



Parte la IV Feria Científica Escolar de Alto Hospicio



El viernes 30 de agosto, a partir de las 09.15 horas, en la explanada del Gimnasio de Alto Hospicio, se dará inicio a la cuarta versión de la Feria de la Ciencia y la Tecnología de Alto Hospicio, organizada por el Proyecto Asociativo EXPLORA CONICYT de la Región de Tarapacá y la Municipalidad de Alto Hospicio.

En la jornada participarán un total de 30 stands de los diferentes establecimientos educacionales existentes en la comuna, además del Centro de Investigación y Desarrollo en Recursos Hídricos (CIDERH), el Centro de Reproducción Animal de la Universidad de Los Lagos en la Región de Tarapacá (CRAULAT) y EXPLORA CONICYT.

La ceremonia inaugural contará con la presencia del Alcalde de Alto Hospicio; Ramón Galleguillos; el Seremi de Educación, Carlos Pérez; el Rector de la Universidad Arturo Prat, Gustavo Soto; la Directora del Proyecto EXPLORA CONICYT de la Región de Tarapacá, Myrna Medel entre otras autoridades, además de estudiantes, profesores y apoderados que se darán cita en este importante evento.

En la clausura, que se realizará a partir de las 15.00 horas en el Centro Cultural de Alto Hospicio



el investigador del CIDERH, Damián Córdova, entregará a los presentes la conferencia "¿Cómo entender el Cambio Climático desde casa?". Además se premiará a los estudiantes de las catego-

rías educación parvularia, primer ciclo de educación básica y segundo ciclo de educación básica - educación media, ganadores del concurso de afiches de la feria.

El Proyecto Asociativo

EXPLORA CONICYT de la Región de Tarapacá invita a toda la comunidad a participar de esta interesante iniciativa la cual pretende acercar a los estudiantes a la Ciencia y la Tecnología.



V TORNEO INTERESCOLAR
DE DEBATE EN
Ciencia y Tecnología
2013





Tres establecimientos de la región postulan a la Feria Antártica Escolar

Tres establecimientos educacionales de la región buscan su participación en una nueva edición de la Feria Antártica Escolar (FAE), que se realizará en la Región de Magallanes y la Antártica Chilena.

Los participantes son los colegios Academia Iquique Bajo Molle y Eagle's College, ambos de Iquique, además del Colegio Metodista Robert Johnson de Alto Hospicio.

El Eagle's College postula con dos trabajos, uno experimental y uno bibliográfico, mientras que la Academia Iquique y el Colegio Metodista Robert Johnson lo hacen con uno experimental.

Los participantes en esta nueva versión de la Feria Antártica Escolar se prepararon adecuadamente para este importante desafío por lo que tienen grandes posibilidades de viajar a Magallanes para la Feria Científica de la FAE. Los mejores en esta etapa, en tanto, sacan pasajes para conocer el continente blanco.



El proyecto EXPLORA CONICYT de la Región de Tarapacá llegó a las caletas

En las caletas Chanavayita y San Marcos, se realizó la capacitación entregada por el equipo del Proyecto Asociativo EXPLORA CONICYT Región de Tarapacá a los docentes de las escuelas de dichos sectores costeros.

La primera en ser visita-

da fue la Escuela Caleta Chanavayita donde el equipo del proyecto fue recibido por el director del establecimiento, Sixto Pure y la profesora Elizabeth Azúa, quienes escucharon sobre el Proyecto EXPLORA CONICYT en la Región de Tarapacá y quedaron invitados a postular a los Clu-

bes EXPLORA.

En la Caleta San Marcos, en tanto, toda la planta docente de la escuela de la caleta quedó interesada en participar de la iniciativa en los primeros contactos con el sector para acercar la Ciencia y la Tecnología a los lugares más apartados de la región. ■

Importante reunión con el Centro de Reproducción Animal

Una importante reunión de planificación tuvo el equipo de trabajo del Proyecto Asociativo EXPLORA CONICYT de la región con el Centro de Reproducción Animal de la Universidad de Los Lagos en la Región de Tarapacá (CRAULAT), el cual lleva a cabo investigaciones científicas para mejorar los procesos de reproducción de los animales de nuestra región. Entre los acuerdos tomados se destaca la presentación del Centro en la IV Feria Escolar de Cien-



cia y Tecnología de Alto Hospicio, la colaboración de sus investigadores en charlas de divulgación, en la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecno-

logía y el asesoramiento en proyectos de investigación presentados por los establecimientos educacionales a los Clubes EXPLORA 2014. ■





Stand del Proyecto EXPLORA CONICYT fue un éxito en Feria Vocacional

Un total de 1606 personas, entre estudiantes, profesores y organizadores, visitaron el stand del Proyecto Asociativo EXPLORA CONICYT Región de Tarapacá instalado en la II Feria Vocacional de Tarapacá "Tu Futuro nos importa", organizada por la Universidad Arturo Prat, durante dos días en el frontis de la casa de estudios.

En la Feria vocacional, realizada el miércoles 21 y jueves 22 de agosto, dirigida principalmente a estudiantes de tercero y cuarto año medio se presentaron 26 puestos de diferentes casas de estudios y de instituciones de las Fuerzas Armadas, para que los estudiantes pudieran conocer las distintas alternativas existentes para continuar sus estudios, lugar preciso para que el Proyecto EXPLORA CONICYT, Región de Tarapacá, presentará sus actividades sobre la importancia de la vocación científica y tecnológica en la actualidad.

El stand fue atendido por monitores especialmente preparados para responder cada una de las preguntas que realizaban los estudiantes a quienes se les entregó material gráfico.

Listos los rivales para segunda jornada de Torneo de Debates

Para el próximo miércoles 4 de septiembre, a partir de las 09.00 horas, está fijada la segunda jornada del V Torneo Interescolar de Debate en Ciencia y Tecnología, organizado por el Proyecto Asociativo EXPLORA CONICYT Región de Tarapacá en el Salón Oscar Hahn de la Universidad Arturo Prat.

En esta jornada se realizarán cuatro debates. El primero de ellos será ¿Es posible atribuir los cambios en el ecosistema antártico a los efectos del calentamiento global? siendo el equipo investigador el Liceo Los Cóndores; el equipo a favor, Little College; y el equipo en contra el Colegio Mahatma Gandhi. El segundo debate será sobre si ¿Es necesario modificar el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental? donde el Liceo Politécnico se presentará como equipo



investigador; la bancada a favor el Colegio Saint Margareth Rose y la bancada en contra el Colegio Metodista William Taylor.

El tercer debate estará marcado por si ¿Es necesaria una política nacional de ciencia, tecnología e innovación?, desempeñándose como equipo investigador el Little College; equipo a favor el Liceo Los Cóndores y equipo en

contra el Colegio Latinoamericano Las Parinas. Finalmente, el último debate de la jornada tratará sobre si ¿Es eficiente la institucionalidad chilena en el fomento de la investigación científica?, siendo el equipo investigador el Colegio Saint Margareth Rose, la bancada a favor el Liceo Politécnico y la bancada en contra el Colegio Diocesano Obispo Labbé. ■

Amplían plazo de inscripciones en las Olimpiadas Chilenas de Química

Hasta el próximo lunes 2 de septiembre se amplió el plazo de inscripción para los estudiantes que quieren participar en la XXI Olimpiada Chilena de Química, cuyas postulaciones se están recibiendo en las oficinas del Proyecto Asociativo EXPLORA CONICYT de la Región de Tarapacá, ubicado en el cuarto piso

de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Arturo Prat (UNAP).

La Olimpiada Chilena de Química se realiza en tres etapas: la primera, el 7 de septiembre, con pruebas a nivel regional. La segunda etapa es de clasificación nacional también en la UNAP el 5 de octubre. Finalmente, se realizará la

competencia nacional entre el 6 y 8 de noviembre en la Universidad de Playa Ancha de Valparaíso.

No olvidar que los estudiantes de establecimientos municipalizados y subvencionados que quieren participar, pueden postular a becas de financiamiento. La actividad tiene un costo de \$8000 por estudiante. ■

• **MIESTRA ITINERANTE** •

Vida y obra de
MARÍA SKŁODOWSKA -CURIE (1867 - 1934)

Sitios Web Adaptativos

• **MIESTRA ITINERANTE** •

011 0110 1010 1011 1011
101 0100 0010 1101



20 educadoras de párvulos participan en TCC

Un total de 20 educadoras de párvulos de las siete comunas de la región, participaron de la reunión de avance de Tus Competencias en Ciencias (TCC) del Programa EXPLORA CONICYT, desarrollado por la Universidad del Pacífico, con el apoyo de la Universidad Arturo Prat y el Proyecto Asociativo EXPLORA CONICYT, de la Región de Tarapacá.

La reunión realizada el pasado viernes en la UNAP, sirvió para que las educadoras presentarán los avances logrados en el proyecto, todo con miras a la realización de una Feria Escolar en conjunto con el Proyecto regional de EXPLORA CONICYT, en la Plaza Arturo Prat el próximo viernes 29 de noviembre.

El proyecto de la Universidad del Pacífico, financiado con el Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC - R) del Gobierno Regional de Tarapacá, permitirá al Proyecto Asociativo EXPLORA CONICYT contar con el capital humano que formará el proyecto TCC y sumar nuevas educadoras a su red de trabajo



A pasos agigantados se acerca el Desafío Tecnológico 2013

Con la importante colaboración de la Red EXPLORA CONICY a nivel nacional, avanza la organización de la nueva edición del "Desafío Tecnológico 2013", actividad organizada por el Colegio Humberstone y patrocinada por la Seremi de Educación de Tarapacá y el Proyecto Asociativo EXPLORA CONICYT, Región de Tarapacá.

Esta actividad se realizará los días martes 29 y miércoles 30 de octubre en el mismo establecimiento y se espera la participación de 16 establecimientos educacionales de la región de Tarapacá, de Arica y Parinacota, Antofagasta, Coquimbo, Valparaíso y Metropolitana, de ahí la importancia en el aporte de la Red EXPLORA



CONICYT.

Este año esta importante iniciativa regional plantea el desafío de la construcción de una edificación antisísmica en un tiempo determinado, la que luego será probada mediante una evaluación de resistencia.

La primera jornada de la actividad será únicamente

para el diseño y elaboración del proyecto y el segundo día se realizará la defensa de este, una novedosa charla de divulgación y la ceremonia de premiación. El encargado de la actividad es el docente Rodrigo Riquelme, profesor de Educación Tecnológica del Colegio Humberstone.