



Premios Avonni, entregados por Foro Innovación, TVN y "El Mercurio":

Éstos son los negocios más innovadores del año

Desde grandes conglomerados hasta pequeños empresarios. Así de amplio es el espectro de galardonados por los Premios Avonni, la distinción chilena más importante en materia de innovación. El jurado, compuesto por destacados líderes nacionales, tuvo la misión de elegir a los mejores en 20 categorías —como turismo, ciencias, cultura, entre otras— de una lista de 450 innovadores de todo Chile. La ceremonia de entrega de los reconocimientos será el próximo jueves 3 de septiembre en TVN.

PABLO TIRADO HENRÍQUEZ



TURISMO
Cuando Felipe Howard (al centro) y Alberto Gana (a la izquierda) comenzaron con su empresa de expediciones Latitud 90, encontraron un gran obstáculo. A pesar de que todos sus viajes contaban con equipos de primer nivel, cuando iban a campamentos siempre se encontraban con que las condiciones de los campings no eran las más adecuadas: "Por ejemplo, teníamos que utilizar baños públicos que no siempre

estaban en las mejores condiciones", recuerda Alberto Gana. Esa fue la génesis para que, junto a su socio y al empresario Jorge Matetic (a la derecha), decidieran fundar Patagonia Camp, el primer campamento de lujo ubicado en Sudamérica. Está ubicado a orillas del Lago Toro, con vista a las Torres del Paine y, entre otras cosas, tiene tecnología que permite deshacerse de los desechos sin dañar el ecosistema del lugar.



MINERÍA
Los habitantes y las empresas de la Segunda Región sufren con la escasez de agua. Por ello, el proyecto Esperanza, de Antofagasta Minerals, desarrolló un proceso que permite utilizar el agua salada, en vez de la dulce, en las faenas de producción de cobre y oro. En la fotografía, Jean-Paul Lukšic, presidente de Antofagasta PLC, la matriz del proyecto.



CIENCIAS
Avance Biotechnologies fue creada en 2001 con el objetivo de desarrollar nuevas tecnologías para la agricultura y la industria. Hasta la fecha, ha ideado siete nuevas tecnologías, que van desde una enzima que evita el desgranado de las

uvas de los racimos hasta un producto que reduce en 70% las muertes de salmones a causa del virus ISA. En la foto, Juan Recort, gerente general, y Mario Reyes, gerente de investigación y desarrollo.

EL MERCURIO
DOMINGO 30 DE AGOSTO DE 2009

ECONOMÍA Y NEGOCIOS DOMINGO B 5



AGRICULTURA
En ganadería Marín de Punta Arenas crearon un modelo de negocios en base a ovejas con "doble propósito": capaces de producir lana y carne de alta calidad. Para lograrlo, se incorporaron tecnologías importadas desde Australia que permitieron un avance genético rápido y consistente. En la foto, José Marín, dueño de la empresa.



ARQUITECTURA
El arquitecto Rafael Mozó (en la foto) y su socio Alain du Pontavice fueron reconocidos por el diseño del primer edificio de oficinas hecho en madera de Pino Radiata, para un centro de alta densidad. Se trata de la sede de la empresa Bip Computers, ubicada en la ciudad de Santiago, que fue concebida para tener un bajo impacto ambiental. Por estos días, Mozó se encuentra enfocado en seguir aprovechando las potencialidades del pino y a través de "OWA", su empresa, pretende lanzar una nueva línea de casas prefabricadas con alto estándar de diseño y tecnología.



BIENES DE CONSUMO
Natural Response desarrolló un proceso que permite aprovechar al máximo cada una de las partes del quillay durante su procesamiento, para convertirse en la materia prima de productos como champi y jabón. La compañía encabezada por Javier Sainz (en la foto) también fue capaz de generar nuevas variedades de este árbol con un mayor rendimiento.



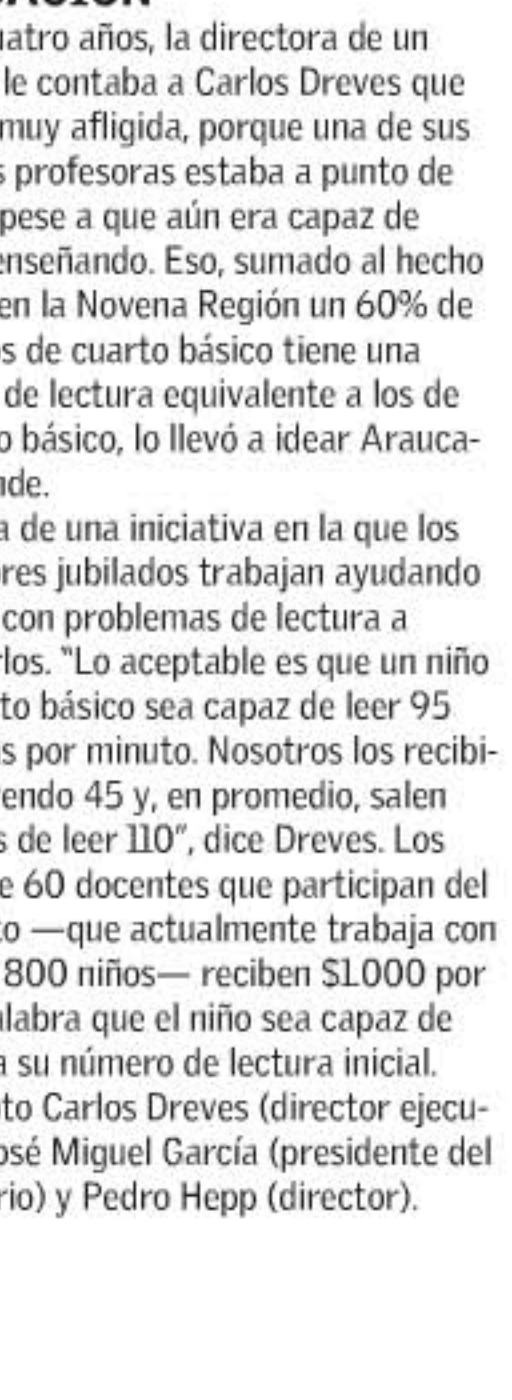
SERVICIO PÚBLICO
Movido por la necesidad de hacer partícipes a más personas de los documentos de la Dirección de Bibliotecas, Archivos y Museos (Dibam), el organismo optó por entrar de lleno en el ciberespacio. De ese modo, el organismo que dirige Nivia Palma (en la foto) puso archivos y fotografías en internet, además de permitir trámites a través de ese medio.



EDUCACIÓN
Hace cuatro años, la directora de un colegio le contaba a Carlos Dreyes que estaba muy angustiada, porque una de sus mejores profesoras estaba a punto de jubilar, pese a que aún era capaz de seguir enseñando. Eso, sumado al hecho de que en la Novena Región un 60% de los niños de cuarto básico tiene una calidad de lectura equivalente a los de segundo básico, lo llevó a idear Araucanía Aprende.



CULTURA
Marta Morrison nunca supo mucho de orfebrería, pero su pasión por el campo la llevó a convertirse en diseñadora de joyas a base de elementos naturales como los tallos de trigo y teatino, mezclados con plata. Ha recorrido el mundo mostrando sus diseños, que también han sido destacados por algunas publicaciones internacionales especializadas en joyas. "Aunque parezca raro, todavía no sé mucho de joyería. De hecho, me gustaría no saber, porque así no tengo referentes y puedo ser mucho más creativa en los diseños", dice.



VENTURE.LAB ES UNA INICIATIVA DE INNOVACIÓN
Adolfo Ibáñez que apoya a empresas creadas por emprendedores, generalmente en áreas poco desarrolladas y que utilicen alta tecnología. En la foto, Manuel Gidekel, director ejecutivo de la compañía, y Ramón Molina, director ejecutivo de la escuela de negocios VentureLab.



ENERGÍA
Quiénes utilicen paneles solares, construidos en cobre y tubos de vidrio, para calefaccionar el agua potable de su casa podrán haber vivido la experiencia: colapsos con la acumulación de agua interior y residuos. Para solucionar ese problema, en 2005 la familia Milnes Egüiguren comenzó Calder Solar, una empresa que desarrolló un sistema capaz de producir agua caliente con paneles, pero de polipropileno. Aunque el material resiste mejor el agua, capta menos radiación que el cobre, por lo tanto multiplicaron las cañerías por panel: pasaron de los 10 metros lineales del cobre, a los 50.



DISEÑO
Si algo le sobra a Myriam Hirshmer es su tenacidad. Bien lo saben en Disneyworld, empresa a la que no dejó de bombardear con mails para que le explicaran cómo construir y mantenían las esculturas de pasto que adornan sus parques. "Las vi una vez en los parques y me encantaron. Les mandé tantos mails para que me enseñaran el proceso, que después de mucho tiempo me contestó un señor muy enojado por lo insistente que era", cuenta entre risas. Finalmente, Myriam trabajó en Orlando y aprendió el sistema de plantación aérea, que funciona en base a una estructura de fierro y que no necesita de tierra, sino basura, para que las plantas crezcan. A través de su empresa Plant Art ha realizado trabajos como los osos polares en el lago-vertedero del Parque Araucario y el bajorrelieve de la estación de las oficinas de esta empresa en Huechurabá.



CONTIENEN EN B 6



TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
La empresa YX Wireless creó un equipo que les permite a las empresas ahorrar hasta en un 90% en el costo de las llamadas a celulares. Esta cifra es bastante superior a otras ofertas del mercado, que sólo logran ahorrar cerca de 40%. Felipe Vázquez es el gerente general de esta compañía. También tiene presencia en México.



SERVICIOS
Daniel Daccarett vibra con cada uno de los avances que va teniendo Producto Protegido, la empresa que fundó y que encontró un nicho de mercado en la lucha contra la delincuencia. Movido por los casos vez más generalizados del robo de "robo hormiga", desarrolló un servicio que permite seguirle la pista a cualquier bien, mediante la impresión de un código inborrable. El producto pasa así a una base de datos conectada con Investigaciones y el Ministerio Público. "En caso de ser robado, el usuario puede entrar a un sitio web y anunciarlo. Se activa un sistema que alerta a los computadores si el producto es robado o no", dice Daccarett.



PESCA Y ACUICULTURA
Una máquina capaz de sacar las espinas de los filetes de pescado. Esa fue la innovación que desarrolló Cristián García Schneider para la industria del salmón. La tecnología funciona tal como una depiladora, pero con más precisión, pues tiene un sensor que le indica cuánto presión se debe aplicar para sacar la espina sin romperla. García Schneider cuenta que cada vez que va a una feria a mostrar el producto, muchas amas de casa quieren comprarlo. "Preparar tanto, que uno de los planes que tenemos es hacer una versión de este aparato para el hogar", dice.



MEDIO AMBIENTE
Recycla Chile es, literalmente, una gran pila de basura. La empresa de Fernando Nilo ha logrado el éxito reciclando lo que nadie quiere: basura informática. Su tarea consiste en transformar los residuos en materias primas, que luego son utilizadas para el desarrollo de nuevos procesos. "Se genera una especie de círculo virtuoso. Por ejemplo, los metales de un computador viejo son fundidos y pueden pasar a formar parte de uno nuevo", dice Nilo.



GOBIERNO LOCAL Y REGIONAL
La Municipalidad de Providencia fue pionera en implementar un sistema de bicicletas públicas para sus vecinos. La iniciativa —cuya puesta en marcha costó más de \$15 millones— permite que los usuarios usen alguna de las 100 bicicletas municipales, pagando una membresía anual de \$8 mil y una mensual de mil pesos. En la foto, Cristián Labbé, alcalde de la comuna.



EMPRESA PÚBLICA
Les costó, pero finalmente funcionó. Clemente Pérez, presidente de Metro, recuerda que cuando comenzaron a implementar la Operación Expresa —el sistema que permite disminuir el tiempo de viaje, gracias a que el tren se detiene estación por medio— el escenario fue desastroso. "Como la gente no entendía bien el sistema, apretaban los frenos de emergencias a mitad de los túneles y el sistema era más lento aún", cuenta. Finalmente, lo que partió como una iniciativa para la línea 4 —la más sobrecargada— a partir de septiembre comenzó a operar en la línea 2.



EMPRESA PÚBLICA
Les costó, pero finalmente funcionó. Clemente Pérez, presidente de Metro, recuerda que cuando comenzaron a implementar la Operación Expresa —el sistema que permite disminuir el tiempo de viaje, gracias a que el tren se detiene estación por medio— el escenario fue desastroso. "Como la gente no entendía bien el sistema, apretaban los frenos de emergencias a mitad de los túneles y el sistema era más lento aún", cuenta. Finalmente, lo que partió como una iniciativa para la línea 4 —la más sobrecargada— a partir de septiembre comenzó a operar en la línea 2.