

Tema del día

Jóvenes investigadores expusieron sus proyectos sobre la Antártica



EN LA FERIA CIENTÍFICA ES POSIBLE CONOCER PROYECTOS DESARROLLADOS POR NIÑOS, DESDE EDUCACIÓN PARVULARIA HASTA EDUCACIÓN MEDIA.

CIENCIA. Durante el XIII Congreso Explora de Los Ríos también hubo un espacio para conocer investigaciones escolares sobre el continente blanco.

Claudia Muñoz David
claudia.muñoz@diarioaustralvaldivia.cl

Este año 53 grupos de estudiantes se encuentran exhibiendo sus proyectos de investigación en el XIII Congreso Regional Escolar de Ciencia y Tecnología de Explora Los Ríos. La feria científica comenzó ayer en el Parque Saval y durante la ceremonia de inauguración, en la que participaron unos cien niños y adolescentes acompañados por sus profesores, el director del Par Explora Conicyt de la región,

Ronnie Reyes, destacó la participación de los escolares locales en la producción de ciencia para el país. "Durante 2015 los estudiantes de Los Ríos presentaron 50 trabajos y gracias a esto el congreso de ese año pasó a ser el evento con mayor cantidad de participantes del país. En 2015 el 13 por ciento de las investigaciones escolares de Chile se hicieron en Los Ríos. Este año, con 53 exposiciones, continuamos enfatizando la cobertura regional y la integración de toda la comunidad escolar en un evento donde se puede

compartir aprendizajes, experiencias y valores en torno a la ciencia y la tecnología", dijo.

Después de la ceremonia y del corte de cinta inaugural, quienes visitaron el Parque Saval pudieron recorrer los stands en competencia -que están divididos en párvulos, primer ciclo básico, segundo ciclo básico y enseñanza media - y, además, visitar la muestra "Flores Chilenas desde Cerca", de Fundación Flores, en la que los estudiantes tuvieron la oportunidad de aprender a elaborar flores

de origami inspiradas en especies endémicas chilenas.

CIENTÍFICOS POLARES

Uno de los atractivos del día fue el Encuentro de Científicos Polares Escolares de la Zona Sur. En él, 22 grupos de estudiantes de La Araucanía, Los Ríos y Los Lagos presentaron sus investigaciones sobre la Antártica.

Paulina Rojas, encargada de Educación y Vinculación con el Medio del Instituto Antártico Chileno y directora de la Feria Antártica Escolar contó que "la feria nacional selec-

SHOWS EN DREAMS
VALDIVIA • SEPTIEMBRE

DREAMS

SHOWS DESDE LAS 22:00 HRS.
GRATIS CON TU ENTRADA AL CASINO
EVENTOS PARA MAYORES DE 18 AÑOS

VIER.
30

RODRIGO
SALINAS
EL RATONCITO



Presenta este
cupón y obtén

\$10.000

en créditos promocionales
sólo hasta el 01 de octubre.

3 días

dura la nueva versión del Congreso Regional Explora, en el que cien niños y sus profesores compartirán experiencias hasta mañana.

53 equipos

de la región se encuentran en el Parque Saval. Proviene de siete comunas: Futrono, La Unión, Lanco, Mariquina, Panguipulli, Río Bueno y Valdivia.

5 cupos

se otorgarán durante la realización de este congreso, para que los mejores trabajos de educación media y segundo ciclo básico participen en el Congreso Nacional.

Liceo Eleuterio Ramírez



PARA ESTUDIAR EL AIRE QUE RESPIRAMOS

Francisco Ríos y Matías Santibáñez, ambos de Osorno, adaptaron un drone para captar gases invernales. "Es una tecnología de bajo costo y gracias a él podemos mostrar cómo se está desarrollando el calentamiento global", dijo Santibáñez.

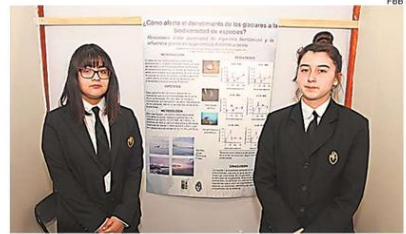
Liceo Las Américas



PARA TENER HORTALIZAS EN ZONAS EXTREMAS

Juan Carrillo y Samuel Mansilla, de Entrelagos, crearon una caja de cultivo para climas extremos. "En él se pueden cultivar hortalizas en lugares de baja temperatura. Gracias a él, las personas pueden cultivar en cualquier clima", explicó Mansilla.

Colegio María Auxiliadora



BIODIVERSIDAD DEL FONDO MARINO

Nicole Legal y Bárbara Barria, de Valdivia, estudian cómo afecta el derretimiento de los glaciales a la biodiversidad de las especies. "Buscamos determinar cómo era la relación entre las especies bentónicas -algas e invertebrados- y los procesos glaciales", contó Barria.

cion 28 proyectos para que sean presentados en Punta Arenas. Como es una tasa un poco baja comparada con todos los proyectos que postulan, le pedimos a los coordinadores regionales que organicen encuentros zonales para que todos los proyectos sean socializados".

Este año la convocatoria incluyó proyectos de las áreas de las ciencias sociales, las ciencias naturales y el desarrollo tecnológico. Los temas son variados, existen estudios que persiguen dar a conocer la participación de la mujer en ciencias, los hábitos de una familia que vive en la Antártica o qué ocurre con los pingüinos a causa del cambio climático.

Una de las investigadoras polares es Francisca Oyarzún de Osorno. Ella cursa segundo medio en el Colegio Santa Mar-

ta y su tema de investigación se titula "El estereotipo femenino en el mundo de la ciencia". Francisca contó que "esta idea surgió a partir de conversaciones sobre diversidad de género. Me surgió la duda sobre si existe un mayor número de mujeres o de hombres en el mundo de la ciencia. Comencé a investigar a partir de las primeras civilizaciones hasta los días de hoy. También, para res-

ponder esta interrogante, tomé como muestra lo que ocurre en la Antártica. Les pregunté a científicos de allá por qué decidieron dedicar su vida a la ciencia".

Desde agosto de este año Francisca se encuentra trabajando en el tema, diseñando entrevistas y preguntando la opinión de los científicos sobre temas de género. "Mi hipótesis es que hay un mayor número

de hombres. Mi resultado es que a nivel mundial lo hay, pero en Chile todavía lo estoy averiguando", explicó.

El concurso de este año se desarrollará desde el 6 al 9 de noviembre, en Punta Arenas, en el contexto de la celebración del Día de la Antártica Chilena.

ACTIVIDADES

Hoy se podrá visitar los stands

del congreso y la exposición "Flores Chilenas desde Cerca", de Fundación Flores. También habrá talleres sobre los programas "Tus Competencias en Ciencias" y "Caminos en la Ciencia".

El horario del congreso para hoy es de 9 a 13 horas y de 15 a 18 horas, mientras que mañana será de 9 a 13 horas. La entrada al parque es liberada para esta actividad.



SANTO TOMÁS

13° ENSAYO NACIONAL PSU

SÁBADO 1 OCTUBRE 09:30 HRS.

SELLO SANTO TOMÁS

VALORAR
EXIGIR
APOYAR

HOY ÚLTIMO DÍA DE INSCRIPCIONES

en SANTOTOMAS.cl



SEDE VALDIVIA: Avda. Ramón Picarte N° 1130 - N° 1160 • Teléfonos: 63-2284 100 / 2638 700



UNIVERSIDAD ACREDITADA



INSTITUTO PROFESIONAL ACREDITADO



CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA ACREDITADO