

## Cequa continúa intenso trabajo de monitoreo de **DIDYMO EN RIO SERRANO**



En conformidad a los protocolos de acción para contrarrestar los efectos del Didymo que ya llegó al continente, Fundación Cequa realizó un nuevo trabajo de monitoreo en el Río Serrano, acompañados de autoridades locales y nacionales de la Secretaría Nacional de Pesca, Sub Pesca y Conaf, a quienes mostraron in situ el trabajo del programa de prevención de esta microalga invasora.

El Director del Programa Didymo Magallanes, Dr. Máximo Frangópulos, informó que en base a las acciones establecidas, este río será monitoreado mensualmente, por lo que el próximo trabajo en terreno en el lugar se efectuará en abril.

Ha destacado el importante rol de la comunidad en este tema, la cual reconoce a Cequa como la organización encargada del análisis del Didymo, así como también de la difusión y prevención de la microalga.

### Mensaje de nuestra directora

Los Centros Regionales de investigación científica, se crearon hace poco más de una década con el objetivo de descentralizar la ciencia, de instalar capacidades científicas en todas las regiones del país y desde los territorios aportar al crecimiento de Chile. El más antiguo de estos centros de investigación es el de ustedes, el de la región de Magallanes y Antártica Chilena o Fundación CEQUA, una institución firmemente arraigada a su territorio, con corazón magallánico, decidida a aportar, con la actividad científica, al desarrollo de social, al crecimiento económico y al bienestar de todos y cada uno de los magallánicos.



A través de este medio de comunicación, creado para ustedes, reciban un afectuoso saludo de parte de la familia CEQUA y mi especial agradecimiento al cariño de la comunidad magallánica y al respaldo del Gobierno Regional, del Consejo Regional de Magallanes y de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT), para el inicio de esta nueva etapa en la que buscamos "Conectar Magallanes a través de la actividad científica".

Hoy CEQUA reafirma su compromiso con ustedes de hacer ciencia con conciencia en la generación de conocimiento, motivando la valoración, la protección, el buen uso y el manejo sustentable del patrimonio natural de Magallanes. Los invitamos a no conformarse con saber que vivimos en un lugar naturalmente privilegiado, ocupémonos de conocer los diferentes ecosistemas naturales de la región, su flora y su fauna; de atesorarlos como la riqueza invaluable que son y con responsabilidad y sabio sentido de pertinencia perpetuarlos a las generaciones venideras.

### Estudiantes destacaron en concurso nacional apoyados por Fundación CEQUA



Con una investigación sobre metodologías de limpieza y desinfección del Didymo, dos estudiantes de segundo medio del Colegio Miguel de Cervantes, participaron en el concurso "Junior del Agua", de la Dirección General de Aguas, con un estudio asesorado por Fundación Cequa, el que fue seleccionado entre los tres mejores de todo el país.

Los jóvenes Marcela Paz Calisto y Jorge Glusevic junto a su profesora, Silvana Burgos, trabajaron durante unos nueve meses con el apoyo del investigador de Fundación Cequa Marco Pinto, quien los acompañó en el desarrollo del proceso, lo que fue clave en el éxito logrado.

### Cequa recorrió senderos de montaña en Parque Nacional Torres del Paine en el marco de estudio de sistema de manejo turístico

Profesionales de Fundación Cequa recorrieron los senderos de montaña del Parque Nacional Torres del Paine para evaluar los impactos ambientales y sociales de la actividad turística en el lugar. La actividad está dentro del proyecto "Sistema de Manejo Turístico en Áreas Protegidas de Chile, caso piloto Parque Nacional Torres del Paine", financiado por Corfo y ejecutado por Cequa.



En esta primera fase del proyecto, tres grupos de trabajo han efectuado trabajos de evaluación, verificación de infraestructura y aplicación de encuestas, a cargo de guardaparques de Conaf y voluntarios de la Agrupación Medio Ambiental AMA Torres del Paine, además de talleres participativos y reuniones informativas a visitantes, guías, porteadores y trabajadores de las empresas Vértice y Fantástico Sur.

### Agenda de Medios

columnas de opinión

## Domingos

Diarios  
La Prensa Austral/  
El Pingüino



## Martes

Pingüino Radio 11.00 hrs.  
El Pingüino TV 11.30 hrs.

## Jueves

Radio Nuevo Mundo  
10.30 hrs.



Nos pueden leer también en:  
[www.prensaantartica.wordpress.com](http://www.prensaantartica.wordpress.com)



## Germanee Vela-Ruiz Figueroa

### Profesión

Ingeniera Ambiental - Master Erasmus Mundus en Gestión de Aguas y Costas.

### Ciudad de Origen

Viña del Mar

### ¿Cómo llegaste a Magallanes?

Llegué a la región por Servicio País, y me puse a trabajar en la tesis de post grado en Última Esperanza, en donde investigamos la influencia de las Áreas Protegidas en el desarrollo de la provincia.

### ¿Por qué no volviste a Viña?

No volví a Viña porque me enamoré...

### ¿De un magallánico?

No (sonríe). De un hombre de Valparaíso que estaba aquí, pero además me enamoré de la región, de la naturaleza y lo que se puede hacer en ella.

### ¿Por qué al magallánico le cuesta tanto descubrir lo que tenemos y el que llega de otro lugar lo logra tan fácil?

El hecho de ver otros lugares es importante. Hay que salir, hay que recorrer para ver el tesoro que uno tiene en el lugar de donde viene y mi tesoro está dentro de Chile, en su diversidad, y elegí Magallanes por su diversidad y por la riqueza natural que tiene.

### ¿Tienes hijos?

Tengo una hija, que ella si es magallánica, tiene 8 meses y se llama Rocío Ailen

### ¿Cómo llegas al CEQUA?

Llegué al Cequa el año 2009 trabajando en Áreas Protegidas del Parque Nacional Bernardo O'Higgins y Torres del Paine, además de desempeñar funciones administrativas como coordinadora de gestión del centro.

### ¿Algún hobby?

Me gusta hacer deportes, jugar tenis, aunque aquí he jugado poco, me gusta hacer yoga, leer, aunque el viajar es el principal hobby.

### ¿Cómo ves lo que se ha hecho en materia de niños - medio ambiente - ciencia?

He trabajado mucho con niños desde que estoy en el centro, hay un avance en esta materia a nivel general. En muchos niños hay común unión con el tema pero en otros no, depende no sólo del contexto de lo que nosotros como científicos podemos hacer, sino del contexto que las escuelas le dan a estas materias. Hay escuelas que potencian mucho el trabajo científico y medio ambiental, pero en otras no, y también depende de la familia y cómo se vinculan. Pero hay muchos niños con gran potencial, hay materia prima.

### ¿Cómo ves a Magallanes el 2020?

Yo espero que siga tan natural como lo es hoy día, que existan más expectativas en términos sociales, salud, de acceso de oportunidad, pero espero que ese desarrollo no afecte el tremendo valor que tiene esta región que es su patrimonio natural.

### ¿Cómo ves al CEQUA el 2020?

Lo veo en un edificio nuevo, grande y mucho más robusto, con más áreas de investigación en otras líneas, con mas áreas de educación, seguir aportando en los sectores de pesca y turismo y abriéndose a otras temas con mas investigadores, con más jóvenes. Al CEQUA lo veo grande.



## 18 proyectos se ejecutarán este 2015 con apoyo de Programa Explora de Conicyt

El pasado 17 de marzo, Conicyt informó a través de su sitio web la nómina de postulantes seleccionados en el XIX Concurso de Proyectos Explora de Valoración y Divulgación de la Ciencia y la Tecnología, el que tiene como misión contribuir a la creación de la cultura científica y tecnológica en la comunidad, especialmente en quienes se encuentran en edad escolar, mediante acciones de educación no formal, con la finalidad de desarrollar la capacidad de apropiación de los beneficios de estas áreas.

Entre las 18 iniciativas ganadoras, se encuentra el proyecto educativo de Fundación Cequa denominado "Aulas Naturales: aprendiendo sobre ciencias de la tierra en Áreas Silvestres Protegidas", el que se desarrollará en asociación con CONAF, Asociación Kauyekén y escuelas de las provincias de Magallanes, Última Esperanza y Tierra del Fuego.



## Más que palabras

### Inti González

Día Mundial del Agua



*"Por lo visto, el agua es más que una sustancia inorgánica compuesta de dos átomos de hidrógeno y uno de oxígeno, que además tiene la fantástica particularidad de encontrarse en los tres estados de la materia: sólido, líquido y gaseoso. Sus implicancias para nuestra vida complejizan su definición, o tal vez no, y sólo la reducen a su rol preponderante para la vida. Antes que el hombre, el agua. Y, para ti, ¿Qué es el agua?"*

### Doctora Fabiola Arcos

Vinculación ciencia - empresa



*"La vinculación ciencia-empresa representa un primer paso de la innovación y el desarrollo tecnológico y tiene varias ventajas: para la academia, una buena fuente de recursos para la investigación aplicada que fortalece la docencia, promueve el desarrollo institucional y aporta prestigio".*

### Doctora Paola Acuña,

Directora Ejecutiva Fundación Cequa  
Comunidad y ambiente



*"La gestión ambiental local necesita de municipios dotados de capacidades técnicas que les permitan avanzar en forma efectiva con estrategias y acciones que, en la sumatoria del actuar comunitario, refleje soluciones para mejorar su propia calidad de vida. Los vectores de cambio son los niños, bien instruidos con educación cívica, educación ambiental, inculcados de responsabilidad social. Las escuelas juegan un rol fundamental, y también las organizaciones sociales, pero es ideal que sea bajo la normativa certificada, práctica y realizable de los municipios".*

### Mario Esquivel, abogado

Ley de Glaciares



*"El problema subyacente es que, de los 28.000 km2 de glaciares que cubren superficie en Chile, hay 1.200 km2 de éstos que no se encuentran dentro del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNASPE). Eso significa que pueden ser intervenidos en labores productivas o industriales si la actividad a desarrollar pasa por el filtro del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA)".*

## Día Mundial del Agua: un llamado a la reflexión



Con un fuerte mensaje sobre la importancia de cuidar y valorar nuestros recursos hídricos, el pasado 22 de marzo se conmemoró el Día Mundial del Agua. Fundación Cequa quiso estar presente en esta actividad, recordando a la comunidad a través de los medios de comunicación, la vital relevancia de este bien natural. Analizando también el impacto del agua en nuestra vida diaria para la subsistencia, Fun-

dación Cequa hizo un llamado a la población a reflexionar sobre el uso responsable de este recurso, pero también a motivar acciones que movilicen a más personas a cambiar sus conductas y generar así, cambios reales y significativos que sean un aporte a la crisis que se vive a nivel mundial.



### EDICIÓN BOLETIN INFORMATIVO

Dirección de Comunicaciones de Fundación CEQUA

**Dirección Ejecutiva:** Paola Acuña Gómez

**Dirección de Comunicaciones:**

Iván Yutronic Perich

**Periodista:** Macarena Ceballos Vargas -

**Coordinador Diseño:**

Gabriel Quilahuilque Márquez -

**Diseñadora:** Camila Díaz Lara

Dirección: 21 de Mayo 1690 -

Teléfono: 61 2229721 / [www.cequa.cl](http://www.cequa.cl)

**Periodo: Marzo 2015**