

Margarita Garrido a pocos días de dejar la región

# “Los niños deben aprender de ciencia lo más temprano posible”

- En 1995 inició el proyecto Explora en Magallanes, que pasó de realizar unas charlas a crear una organización ya consolidada en la educación regional, en la que participan cientos de niños que año a año sorprenden con sus proyectos científicos.

**Cristian Saralegui R.**  
csaralegui@laprensaaustral.cl

La casa de Margarita Garrido tiene cajas embaladas por todos los rincones. En una esquina aparece el cuadro que le

regaló su equipo de Par Explora Magallanes, que le ofreció una onces de despedida hace una semana. Después de Semana Santa, quien por más de veinte años lideró el proyecto Explora en la región, abandonará la

región y se radicará en San Fabián de Alicó, localidad precordillerana cercana a Chillán, donde descansará junto a su amada naturaleza.

Si bien ya había dejado la dirección de Explora en manos de Claudia Salinas, en 2017, siguió ligada al equipo, apoyando, entregando algún consejo, hasta que llegó el momento de separarse definitivamente, y así no hacer tan doloroso el adiós. Por eso, su adiós de la región lo asume sin dramas y, por el contrario, contenta por cómo germinó esta semilla que sembró a mediados de los 90 y que año a año estimula con el estudio de las ciencias.

“En el programa Explora comenzamos en el año 1995 con conferencias. Era un proyecto de Conicyt y yo me contacté con ellos porque estaba consiguiendo financiamiento para una olimpiada, así nos contactamos. 44 años de trabajo en la Universidad de Magallanes. Partí en Angamos con Zenteno, donde solamente estaba ingeniería, pero era muy entretenida la historia, porque después, cuando eran poteros, se construyó la facultad de ingeniería, pero en la inauguración explotó, y hubo que esperar dos años más y quedó finalmente para la facultad de Humanidades, y al frente, el Instituto de la Patagonia. He visto crecer casi la Universidad de Magallanes, porque llegué cuando era Universidad

Técnica del Estado”, recordó.

Pero el proyecto de Explora surgió primero con conferencias, a las que invitaban estudiantes, y después “dijimos ‘hagamos un proyecto, un calendario de conferencias, pero con gente de la región y que visiten centros importantes’”. De ese tiempo, destaca como pilares a la profesora Silvia Benavides, de la Escuela Bernardo O’Higgins y de sor Adriana González, del Liceo María Auxiliadora.

“Cuando ganamos un proyecto, con un poco de dinero debíamos tener más colegios, entonces Silvia nos contactaba con colegas de ellos. El Liceo San José, Liceo Sara Braun, Liceo Luis Alberto Barrera eran destacadísimos en ciencias. Había profesoras entusiasmadas, presentaban trabajos muy interesantes”.

Hace unos veinte años comenzó también el campamento de Explora, en el que llegaron a participar unos 80 estudiantes, aunque muchos lo tomaron como paseo de vacaciones. “Era con alojamiento, y por lo menos tuvimos cinco, pero por las situaciones que se provocan dijimos no, los niños van a alojarse en sus casas, porque no se dormían a las 11 de la noche, había que catetearlos para llevarlos en la mañana, las duchas eran pocas”.

Pero también hubo niños que gracias a estos campamentos encontraron su camino hacia la ciencia. “Uno de ellos,

está en nuestro equipo actualmente, Ricardo Guineo, que estaba en quinto básico. En ese tiempo pensamos en abrir una asociación científica de jóvenes magallánicos, necesitábamos un presidente de la asociación y Ricardo, que era súper tímido, quiso y fue el director, pero además, un estudiante estrella, siempre ganaba, porque tenía apoyo de sus papás, de su profesora”.

Margarita Garrido destaca la calidad de los talleres como uno de los fundamentos para llamar la atención de los niños, lejos del cliché que estima que la ciencia es aburrida. “El que permanece aún es Geología, que es el mejor, porque cumple varios objetivos, enseña sobre las rocas a los niños, a mirar la región, porque visitan Pali Aike, por ejemplo, que empezó a florecer cuando en un congreso, la profesora Silvia presentó la flora y fauna de Pali Aike. De hecho Conaf nos dijo ‘desde que ustedes fueron, todo ha sido distinto’, entonces visitan Pali Aike, Fuerte Bulnes, la Reserva Forestal, y hay niños que nunca han ido a la reserva, otros que nunca han ido a la costanera, uno no se podría imaginar eso. Estos talleres que se hacen, les permite a los niños no solamente tomar conocimiento científico, sino que conocer su región. Y si alguien conoce algo, lo ama, lo cuida; si uno no lo conoce, no lo descubre”, reflexionó la profesora.

Margarita Garrido destaca

los múltiples beneficios que obtienen los niños en los clubes de Explora. “Primero, se inician en el trabajo científico, incrementan su personalidad, su autoestima, crecen con otros, conocen otras realidades. Hay colegios particulares, particulares subvencionados y municipales. Y fuera de eso, no estamos pensando en que los 600 que participan sean científicos, pero que al menos estén bien informados, y sepan lo que es la ciencia. Los niños deben aprender de ciencia lo más temprano posible, para que tomen la ciencia como algo natural y no como algo que te va a amargar la vida, que fue lo que me enseñaron en el colegio”.

### Trabajo conjunto

Con humildad, Garrido reconoce siempre a su equipo, sobre todo a los que se han ido incorporando en los últimos años y que entregan una visión más actualizada para crear talleres: “El equipo dice ‘podríamos hacer tal cosa’ y se juntan, lo discuten, se pelean, es muy interesante porque ahora las propuestas que hay son de gente joven, y llega de otra forma, las modificaciones que se hacen. Cuando una es vieja y lleva mucho tiempo dirigiendo algo, ya no crea cosas, cree que lo hizo todo. Yo creo y lo digo con experiencia, una cree que lo está haciendo súper bien y viene una persona joven, como Claudia (Salinas) y hace cosas increíbles. Una cosa

Fotos Rodrigo Mularana



Margarita Garrido trabajó durante 44 años en la Umag, a la que llegó cuando era Universidad Técnica del Estado. En 1995 comenzó con el proyecto Explora, de Conicyt.

**BECAS**  
Capital Humano  
CORFO

**POSTULA A LAS BECAS CAPITAL HUMANO**

Elaboración de Planes de Manejo Preadicional como Estrategia Productiva y Sostenible en la Producción Agropecuaria Regional.

Postula desde el 22 de febrero hasta el 07 de Mayo

Inicio de clases 31 de Mayo 2019

www.becascapitalhumano.cl corfo.cl

Más información : 61 2277195

daniela.tapia@codesser.cl



**impa**

**EXTRACTORES DE BAÑO**

100% FABRICADOS EN ITALIA

Av. Principal Zona Franca - Fono: 61 2213551  
ventas@impa.cl - ventaszf@impa.cl

**CROSUR**  
Esteban Guic y Cia. Ltda. MTS

**REQUIERE CONTRATAR: BODEGUERO**

Presentar CV con pretensiones de renta en Av. Carlos Ibáñez 05741, sector Tres Puentes, o enviar al correo electrónico [crosurpostulaciones@gmail.com](mailto:crosurpostulaciones@gmail.com)

**BUSCAMOS**  
AGENTE DE TURISMO Y TRANSPORTE

Empresa Regional

- Persona proactiva y capacidad de trabajo en equipo
- Experiencia en área turismo mínimo 3 años
- Conocimiento en: Turismo regional, logística de transporte, coordinación de servicios, turismo receptivo
- Ideal idioma Inglés

Enviar antecedentes: [contablemagallanes2019@gmail.com](mailto:contablemagallanes2019@gmail.com)

que decía yo era 'no hagamos algo en la plaza, porque se van a entumir los cabros chicos'. Y llevamos tres años haciendo stands en la plaza en la Fiesta de la Ciencia. Es importante que uno entregue el mando a gente joven, y que confíe en ellos, y busque las personas adecuadas", manifestó.

Sin embargo, esta difusión no depende solamente del equipo de Explora. Margarita Garrido apunta a los profesores de los establecimientos educacionales como aliados en esta labor y, especialmente, a los directores.

"Falta que colaboren los establecimientos educacionales, los directores, que colaboren con ellos, porque el equipo de Explora es de lujo. Es muy valioso el apoyo de las instituciones. En los primeros campamentos tuvimos el apoyo de Edelmag, que financió buena parte de los campamentos, pero ahora tenemos a Aguas Magallanes, Gasco, Enap; agradecer el apoyo que nos dan y que ojalá muchas más empresas estén apoyando el quehacer del desarrollo científico del país", analizó Margarita Garrido, que a pocos días de abandonar la región deja como mensaje que "hay que cambiar la mentalidad. A los mayores les diría que confíen en los jóvenes, que tienen mucho que enseñarnos, hablo de los de 55



La profesora destaca como pilar fundamental de su labor a su equipo, que le regaló este cuadro, hace unos días, en una once de camaradería.

pa' abajo porque yo tengo 74 jajaja, pero verdaderamente es importante, porque también fuimos formados en una mentalidad de que la gente mayor

es la que la lleva, y no, tiene experiencia, puede colaborar, pero realmente hay otra fuerza, lo vemos en las plantas", concluyó.

Calendario Abril 2019  
Actividades Gratuitas



<b>LUNES 15</b> Taller Crea tu pitch 18:00 a 20:30	<b>MARTES 16</b> Taller Modelo de Negocios Canvas 15:00 a 17:30
<b>MARTES 16</b> Apoyo Postulación Capital Semilla 18:00 a 20:00	<b>MIÉRCOLES 17</b> Taller Costos, Precio y Presupuesto 15:00 a 17:30
<b>MIÉRCOLES 17</b> Crea tu Video Pitch 18:00 a 21:00	<b>JUEVES 18</b> Apoyo Postulación Crece 18:00 a 20:30
<b>LUNES 22</b> Crea tu Modelo de Negocios Canvas 15:00 a 17:00	<b>LUNES 22</b> Taller Pitch 17:00 a 20:00
<b>MARTES 23</b> Taller Página Web 15:00 a 18:00	<b>MARTES 23</b> Apoyo Postulación Crece 18:00 a 20:00
<b>MIÉRCOLES 24</b> Charla Contabilidad 15:30 a 17:30	<b>MIÉRCOLES 24</b> Taller Crea Tu Pitch 18:00 a 20:30
<b>JUEVES 25</b> Taller FODA 15:30 a 17:30	<b>JUEVES 25</b> Cómo Empezar mi Propio Negocio 18:00 a 19:30
<b>VIERNES 26</b> Crea tu Video Pitch 18:00 a 21:00	<b>PARTE I Y II 29 Y 30</b> Taller Fotografía 15:00 a 18:00

Inscripciones y consultas: (61) 2 360514 - 360512  
o ¡visitanos! O'Higgins 266, Punta Arenas

# Ofertas fin de semana en

HIPERMERCADOS  
**ABU-GOSCH**  
Lo nuestro de siempre

<p><b>Sobrecostilla, Huachalomo, Plateada, Ganso, Abastero</b> Cat. V Imp. 1 Kg. Guaraní - Concepción</p> <p><b>\$3.790</b> AHORRAS <b>\$900</b> Precio normal: \$4.690</p>	<p><b>Filete de Cerdo Congelado</b> 1 Kg. Pine Ridge</p> <p><b>\$3.290</b> AHORRAS <b>\$1.000</b> Precio normal: \$4.290</p>	<p><b>Trutro Corto/Largo/Ala, Filete de pechuga de Pollo</b> IQF Congelado 1 kg. Seara</p> <p><b>\$1.790</b> AHORRAS <b>\$700</b> Precio normal: \$2.490</p>
<p><b>Papas Prefritas Lutosa</b> Congeladas 2.5 Kg.</p> <p><b>\$2.990</b> AHORRAS <b>\$1.000</b> Precio normal: \$3.990</p>	<p><b>Arroz grano largo Yen</b> 1 Kg.</p> <p><b>\$590</b> AHORRAS <b>\$240</b> Precio normal: \$830</p>	<p><b>Conservas de Verduras</b> Todas las marcas</p> <p><b>30% dcto.</b></p>
<p><b>Papas fritas Mister Potato</b></p> <p><b>30% dcto.</b></p>	<p><b>Todos los Huevos de Chocolate</b> Lindt y Garoto</p> <p><b>30% dcto.</b></p>	<p><b>Budines, Queques y Galletas Dulceypas</b></p> <p><b>30% dcto.</b></p>
<p><b>Led 32" Smart TV TCL by RCA</b></p> <p><b>\$119.990</b> AHORRAS <b>\$30.000</b> Precio normal: \$149.990</p>	<p><b>Maquina de coser Janome</b> 51 funciones</p> <p><b>\$59.990</b> AHORRAS <b>\$40.000</b> Precio normal: \$99.990</p>	<p><b>PARKAS</b> Hasta 40% dcto. Solo productos seleccionados Plumá y Fibra.</p>

**PREFIERA ALIMENTOS CON MENOS SELLOS DE ADVERTENCIA**

Clientes válidos solo en Hipermercado Abu-Gosch Zona Franca desde el 12 al 14 de abril de 2019. Sólo consumo familiar. Los productos en oferta no aplican descuento. Disponibilidad de stock. Sobrecostilla, Huachalomo, Plateada, Ganso, Abastero Cat. V Imp. Guaraní, Concepción 10.845 Kilos; Filete de Cerdo 1 Kg. Pine Ridge 1.146 Kilos; Trutro Largo/Corto/Ala - Filete de Pechuga de Pollo 1 Kg. Seara 33.930 Unidades; Papas Prefritas Congeladas 2.5 Kg. Lutosa 3.591 Unidades; Arroz Grano Largo 1 Kg. Yen 39.990 Unidades; Todos los Huevos de Chocolate Lindt y Garoto 4.282 Unidades; Todas las Conservas de Verduras 39.117 Unidades; Todo Dulceypas 15.756 Unidades; Papas Fritas Mister Potato 21.882 Unidades; Máquina de Coser Janome 22 Unidades; Led 32" Smart TV RCA 30 Unidades; Parkas de Plumá 477 Unidades.