a estudiantes de 50 establecimientos de las cuatro provincias de la región. Durante su primer año de ejecución fueron cuarenta los equipos que recibieron financiamiento para el desarrollo de sus prototipos de innovación, de los cuales cuatro fueron premiados con pasantías a nivel internacional y nacional. El liceo Benjamín Vicuña Mackenna de Puerto Montt alcanzó el segundo lugar regional, y como premio desarrolló una pasantía en dependencias de BancoEstado en Santiago. "Como universidad estamos muy contentos de que jóvenes de los liceos de nuestra zona puedan proponer soluciones desde la ciencia y la tecnología a los problemas detectados en sus entornos y comunidades", explica Valeria Muñoz, académica de la Universidad San Sebastián y directora del proyecto.

