

Tema del día

Congreso Explora finalizó con un encuentro nacional vía streaming

JORNADA CENTRAL.
 La ministra de Ciencia, Aisén Etcheverry, compartió con estudiantes de cuatro regiones en actividad realizada en el Aula Magna de la UACH, en Valdivia.

María Alejandra Pino C.
 mariaalejandra.pino@australvaldivia.cl



AYER FINALIZÓ EL CONGRESO NACIONAL EXPLORA 2024, ORGANIZADO POR EL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN.

Vía streaming, y desde cinco ciudades del país, más de 400 estudiantes de entre quinto básico y cuarto medio de las 16 regiones participaron ayer en el Congreso Nacional Explora 2024, organizado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.

Este año, el Congreso Nacional consistió en un espacio de socialización interregional que conectó a los escolares de forma simultánea, y mediante una transmisión en vivo, desde los escenarios elegidos: Valdivia, Arica, Talca, Santiago y Mejillones.

Fue una especie de programa de televisión, conducido por la actriz y animadora Blanca Lewin desde un estudio, que contó con enlaces en directo con las cinco ciudades que congregaron a los estudiantes. Desde éstas, los niños, niñas y jóvenes que parti-

ciparon con sus proyectos de investigación e innovación, pudieron intercambiar experiencias en torno a sus iniciativas y ser parte del programa Explora.

EN VALDIVIA

En Valdivia, la actividad se desarrolló en el Aula Magna de la Universidad Austral de Chile (UACH), hasta donde llegaron los escolares de las cuatro regiones que congregó la jornada interregional: Los Ríos, Los Lagos, Araucanía y Aysén.

En total, 64 estudiantes y 33 docentes fueron parte de esta jornada en la capital de Los Ríos. Ellos exhibieron el miércoles en la Carpa de la Ciencia del Centro de Estudios Científicos (CECs) 32 proyectos e investigaciones, ocho por cada región.

Ayer, los estudiantes fueron acompañados en la actividad central de Congreso Nacional

por la ministra de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, Aisén Etcheverry. Y desde Valdivia, la autoridad entregó un saludo a los escolares de todo Chile.

En el acto, también estuvieron presentes el rector de la UACH, José Dörner; el delegado presidencial regional, Jorge Alvia; la seremi de Ciencia de la macrozona sur, Maite Castro; la directora del Proyecto Asociativo Regional (PAR) Explora de Los Ríos, Camila Tejo, entre otras autoridades.

Durante la transmisión en vivo, la ministra Etcheverry participó en un panel de conversación junto a la estudiante del Colegio Deportivo Municipal Valdivia, Maythe Rivera. La joven integró el equipo que presentó en la jornada interregional la investigación "Especies invasoras del Humedal

Cupos especiales de ingreso en la UACH

Para el próximo periodo de admisión, la Universidad Austral de Chile ofrecerá diferentes tipos de ingresos especiales con cupos definidos por cada carrera. Los requisitos y antecedentes pueden revisarse en la página web <https://www.uach.cl/admision/ingresos-especiales>. Entre los ingresos especiales de la UACH se encuentran el Cupo Explora UNESCO, que es una vía de admisión especial cuyo objetivo es garantizar el acceso inclusivo a la Educación Superior, reconociendo la participación en iniciativas del programa Explora de egresados de enseñanza media entre los años 2021-2023, ofreciéndoles un cupo de admisión especial a la Educación Superior en distintas universidades. Los estudiantes que postulan a este beneficio deben haber participado al menos un año en actividades del Programa Explora. Es importante precisar que el Cupo Explora-UNESCO ofrece la posibilidad de acceder a una admisión especial, pero no compromete ningún tipo de financiamiento o beca. A través de esta iniciativa, la UACH ofrece vacantes para 13 carreras que actualmente tiene en convenio con Cupo Explora UNESCO: de las facultades de Ciencias, Ciencias de la Ingeniería y Ciencias Forestales y Recursos Naturales, además de la Sede Puerto Montt.

Angachilla". El panel fue moderado por el influencer y

periodista Roon Antonio. En ese espacio, Maythe Ri-

vera agradeció la oportunidad, "es emocionante estar acá con tantas personas", dijo y sobre su proyecto contó que el uso de las tecnologías -como google maps- les permitió "ver cuáles son las especies invasoras en el humedal, conocer más de ellas, cómo viven, cómo se alimentan y cuánto daño están haciendo". Acerca de estas especies invasoras detalló que son el visón, "y hoy día aprendimos que los perros y gatos igual son invasores, ya que no deberían estar en los humedales", haciendo énfasis en la tenencia responsable de estos animales.

Por otra parte, la joven motivó a los escolares que están partiendo como investigadores a seguir aprendiendo, "creo que nunca se deja de aprender y que tienes que compartir tu conocimiento", expresó.

2 días

estuvieron reunidos en Valdivia 64 estudiantes y 33 docentes de cuatro regiones del país, mostrando sus proyectos e investigaciones en diversas áreas de la ciencia, tecnología e innovación.

(viene de la página anterior)

Al respecto, la ministra recalco que a través de vivencias del día a día es posible motivar a los niños, niñas y jóvenes, “diciéndoles que la ciencia no es algo que pasa en un laboratorio, sino que está en lo cotidiano, está en el humedal, en el caso de Valdivia”, expuso.

INSTANCIA DE ENCUENTRO

Sobre el Congreso Nacional, la ministra Aisén Etcheverry destacó que la instancia reunió a grupos de trabajo que han estado investigando sobre distintas materias relacionadas, por ejemplo, con el medio ambiente, democracia y con desarrollo tecnológico.

“Durante un año han desarrollado estas investigaciones y hoy día se juntan, a nivel nacional; hemos estado utilizando la tecnología, con streaming desde distintas partes, para poder compartir experiencias”, resaltó la secretaria de Estado.

Además, aseguró que “como Ministerio de Ciencia y como gobierno estamos muy comprometidos con ayudar a generar este pensamiento crítico, que es una de las características del pensamiento científico: hacerse preguntas, cuestionarse, que los niños y niñas puedan formar sus propias ideas a partir de la investigación, de compartir con otros y de compartir conocimientos. Eso es lo que busca Explora y eso es lo que intentamos gatillar con este tipo de actividades”.

“Los niños y las niñas son el futuro, nos lo demuestran con sus proyectos. Necesitamos a muchas y muchos en este camino y creemos que estas actividades aportan a aquello”, subrayó la autoridad.

Entanto, la seremi de Ciencia, Maite Castro, destacó que el Congreso se realizó de forma simultánea en cinco ciudades del país. Y valoró que Valdivia haya sido una de las sedes de este encuentro.

“Eso demuestra que Los Ríos es una región que, además, llama a la generación de conocimiento, al pensamiento crítico y a hacer ciencia. Estamos muy felices de que niños y niñas y también profesores y profesoras de establecimientos de las cuatro regiones estén visitando nuestra ciudad”, expresó.

A su vez, la prorectora de la Universidad Austral de Chile, Ángara Zambrano, indicó que albergar este Congreso Nacio-



MINISTRA ECHEVERRY COMPARTIÓ EN UN PANEL CON LA ESTUDIANTE DEL COLEGIO DEPORTIVO MUNICIPAL DE VALDIVIA MAITE RIVERA.

“Los niños y las niñas son el futuro, nos lo demuestran con sus proyectos. Necesitamos a muchas y muchos en este camino y creemos que estas actividades aportan a aquello...”

Aisén Etcheverry
 Ministra de Ciencia

“Para nosotros es de extrema importancia albergar este tipo de iniciativas, porque estamos comprometidos con la generación de conocimiento. Nos encanta tener a niños, niñas y a los jóvenes trabajando en ciencia...”

Ángara Zambrano
 Prorectora UACH

nal es de “extrema importancia”, ya que “dijo la casa de estudios está comprometida con la generación de conocimiento.

“Nos encanta tener a niños, niñas y a los jóvenes trabajando en ciencia”, sostuvo e hizo énfasis en que “la investigación entre-

18 PAR Explora

existen en el país. Los de Los Ríos, Los Lagos y Aysén están alojados en la Universidad Austral de Chile. En Los Ríos, la directora de PAR Explora es Camila Tejo.

32 investigaciones

fueron presentadas en la jornada interregional del Congreso Nacional de Explora realizada en Valdivia. Fueron ocho iniciativas de cada región.



LA ACTRIZ BLANCA LEWIN ESTUVO A CARGO DE CONducIR LA TRANSMISIÓN EN VIVO.



SANTO TOMÁS VALDIVIA

Ministra visitó centro de innovación

La Ministra de Ciencia, Aisén Etcheverry, conoció en terreno el trabajo del Centro de Innovación Colaborativa (CIC), iniciativa del Gobierno Regional, ubicada en la comuna de Máfil. La actividad fue guiada por el gobernador regional, Luis Cuvertino, y además estuvo presente la rectora de Santo Tomás en Valdivia, Laura Bertolotto. En la oportunidad, se presentó el CIC Los Ríos, y las autoridades conocieron los laboratorios de los Centros de Investigación de la Universidad Santo Tomás, que funcionan en dicho espacio.

ga herramientas para el futuro”. “Ahora, estos niños saben que pueden solucionar problemas, que van a poder mirar el futuro, pero siempre en base a evidencia. Esto es muy importante, poder dar soluciones a problemáticas basadas en evidencia. Estamos muy contentos y esperamos que estos niños y niñas sigan trabajando en la ciencia, principalmente porque



COMPITIERON EN COSTA RICA.

Estudiantes de Lago Ranco brillaron en congreso escolar internacional

Las estudiantes Maite Guenupán y Maira Catribual de la Escuela Particular N° 121 Carrán de Pocura, Lago Ranco, junto a su profesora asesora Lorena Sepúlveda del mismo establecimiento, tuvieron una brillante participación en el Congreso Científico Escolar ExpoCiencia 2024 realizado en la ciudad de Turrialba, Costa Rica.

La delegación presentó el proyecto de investigación “Propuesta de protección y cuidado medioambiental del humedal Laguna Pocura en base a los cambios que demuestran las hierbas medicinales con el paso del tiempo”, con el cual obtuvieron el segundo lugar y la medalla de plata del evento.

Cabe mencionar que las estudiantes lograron competir en Costa Rica, luego de obtener el tercer lugar en Valdivia en el Congreso Científico Escolar UACH, realizado en noviembre del año pasado en la UACH. Posteriormente, ganaron un proyecto del Gobierno Regional, con el cual pudieron costear sus pasajes, de ida y vuelta.

Respecto a la experiencia, la profesora Lorena Sepúlveda, expresó que “estamos súper contentas por lo vivido, y por lo que las niñas pudieron realizar, ya que estuvieron muy bien a la hora de defender el proyecto y enseñarlo a todos los visitantes en el Congreso. Fue una hermosa experiencia, la que buscaremos replicar con otros estudiantes del colegio en el futuro”.

necesitamos más mentes científicas en nuestro país”, recalco la prorectora.

El programa Explora del Ministerio de Ciencia, Tecnología Conocimiento e Innovación este 2024 celebra 29 años desde su creación.