



LA NEUROCIENCIA ES UN ESTUDIO COMPLEJO, PERO QUE SE PUEDE EXPLICAR DE FORMA SENCILLA.

en donde los niños debían crear obras relacionadas a las ilusiones ópticas.

SERIE DE TELEVISIÓN

Marcela Landeros, encargada de comunicaciones del Centro Interdisciplinario de Neurociencia de la Universidad de Valparaíso, lanzará la serie de televisión “Neuromantes”, realizada en conjunto con Novasur, canal educativo del Consejo Nacional de Televisión, todo gracias al financiamiento obtenido en el I Concurso Nacional de Apoyo al Desarrollo de Productos de Apropiación Social de la Ciencia y Tecnología, del Programa Explora Conicyt.

Este proyecto es una serie televisiva de divulgación científica ambientada en la Ciudad Puerto, que aborda en seis capítulos temas de interés universal como la belleza, la ilusión, las emociones, desde las perspectivas de la neurociencia, la innovación y la cultura.

Valparaíso se transforma entonces en un protagonista, ya que en cada capítulo se hace referencia a la ciudad patrimonial, la cual sirve como locación o telón de fondo para los capítulos.

TERTULIAS

Otro método para acercar la neurociencia a la comunidad es mediante estos encuentros entre científicos, artistas e intelectuales. El debate se abre para todos de forma gratuita y se transmite vía streaming por la Universidad de Valparaíso.

La próxima tertulia será en el Parque Cultural de Valparaíso el jueves 29 de julio y el tema de esa ocasión será el dolor. ★



LOS ALUMNOS LUEGO DE RECIBIR LAS CHARLAS DEL EXPLORA.



LA NEUROCIENCIA ES EXPLICADA DE DISTINTOS PUNTOS DE VISTA.

No se entusiasme: año en Petorca volvería a ser seco

FERNANDO THUMM / EL MERCURIO



CON LAS PRECIPITACIONES DE INICIOS DE MES VARIOS SONRIERON EN LA PROVINCIA DE PETORCA.

Especialistas llamaron a la cautela: “Será un año normal a seco”, dijeron.

Los últimos años para la provincia de Petorca han sido angustiantes. La sequía pareciera haberse instalado en la zona, asolando a todos por igual: pequeños, medianos y grandes agricultores, así como también a la población en general. La escasez de agua es notoria, se palpa en cada paso de la provincia, y por eso las últimas lluvias dejaron a todos contentos. Fueron 60 milímetros en dos días, pero los expertos son categóricos: se trató de un hecho puntual y no significa precisamente que este año será lluvioso.

La doctora en meteorología, Ana María Córdova, directora del proyecto “Generación de estrategias para la sustentabilidad hídrica de la provincia de Petorca bajo escenarios de cambio climático”, señaló que “la provincia ha tenido una tendencia a la baja desde el 2006 a la fecha, es decir, seis años bajo el promedio anual y la tendencia sigue manifestándose igual este 2013”.

“Un año normal en Petorca debería ser de 280 milímetros; el último año en que se logró llegar a esta cantidad fue el 2005 y, por los datos que manejamos,



EL METEORÓLOGO BORIS SALINAS, DE LA UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO.

★ NO AMARGARSE

En la Asociación de Agricultores de Petorca no se quieren amargar mucho. “Hace tiempo que venimos escuchando ese pronóstico, pero queremos no creer lo que dicen, nuestra aspiración es que estén equivocados”, dice Gregorio Correa, el presidente de los productores. “Ojalá los vientos cambien y llegue la lluvia”, agregó.

este año debería ser de normal a seco”, añadió.

FENÓMENO DE LA NIÑA

Aunque aún, formalmente, no se habla de que estemos bajo un fenómeno de La Niña, todo parece indicar que estamos ad portas de entrar. Es más, el último informe de la Ciifen (Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno de El Niño) señaló que el Océano Pacífico se estaría enfriando, lo que podría significar que estaríamos nueva-

mente en un año seco.

No obstante, a ojos de los expertos, aún no hay factores suficientes que indiquen lo anterior. Boris Salinas, meteorólogo del Departamento de Meteorología de la Universidad de Valparaíso y miembro del equipo Surhge, señaló: “La tendencia indica que se espera que las precipitaciones sean en torno a lo normal o bajo lo normal, no necesariamente que estemos entrando a un fenómeno de La Niña”.

“Cuando se habla de un fenómeno como La Niña, se esperaría una intensificación del dominio anticiclónico (lo que las personas ven en los pronósticos de la televisión como una A grande roja y que significa buenas condiciones en el tiempo como temperaturas, calor, día despejado, etcétera), que se mantenga sobre el Chile central desviando los sistemas frontales al sur del país, y eso todavía no se ha visto”, puntualizó Salinas. ★