



VISITAS A LOS LABORATORIOS Y ACTIVIDADES EN TERRENO FUERON PARTE DEL ENCUENTRO.

Positivo balance dejó Escuela de Invierno para futuros científicos

VINCULO. La Facultad de Ciencias UACH abrió sus puertas a 60 estudiantes de enseñanza media de diez comunas.

Daniel Navarrete Alvear
 daniel.navarrete@australvaldivia.cl

Tres días duró la primera versión de la Escuela de Invierno de la Facultad de Ciencias de la Universidad Austral de Chile. La instancia fue ideada como una forma de generar encuentros entre 23 académicos investigadores y estudiantes de pre y postgrado; con estudiantes de enseñanza media.

La Escuela de Invierno tuvo cuatro ejes: Naturaleza y Bienestar, Universo Matemático, Biósfera y Geósfera. Participaron 60 alumnos de establecimientos educacionales de Valdivia, San José, Panguipulli, Paillico, Corral, Río Bueno, Mariquina, Los Lagos y La Unión, además de Puerto Varas.

El programa consideró talleres prácticos, salidas a terreno, charlas interactivas y actividades en laboratorios sobre biodiversidad, extracción de ADN e identificación de microorganismos. También hubo estudio de cambios en el paisaje mediante cartografía y análisis desde la geología, juegos matemáticos y aplicaciones de la física en la biología y creación de productos cosméticos y atención farmacéutica.

“Creo que fue una muy buena experiencia, que nos de-



NATURALEZA Y BIENESTAR FUE UNO DE LOS TEMAS DE LA ESCUELA.

jó varias conclusiones. La primera es que hay que repetirla y la segunda es que hay jóvenes interesados por las ciencias y poseen motivaciones bien variadas. Algunos con el simple deseo de conocer, también quieren ser un aporte para la sociedad. Es importante hacer estas vinculaciones tempranas con las comunidades escolares, en particular con los estudiantes de tercero y cuarto medio, quienes están ad portas de tomar decisiones trascendentales acerca de lo que van a estudiar”, dijo decana de la Facultad de Ciencias, doctora Leyla Cárdenas.

Marisol Barría, coordinadora de Vinculación con el Medio de la macrounidad también

23 académicos, investigadores y estudiantes de pre y postgrado compartieron con los alumnos elegidos para la actividad.

destacó la experiencia. “La interacción que se generó entre las académicas, académicos y estudiantes de pre y postgrado con los jóvenes y la disposición de ellos a explorar nuevas áreas del conocimiento y compartir experiencias, nos deja un gran desafío y aprendizajes para co-crear nuevas actividades y espacios, que despierten el interés por las ciencias y las carreras científicas desde vinculación”, indicó.