

EL INSULAR / REGIÓN

Proyecto de Vinculación beneficia a escolares de Los Muermos

Fueron 20 los escolares beneficiados. Dos estudiantes tesistas de Pedagogía en Educación Básica UACH con menciones fueron los monitores.

En el marco del proyecto de vinculación con el medio fondo 2018 financiado por la Universidad Austral de Chile Sede Puerto Montt, denominado "Aprendizaje basado en proyectos: una oportunidad para mejorar la predisposición hacia Matemáticas y Ciencias Naturales en el contexto rural multigrado", que dirige la Profesora Catalina Iturbe del Centro de Docencia Superior en Ciencias Básicas, alumnos del curso multigrado 5° - 6° básico de la Escuela Rural de Estaquilla de la comuna de Los Muermos, construyeron un invernadero escolar y plantaron lechugas, todo vinculado con un interesante trabajo que los llevó a aprender matemática y ciencias naturales en compañía de estudiantes tesistas de 5° año de la escuela de Pedagogía en Educación Básica UACH con mención en Matemática y Ciencias Naturales Daniela Ampuero y Jordan Paredes, este último ex alumno de la Escuela Estaquilla.

El objetivo de esta iniciativa es promover el trabajo con Metodología Basada en Proyectos en escuelas rurales multigrado, como una estrategia para fomentar la predisposición positiva hacia las ciencias y matemáticas.

MATEMÁTICA Y CIENCIAS

La profesora Catalina Iturbe, destacó que el proyecto tuvo dos etapas, una la realización de los talleres con la comunidad de Estaquilla y luego será un seminario que se va a realizar con docentes de establecimientos educacionales rurales. La idea es extenderlo a la comunidad y que puedan participar de este tipo de proyectos de integración de matemática con ciencias naturales también. La metodología utilizada fue aprendizaje sobre la base de proyectos,



Construyeron un invernadero escolar y plantaron lechugas

donde se comienza buscando una problemática relacionada con el contexto. Los estudiantes de Pedagogía en Educación Básica para su trabajo de título vieron una necesidad en la escuela, que había un invernadero que no se estaba utilizando y que era una oportunidad para el aprendizaje de la matemática y la ciencia. La idea de los estudiantes es mejorar la predisposición hacia la matemática y hacia la ciencia, eventualmente, mejorar los resultados educativos en el Simce en estas dos asignaturas específicas. Según lo que nos indica el profesor a cargo de este curso, el ve "compromiso de los niños y de las familias que nos han ayudado mucho, desde la asistencia a clases, hasta el apoyo en construcción en las partes más complejas del invernadero, donde

hubo que poner pilotes de nuevo y hace un traslado, un compromiso de la escuela y las familias."

TRABAJO DE LA TIERRA

El proyecto se realizó en 6 sesiones de taller durante el semestre en el terreno de la Escuela Rural de Estaquilla, con el curso 5°-6° básico (multigrado), donde participaron 20 estudiantes liderados por los estudiantes Daniela Ampuero y Jordan Paredes.

Al respecto, el profesor a cargo del curso, Mario Vera, destacó que el aporte del proyecto en cuanto a las asignaturas se relaciona a que ellos pudieron aplicar y llevar el contenido matemático a la vida cotidiana. "En este caso los niños trabajan en un ámbito rural donde ellos, por ejemplo, están acostumbrados con el trabajo

de la tierra, en hacer medidas, y esto viene a hacer un refuerzo positivo en cuanto al contenido porque en 5-6 básico se ven estos contenidos donde nos enriquece más el poder llevar esta actividad y poder trabajarlas, porque esta didáctica ofrece otros aprendizajes más significativos en ellos. Los niños estaban muy felices a la hora de desarrollar esta actividad".

Los monitores en terreno de este proyecto fueron los estudiantes Jordan Paredes y Daniela Ampuero. El primero dijo que para él ha sido muy importante este proyecto, porque toda su enseñanza básica la realizó en esta escuela, "es una manera de retribuir con todo lo que esta escuela y la comunidad me ha entregado. Es importante para mí demostrar que las escuelas rurales son un potencial en la educación en Chile. En la motivación de los niños ya se puede percibir cómo se despierta este potencial, el proyecto propone que las clases no son en el aula sino más interactivas, donde ellos pueden participar, construir, donde además ellos utilizan sus conocimientos".

Por su parte la estudiante Daniela Ampuero, indicó que "estuvimos siempre muy interesados de trabajar en el contexto de los alumnos, a lo largo de nuestros años de estudios de la carrera nos dimos cuenta que esta manera de trabajar los beneficia directamente a ellos, con aprendizajes significativos. Se usó algo que estaba en su contexto y que no estaba siendo utilizado y desde el primer minuto los niños motivados, trabajando en equipo, si se producían problemas ellos los resolvían. Para la exposición final ellos trabajaron mucho, prepararon maquetas, papelógrafos, para mostrar todo lo que ellos han construido en estos meses".

CALENDARIO DE TOLVAS
MUNICIPALIDAD DE PUERTO MONTT

MES DE AGOSTO

WWW.PUERTOMONTT.CL

PROGRAMACIÓN DE TOLVAS AGOSTO 2019

SECTOR	FECHA	LUGAR DE INSTALACIÓN
POBL. PICHU PELLUCO	03 Y 04 AGOSTO	RÍO COLEGAL CON RÍO RANCO
POBL. 18 DE SEPTIEMBRE	03 Y 04 AGOSTO	MANUEL MONTT CON GASPARI MARIN
POBL. PICHU PELLUCO	03 Y 04 AGOSTO	ARTURO MERINO BERTES C/ LAGO VILLARRICA
POBLACIÓN BOSQUEMAR	03 Y 04 AGOSTO	AVENIDA LOS ROBLES
PUERTA SUR	03 Y 04 AGOSTO	PUNTA GRISEA CON CAPITAN AVALOS
POBLACIÓN MELIHUEN	03 Y 04 AGOSTO	CALLE CON LEMUN
POBL. CAYENEL	03 Y 04 AGOSTO	CALLE LAS ROSAS CON LOS AROMOS
VALLE VOLCANES	10 Y 11 AGOSTO	MARCELO FURCADE CON CERRO TORNADOR
VALLE VOLCANES	10 Y 11 AGOSTO	MICHIMAVIDA CON LOS ROBLES
VALLE VOLCANES	10 Y 11 AGOSTO	VOLCAN CHOSHRECO CON NUEVA ORIENTE 4
ALTOS DE TEPUAL	10 Y 11 AGOSTO	CAPITAN AVALOS CON VEGA
POBLACIÓN FRESIA	10 Y 11 AGOSTO	MEPTUNO CON MARTE
POBL. BRISA MAR	10 Y 11 AGOSTO	PUERTO LIHUEN CON VICUNA MACKENNA
POBLACIÓN MIRASOL	17 Y 18 AGOSTO	VICUNA MACKENNA CON OSVALDO WISTURIA
POBL. JUAN PABLO XXIII	17 Y 18 AGOSTO	PUERTO LARA CON LOS NOTROS
POBL. PADRE HURTADO	17 Y 18 AGOSTO	AV. LA CRUZ CON AV. LOS LAGOS
POBL. 18 DE SEPTIEMBRE	17 Y 18 AGOSTO	MANUEL MONTT CON EGARA
POBL. LINTZ	17 Y 18 AGOSTO	REGIMIENTO CON LOS ZORROS
POBL. LINTZ	17 Y 18 AGOSTO	BILBAO CON LOS LEONES
VILLA CORDILLERA	24 Y 25 AGOSTO	LOS NOTROS CON PRESIDENTE IBÁÑEZ
PARQUE CARDONAL	24 Y 25 AGOSTO	ITALIA CON VIA ROMANA
JARDINES DEL MAR	24 Y 25 AGOSTO	CALLE 1 CON DIEGO DE ALMAGRO NORTE
POBL. ESMERALDA	24 Y 25 AGOSTO	LIBERTAD CON ESMERALDA
POBL. ALERCE	24 Y 25 AGOSTO	PEDRO AGUIRRE CERDA CON EL ANDRÉS
POBL. LA COLINA	24 Y 25 AGOSTO	LOS EUCALIPTOS CON GENERAL HOLLEY
POBL. SAN LUIS	24 Y 25 AGOSTO	CALLE SAN JOSÉ CON SAN ANTONIO