

Los científicos van a las escuelas

lunes, 14 de mayo de 2018

Científicos y docentes trabajarán en conjunto durante el 2018. EL programa tiene como objetivo mejorar las herramientas para la enseñanza educativa en las aulas.

Se trata del Programa Nacional Los Científicos van a la Escuela (LCVE) coordinado en Río Negro por la Secretaría de Ciencia, Tecnología y desarrollo para la producción y la Universidad Nacional de Río Negro.

La convocatoria para participar del programa fue realizada en marzo de este año, logrando una inscripción de 45 escuelas de las cuales se seleccionaron a la Escuela de Jornada Extendida N°326 de Ingeniero Jacobacci, Escuela Primaria N°338 de Cipolletti, Escuela N°363 de Maquinchao, CET 12 de Sierra Grande, Escuela N°317 de General Roca, Escuela Rionegrina N°5 de Cipolletti, Escuela N°289 de General Roca, Escuela Rionegrina N°41 de Pilcaniyeu, Escuela Rionegrina de Rincón de Las Perlas, Escuela Secundaria Rionegrina N°96 de Dina Huapi, Escuela N°327 de Villa Regina, Escuela N°161 de San Antonio Oeste, Escuela Don Bosco de San Carlos de Bariloche y Escuela Rionegrina N°13 de Mainqué.

Este programa propone la interacción entre científicos y docentes para el enriquecimiento de las clases de ciencias en el aula, mediante proyectos de colaboración centrados en las ciencias naturales: física, química, biología, astronomía o ciencias de la Tierra. Es una dinámica colaborativa que busca incorporar Trabajos Prácticos Científicos (TPC) a la metodología que habitualmente se utiliza en clase.

Uno de los objetivos principales de LCVE es la generación de un espacio de intercambio de conocimientos entre científicos y docentes. Esto potencia el dictado de los contenidos curriculares de las materias y fomenta el pensamiento crítico en los actores involucrados en esta experiencia. Además, también promueve el conocimiento general sobre la metodología de la ciencia y busca despertar vocaciones científicas entre los jóvenes.

La Secretaría de Ciencia y Tecnología, dependiente del Ministerio de Economía de la provincia, con la coordinación científica de la Universidad Nacional de Río Negro, acompaña esta Iniciativa del Programa Nacional de Popularización de la Ciencia, del Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Nación. Desde el año 2015, Río Negro es parte de este programa, habiendo podido llegar a más de 40 escuelas de la provincia, capacitando a docentes e incentivando a los alumnos a involucrarse en nuevas experiencias científicas.