



FinDe ANÁLISIS - REPORTAJES - ENTREVISTAS

La Tribuna

EL DIARIO DE LA PROVINCIA DE BIOBÍO

Alexandra Tari, la joven angelina que cumplió su sueño de ir a China: "Para mí nada es imposible"

NUESTRA GENTE, 8-9



www.latribuna.cl

MÁXIMA 14° MÍNIMA 6°

\$300,00 (IVA incluido) \$350,00 (Atrasado)

REPORTAJE, 6-7



Productores de arándanos de Biobío buscan conquistar nuevos mercados mundiales

Como método indirecto para disminuir ciertos riesgos comerciales, las compañías exportadoras deberían diversificar mercados y clientes, de manera de no sobrecargar a los compradores en ciertas semanas, propone el agrónomo Alejandro Villamán, que trabaja con exportadores de la zona centro sur del país. El 53% se concentra en la provincia de Biobío.



REPORTAJE, 4-5

Científicos de Concepción logran crear una vacuna contra el virus hanta que es pionera a nivel mundial



CRÓNICA, 10

Vecinos se movilizan en el sector suroriente de Los Ángeles y exigen presencia del intendente

SÚMATE A LA CALEFACCIÓN A PELLET Y COMPRA AHORA TU ESTUFA

CON LAS INCREÍBLES PROMOCIONES QUE ECOMAS TIENE PARA TI.

OFERTAS DE FIN DE TEMPORADA



CALOR SUSTENTABLE **ecomas**

☎ 600 401 0606 | AV. LAS INDUSTRIAS 1015, LOS ÁNGELES | HORARIO DE ATENCIÓN: LUNES A VIERNES 08:30 A 17:30 HORAS



Samuel Ramírez
Business Development
Director Hikvision Chile

Semáforos inteligentes: el futuro para las ciudades congestionadas

Seamos sinceros. En todo el mundo y especialmente en nuestro país, muchas vías urbanas ya están saturadas. Largas demoras para llegar al trabajo, las cuales aumentan nuestra frustración y reducen la productividad, hacen que, a pesar de que sigamos construyendo calles alternativas, necesitemos ya una rápida solución.

Según un análisis del CEP titulado "De la casa al trabajo: Análisis de un tiempo perdido", la congestión, los problemas del transporte público y, en general, las crecientes dificultades de movilidad que muestran nuestras ciudades, han ido ocupando un espacio relevante dentro del debate público, ya que incluso podemos tardar cerca de 50 minutos en llegar a un lugar que, fuera de las horas peak, no nos demoramos ni 15.

Queramos o no, esta situación compleja incide de manera directa en la calidad de vida de todos, pero esta problemática tiene solución y la respuesta radica en la tecnología. Hemos sido testigos que varias municipalidades están empezando a mirar las tecnologías inteligentes para crear ciudades seguras y hacer que los viajes de las personas sean más seguros, rápidos y amenos. Y, en la línea de tecnologías facilitadoras de tráfico disponibles, la tecnología de video de última generación es la estrella.

En particular, las innovaciones en Inteligencia Artificial (IA) y aprendizaje profundo (Deep Learning) han transformado el monitoreo de video estándar a uno que podríamos denominar casi humano, ya que ha logrado incorporar funciones que alertan a los operadores sobre problemas de tráfico en tiempo real, permitiéndoles tomar medidas inmediatas para mantener despejados los carriles y el tráfico fluido.

Un gran ejemplo de esto es el análisis inteligente de tráfico, el cual permite que incluso los semáforos puedan mantener el flujo del tráfico despejado gracias a la sincronización que tienen éstos con las cámaras instaladas en las carreteras o avenidas pequeñas para así acelerar los viajes, reducir la frustración de los conductores y eliminar la necesidad de intervención física de carabineros cuando este se acumula en una sola dirección.

Qué increíble sería incorporar y empezar a coordinar estos semáforos -entre las otras tecnologías existentes- sobre todo para las fechas de más congestión como las Fiestas Patrias, Año Nuevo o Navidad, ya que a medida que más y más autoridades municipales empiecen a ver el enorme valor que traen las soluciones de video de última generación para la gestión del tráfico, podremos encaminarnos a alcanzar la idónea smart city que soñamos.

Educación, el motor de la movilidad social



Alejandra Fuenzalida
Directora Ejecutiva
United Way Chile.

La movilidad social es entendida como los cambios en la posición dentro de la estructura socioeconómica de un país determinado. En países donde la desigualdad es baja, esto se logra de manera más fácil. Sin embargo, Chile presenta grandes niveles de desigualdad, esto queda claramente graficado al ver los indicadores de Pobreza Multidimensional, la cual abarca no solo el indicador económico, sino que también el acceso a la salud, educación, previsión y vivienda, todos factores determinantes en la movilidad social de una persona.

De los anteriores queremos destacar la educación, entendiendo que este ámbito es trascendental, puesto que las personas que tienen trabajo de baja calificación laboral y por ende de escasos ingresos, presentan en promedio entre 8 a 10 años de escolaridad. Para disminuir estas brechas no solo se debe mejorar el acceso a la educación pública, sino que también la calidad de la misma y con ello disminuir las diferencias que poseen con los colegios privados, es decir mejorar el sistema educativo en el país.

Un informe entregado por la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico (OCDE) en junio pasado, indica que en Chile a un niño o niña de la parte baja de la escala de ingresos le tomaría entre cinco y seis generaciones llegar a la parte media de ésta, igual que en países como Francia y Alemania.

Esto viene a demostrar que la educación actúa como un motor de movilidad social. Si un niño o niña recibe una mejor educación desde la primera infancia, aumenta sus posibilidades de ingreso a la enseñanza superior, sin embargo, se debe considerar que el porcentaje de deserción en el primer año alcanza el 30,6%, siendo los principales motivos económico y vocacional.

Es por lo anterior, que no basta

con que el sistema asegure una buena educación pre-escolar, básica y media, sino que también debe contar con un apoyo a los jóvenes durante sus primeros años universitarios, sobre todo a aquellos que provienen de contextos de riesgo, en donde la deserción por factores económicos es más alta. Si se quiere reducir la desigualdad se debe trabajar en políticas públicas que apoyen a las nuevas generaciones desde sus primeros años para que no vean restringidas sus oportunidades en el futuro.

Potenciar la movilidad social apunta a lograr que muchas familias chilenas salgan de los contextos vulnerables en los que se encuentran insertos y la igualdad de oportunidades educacionales es el motor de partida. Todos los niños deberían tener las mismas posibilidades de ingreso a una enseñanza de calidad, sin importar si ésta es de carácter pública y/o privada.

Desde United Way Chile creemos que alcanzar una sociedad justa, donde las brechas de desigualdad en la educación se terminen de la noche a la mañana no será un trabajo fácil, por lo tanto, el Estado, las empresas y la sociedad civil deben aportar a esta tarea, con el fin de alcanzar un país más justo y equilibrado.

Aporte de la biología molecular en el diagnóstico del cáncer



Dr. Fernando Chuecas Saldías
Vicedecano Facultad de
Medicina y Ciencia U.S.S.

Hasta fines del siglo pasado para hacer el diagnóstico de una enfermedad oncológica sólo existía el estudio microscópico de una biopsia de tejido, en que el médico especialista anatómo patólogo podía diagnosticar la presencia del cáncer. Si bien en muchos de los casos se confirmaba su impresión, en varias ocasiones el diagnóstico podía estar errado dada la dificultad para el ojo humano de advertir correctamente los cambios producidos por la neoplasia a partir del tejido sano.

En ocasiones, si bien se estimaba contar con el diagnóstico correcto, la evolución de la enfermedad tenía una gravedad o cele-ridad inesperada, ya sea en forma

espontánea o luego de administrar los tratamientos que se suponía que tenían cierto grado de efecto sobre ella. Dicho de otro modo, una enfermedad oncológica determinada, con biopsia certera, podía y puede comportarse de manera diferente sin tener, aparentemente, un sustento histológico, que explique tal o cual tipo de evolución clínica.

Un gran salto en el avance de nuestra capacidad para pronosticar y predecir (no es lo mismo, lo explicaremos) la presentación clínica de un cáncer, se produjo con el proyecto del "genoma humano" que, en un trabajo mundial interdisciplinario, logró secuenciar toda la información genética de la célula. El estudio del genoma normal versus la expresión genética anormal presente en la célula tumoral, a través de técnicas cada vez más precisas de biología molecular, ha permitido describir alteraciones de genes (mutaciones, deleciones, amplificaciones, fusiones, etc.) que se asocian a ciertas neoplasias y le otorgan ciertas características.

Hay algunas de estas alteraciones, por ejemplo, una pérdida de material genético (deleción) en determinada parte de un cromosoma, como en la leucemia linfática crónica donde la presencia de esta alteración (del 17 p), se asocia a una mayor gravedad de la enfermedad

comparada a aquellos casos de la misma enfermedad que no presentan esta situación. En este caso se habla de que usamos este marcador como un factor pronóstico, que permite asignar mayor o menor riesgo a la enfermedad.

Por otra parte, una alteración genética, como la presencia de un gen de fusión derivado de una translocación cromosómica (paso de material genético de un cromosoma a otro) como en la leucemia mieloide crónica, en que aparece el gen anómalo bcr-abl; va a determinar una expresión de una proteína con actividad tirosin kinasa (que aumenta la proliferación celular) generando la leucemia. La buena noticia es que se cuenta con un fármaco altamente activo en bloquear la molécula con actividad tirosin kinasa, el imatinib o similares. De esta manera, una enfermedad que hace 30 años tenía 95% de mortalidad hoy tiene 95% de curación. En este caso, la presencia de la alteración molecular es un factor predictivo, vale decir indica un tratamiento que puede ser efectivo.

El uso de la biología molecular en el diagnóstico y tratamiento del cáncer está permitiendo lograr resultados insospechados hace sólo algunas décadas. Sin duda, se trata de un campo abierto de investigación en la lucha contra el cáncer.

“Soñar es gratis”



Gustavo Soto
Periodista Diario La Tribuna

N

ni siquiera amanece en Santiago y el transfer ya me pasó a buscar. Igual es un poco tedioso el irse en estos furgones que se dan más vueltas que un peluquero y alargan la espera, demorando casi el triple del tiempo que se demora en llegar al aeropuerto. Afortunadamente, como buen chileno, ya estoy preparado, pues imprimí mi tarjeta de embarque antes de salir, y la eché dentro de mi bolso de mano, que es el único que llevo.

En él llevo un poco de ropa, mi camiseta de Iberia y ropa interior, el desodorante que promete no abandonarme 24/7... o eso dice la publicidad por lo menos, un par de billetes y listo. Como siempre pasa en todo terminal que se precie de tal -ya sea aéreo o terrestre- al locutor no se le entiende nada lo que dice: “¡ding!, ¡dong! Atención señores pasajeros...” es lo único que se logra descifrar y al final se entiende a duras penas “...puerta número tres”. Vaya a saber uno a qué vuelo se refería nuestro amigo de los altavoces.

Es por ello que me acerco más que rápido a donde el siempre gentil guardia de seguridad, quien me explica que el vuelo a María Dolores sale en 15 minutos por la puerta número tres.

Espero mi turno en la fila hacia el embarque y una emoción me embarga, es primera vez que me voy en avión a Los Ángeles, y siento que estoy coronando un trabajo de tantos años, de tantas autoridades de turno que se sucedieron sin que pudiese ver la luz la habilitación de los vuelos comerciales.

Me siento en el lado de la ventana para ir mirando el panorama, y espero

infructuosamente que la aeromoza me reparta aunque sea un paquetito de maní, pero luego recuerdo que el pasaje es de bajo costo, así que tendré que aguantarme el hambre por la próxima hora y algo de viaje. Igual entretenido esto de estar en un abrir y cerrar de ojos, acortando las distancias, cumpliendo mi sueño de volar, y más encima para un acontecimiento importante: Hoy es el partido Inaugural del nuevo Estadio Municipal, a la altura del de Concepción y mucho más.

El papel picado cae sobre la cancha y el bombo no deja de alentar, la gente está alborotada, y el nuevo coliseo deportivo se tiñe de azulgrana poco a poco. La dirigencia no cabe en gozo, y con el pecho más inflado que empanada de queso cortan la cinta junto a las autoridades.

Del rival, para qué hablar. Del resultado del encuentro, bien poco importa, el sueño del estadio clase mundial es el centro de la atención. Celebrando y alentando, mi hermano me invita a conocer a unos amigos de Angol. Nos subimos todos apretados en su pequeño vehículo, tal como cuando Don Francisco hacía ese concurso “¿Cuántos caben en el Fiat 600?”, y nos fuimos a recorrer la Ruta Nahuelbuta. Mi impresión es que valió la pena la espera, pues ahora es más segura y a la altura de las mejores carreteras de Chile. El drama es el peaje, pero bueno, no todo es gratis en la vida.

Es lindo ver como se le cambió la cara a nuestra Provincia de Biobío en tan poco tiempo, y con la unidad de todos los sectores políticos, a pesar de los personalismos, codazos y los fanáticos de las cámaras.

La verdad de la situación es que estas letras sólo son producto de la imaginación de este humilde periodista y locutor radial; de usted depende señora autoridad que algún día puedan estas líneas transformarse en una realidad palpable.

Mientras, al igual que “Penélope”, seguiremos sentados en la estación esperando ver florecer nuestros más intrínsecos anhelos.

 **La Tribuna**
EL DIARIO DE LA PROVINCIA DE BIOBÍO

Propietario: Empresa Periodística Bio Bio Ltda.,
editora de Diario LA TRIBUNA
Sólo como impresor: Impresora La Discusión S.A.
Presidente: Miguel Zunino Besnier

Gerente: María Paz Vidal Carrasco
Directora: Claudia Fuentes Riveros
Editor General: Sebastián Carrizo Acevedo
Jefe de Diseño: Sebastián Moreno Reyes

Dirección: Colo Colo 464 - Los Ángeles
Fonos: 2313315 - 2311040 - 2325533
Radio San Cristóbal: 2314987
Casilla Electrónica: director@latribuna.cl - prensa@latribuna.cl

 **ANP**
NACIONAL
DE LA PRENSA
CHILE

Misión: Somos una organización periodística de excelencia, independiente, comprometida a entregar información veraz, oportuna y a promover el desarrollo de la región. Trabajamos con tecnologías de vanguardia, investigamos, escuchamos a todos en nuestra provincia. Nos apegamos a estrictos criterios éticos en el manejo de la información y de la libertad de prensa.

Juan Villalobos Pérez
prensa@latribuna.cl

APORTE A NIVEL MUNDIAL

Científicos de Concepción logran crear una vacuna contra el virus hanta que es pionera a nivel mundial

La investigación iniciada en el año 2012, está cada vez más cerca de concretar su distribución en masa.

El virus hanta es un problema que está presente en gran parte de Chile y también en Latinoamérica, es una enfermedad muy difícil de identificar debido a que sus síntomas iniciales son muy similares a un resfrío común y además progresa muy rápidamente. Entre las principales características de su sintomatología podemos encontrar dolores musculares, escalofríos, dolor de cabeza, diarrea, náuseas e incluso dolor en la zona abdominal o en la parte baja de la columna.

En este contexto, y con la finalidad de encontrar una solución a esta problemática, científicos de la Universidad de Concepción y el Centro de Biotecnología y Biomedicina Spa (CBB), han logrado materializar, tras una ardua investigación que ha durado alrededor de siete años, la creación de una vacuna contra el contagio del virus hanta, enfocada en prevenir la aparición de esta enfermedad, más que curarla o tratarla cuando ya estuviese establecida. Bajo esta premisa nació la necesidad de buscar un posible candidato vacunal que pueda solucionar esta problemática viral.

El equipo de profesionales liderados por el microbiólogo y socio fundador del Centro de Biotecnología y Biomedicina Spa, Oliberto Sánchez, quien también es director del Departamento de Farmacología UdeC, ha desarrollado esta labor junto a la principal investigadora a cargo del proyecto, María Francisca Stark, quien pertenece al Centro de Biotecnología de la Universidad de Concepción.

El último resultado investigativo que el equipo dio a conocer ya fue testeado en hamsters, los cuales manifestaron una



OLIBERTO SÁNCHEZ junto a María Francisca Stark, principales científicos a cargo de la investigación.

respuesta de inmunidad al ser inyectados. Situación que está aún sujeta a ser analizada en laboratorios extranjeros para corroborar su efectividad.

GRAN AVANCE PARA EL DESARROLLO CIENTÍFICO NACIONAL

Actualmente el equipo de científicos se encuen-

tra trabajando en la producción de antígenos bajo condiciones de buenas prácticas en cuanto a la manufactura para obtener una óptima calidad y que

esta pueda ser inyectada en grupo pequeño de seres humanos, para evaluar su seguridad en un proceso realizado por cualquier fármaco y, por otro lado, para

caracterizar la respuesta inmune manifestada en personas.

En este contexto María Francisca Stark, investigadora a cargo del proyecto, señaló que "nosotros esperamos iniciar dentro de los próximos seis meses los ensayos en humanos, la idea también es ir trabajando en cumplir los reglamentos necesarios para la producción de este biofármaco. Esperamos que este candidato vacunal dentro de dos años se convierta en una vacuna que pueda ser comercializada aquí en Chile".

La científica también explicó que no existe aún nada parecido a lo que esta investigación está

www.latribuna.cl

consiguiendo. Sin ir más lejos, en Estados Unidos se han desarrollado otros candidatos vacunales, los cuales tienen características distintas al desarrollado en Chile, por lo que es más difícil que puedan llegar a ser comercializados debido a que tienen una serie de elementos regulatorios difíciles de cumplir al tratarse de vacunas de ADN. En ese sentido, la FDA, la institución de los Estados Unidos responsable de la regulación de alimentos, medicamentos, cosméticos, aparatos médicos, productos biológicos y derivados sanguíneos, no ha aprobado ninguna vacuna de este tipo.

En este sentido la vacuna producida en Concepción estaría sólo a un paso de la investigación de los lineamientos científicos.

Con miras a largo plazo el desarrollo en masa de esta vacuna podrá beneficiar alrededor de 50 millones de personas en el continente y expandir sus horizontes de distribución a todo el mundo.

CERCA DE LOGRAR UN HITO PARA LA MEDICINA MUNDIAL

"Creo que hablo por todo el equipo de trabajo, diciendo que es muy satisfactorio poder llegar a un resultado que puede ayudar tanto a la comunidad. Yo soy Angelina y crecí escuchando sobre los casos de hanta virus y sus consecuencias", aseveró María Francisca Stark. Desde la premisa personal la investigadora explicó que sus expectativas son poder lograr que la vacuna pueda ser distribuida en el país y la región del Biobío de forma accesible para todas las personas, siendo este el objetivo principal de la investigación de los lineamientos científicos.

CUIDADOS ESPECIALES

La causa más frecuen-

te de contagio del virus hanta es por inhalación, cuando respiramos en lugares abiertos o cerrados, como galpones, huertas y pastizales, heces o la orina de roedores infectados por el virus, que han logrado contaminar el ambiente.

Otros focos de contagio corresponden al contacto con ratones vivos o muertos, o también al ser mordidos por éstos.

Los brotes se asocian a cambios climáticos, también al crecimiento reproductivo de los roedores colilargos y por último la intervención humana en ecosistemas naturales que sugieran un mayor índice de contacto.

En cuanto a su prevención el virus es susceptible a la mayoría de los desinfectantes y detergentes de uso doméstico.

Es importante poner especial cuidado en la limpieza de lugares cerrados con evidencia o precedentes de la existencia de ratones, su adecuada ventilación y la erradicación de la acumulación de polvo o suciedad, ya que la vía aérea es el principal conducto donde el virus logra circular.



SE ESPERA QUE ESTE CANDIDATO VACUNAL dentro de dos años se convierta en una vacuna que pueda ser comercializada en Chile

05 REMATE **TRACTORES - MAQUINARIAS - VEHÍCULOS**

Presencial con posturas online - Km 521 San Carlos de Puren, Los Ángeles

Tractores - Maquinarias	Implementos - Carros	Camionetas - Camiones
John Deere - Ford - Fiat - New Holland Vendimiadora - Cosechadora cereales Enfardadoras	Ramas - Rastrillos - Fumigadoras Rastras - Recolector - Frottereros Estanques - Colosos	Mitsubishi - Ssangyong - Ford Mazda - Hyundai - M.Benz

Hans Fehring S. - hfehring@tattersall.cl / +56 (9) 9319 7895
Exh: 2 al 4 de Septiembre - 09:00 a 17:30 hrs. continuado

TATTERSALL
Gestión de Activos

Esperamos iniciar dentro de los próximos seis meses los ensayos en humanos, la idea también ir trabajando en cumplir los reglamentos necesarios para la producción de este bio fármaco. Esperamos que este candidato vacunal, dentro de dos años se convierta en una vacuna que pueda ser comercializada aquí en Chile".

María Francisca Stark,
investigadora a cargo del proyecto.



APROVECHA ESTAS OFERTAS DE FIN DE TEMPORADA

CALOR SUSTENTABLE ecomas

10 CUOTAS SIN INTERÉS

ECOHEAT - MIGNON LLÉVALA POR \$690.000 PROMOCIÓN 90 KG DE REGALO	THERMOROSSI - MON AMOUR LLÉVALA POR \$1.290.000 PROMOCIÓN 90 KG DE REGALO	THERMOROSSI - MOOD LLÉVALA POR \$1.540.000 PROMOCIÓN ASPIRADORA GRATIS	WINTERÖFEN - WO 85 LLÉVALA POR \$890.000 PROMOCIÓN 150 KG DE REGALO	WINTERÖFEN - WO 135 LLÉVALA POR \$1.290.000 PROMOCIÓN ASPIRADORA + 150 KG DE PELLETS
---	--	---	--	---

SÚMATE A LA CALEFACCIÓN A PELLETS Y COMPRA AHORA TU ESTUFA CON LAS INCREÍBLES PROMOCIONES QUE ECOMAS TIENE PARA TI.

*OFERTAS VÁLIDAS HASTA AGOTAR STOCK

AV. LAS INDUSTRIAS 1015 LOS ÁNGELES

HORARIO DE ATENCIÓN LUNES A VIERNES 08:30 A 17:30 HORAS

WWW.ECOMAS.CL 600 401 0606

CHINA SE MANTIENE COMO EL PAÍS MÁS RENTABLE PARA LAS EXPORTACIONES

Productores de arándanos de Biobío buscan conquistar nuevos mercados mundiales

El productor está obligado a cosechar de manera independiente a las variables del mercado mundial, considerando la gran inversión en los campos.

Como método indirecto para disminuir ciertos riesgos comerciales, las compañías exportadoras deberían diversificar mercados y clientes, de manera de no sobrecargar a los compradores en ciertas semanas, propone el agrónomo Alejandro Villamán, que trabaja con exportadores de la zona centro sur del país. El 53% se concentra en la provincia de Biobío.

Claudia Robles Maragaño
prensa@laribuna.cl

El arándano es una planta nativa de Norteamérica, que se introdujo en Chile a mediados de los años 80. Gracias a universidades, instituciones como el INIA y productores pioneros, las plantaciones pasaron por un proceso de adaptación a los diferentes tipos de clima de nuestro país,

siendo consideradas las necesidades hídricas, nutricionales y sanitarias del cultivo. Sin embargo, lo que propició la expansión de las plantaciones fue el incremento de la demanda mundial por este fruto, lo que se atribuye a sus propiedades nutricionales y antioxidantes. Por ejemplo, si un estadounidense en el año 2000 consumía poco más de 100 gramos per cápita al año, este 2019 su consumo supera el kilo.

El agrónomo Alejandro Villamán, quien trabaja con productores distribuidos entre las regiones del Maule a Los Ríos, afirmó que nuestro país tiene ventajas res-

pecto de otros países. "Una gran ventaja comparativa de países como Chile, es que estamos contra estación respecto de los grandes países del hemisferio norte, como Estados Unidos, el conglomerado de la Unión Europea y China. Esto significa que estamos produciendo cuando ellos están en invierno, lo que ha permitido el crecimiento y desarrollo de toda la cadena productiva asociada a este fruto", expresó el agrónomo.

Agregó que inicialmente en la región los productores observaron que la rentabilidad que dejaba la lechería, cereales o la remolacha estaba muy por debajo de la rentabilidad que deja este fruto por hectárea, por lo cual comenzaron a reconvertir muchos de sus campos de cultivos anuales a frutales, aumentando los márgenes globales del campo.

CRECIMIENTO DE LA INDUSTRIA

Con más de 10 años en el rubro, al que ingresó de manera fortuita en 2008 a

realizar su tercera práctica como estudiante de Agronomía de la Universidad de La Frontera de Temuco, comenzó a trabajar en una compañía productora, empacadora y exportadora de arándanos de la región de La Araucanía, donde se mantuvo finalmente por tres temporadas.

Con posterioridad, "una vez titulado, fui contratado por una empresa que realizaría su primera exportación de arándanos frescos. Esta compañía tenía como objetivo reunir a productores de la ciudad de Los Ángeles y de la región de Los Ríos, para hacer una exportación en donde el productor pudiera acceder a toda la información operacional y comercial de su venta en destino. Era un modelo nuevo para el año 2011, que luego se masificó con el surgimiento de exportadoras de menor tamaño que entraron a competir con las que controlaban el mercado en ese momento. De ahí en más, fue imposible salir del rubro".

Actualmente trabaja con 15 productores en la zona centro-sur, de los cuales, el 53% se encuentra en la provincia de Biobío. Los demás se distribuyen en Talca, Chillán, Temuco, Paillaco y Futrono. Esta distribución geográfica —explica— permite tener una producción constante durante los meses de cosecha chilena, que se presenta entre los meses de noviembre a marzo. La recolección se inicia en los huertos del norte y paulatinamente continúa hacia el sur. "Este comportamiento es relevante desde el punto de vista comercial porque los clientes en el extranjero necesitan un abastecimiento constante de fruta durante lo que dura la temporada chilena. Cuando una exportadora logra esa meta, se convierte en

un proveedor valorado, lo que permite establecer relaciones comerciales de largo plazo", comentó.

MERCADOS EXPORTADORES

La producción de arándanos de la provincia de Biobío, y en general de la industria del fruto fresco, se distribuye en Estados Unidos, Canadá, países de la Unión Europea y China. Actualmente se realizan gestiones para consolidar envíos a Corea, Taiwán, Malasia, Dubái e India, sin embargo los tres primeros mercados representan cerca del 95% de los envíos chilenos.

El destino de las exportaciones está directamente relacionado con la calidad y condición de los frutos, "es decir, las bayas de arándanos deben estar en su estado óptimo de madurez, calibre y firmeza para tolerar los días de tránsito en barco



Un alza de 176 millones de dólares tuvo el sector agropecuario de la región del Biobío, durante el 2018, siendo un factor importante la industria del arándano, la que lideró las exportaciones del sector.

hasta su lugar de destino". Por ejemplo, un arándano desde que se cosecha hasta que el cliente chino lo consume debe conservar incluso 60 días su frescura y características organolépticas, asociadas al sabor, olor y textura, entre otras.

GUERRA COMERCIAL ENTRE POTENCIAS MUNDIALES

Al ser consultado sobre los efectos de la guerra comercial de China y EEUU, afirmó entre los productores de la región que desde el punto de vista del pro-

ductor de arándanos hay factores clave a considerar para obtener algunas conclusiones de este conflicto, en relación a tres conceptos relacionados con la demanda, precio y dólar.

La demanda mundial por este fruto ha crecido sostenidamente las últimas décadas, impulsado por Estados Unidos y China, "pero debemos estar alerta porque hasta hace unos años atrás, nuestro país, era el único en producción del hemisferio sur, sin embargo, la competencia llegó fuerte y para quedarse".

En tal sentido, comen-

tó que en concreto se espera que Perú iguale la producción de Chile en la presente temporada y que México complete la etapa tardía de la cosecha que antes cubría Chile. "Éstos y otros países compiten con nuestra producción y han elevado el estándar de calidad en el mundo, lo que ha hecho que los productores locales deban intensificar sus manejos agronómicos".

Respecto del precio manifestó que el productor no tiene ninguna influencia

en la variable precio, "debido a que la fruta es un producto con poca diferenciación, denominado commodity y que por ello, la misión del productor es generar la mayor cantidad de kilos por unidad de superficie, pero kilos de calidad que puedan exportarse para que el ejercicio muestre rentabilidad".

Sobre la condición del dólar, "si observamos al país asiático, los indicadores de actividad económica muestran que tanto las exportaciones como importaciones han caído desde el inicio de este conflicto. La

inversión en infraestructura urbana ha disminuido con respecto al año anterior. Esto impacta directamente en Chile, debido a que nuestro principal ingreso es por la exportación de cobre, y al desacelerar China, cae la demanda del mineral y el valor de la libra. Es aquí cuando comienza a ser relevante la relación macroeconómica, que en términos muy simples señala que cuando el cobre baja, el dólar sube".

Al ser consultado por el escenario mundial y el impacto en la actividad productiva respondió que "estamos en días difíciles y necesitamos eficiencia en cada eslabón de la cadena productiva para mantener los márgenes de este negocio y que sea sostenible en el tiempo".

Añadió que el agricultor debe asumir su rol de empresario y conocer a cabalidad los números de su negocio, especialmente los costos y utilizar la tecnología para gestionar de la mejor manera todo el proceso productivo, con evaluaciones constantes de rentabilidad del cuartel productivo, variedades, huerto y campo en general, entre otros aspectos.

"En las manos del productor está trabajar su huerto para producir fruta de exportación, de calidad, de manera de apuntar a mercados más lejanos, los cuales históricamente han tenido un mejor retorno económico y no especular con valores flotantes del dólar para obtener rentabilidad positiva".

Alejandro Villamán, luego de cursar un magister en Administración de



Los arándanos frescos tuvieron ventas por 81,7 millones de dólares, lo que implica que el comercio creció un 101% durante el año pasado en comparación con el año 2017, según las cifras de la Seremi de Agricultura.

Empresas en la Universidad Santo Tomás, participó junto a un grupo de profesionales de la región de una pasantía en la Universidad Tsinghua, en la capital china Beijing. En dicho encuentro, los académicos chinos expusieron la importancia que ha tenido Chile como socio comercial. "Ese país ha sido esencial para el sector agroalimentario chileno en los últimos años, abriendo importantes mercados para el vino, salmón, carne y frutas, como cerezas y arándanos. Lo anterior, no quiere decir que cualquier empresa pueda llegar y vender en este mercado, se necesitan redes de apoyo comercial y ofrecer productos de un alto nivel de calidad".

Intergas S.A., informa valores de tarifas y servicios afines vigentes a partir de 28 de agosto 2019:
Servicio de Gas Natural - Gas Natural
Servicio de gas prestado a consumidores residenciales y comerciales (GN a 9.300 kcal/m³).

Los Angeles		R1GN
Desde	Hasta	\$/m³
0	7	2.027
8	15	1.723
16	35	1.176
36	50	1.176
51	70	466
71	90	1.764
91	300	1.134
301	600	1.116
601	1.200	1.116
1.201	5.000	1.116
5.001	10.000	1.338
10.001	15.000	1.378
15.001	25.000	1.703
25.001	999.999	1.703

Servicios afines:

Tipo de servicio	Costo (\$) c/IVA
Corte/Reposición desde el Medidor	\$ 4.890
Corte desde el Empalme	\$90.340
Reposición desde el Empalme	\$90.340
Prueba de Hermeticidad	\$ 9.520

"El destino de las exportaciones está directamente relacionado con la calidad y condición de los frutos, es decir, las bayas de arándanos deben estar en su estado óptimo de madurez, calibre y firmeza para tolerar los días de tránsito en barco hasta su lugar de destino, por ejemplo, un arándano desde que se cosecha hasta que el cliente chino lo consume, debe conservar incluso 60 días su frescura

Alejandro Villamán,
agrónomo y magister
en Administración de Empresas.



UNA PERSEVERANTE HISTORIA

La joven angelina que cumplió su sueño de ir a China: "Para mí nada es imposible"

Alexandra Tari, de 25 años, descubrió su pasión por la cultura oriental cuando era muy joven. Desde entonces le ha apasionado este mundo, que espera vivir en plenitud.

La angelina estuvo más de ocho meses en la Universidad de Hubei, en la ciudad de Wuhan, donde compartió con diferentes jóvenes y maestros.

Marcela Vidal Rebolledo
prensa@latribuna.cl

Cuando se habla de desafíos y cumplir los sueños, Alexandra Tari Espinoza sin duda es un modelo a seguir. Todo esto luego que sus anhelos la llevaran a conocer China, en una cruzada cargada de experiencias de las más valiosas.

Sencilla, estudiosa y sin duda sacrificada, son los mejores sinónimos para esta joven angelina que a meses de regresar de una experiencia de aprendizaje que logró gracias a una beca de idioma chino mandarín a través de un convenio entre el Gobierno regional del Biobío y el Gobierno chino, en una de las experiencias que define como la mejor de su vida.

Sobre todo esto relató con orgullo a La Tribuna Finde que esta fue una experiencia enriquecedora, llena de logros y con más ideas que cumplir, porque sin duda quiere volver a un lugar donde se sintió como en casa, puesto que tuvo oportunidad de aprender nuevas culturas y además conoció lugares dignos de películas y las mejores historias.



EN ESTA AVENTURA ALEXANDRA compartió lo mejor de la cultura oriental.

Cabe recordar que la historia de esta entusiasta joven amante de la cultura oriental se dio a conocer en las páginas de La Tribuna, cuando el año 2018 la estudiante fue favorecida con esta beca. Sin embargo el sueño estuvo a pasos de no cumplirse por no poder costear sus pasajes. A pesar de todo lo complicado Alexandra logró doblar la mano al destino y gracias a la solicitud de esta estudiante en el medio local se llegó a la

meta requerida con el aporte de su actual casa de estudios, el club de Leones de Los Ángeles y el esfuerzo de su trabajo sumaron los montos necesarios para pisar el otro lado del planeta durante el mes de octubre.

"Si pudiera volver lo haría sin dudarlo. Me gusta su gente, su cultura, su historia. Todo es tan diferente que sólo me proyecto con ideas para desarrollarme en este país a futuro", sentenció entre risas.

Hay que destacar que esta iniciativa nace luego que en China se han centrado los esfuerzos en aquellas provincias del interior como Hubei, Jiangsu y Sichuan, donde existe menos competencia por entrar pero que a su vez constituyen inmensos mercados para nuestros productos y servicios.

El interés chino pasa también en gran medida por adquirir en nuestra región alimentos saludables y de calidad, tema en el cual ha habido un importante trabajo con los gremios y empresas de la región, así como instituciones del ámbito académico y científico, por ejemplo el laboratorio de alimentos de la UBB Chillán.

En el 2017 China se consolida como principal socio comercial con el 23% del total de las exportaciones regionales. En total



COMODIDAD Y CARIÑO son los términos con los que esta joven define su experiencia.



TAMBIÉN SEGÚN ASEGURÓ se forjaron importantes lazos de amistad, con quien aún mantiene contacto.

\$1.098.479.974 millones de dólares, lo que si se comparan con la cifra de 2016, \$ 968.348.818, representa un incremento del 13,4%. El aumento es muy fuerte en el rubro forestal y algo más leve en el agrícola.

Uno de los grandes hitos que se logró materializar posterior a la primera versión del Biobío Week 2017 fue la concreción de becas de estudio del Gobierno Provincial de Hubei - China para estudiantes de la Región, donde esta joven y otros chilenos resultaron beneficiados.

En medio de esto la región fue invitada especial durante la tercera versión del "Chile Week" 2017 en China, encuentro que buscaba acercar al gigante asiático a la realidad regional y profundizar las relaciones entre las dos regiones y poder proyectarlas.

CUMPLIENDO EL SUEÑO ORIENTAL

"Desde muy chica me gustó la cultura porque empecé a ver animé, doramas -novelas- y seguía a grupos musicales, después cuando empecé a estudiar, en la universidad impartían los cursos y ahí nadie me paró", explicó entre risas esta joven ex Otaku, que en su estilo evidencia un estilo perseverante.

Sobre ello, comentó que este idioma en su vida significa otro nivel de experiencia, el que ha ido esculpiendo en distintas etapas, de manera independiente y con grupos de personas que también se interesan por el lenguaje que ama con locura.

Sin embargo todo comenzó a fondo cuando empezó su carrera de enfermería y descubrió que en su casa de estudio impartían el chino mandarín que tanto conoció en diversas series y siempre admiró, por ello comenzó a estudiarlo y a volverse una amante de su escritura.

"Después siguieron otros cursos que continué y apareció la beca que era sólo para cinco personas de la provincia, donde

no era necesario haber aprendido el idioma, sin embargo cumplía con los requisitos, así que a pesar que no fue fácil llegar, creo que fue una de las mejores oportunidades", sentenció.

En medio de esta explicación de manera inmediata Alexandra recuerda a las personas que conoció en este viaje y sus actividades en la universidad de Hubei, alumnos que como ella lograron vivir esta bella experiencia, por ello con mucho cariño agregó que aún mantiene una importante amistad a pesar de la distancia.

Todo ello, en medio de actividades que se llevaron a cabo en intercambio con brasileños, polacos, chinos y personas de otras nacionalidades que no perdieron ningún día para aprender mucho más de esta cultura ancestral.

"Las clases en la universidad eran muy diferentes con pocos profesores y pasamos por distintas especialidades entre audición, lectura y otras actividades que se realizan en esta casa de estudio, la que sin duda me dejó muchas experiencias", comentó.

UNA JOVEN CON UNA MALETA CARGADA DE SUEÑOS

Alexandra tiene 25 años y como tantos otros jóvenes apela a diferentes metas en su vida, pero ella sí sabe cumplirlas a pesar de todas las complejidades que enfrentan las personas diariamente.

Es la mayor de dos hermanas, ambas hijas de madre soltera con quien vive camino a Pedregal y en medio de todo esto cumple con sus estudios en la capital provincial y todas las semanas viaja a su casa para ayudar en diferentes tareas.

Su hermana menor es carabinero en Santiago y ella -quien quedó con su madre- se dedica a sus estudios de enfermería. También trabaja todos los domingos 12 horas en el hospital de Los Ángeles, ingresos que le permiten costearse la vida universitaria que complementa con su beca de estudios.



ADEMÁS DE LOS ESTUDIOS la joven tuvo la oportunidad de conocer diversos lugares históricos.



LA JOVEN REPRESENTÓ la cultura de nuestro país durante estos casi nueve meses que pasó en el país.

"Llevo muchos años en mi carrera -entre risas-, ya estoy en cuarto y me preparo para realizar el internado profesional, después de ello sin duda quiero volver a China. Conozco otros casos de jóvenes que ya están trabajando allá y por eso no lo descartó", sentenció esta joven que día a día realiza un sinfín de actividades.

Conversar de su madre -Mauricia Espinoza-, pareciera ser un tema complicado, pero entre risas comentó que su madre aun no la imagina en el país oriental, pero igual se empeña en cumplir este sueño que pocos se atreven a realizar.

"La primera vez no quería que fuera, la

segunda tampoco y cuando vio que tenía los recursos me dijo que era voluntad de Dios, sin embargo me dice que mi destino está en Chile. Es un tema complicado para ella, porque sólo quedamos las dos y esto es un área compleja", manifestó una vez más risueña, puesto que en sus gestos tiene ideas claras.

Sobre sus metas, cierra esta entrevista diciendo que cada día se empeña en vivirlas, y espera impaciente por volver a estar en el país que le robó el corazón y donde se sentía una más. Con todo lo relatado es inevitable describirla como una angelina con un corazón oriental.



LUEGO DE TERMINAR SU CARRERA la joven quiere regresar a vivir en este país.

EN SECTOR SURORIENTE DE LOS ÁNGELES

Vecinos protestan por mejoras viales



LOS VECINOS COMENTARON que las protestas van a continuar las próximas semanas en la ciudad.

Mejoras viales para Paillihue y alcatarillado para San Carlos de Purén son las principales demandas de los ciudadanos.

Marcela Vidal Rebolledo
prensa@latribuna.cl

Cambios para el sector suroriental de Paillihue y alcatarillado para San Carlos de Purén fueron las demandas que la mañana del viernes solicitaron al intendente Sergio Giacaman una serie de ciudadanos de Los Ángeles, quienes se reunieron en las afueras del Centro de Salud Familiar y el colegio Arturo Alessandri Palma, con pancartas dirigidas a la máxima autoridad regional.

Entre lienzos, gritos y exigiendo su presencia, los cerca de 60 vecinos comentaron que las demandas se basan en promesas manifestadas por el mismo intendente, las que son de suma urgencia.

En primer lugar dieron a conocer su petición los

vecinos de Paillihue del sector suroriental de la ciudad, quienes comentaron la necesidad de reparar y pavimentar los más de 400 metros de ripio que se emplazan fuera del centro de salud familiar y el colegio antes mencionado, puesto que la comunidad sufre serios problemas en este tramo.

Sobre ello la dirigente vecinal Lindana Castillo comentó un poco de la realidad que viven estas personas diariamente, tanto en invierno como en verano cuando asisten a estos lugares.

Sobre esto Castillo comentó que "solicitamos que alguna autoridades o representantes del intendente se hicieran presentes porque necesitamos que la pavimentación que se cumpla. Fue palabra del señor intendente y él lo hizo público en el Día del Bombero, cuando se firmó el convenio de la Novena Compañía. Él dijo que firmaría el acuerdo de la

Avenida Oriente antes, de que terminara el mes de julio y acá estamos esperando".

En medio del bullicio con sartenes y cánticos, la representante agregó que "acabo de comunicarme con la secretaria del señor intendente y me dice que los recursos no están y no hay ninguna fecha. Está a la disposición del intendente pero todo tienen que evaluarlo, entonces para nosotros es urgente que esa firma se lleve a cabo, porque los recursos están aprobados hace ya más de un año por el Consejo Regional. Había un apoyo por el municipio pero lamentablemente falta la firma de él que es lo que estamos esperando".

Sobre el problema que se presenta en este sector, la dirigente declaró que todo radica en el barro y agua que se apoza en el invierno, donde ya no quiere transitar la locomoción colectiva por los hoyos.

En tanto, en este lugar además mantiene problemas la entrada del centro de salud y el ingreso a un colegio y un jardín infantil que en verano también se ven perjudicados por el polvo, considerando que estos son lugares que deben mantener la rigurosa limpieza.

SAN CARLOS DE PURÉN NO QUIERE SEGUIR CONTAMINANDO

Sobre la situación de San Carlos de Purén, su representante y presidenta del comité de alcatarillado, Luz Sánchez, manifestó la necesidad que requiere la cerca de 3 mil personas que se encuentran en esta situación.

"La demanda que nosotros tenemos es el problema del alcatarillado. Hace más de 15 años que la gente está peleando por ello y en el mes de octubre del año pasado se firmaron los recursos que se adjudicaron y ya hace como 10 meses que no hemos tenido la firma del convenio, lo que significa que atrasa la posibilidad que la municipalidad busque empresas que ejecuten el proyecto".

Sobre la situación que se vive, la representante agregó que diariamente están contaminando y como vecinos no quieren continuar con esta situación, puesto que se están ensuciando hasta los ríos.

"El intendente ayer nos llamó a una reunión y que hoy con la secretaria íbamos a tener una instancia, pero ahora dijo que nosotros como estábamos acá no teníamos derecho a la reunión que tenemos en la tarde que se suspendió, entonces para nosotros es una amenaza, queremos exigir que firme luego el convenio con la municipalidad para el depósito de los recursos", expresó.

"En este sector somos más de tres mil personas y por eso le digo que lo que nos afecta a nosotros es la salud, porque aun en nuestro sector hay pozos negros, entonces contaminamos el entorno. Para avanzar ya que queremos una solución al respecto", sostuvo la dirigente.

APOYO PARA ESTAS NECESIDADES URGENTES

En medio de estas demandas,

las representantes manifestaron que van a continuar con las manifestaciones hasta alcanzar una respuesta por parte de las autoridades, ante estas demandas que son según manifestaron necesidades básicas. Solicitud que ha sido acogida por los vecinos de este sector y otros testigos.

Sobre esto, Cristina Rojas, presidente de la línea de colectivos Paillihue, comentó que "el compromiso que yo hice con los vecinos es de apoyo, porque nosotros no estábamos circulando. Yo pedí la autorización para pasar por este sector, con esta proyección y en eso se ha estado trabajando, en reuniones de la Corporación Paillihue con la presidenta y me he dado cuenta que las autoridades no ha hecho caso de la necesidad de esto que es un perjuicio para la comunidad en general".

Sobre ello, Rojas agregó que los daños que se ocasionan a los vehículos son importantes y además para las personas que desean llegar a este centro de salud.

"Ojalá el intendente responda por el compromiso que asumió con la firma del convenio, de no ser así vamos a tener que tomar medidas más radicales y yo creo que se van a paralizar cerca de cien autos, más el compromiso de las micros. Entre las líneas sería la número 22, 25, 26 y 27 de los pasajeros entre Filadelfia, Lauquén y principalmente los que van a al centro de salud y al Cefam Entre Ríos", puntualizó el dirigente.

En tanto, el presidente del comité de agua potable de San Carlos de Purén, Héctor Insunza, dijo que "les vamos a dar plazo hasta el 13 de septiembre, de no aparecer nadie como lo están haciendo acá nosotros el 14 estaríamos tomando medidas más radicales y nos vamos a tomar la carretera 5 Sur en San Carlos, porque esta es una necesidad urgente, más aún cuando los dineros están aprobados".



AMBOS SECTORES EN PROTESTA reclaman por promesas del intendente Sergio Giacaman.

SEMILLERO LOCAL

Tenis de mesa escolar promete ser cuna de grandes deportistas

La liga angelina de que cita a distintos establecimientos del corazón provincial ha mostrado un gran nivel deportivo.

Juan Villalobos Pérez
prensa@latribuna.cl

La competencia deportiva tiene como finalidad formar un semillero de alto nivel competitivo, con miras a largo plazo a obtener grandes referentes provinciales de la disciplina en un futuro cercano representando a la provincia de Biobío en instancias olímpicas e internacionales.

En este contexto la Liga Escolar de tenis de mesa había visto paralizada sus actividades debido al paro nacional de profesores, pero actualmente retomó su funcionamiento albergando a gran cantidad de establecimientos educacionales de la comuna.

Rafael Vallejos, entrenador y formador de grandes referentes del tenis de mesa

nacional, quien desempeña su labor con el respaldo y apoyo del Colegio Los Ángeles, se refirió a la instancia deportiva señalando que "retomamos esta importante liga después de las vacaciones de invierno, nos quedan tres fechas, septiembre, octubre y noviembre. Tenemos alrededor de seis colegios participando por jornada y contamos con grandes referentes a nivel nacional de la disciplina, que han aspirado incluso a los procesos de convocatoria nacional".

El profesional también destacó la labor del Colegio Los Ángeles en cuanto al apoyo a nivel organizativo para el desarrollo de la liga tenimesista escolar.

"No es sólo una instancia competitiva, los niños unen lazos de amistad y en una práctica deportiva que forja valores", aseveró el profesional.

Cabe destacar que en el torneo participan exponentes de gran poder competitivo como la seleccionada nacional Judith Parra, el preseleccionado Sebastián Palma, quien ha cosechado grandes podios en los últimos años y varios jugadores de proyección que con esta liga suman experiencia para representar con fuerza al país. Siendo un claro ejemplo el tenimesista angelino Felipe Olivares, quien fue alumno del Colegio Los Ángeles y que ahora es una de los máximos exponentes de la disciplina a nivel nacional e incluso logró llegar a internacionalizar su carrera.



REACCIONES Y PARTICIPACIÓN

Diversos establecimientos educacionales de la provincia concurren a participar de esta sana competencia deportiva.

Carlos Díaz, profesor del Liceo Santa Cruz de Laja, se encuentra participando junto a sus alumnos de la convocatoria infantil y respecto al desarrollo deportivo que la liga trae consigo para los jóvenes deportistas señaló que "estamos contentos de venir a participar a Los Ángeles, hay un muy buen nivel competitivo, hay niños que son seleccionados nacionales, se nota un gran trabajo. Para los que recién comienzan en el deporte sugiere una gran motivación para entrenar y ser cada día mejor".

El profesional también explicó que la joven

referente nacional del tenis de mesa perteneciente a su establecimiento educacional, Judith Parra, próximamente viajará a Puerto Rico como seleccionada nacional y que pretende seguir formando jugadores de esa categoría desde primero básico en adelante.

Alejandra Vera, directora del Colegio Los Ángeles, reconocida cuna de tenimesistas a nivel nacional, también se refirió al desarrollo de esta importante liga de carácter infantil: "para nosotros es un orgullo seguir esta tradición de más de 30 años de fomentar el tenis de mesa y tener un nuevo semillero. Nos comprometemos a seguir manteniendo esta labor y este sacrificado trabajo que llevan todos los técnicos encargados de dar vida a esta gran instancia que pretende fomentar el tenis de mesa".



En mi ecografía, solo la opinión profesional es la que me da tranquilidad.



www.sochradi.cl
www.supersalud.gob.cl/servicios



Al momento de realizarse una ecografía, exija que sea **efectuado e informado** por un **MÉDICO RADIÓLOGO ACREDITADO**.

Su mejor opción para obtener el diagnóstico más adecuado.

HISTORIAS DEL BIOBÍO

Por Juvenal Rivera



La singular historia de la “Laguna de la Luz”

Tiene un nombre que, incluso, suena hasta romántico y evocador pero la llamada “Laguna de la Luz” fue un lugar que existió en Los Ángeles durante buena parte del siglo pasado y que simplemente desapareció hace algunos años sin quedar registro fotográfico alguno.

Pareciera tener referencias a París, la llamada ciudad luz, denominación por la cual también se conoce a una de las capitales europeas más importantes. Sin embargo, la Laguna de la Luz fue de acá, muy cerca de la ciudad de Los Ángeles, como a un kilómetro hacia el oriente desde el cruce Antuco, en uno de los sectores de mayor plusvalía, con costosos loteos de media hectárea cuyas casas superan fácilmente las 10 mil unidades de fomento (270 millones de pesos).

Claro, si usted observa una de las fotografías que acompaña esta publicación, verá que sólo hay un campo completamente apto para la agricultura o el pastoreo. Sin embargo, cumplió un rol tremendamente importante en los albores de la entrega del servicio de energía eléctrica en la ciudad de Los Ángeles. Durante su funcionamiento, esta laguna se complementó con un canal municipal que también tenía un nombre ad hoc - Canal de la Luz -, el cual serpenteaba varias propiedades, entrar por la avenida Ricardo Vicuña, llegar hasta calle José Manso de Velasco y alimentar una turbina que estaba en la esquina con calle Colo

Colo, donde ahora está el edificio de CGE Distribución.

Pero para explicar el origen de la laguna y el canal de la luz, es necesario entender su contexto. Hacia la década de 1880, Los Ángeles fue una ciudad pionera en el uso de la energía eléctrica para el alumbrado público. Aunque no hay consenso respecto de la fecha de su puesta en marcha, que reemplazó las velas a parafina, en esa década fue posible operativizar dicho servicio. Sin embargo, innumerables dificultades de todo tipo conspiraban contra una provisión constante y segura de electricidad. Incluso, en 1901, en un retroceso evidente, se volvió a usar la parafina para alumbrar las calles.

La situación comenzó a cambiar en 1902 cuando el Congreso autorizó a la Municipalidad de Los Ángeles para que usara las calles, caminos y plazas para abastecer de electricidad a la ciudad.

Un año más tarde, en 1903, se aprobó la propuesta de Carlos Michels para instalar el alumbrado a nombre de la “Sociedad Nacional de Electricidad A. Rivano y Cía”. Esta construyó la planta eléctrica en la esquina de calles José Manso de Velasco con Colo Colo con el nombre de fantasía de “Empresa de Luz y Fuerza” que funcionaba día y noche.

Justamente esa planta se abastecía del agua que llegaba desde el canal de la luz, las cuales se almacenaban en la laguna que estaba en el camino a Antuco. ¿Y de



dónde provenían esas aguas? El recurso se sacaba del estero Choiguagué, el cual era conducido por una red de canales hasta ese punto de almacenamiento. Esa planta generadora funcionó hasta 1958 ya que la CGE debió dar un giro y enfocarse en distribuir los enormes volúmenes de energía que llegaban desde la parte alta del río Laja, a raíz de las operaciones de la central Abanico, que sería la primera una gigantesca serie generadora en esa zona. Esa situación marcó el fin práctico de la laguna y el canal.

Hay quienes recuerdan que en ese tiempo, en la Laguna de la Luz se podía pescar. Aunque no era profunda, también se hacían paseos por bote. Podría haber tenido un destino similar al de la laguna Esmeralda (de hecho, ese último cuerpo de agua también se abastece del estero Choiguagué) en cuanto podría haber sido un punto de atracción y distracción local. Pero esa idea nunca prosperó.

Dado que el recinto era municipal, las autoridades de la segunda mitad de la década del '60 analizaron la posibilidad de secar la laguna para construir un nuevo estadio, más grande y mejor ubicado que el actual. Incluso, se asignó un presupuesto. Sin embargo, con los profundos cambios políticos después del golpe de Estado, todo quedó en nada. A fines de los '70, el terreno fue vendido y la laguna fue secada hasta desaparecer por completo, incluso de la memoria de los angelinos.

El primer cementerio de Los Ángeles

Muy poca gente sabe que en el terreno donde ahora está la población Luis Dávila funcionó el primer cementerio municipal de Los Ángeles. Específicamente, se ubicó en el cuadrante de la avenida Ricardo Vicuña con las calles Camilo Henríquez, Manuel Baquedano y José Miguel Infante.

Fue en 1857 cuando las autoridades municipales de la época dieron el vamos al recinto. Para poner en contexto, en ese tiempo la villa de Los Ángeles era habitada por unas 3 mil almas que estaban saliendo de las terribles consecuencias del terremoto de 1835 que, incluso, hizo pensar en trasladar a la población al sector de Diuto.

De acuerdo a los documentos de ese tiempo, el espacio ocupado era un cuadrado de prácticamente 100 metros por cada lado con un cierre perimetral de adobe y de ladrillos.

Un dato curioso: en 1872 se dictó un decreto para que una cuarta parte de ese terreno se usara para enterrar a quienes no fueran católicos. Es que, de hecho, también en 1857 llegaron los primeros inmigrantes alemanes y suizos a Los Ángeles, la mayoría de los cuales eran protestantes (profesaban la religión luterana). Sin embargo, como reza un viejo dicho: juntos pero no revueltos. La porción en que se sepultarían los no católicos estaba separada del resto por una zanja de un metro de profundidad.

Como sea, ese primer cementerio vio el final de sus días en 1888 cuando fue clausurado porque el alcalde de la época, Ricardo Vicuña, ordenó la construcción de un nuevo cementerio municipal, esta vez en el costado suroriental de la avenida Las Industrias con el camino a San Antonio. En esa época, el camposanto estaba muy apartado de la zona urbana, lo que respondía también a la necesidad de tener alejados a los que fallecían por enfermedades infecciosas, como el cólera y la viruela que, por esos



años, diezaban a la población local. Se desconoce si las osamentas de ese primer camposanto fueron trasladadas al nuevo recinto. Sin embargo, lo que sí

es cierto es que donde ahora está la población Luis Dávila funcionó el primer cementerio municipal de Los Ángeles.



Los orígenes de la villa Santiago

Fueron parte de un experimento social realizado a principio de los años '80, en plena dictadura militar. Eran 40 familias pobres de la comuna de San Miguel, en la Región Metropolitana, fueron subidas en camiones con sus escasas pertenencias y viajaron más de 500 kilómetros hasta llegar a Los Ángeles, a una escuela o un gimnasio de la ciudad. Un par de días después fueron trasladados a sus casas que, en realidad, eran simples casetas sanitarias de 18 metros cuadrados que tenían baño, cocina y una sala que podía ser dormitorio o comedor.

Con los años, esas viviendas - por las cuales debían pagar un dividendo mensual - fueron ampliadas a la medida de las posibilidades de cada una de las familias y dieron origen a una población cuyo nom-

bre recuerda la región de la cual partieron a fines de octubre de 1983: la villa Santiago. ¿No la ubica? Está en la esquina nortoponiente de las calles Las Azuleas y Bombero Riosco. Sus pasajes llevan los nombres de cerros capitalinos (Chena, Navia, Blanco y Calán) y se cierra con un pasaje denominado Santiago. En ese tiempo, se trataba prácticamente de los extramuros de la ciudad.

Esas 40 familias fueron parte del poco conocido proceso de erradicación de familias pobres desde la Región Metropolitana a distintas ciudades del norte y sur del país. A la Región llegaron más de 500 grupos familiares. En el caso de la provincia de Biobío, los grupos familiares se desperdigaron entre Mulchén, Negrete, Laja y Yumbel.

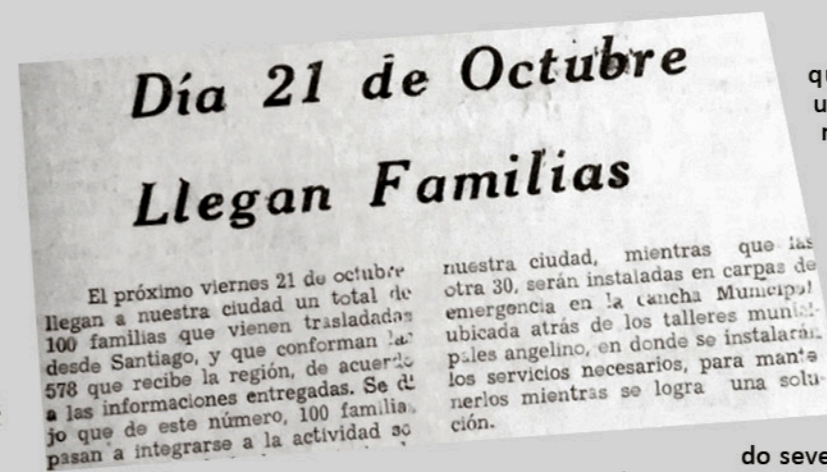
Se trataba de familias que habían protagonizado tomas, las cuales tuvieron su



periodo más álgido entre fines de los 60 y principio de los 70. Sin embargo, el golpe de Estado puso término a esas ocupaciones con normas que castigaban duramente a quienes participaran en dichos procesos.

Varias tomas fueron desalojadas a punta de fusiles y bayonetas por parte de militares que también estaban a la caza de opositores políticos a la dictadura castrense. Pese a lo anterior, varias tomas persistieron pese a las amenazas de desalojo.

En ese marco, en 1983, las autoridades



de Gobierno pusieron en marcha para erradicar a las familias a los extramuros de la capital y, otros tanto, a distintas ciudades a lo largo del país. La promesa era que tendrían una casa propia.

Lo paradójico es que Los Ángeles atravesaba una grave situación económica, no sólo gatillada por el impacto de la crisis financiera del año 81 que derivó en el colapso del sistema bancario y en la quiebra de miles de empresas. Ese mismo año cerró planta de azúcar de la CRAV (ex lansa) lo

que generó un gravísimo perjuicio en toda la cadena productiva ligada a la producción de remolacha, agravando severamente la situación en el plano local. En ese tiempo, las cifras oficiales de cesantía indicaban que en Los Ángeles llegaba al 25 por ciento, los peores indicadores de desempleo en su historia.

Como si fuera poco, la demanda habitacional era acuciante en nuestra capital provincial. Miles de familias vivían en la miseria, en diversas poblaciones callampa, cuyo principal ícono fue la población En Tránsito que, en su época más álgida, albergó a unas 10 mil personas. Pero como las desgracias no llegan solas, el incendio del 26 de marzo de 1982 en esa población

- un año y medio antes de la llegada de las familias capitalinas - dejó un saldo de más de 2 mil 400 damnificados que también presionaban por viviendas. Varias cientos de hombres, mujeres y niños llevaban dos inviernos instalados en carpas de campaña en el sector de corralones municipales, mientras aguardaban por alguna opción habitacional.

Por cierto, el arribo de esas familias capitalinas causó rechazo en los grupos de pobladores que llevaban años esperando sus casas. Además, hubo profunda desconfianza en Los Ángeles porque la información que se publicó en los medios de comunicación de ese entonces se entregó sin fuentes oficiales y muy a cuenta gotas. Sólo datos genéricos sobre la cantidad de familias y nada más.

Por eso, cuando arribó el primer grupo de camiones con familias de la capital, las autoridades locales hicieron un llamado a la calma. De hecho, el obispo Orozimbo Fuenzalida, que catalogó la medida de erradicación como muy humana, exhortó a recibir bien a esas familias “que necesitan respeto, aprecio

y, sobre todo, cariño”.

Sin embargo, esas familias cargaron enseguida con el estigma de ser catalogadas como delincuentes y conflictivas, especialmente en su entorno más cercano, gatilladas por el miedo y la desconfianza. Fue común escuchar relatos de pobladores que temían que los recién llegados les quitaran sus pocas pertenencias. A lo anterior se añade que estas 40 familias fueron apartadas abruptamente de sus redes de apoyo, en una ciudad desconocida, lo que las hizo encerrarse en sus propias familias para adaptarse a semejante cambio. Debieron pasar varios años para que los nuevos angelinos se integraran plenamente a la ciudad que los recibía.

Sin embargo, debido a sus profundas implicancias sociales y humanas, este experimento social realizado en 1983 para llevar a familias a otras regiones- y que dio origen a la villa Santiago en Los Ángeles-, nunca más se volvió a llevar a cabo en el país.

Más información en Colo – Colo 464 Los Ángeles / teléfono 43 2311040

Guía Profesional

PSICÓLOGA

MARCELA TRONCOSO ESCOBAR

Psicóloga Clínica,
Psicóloga Jurídica,
Terapeuta familiar
y de pareja

Consulta
Gabriela Mistral N°79
Fono: 43-2230298

ESTE ESPACIO
PODRÍA SER TUYO

**PARA QUE
TODOS TE VEAN
PUBLICA CON
LA TRIBUNA**

www.latribuna.cl
Fono: 43-2311040
Colo Colo 464, Los Angeles

HOTEL MULCHÉN

CALEFACCIÓN CENTRAL – AIRE ACONDICIONADO –
SHOWER DOOR - ESTACIONAMIENTOS PRIVADOS –
FRIGOBAR – TV CABLE – WI FI .

Villagra 510 Mulchén / a 4 kms. Ruta 5 Sur.

Gran salón de eventos frente a la plaza de armas.

reservas@hotelmulchen.com +56 43 256 9136
hotelmulchen@outlook.com +56 9 904 30617
+56 9 789 78632

Restaurant y Cocinería

ITA

Delicias a su servicio

**DESAYUNOS, ALMUERZOS
DE 7 A 16:00 HORAS
DE LUNES A SÁBADO.**

**Locales 32 y 33
Vega Techada, Los Ángeles.**

40 años de trayectoria.
Atendido por sus propios dueños

CONTACTO: 977932853

★ Destacados

VENDO CASA

CONDOMINIO PLAZA SAN MARCOS.
5 dormitorios, 5 baños, quincho, piscina,
303 m² construidos más bodegas,
sitio 5.105 m². UF. 10.375 ☎ 983026466

LEÑA Y MADERA ASERRADA
secas puestas fundo San Antonio Sector Maitenal
camino Mulchén, Santa Adriana 27 Km. Acceso Ripio
Astillón nativo 135 pesos
Madera aserrada roble, raulí y otros, puesta fundo
6000 y 12000 pesos pulgada.
Fonos: 988382843 - 990781479

Vendo Parcela 10 hectáreas
Plantada Eucaliptus a 7 Km de Santa Bárbara,
cruce Los Mayos sector Los Lirios.
Valor \$ 10.000.000.- x hectárea.
Cel. 992186685

Guía de Utilidad Pública

Teléfonos de Emergencia	
Hospital Los Ángeles	2336000
Ambulancia (SAMU)	131
Cruz Roja	2314057
Hospital (Mesa central)	2336000
Clínica Los Andes	2210256
Clínica Adventista	2524300
Fonasa	2332113
Bomberos	132
Investigaciones	134
Carabineros	133
Carabineros (Fono Drogas)	135
Prefectura Bío Bío N° 20	2243000
Tenencia Carreteras Bío Bío	2243042
1ra. Comisaría Los Ángeles	2242024
Subcomisaría Paillihue	2243051
Tenencia Centenario	2243047
Retén Cb. 1ro. René Sepúlveda Parraguez	2243049
Retén El Álamo	2243058
Retén San Carlos	2243059
Retén Santa Fe	2243045
2da. Comisaría Mulchén	2243061
Retén Quilaco	2243080
Retén Rucalhue	2243082
Retén Loncopangue	2243081
3ra. Comisaría Nacimiento	2243084

FACIL-PANEL

SIP

PANEL AISLANTE ESTRUCTURAL

PARA CONSTRUIR
SUS PROYECTOS

ventas@facilpanel.cl
+569 30700597

RECORRIENDO LA VIII Y IX REGIÓN

CONCEPCIÓN - LOS ÁNGELES (Directo c/ 30 Min)
TEMUCO, VILLARICA Y PUCÓN
DESDE TU SMARTPHONE / www.busestjm.cl

432-369584 / 412-311124

ORVENIR

Te acompaña en tu Camino...

Arriendo de Buses - Viajes Especiales - Traslado de Personal
MiniBuses - Buses

Cotice con nosotros: +569 90892026
busesporvenir@gmail.com

Coopere con el Hogar de Ancianos Don Orione

www.hogardonorione.cl

Haga su depósito en la cuenta N°68059710
Banco Crédito e Inversiones, a nombre de
Congregación Pequeña Obra de la Divina Providencia
Gentileza: Diario La Tribuna
Coronas de Caridad en:

Hogar de ancianos DON ORIONE	Néstor del Río 500	F. 2362164
Parroquia Ntra. Señora del P. Socorro	Colón 1226	F. 2233343
Diario La Tribuna	Colo Colo 464	F. 2311040
Margarita Pocarobba	Almagro 1120	F. 2362382

Amaco

SERVICIOS AMBIENTALES

www.Amaco.cl

LIMPIEZA DE FOSAS SÉPTICAS
Y ARRIENDO BANOS QUÍMICOS

**Moderno sistema de limpieza.
Atención rápida y efectiva.
VENTA DE QUÍMICO PARA BAÑO**

Los Angeles: Calle 3 Lote 35 El Maitén Fono: 962194284-96677851
Concepción: Luis Acevedo N° 45 Chiguayante Fono: (41) 2357632
Chillán: Lote 11 Fundo Chiquimávida s/n Fono: (42) 2971375

4 AÑOS

RADIO SAN CRISTÓBAL

97.5 fm

CONTACTO 2314987

DOCUMENTOS

CHEQUES ROBADOS: Nº 71 y 73 Cta. Cte. Nº 15180086141, Banco Falabella, oficina Huechurabá Santiago. Queda nulo y sin valor por haberse dado el aviso correspondiente. (28602)

REMATES

REMATE: JUZGADO de Letras y Garantía de Mulchén. Juicio civil RIQUELME / GRANDON, ROL C-306-2016, remate de inmueble consistente en sitio y casa ubicado en calle Los Caneles Nº 0837, que corresponde al Sitio Nº 8 de la Manzana 5, de la ciudad de Mulchén, inscrita a fojas 3357 Nº 1198 del Registro de Propiedad del año 2010 del Conservador de Bienes Raíces de Mulchén, Rol avalúo 51-655 de Mulchén, para el día 06 de septiembre 2019, 11.30 horas, recinto Tribunal. Mínimo posturas \$6.060.274.- Postores deberán comparecer con vale vista bancario del Bando Estado a la orden del Juzgado de Letras, Garantía y Familia de Mulchén o boleta de consignación en la cuenta corriente del Tribunal por el 10% del mínimo fijado para posturas. Demás exigencias en bases para remate y sus modificaciones. Ministro de Fe. (28601)

REMATE: Ante Primer Juzgado Letras Los Angeles, en calle Valdivia Nº123, primer piso, juicio ejecutivo, caratulado "SCOTIABANK CHILE con ALARCÓN", Rol C-752-2018, se rematará el día 10 de Octubre de 2019, a las 11:00 horas, el inmueble de calle Itahue número ciento cuarenta y seis, que corresponde al lote número ciento veintidós, del Conjunto Habitacional denominado "Jardines de Rucalhue", Segunda Etapa, comuna de Los Angeles, que tiene una superficie de ciento veintiocho metros cuadrados. La referida propiedad se encuentra inscrita a nombre del ejecutado de autos, a Fojas 9.870, Número 5.729, del Registro de Propiedad del año 2013, del Conservador de Bienes Raíces de Los Angeles. La propiedad figura en el rol de avalúos de la comuna de Los Angeles bajo el Nº1300-122. Mínimo Subasta \$23.424.178.- Todo postor deberá rendir caución equivalente al 10% del mínimo, vale vista a la orden del tribunal. Precio pagadero de contado dentro de quinto día hábil. Bases y demás antecedentes en Secretaría del Tribunal. La Secretaria.- (28605)

REMATE: Ante Segundo Juzgado Letras Los Angeles, en calle Valdivia Nº123, segundo piso, juicio ejecutivo, caratulado "SCOTIABANK CHILE con VILLANUEVA", Rol C-3356-2017, día 03 de Octubre de 2019, a las 12:00 horas, se rematará el inmueble consistente en sitio y casa de calle Montahue Nº2482, que corresponde al lote número 303 del Conjunto Habitacional "El Encino", Décima Sexta Etapa, comuna de Los Angeles, que tiene una superficie aproximada de ciento sesenta y ocho coma setenta y siete metros cuadrados. La referida propiedad se encuentra inscrita a nombre del demandado de autos, a Fojas 5.126, Número 4.064, del Registro de Propiedad del año 2014, del Conservador de Bienes Raíces de Los Angeles. La propiedad figura en el rol de avalúos de la comuna de Los Angeles bajo el Nº4006-79. Mínimo Subasta \$39.497.474.- Todo postor deberá rendir caución equivalente al 10% del mínimo, vale vista a la orden del tribunal. Precio pagadero de contado dentro de quinto día hábil. Bases y demás antecedentes en Secretaría del Tribunal. La Secretaria.- (28606)

REMATE: 1º Juzgado de Letras de Los Angeles, ubicado en calle VALDIVIA Nº123 de esta ciudad, en causa Rol C-3867-2014, caratulado "BANCO DE CHILE con JUAN CARLOS SANDOVAL CUE-

VAS INGENIERIA Y SERVICIOS EIRL" ordenó subastar el día 9 de septiembre del año 2019, a las 12:00 horas, en la Secretaría del Tribunal, el inmueble consistente en el LOTE C, resultante de la subdivisión del resto del predio San Rufino, ubicado en el sector El Roble, de esta comuna, que según el plano de subdivisión que se archivó al final del Registro de Propiedad bajo el Nº1.034, correspondiente al año 2013 del Conservador de Bienes Raíces de Los Angeles, tiene una superficie de 0.50 hectáreas y los siguientes deslindes especiales: Norte, 108,05 metros con Fundo Las Vegas; Sur, en 105 metros con resto de la propiedad del vendedor servidumbre de 4 metros de ancho de por medio; Oriente, en 39,9 metros con resto de la propiedad del vendedor; y Poniente, en 54,9 metros con resto de la propiedad del vendedor. Bien que se encuentra inscrito a nombre de la demandada Juan Carlos Sandoval Cuevas Ingeniería y Servicios E.I.R.L., a fs. 6.885 Nº 3.676 en el Registro de Propiedad del año 2013 del Conservador de Bienes Raíces de Los Angeles. Rol de avalúo Nº 1572-173. El mínimo para la subasta será la suma de \$47.528.985, que deberá pagarse dentro del plazo de tres días. Todo postor deberá rendir caución por un valor equivalente al 10% del mínimo fijado para la subasta mediante vale vista a la orden del Tribunal, la que será imputada al entero del precio. Subastador deberá fijar domicilio urbano, bajo apercibimiento legal. Bases y demás antecedentes del remate secretaria del tribunal. (28614)

NOTIFICACIÓN

NOTIFICACIÓN: En causa Rol C-2838-2018, Primer Juzgado de Letras de Los Angeles, caratulado "SCOTIABANK CHILE S.A./DURÁN", se ha ordenado notificar por avisos al demandado César Alejandro Durán Mella, demanda de foja 1, resolución de foja 3, solicitud de foja 6, resolución de foja 8, solicitud de foja 11, resolución de foja 12, solicitud de foja 13, resolución de foja 14, solicitud de foja 15, resolución de foja 16, solicitud de foja 19, resolución de foja 20, solicitud de foja 21, y resolución de foja 22, cuyo extracto es el siguiente: Demanda de foja 1: En lo Principal: Demanda en Juicio Sumario. Primer otrosí: Acompañar documentos, con citación, custodia. Segundo otrosí: Acreditar personería, con citación. Tercer otrosí: Se tenga presente. Se presenta Pablo Mingo Chacón, abogado, mandatario judicial y en representación de SCOTIABANK CHILE, persona jurídica del giro de su denominación, con domicilios en calle Almagro 250, oficina 812, comuna de Los Angeles y Morandé 226, comuna de Santiago, respectivamente, y señala que viene en entablar la acción que confiere a mi representado los artículos 2515 del Código Civil y el 680 Nº7 del Código de Procedimiento Civil, demanda en juicio sumario de cobro de pesos en contra de CÉSAR ALEJANDRO DURÁN MELLA, médico veterinario, con domicilio en calle Los Manantiales Nº112, del Conjunto Habitacional Mirador de Los Andes, etapa Siete A, comuna de Los Angeles, por las razones de hecho y derecho que a continuación expongo: 1.- Por escritura pública contrato de compraventa, Mutuo con Tasa Fija e Hipoteca, de fecha 24 de Febrero de 2014, otorgada ante don Sergio Jaime Hidalgo Campos, Notario Público, Suplente del Titular don Selim Parra Fuentealba, Notario Público de Los Angeles, anotada en el repertorio Nº1376-2014, y por escritura pública de rectificación contrato de compraventa, mutuo con tasa fija e hipoteca, de fecha 14 de Mayo de 2014, otorgada ante don Luis Ernesto Blanco Medina, Suplente del Titular don Selim Parra Fuentealba, Notario Público de Los Angeles, anotada

en el repertorio Nº3654-2014, mi representado Scotiabank Chile dio en préstamo a César Alejandro Durán Mella, ya individualizado, la cantidad de 3.087 Unidades de Fomento correspondiente al mutuo hipotecario Operación Nº710036672609, y que según la Cláusula Tercero, letra b) señala expresamente: "Con el equivalente en Pesos, moneda legal, de 3.087 Unidades de Fomento con cargo a un mutuo que le es otorgado por Scotiabank Chile en este mismo instrumento, según se estipulará más adelante. El deudor, ya individualizado, se obligó a pagar a Scotiabank Chile la expresada cantidad de 3.087 Unidades de Fomento, obligación que se pagará por medio de dividendos mensuales, vencidos y sucesivos en 360 cuotas que corresponderán a capital e interés, cada una de las cuales tendrá como vencimiento el día 10 de cada mes. Los intereses devengados desde el día de inicio de la obligación hasta el día escogido de pago del mes siguiente al desembolso, al no estar considerado en el párrafo anterior, el deudor se obliga a pagarlos conjuntamente con el primer dividendo. Desde la cuota Nº2 en adelante, los dividendos se pagarán "El día escogido de Pago", de cada uno de los meses respectivos. La cuota a pagar por la parte deudora incluirá además de los intereses y amortizaciones respectivos, las primas correspondientes a los seguros de desgravamen e incendios, en su caso, que se pagarán conjuntamente. Queda expresamente estipulado que todas las obligaciones que emanen del presente contrato para la parte deudora, tendrán el carácter de indivisible para todos los efectos legales. Intereses: La tasa de interés real, anual y vencida que devenga el presente mutuo será de 4,55% anual. Forma de pago: cada cuota mensual deberá ser pagada en dinero, por el valor en pesos, moneda corriente nacional, de la unidad de fomento, a la fecha de su pago efectivo. En el evento de que la parte deudora no pague, cualquiera cuota a la fecha del vencimiento señalado en el contrato de mutuo, ésta devengará desde la fecha de su vencimiento de acuerdo a lo estipulado en el mutuo, un interés penal igual al interés corriente que corresponda, que tuviere vigencia durante el tiempo de la mora o simple retardo. El incumplimiento de las obligaciones, facultará al banco para hacer exigible todas las obligaciones que la parte deudora mantenga para con el banco, y derivadas de este contrato, cualquiera sea su fecha de vencimiento y monto. Cualquiera sea su origen, fecha de vencimiento y monto. Se deja constancia que el monto del dividendo mensual, con excepción del primer dividendo será la suma de 15,5640 unidades de fomento, valor que no incluye las primas de seguros asociadas al préstamo hipotecario que se otorga en el presente instrumento. Cláusula Vigésimo Tercero: Aceleración del crédito: Scotiabank Chile, podrá a su arbitrio exigir anticipadamente el pago de la totalidad del mutuo estipulado en esta escritura, considerar vencido el plazo de la deuda y exigir el inmediato pago de las sumas a la que esté reducida, más sus reajustes, intereses, comisiones, costas y gastos en los casos que se señalan. Las obligaciones contraídas en la referida escritura de mutuo, se encuentran garantizadas con la hipoteca constituida en favor de Scotiabank Chile sobre inmueble que corresponde a sitio y casa ubicado en comuna de Los Angeles, calle Los Manantiales Nº112, que corresponde al sitio Nº190 del conjunto habitacional Mirador de Los Andes, etapa siete A, con una superficie de 207,90 metros cuadrados y deslinda: NORTE: En 10,50 metros con sitio Nº128 y 129; SUR: En 10,50 metros con calle cuatro, hoy calle Los Manantiales; ORIENTE: En 19,80 metros con sitio Nº189; PONIENTE: En 19,80 metros con sitio

Nº191. Rol avalúo fiscal Nº486-226, comuna Los Angeles, inmueble inscrito a nombre deudor a Fojas 3.661 Nº2.752 del Registro de Propiedad del año 2014, del Conservador de Bienes Raíces de Los Angeles. La Hipoteca referida, se inscribió a Fojas 2.011 Nº931 del Registro de Hipotecas y Gravámenes del año 2014, del referido Conservador. Es del caso que el deudor dejó de pagar las cuotas a partir de aquellas que vencieron el día 10 de Noviembre del año 2014 en adelante, por lo que a esta fecha mi parte ejerce la facultad de cobrar anticipadamente el total de la obligación contenida en el mutuo hipotecario operación Nº710036672609, por la cantidad de 3.666,6296 Unidades de Fomento equivalentes a la suma de \$99.481.748 en capital e intereses penales, según liquidación de deuda acompañada. De acuerdo a cláusula de aceleración del contrato, demando en este acto el total de la obligación que al 20 de Junio de 2018 asciende a 3.666,6296 Unidades de Fomento, equivalentes a esa fecha a la suma de \$99.481.748, más los intereses penales que se devenguen hasta el día del pago efectivo, con intereses y costas. 2.- Asimismo, el demandado, ya individualizado, recibió de Scotiabank Chile, los siguientes mutuos o préstamo de dinero que se detallan: A) Con fecha 04 de Julio de 2014, se otorgó un mutuo o préstamo de dinero por la cantidad de \$33.559.078. Dicho préstamo fue documentado mediante la suscripción ante Notario del Pagaré en cuotas Nº710038916731, que el mutuario se obligó a pagar con más intereses pactados del 0,91 mensual, mediante 71 cuotas mensuales, iguales y sucesivas, Las primeras 70 cuotas por un monto de \$646.639, cada una, y la última por un valor de \$599.276, siendo el primer vencimiento el 1 de Agosto de 2014, y los restantes los días 1 de cada mes o del último mes del respectivo periodo. B) Con fecha 10 de Noviembre de 2014, se otorgó un mutuo o préstamo de dinero por la cantidad de \$3.678.724. Dicho préstamo fue documentado mediante la suscripción ante Notario del Pagaré tarjeta de crédito Nº710041586661, en el cual se obligó el demandado a pagar el día 10 de Noviembre de 2014, la suma de \$3.678.724, a Scotiabank Chile dicho documento fue firmado por Rodrigo Tapia Mena y Christian Díaz Chamorro, los que comparecen en representación del banco actuando como mandatarios del suscriptor. C) Con fecha 14 de Enero de 2015, se otorgó un mutuo o préstamo de dinero por la cantidad de \$942.116. Dicho préstamo fue documentado mediante la suscripción ante Notario del Pagaré a la vista Nº710041401894, en el cual se obligó el demandado a pagar el día 14 de Enero de 2015, la suma de \$942.116, a Scotiabank Chile, dicho documento fue firmado por Rodrigo Tapia Mena y Christian Díaz Chamorro, los que comparecen en representación del banco actuando como mandatarios del suscriptor. D) Con fecha 11 de Noviembre de 2014, se otorgó un mutuo o préstamo de dinero por la cantidad de \$649.999. Dicho préstamo fue documentado mediante la suscripción ante Notario del Pagaré tarjeta de crédito Nº710041620045, en el cual se obligó el demandado a pagar el día 11 de Noviembre de 2014, la suma de \$649.999, a Scotiabank Chile, dicho documento fue firmado por Rodrigo Tapia Mena y Christian Díaz Chamorro, los que comparecen en representación del banco actuando como mandatarios del suscriptor. E) Con fecha 30 de enero de 2015, se otorgó mutuo o préstamo de dinero por la cantidad de \$270.307. Dicho préstamo fue documentado mediante la suscripción ante Notario del Pagaré a la vista Nº710041627865, en el cual se obligó el demandado a pagar el día 11 de Noviembre de 2014, la

suma de \$270.307, a Scotiabank Chile, dicho documento fue firmado por Rodrigo Tapia Mena y Christian Díaz Chamorro, los que comparecen en representación del banco actuando como mandatarios del suscriptor. Es del caso que el mutuario demandado, ya individualizado, no pagó las cuotas de sus obligaciones con vencimientos los días 03 de Noviembre de 2014; 10 de Noviembre de 2014; 14 de Enero de 2015; 11 de Noviembre de 2014; y 30 de Enero de 2015, respectivamente, por lo que esta parte a contar de la fecha de presentación de esta demanda ha decidido hacer exigible el total de las obligaciones, que en capital asciende a la cantidad total de \$38.056.555, más intereses pactados y moratorios. Consta de los propios documentos señalados y acompañados en un otrosí, que tanto la persona del mutuante como del mutuario, el monto de las cantidades de dinero entregada en mutuo, la declaración del mutuario de haberla recibido, las fechas en que debían pagarse, la tasa de interés y la exigibilidad anticipada de la deuda en caso de no pagarse oportunamente el capital o los intereses correspondientes. Es del caso, y no obstante encontrarse prescrita la acción ejecutiva cambiaria derivada del contrato de mutuo y de los pagarés suscritos en favor de Scotiabank Chile, es obvio que no se encuentran prescritas las deudas derivadas de los contratos de mutuo de dinero señalados, obligaciones que prescriben según la norma general del artículo 2515 del Código Civil, por lo que vengo en interponer demanda en juicio sumario para que se declare la existencia de los contratos de mutuo señalados y así obtener la restitución de lo entregado al mutuario, las cantidades de dinero recibidas en mutuo, conforme el artículo 2196 del Código Civil y a lo que disponen los artículos 680 Nº7 y siguientes del Código de Procedimiento Civil. POR TANTO; en mérito de lo expuesto y según lo dispuesto en los artículos 1438, 1439, 1545, 2196, 2197, 2515 y 2518 del Código Civil, artículos 434 Nº2º y Nº4º y 680 Nº7 del Código de Procedimiento Civil, Ley Nº18.010, y demás disposiciones legales pertinentes, ruego a VS. tener por interpuesta demanda en juicio sumario declaratorio en contra de César Alejandro Durán Mella, ya individualizado, acogerla en todas sus partes y en definitiva se declare la existencia de los contratos de mutuo señalados y así obtener la restitución de lo entregado al mutuario, las cantidades de dinero recibidas en mutuo que el demandado está obligado a pagar a mi representado la cantidad total de \$137.538.303, más intereses penales pactados y moratorios desde la fecha de la mora o simple retardo, según liquidación que oportunamente deberá practicar el tribunal, con costas, y se cite a la audiencia correspondiente. PRIMERO OTROSÍ: Ruego a VS. tener por acompañado, con citación, los siguientes documentos: 1.- Copia autorizada de escritura pública de fecha 24/02/2014. 2.- Copia autorizada de escritura pública de rectificación de fecha 14/05/2014. 3.- Certificado de deuda de préstamo hipotecario de fecha 20/06/2018, expedido por Scotiabank Chile. 4.- Copia de inscripción hipoteca expedida por el Conservador de Bienes Raíces de Los Angeles. 5.- Pagaré en cuotas Nº710038916731. 6.- Cronograma de plan de pagos respecto de la operación Nº710038916731. 7.- Pagaré tarjeta de crédito Nº710041586661. 8.- Cronograma de plan de pagos respecto de la operación Nº710041401894. 9.- Pagaré a la vista Nº710041401894. 10.- Cronograma de plan de pagos respecto de la operación Nº710041620045. 11.- Pagaré tarjeta de crédito Nº710041620045. 12.- Cronograma de plan de pagos respecto de la operación Nº710041620045. 13.- Pagaré a la vista Nº710041627865. 14.- Cro-

nograma de plan de pagos respecto de la operación Nº710041627865. 15.- Mandato de Scotiabank Chile a Christina Manuel Díaz Chamorro y otros, de fecha 09/10/2014, otorgado ante Eduardo Diez Morello, Notario Público de Santiago, repertorio Nº22850-2014. 16.- Mandato de Scotiabank Chile a Rodrigo Marcial Tapia Mena, de fecha 13/03/2014, otorgado ante Eduardo Diez Morello, Notario Público de Santiago, repertorio Nº5817-2014. SEGUNDO OTROSÍ: Ruego a SSA. tener presente que mi personería para actuar en representación de Scotiabank Chile, consta de mandato judicial de fecha 28/02/2017, otorgada ante Francisco Javier Leiva Carvajal, titular de la Segunda Notaría de Santiago, repertorio Nº13192-2017, documento que se encuentra registrado en Secretaría de este Tribunal y que solicitado se tenga por acompañado, con citación. TERCER OTROSÍ: Solicito a VS. tener presente que en este acto delego el poder con las mismas facultades que me fueron conferidas, las que se dan por reproducidas en el abogado Mauricio Alejandro Gallardo Rodríguez, RUT 9.617.822-0, con domicilio en calle Almagro 250, Oficina 909, piso 9, Los Angeles. Resolución de foja 3: Los Angeles, uno de agosto de 2018. A lo principal, vengán las partes a comparendo de contestación y conciliación, a la audiencia del quinto día hábil después de la última notificación, a las 08:30 horas y si éste recayere en día sábado, rija la audiencia del siguiente día hábil a la misma hora. Al primer otrosí, téngase por acompañados los documentos, con citación. Al segundo otrosí, téngase presente y por acompañado el mandato, con citación. Al tercer otrosí, para resolver venga en forma el poder. Cuantía \$137.538.303.- Existe una firma electrónica de Susana del Carmen Arroyo Ceballos. Se notificó por el estado diario la resolución precedente. Solicitud de foja 19: Notificación por avisos. Se solicita al tribunal acceder a la notificación por avisos. Resolución de foja 20: Los Angeles, 27 de marzo de 2019. Vistos: Atendidos los antecedentes agregados a la causa, se resuelve el escrito de folio 21: Ha lugar a la notificación por avisos a la parte ejecutada don César Alejandro Durán Mella, Run Nº13.146.871-7, debiendo efectuarse las notificaciones legales en el Diario Oficial el día 1 ó 15 de cada mes y en el Diario La Tribuna de esta ciudad, la que deberá efectuarse en forma extractada por el señor Secretario del tribunal o quien lo subrogue. Existe una firma electrónica de Bernardita María Palominos Reyes. Se notificó por el estado diario la resolución precedente. Solicitud de foja 21: Se rectifique resolución de fecha 27 de marzo de 2019, folio 22. Se solicita al tribunal que se rectifique resolución de fecha 27 de marzo de 2019, folio 22, por existir omisiones y errores que se detallan. Resolución de foja 22: Los Angeles, 2 de abril de 2019. Atendidos los evidentes errores de la resolución de folio 22, ha lugar a la rectificación. En consecuencia, se corrige ésta quedando de la siguiente manera. "Ha lugar a la notificación por avisos a la parte demandada César Alejandro Durán Mella, Run Nº13.146.871-7, debiendo efectuarse las notificaciones legales en el Diario Oficial el día 1 ó 15 de cada mes y en el Diario La Tribuna de esta ciudad, en tres ocasiones distintas, las que deberán efectuarse en forma extractada por el señor Secretario del tribunal o quien lo subrogue". Por ser inoficioso para la causa, se eliminan los párrafos 2 y 3 de la citada resolución. Existe una firma electrónica de Bernardita María Palominos Reyes. Se notificó por el estado diario la resolución precedente. Notifico esta demanda a César Alejandro Durán Mella para que pague a Scotiabank Chile la suma de \$137.538.303, más intereses y costas. Sec. Subrogante.- (28611)



MEDIOAMBIENTE

Turismo con animales: crueldad por una foto

Tener la posibilidad de interactuar con animales salvajes durante las vacaciones atrae cada vez a más gente: fotos con tigres, pasear sobre elefantes, nadar con rayas... pero detrás de las estampas de ensueño que dejan estas experiencias puede haber grandes dosis de crueldad.

fotografías con crías de tigre y león; sostener y fotografiarse con tortugas marinas; o los espectáculos de delfines.

Tanto las crías de leones como de tigres son apartadas de sus madres y sus manadas y encadenadas para que el turista, tras pagar el precio convenido, lo abraze y se lleve la fotografía a casa.

La protectora, según informa en su web, contabilizó en un informe, hace tres años, que había alrededor de 830 tigres retenidos en locales para fines turísticos.

Los animales que son usados para estas atracciones no pueden

ser devueltos nunca a la naturaleza porque han sido criados para convivir con los humanos, por lo que, cuando crecen, les espera una vida en cautividad, probablemente de espectáculo en espectáculo.

Los animales marinos siempre han resultado atractivos para las personas. En las últimas décadas del siglo pasado proliferaron centros de entretenimiento en el que la diversión la ponían animales como los delfines.

Estos centros están prohibidos en algunos países, en otros se aplican leyes restrictivas, pero

en otros siguen siendo legales y operativos.

Salpicar, saludar, nadar con niños, atravesar aros y hacer otras piruetas es lo que espera a los delfines en estas funciones. Permanecen toda su vida en espacios acotados y sufriendo los paseos una y otra vez.

COMPORTAMIENTOS ALTERADOS

Al teclear en búsqueda de imágenes "tiburón ballena", de las primeras que aparecerán en la pantalla son de estos impre-



Por Manuel Noriega. EFE/REPORTAJES

Con teclear en un buscador "vacaciones con animales" se puede encontrar una variada oferta de planes de ocio que incluyen animales: desde hoteles en los que admiten a las mascotas hasta granjas escuelas.

Otras opciones incluyen la interacción con especies exóticas o salvajes y, aunque puedan resultar atractivas, en ocasiones incurrir en situaciones crueles para los animales.

No es extraño ver en redes sociales o folletos promocionales fotos de personas a lomos de un elefante en un paraje paradisíaco como reclamo vacacional. Esta es una de las prácticas que, aunque puede parecer inofensiva, esconden una historia de maltrato.

Las estadísticas dicen que en

Tailandia hay alrededor de 10.000 elefantes en cautividad. Algunos de ellos son los que, explotados por sus dueños, pasean a los turistas.

Estos animales son apartados de sus madres cuando son crías y domesticados con técnicas muy dudosas. También es normal verlos encadenados o encerrados cuando no están "prestando el servicio".

ESPECTÁCULO Y CRUELDAD

La asociación World Animal Protection lleva años recogiendo en sus campañas algunas de las atracciones turísticas más dañinas para los animales y documentando los logros en materia de protección del entorno en el sector turístico.

Además de la de los elefantes, World Animal Protection señala otras prácticas crueles: sacarse



Las estadísticas dicen que en Tailandia hay alrededor de **10.000 elefantes en cautividad**. Algunos de ellos son los que, explotados por sus dueños, pasean a los turistas.



sionantes animales con alguna persona nadando cerca.

"Convivencia con tiburón ballena", "nadar con tiburones ballena", "¿cuánto cuesta nadar con tiburón ballena?". Es una práctica turística en alza pero, ¿cómo de recomendable es para los animales envueltos en ella?

Según publica Agencia Sinc-Servicio de Información y Noticias Científicas-, los tiburones ballena están en peligro de extinción y sus poblaciones en aguas asiáticas ha disminuido un 63% en las últimas tres generaciones.

Esta atracción, bajo la etiqueta de ecoturismo, no parece serlo tanto. Un equipo de Royal Society Open Science ha investigado cómo la práctica de alimentar a los tiburones ballena en Oslob, en Filipinas, está alterando el comportamiento natural de estos animales y podrían desarrollar una dependencia alimentaria en otras fases de su vida.

"Esta práctica ha dado lugar a una gran industria de observación de tiburones que brinda importantes ingresos a una comunidad remota gracias al turismo, pero el impacto a largo plazo sobre los escualos sigue siendo poco conocido", explica el informe de los científicos.

La alteración del comportamiento natural del animal por la interacción del hombre también se ha documentado en otras especies, como las rayas, otra de las especies predilectas para viajeros e "instagrammers".

Desde hace años se está apoyando un tipo de turismo sostenible que busca minimizar el



impacto de los viajeros en otras comunidades y ecosistemas. Se han desarrollado leyes de protección y, poco a poco, se lucha contra la crueldad animal, pero la responsabilidad comienza por uno mismo y es necesario viajar con conciencia.

Los animales no están para satisfacer la curiosidad de los turistas o para que sus fotografías obtengan más "like". Y para saber cómo actuar, diferentes asociaciones han redactado consejos a la hora de viajar.

World Animal Protection, por ejemplo, ha publicado una guía para ser "amigable con los animales durante los viajes".

Sus expertos proponen que antes de reservar cualquier expe-

riencia se verifique su idoneidad:

- Investigar sobre el trato a los animales.
- Preguntar al operador turístico si sus viajes siguen una política de bienestar animal.
- Evitar actividades que exploten animales.
- Ser consciente de que, si bien hay que ser respetuoso cuando se viaja, la cultura no es una excusa en la que paraparar la crueldad y el maltrato.

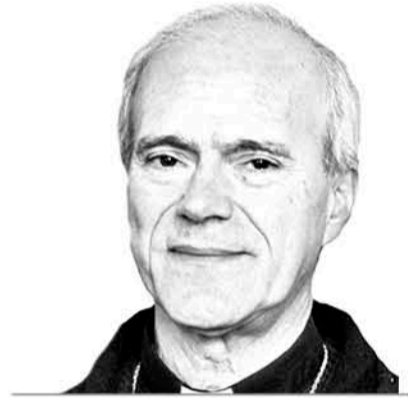
También ofrecen una gran recomendación para cuando se regresa: Compartir con los amigos y familiares las experiencias y reportar a las autoridades correspondientes si ha sido testigo de algún caso de maltrato en los animales.



Además de la de los elefantes, World Animal Protection señala otras prácticas crueles: **sacarse fotografías con crías de tigre y león; sostener y fotografiarse con tortugas marinas; o los espectáculos de delfines.**

Hágase tu voluntad en la tierra como en el cielo

Lc 13,22-30



+ Felipe Bacarreza Rodríguez
Obispo de Santa María de Los Ángeles

Sabemos que, cuando emprendió su viaje a Jerusalén, «designó el Señor a otros 72, y los envió de dos en dos delante de sí, a todas las ciudades y lugares a donde Él había de ir» (Lc 10,1). Ellos tenían la misión de anunciar su venida, diciendo: «El Reino de Dios está cerca de ustedes» (Lc 10,9), y de reunir a la gente en las sinagogas y plazas para escuchar su enseñanza. El Evangelio de este Domingo XXI del tiempo ordinario comienza resumiendo esa actividad de Jesús: «Atravesaba ciudades y pueblos enseñando y haciendo viaje hacia Jerusalén» y luego nos presenta un episodio particular ocurrido en uno de esos lugares por los que pasó.

«Alguien le dijo: “Señor, ¿son pocos los que son salvados?”». Hay en esta pregunta varios presupuestos que conviene destacar. En primer lugar, supone correctamente que todos los seres humanos están en situación de perdición. A esto se agrega la segunda convicción de que nadie puede salvarse a sí mismo y que todo ser humano necesita ser salvado por otro, como se deduce el uso del verbo «salvar» en voz pasiva: «Son salvados». Por último, el que formula esa pregunta supone que Jesús conoce la respuesta y que nadie fuera de Él la conoce. De esta manera, va implícita en esa pregunta la convicción de que Jesús es, Él mismo, el Salvador. Esta convicción se deduce también del vocativo «Señor (Kyrie)», que se usaba para dirigirse a Dios, cuyo nombre, YHWH, los judíos no pronuncian. Por su parte, Jesús acoge la pregunta, con todos sus presupuestos, con absoluta naturalidad. Jesús se dirigió a Jerusalén atravesando Samaria y nosotros conocemos la confesión de los samaritanos, después de que Jesús se detuvo en ese lugar dos días: «Nosotros mismos hemos oído y sabemos que Éste es verdaderamente el Salvador del mundo» (Jn 4,42).

¿En qué consiste ser salvados? Para responder lo haremos evocando algunas situaciones de perdición en las que Jesús intervino como Salvador. Cuando, en cierta ocasión, los discípulos se encontraban con Jesús en la barca en medio del lago y se desató una gran tormenta de manera que la barca se hundía debajo de las olas, ellos despertaron a Jesús que dormía, gritando: «Señor, salva, que perecemos» (Mt 8,25). En otra ocasión, Pedro, caminando sobre el agua, dudó de la palabra de Jesús y, comenzando a hundirse, se sintió perdido y gritó: «¡Señor, sálvame!» (Mt 14,30). La mujer, que desde hacía doce años padecía flujo de sangre, se acercó a Jesús pensando: «Con sólo tocar su manto, seré salvada»; lo hizo y Jesús la recompensó diciéndole: «¡Ánimo, hija, tu fe te ha salvado!» (Mt 9,21.22). Estas son situaciones en que Jesús responde al grito de salvación. Pero, ciertamente, el estado de perdición absoluto se refiere a la vida eterna, de la cual todo ser humano, a causa del pecado, nace privado, excepto la Santísima Madre de Dios, por privilegio singular. Esto explica el nombre mismo de Jesús: «Tú le pondrás por nombre Jesús (Jehoshua = Yahweh salva), porque Él salvará a su pueblo de sus pecados» (Mt 1,21).


Jesús no responde a la pregunta sobre cuántos—pocos o muchos—son salvados. En realidad, después de la respuesta que da Jesús, la pregunta sobre cuántos casi podemos responderla nosotros mismos, mirando a nuestro alrededor. Jesús responde: «Luchen por entrar por la puerta estrecha, porque muchos—les digo—tratarán de entrar y no podrán». La recomendación de Jesús es una sola: «Luchen». Este verbo pertenece al ámbito del pugilato y lo usa Lucas solamente aquí. Suena en griego así: «agonizesthe». Pero el mismo evangelista usa el sustantivo derivado, «agonía» (lucha) en un momento extremo de la vida de Jesús, en el Huerto de los Olivos, cuando su naturaleza humana se resistía a la prospectiva de la pasión y muerte: «Sumido en agonía, Jesús insistía más en su oración». Venció en esa lucha diciendo: «Padre... no se haga mi voluntad, sino la tuya» (Lc 22,42.44). Ahora sabemos a qué se refiere Jesús cuando recomienda: «Luchen». De ese resultado de su lucha toma Mateo la tercera petición del Padre Nuestro: «Hágase tu voluntad en la tierra como en el cielo» (Mt 6,10; cf. 26,42). Cuando oramos con esas palabras, debemos poner más atención a lo que estamos pidiendo y colaborar con nuestra lucha para que el Padre lo conceda.

Jesús afirma que muchos quedarán fuera, cuando el Dueño de casa cierre la puerta. Y, cuando golpeen, recibirán esta respuesta, repetida dos veces en el Evangelio de hoy: «No los conozco a ustedes, de dónde son». Así vemos que para la salvación no interesan ni las relaciones de parentesco con el Salvador, ni las relaciones de nacionalidad. Respecto de las relaciones de parentesco, Jesús ha establecido otras nuevas, que Él expresa así: «Mi madre y mis hermanos son los que escuchan la Palabra de Dios y la cumplen» (Lc 8,21). Este es el único parentesco que vale para la salvación. Y respecto de la nacionalidad, a quienes aseguran que Jesús ha predicado en sus mismas plazas—su auditorio en ese momento—y que por eso tienen derecho a ser admitidos, el Dueño de casa repetirá: «No los conozco, de dónde son». Es como decir: No reconozco ninguna ventaja por motivo de la nacionalidad. Y a eso agrega que la salvación se extiende a todos los pueblos: «Vendrán de oriente y occidente, del norte y del sur, y se pondrán a la mesa en el Reino de Dios». Es el mismo Reino en el cual Jesús afirma que ya están los patriarcas y los profetas: «Verán a Abraham, Isaac y Jacob y a todos los profetas en el Reino de Dios». Respecto del lugar en que esas palabras fueron pronunciadas, nosotros, en nuestra patria, estamos en el extremo sur y occidente. Son palabras consoladoras.

Al considerar el Evangelio de este domingo, debemos examinarnos cada uno seriamente sobre la lucha que estamos emprendiendo contra las propias pasiones e inclinaciones desordenadas que nos arrastran a pecar y sobre el esfuerzo por cumplir la voluntad de Dios, porque esa es la condición para ser admitido en el Reino de los cielos: «No todo el que me diga: “Señor, Señor”, entrará en el Reino de los Cielos, sino el que haga la voluntad de mi Padre celestial» (Mt 7,21).

Puzzle

Por Germán Fuentes



Barniz	Frutas	Dativo	Demorar	Ososa
Achote				
Muselinas				
Ter. verbal		Nota Mus.		
Turno		Grasa Inv.		
Acude				
Actriz chilena				
Letra Num.	Vocales iguales	Saludo Plano		Prende
Ciudad tana		Lada		
		Gorra		
Tanto		Nivel		Cons.
		Caracoles		Prep.
Caballos			Cadmio	
			Pron.	
Átomos		Patriarca		
		Nuevo		
Puerta Ingl.		Impar		Aceite
		Niño		
Río tano		Nombre Fem.		Vocal
		Astato		3000
Alfa	Atelista		1050	
	Interj.		Ala-50	
Reprenden		Adore		
		Azufre		
Cont. Foto		Alegría (planta)		

Sudoku

Dificultad: Normal

		6		7	8			4
			9	1				
		1	6	2			9	8
8			4	1	3			9
	3		9	6	5	7		
1						8		
						9		2
			3					
5	7		6	2	4			

Dificultad: Difícil

	2			7	9	5		
	7		3				4	
					3			
6	3	8	7					
	2		6				3	
7	9						2	
9			2	7	4			3
2			8			4		
	4			5				

Solución: 17 de agosto

Dificultad: Normal

5	3	1	6	4	7	8	9	2
2	9	4	8	3	1	5	7	6
6	8	7	2	9	5	3	4	1
4	1	5	9	7	2	6	8	3
3	7	9	5	8	6	2	1	4
8	6	2	3	1	4	9	5	7
1	5	6	4	2	8	7	3	9
9	4	8	7	6	3	1	2	5
7	2	3	1	5	9	4	6	8

Dificultad: Difícil

5	8	4	7	3	9	1	6	2
6	3	1	2	4	8	9	5	7
2	9	7	6	5	1	3	4	8
3	4	8	1	2	7	6	9	5
7	6	9	3	8	5	2	1	4
1	5	2	9	6	4	8	7	3
8	7	3	5	1	6	4	2	9
9	2	6	4	7	3	5	8	1
4	1	5	8	9	2	7	3	6



Comience poniendo un número entre 1 y 9 en cada casilla vacía, pero recuerde que ninguno puede repetirse en una misma columna, en la misma fila ni en la misma sección de 3x3.

No Panta



-Fui sacado de contexto, en realidad lo que dije yo quería tuitearlo.

El tiempo

Los Ángeles

Sábado	6°	17°
Domingo	3°	15°
Lunes	7°	12°

Domingo

Temuco	6°	16°
Angol	7°	16°

Concepción

6°	14°
----	-----

Ferías

Sábado

Cancha Dávila,
Av. Ricardo Vicuña
Esq. Camilo Henríquez

Farmacia de Turno

Sábado

Cruz Verde
Colón 411

Domingo

Farmaconsulta
Almagro 483



Agosto	A	DNI	Lubric	Vera	Homes
Parque	N	A	L	C	A
Calder	G	R	U	A	S
Unid	U	D	P	O	
Amor	S	U	R	I	
Pol. de Ecuador	A	T	O	A	T
Libre	L	Gu	A		
Rea	E	L	E	M	I
Pon	N	O	S	A	D
Pre	I	R	A	N	O
Nu	N	O	A	L	M
1000	M	S	I	L	O
Dem	O	T	E	R	O
Ches	R	O	S	R	A
Ru	E	R	O	G	A
Cont	N	O	A	R	O

Horóscopo

Por Yolanda Sultana.

♈ ARIES

AMOR: No se aleje de los demás ya que a veces esto puede terminar siendo un camino sin retorno. SALUD: Debe tratar de mejorar sus hábitos para no dañar su estado de salud. DINERO: Ante las dudas es mejor que desista de ese proyecto. COLOR: Azul. NUMERO: 6.

21 de marzo al 20 de abril.

♉ TAURO

AMOR: Es el momento de tomarse el tiempo necesario para ordenar las cosas de su corazón. SALUD: No debe dejar de lado los exámenes médicos que tenga pendientes. DINERO: Buenas condiciones para plantear nuevos desafíos laborales o de emprendimiento. COLOR: Violeta. NUMERO: 13.

21 de abril al 20 de mayo.

♊ GÉMINIS

AMOR: No debe reincidir en errores ya que es probable que esta vez no le perdonen su error. SALUD: Es indispensable que descanse o de lo contrario ese exceso de cansancio puede ser peligroso. DINERO: Evite cualquier altercado en su trabajo. COLOR: Rosado. NUMERO: 1.

21 de mayo al 21 de junio.

♋ CÁNCER

AMOR: El orgullo en este momento no es el mejor consejero al cual pueda hacer caso. SALUD: No se desanime ya que los problemas de salud irán mejorando en forma paulatina. DINERO: No aplase demasiado tus tareas en el trabajo o habrá consecuencias. COLOR: Blanco. NUMERO: 5.

22 de junio al 22 de julio.

♌ LEO

AMOR: La mejor forma de solucionar las cosas es hablando con absoluta franqueza. SALUD: El cansancio puede ser muy peligroso a la hora de conducir por un tiempo prolongado, tenga cuidado. DINERO: Distribuya sus recursos con sabiduría. COLOR: Verde. NUMERO: 7.

23 de julio al 22 de agosto.

♍ VIRGO

AMOR: El tiempo le irá indicando si esa nueva amistad continúa siendo eso o se transforma en algo más. SALUD: Apártese de situaciones demasiado estresantes. DINERO: No rehuya a esas horas extra de trabajo con tal de salir de los problemas. COLOR: Amarillo. NUMERO: 9.

23 de agosto al 22 de septiembre.

♎ LIBRA

AMOR: No olvide que la entrega debe ser recíproca, por lo tanto, ambos son igualmente responsables de mantener la relación. SALUD: La ira no favorece a que su organismo se estabilice. DINERO: Evite más dificultades este fin de mes. COLOR: Marrón. NUMERO: 13.

23 de septiembre al 22 de octubre.

♏ ESCORPIÓN

AMOR: Es importante que hable con honestidad a pesar que en el momento parezca no ser lo más adecuado. SALUD: Más cuidado ya que los problemas pueden radicarse mayormente en la mente. DINERO: Persevere en esas ideas, no se rinda. COLOR: Café. NUMERO: 2.

23 de octubre al 22 de noviembre.

♐ SAGITARIO

AMOR: Esa confusión puede llevarle a cometer un error difícil de solucionar más adelante. SALUD: Entienda de que debe ser precavido/a con el consumo de bebidas energéticas. DINERO: Trate de evitar continuar aumentando su nivel de endeudamiento. COLOR: Rojo. NUMERO: 15.

23 de noviembre al 20 de diciembre.

♑ CAPRICORNIO

AMOR: Entre ustedes todo puede resultar si es que ambos ponen sus sentimientos sobre la mesa. SALUD: No se deje llevar por el mal humor ya que esto afecta sobremanera a su sistema nervioso. DINERO: Debe reforzar más sus debilidades laborales. COLOR: Salmón. NUMERO: 8.

21 de diciembre al 20 de enero

♒ ACUARIO

AMOR: Es muy necesario que escuche más a su pareja, pero que sea de verdad. SALUD: Las distracciones ayudan a que el estrés disminuya en su organismo. DINERO: Presente sus ideas para demostrar que tiene una alta motivación por realizar su trabajo. COLOR: Celeste. NUMERO: 12.

21 de enero al 19 de febrero.

♓ PISCIS

AMOR: Encerrarse en sí mismo/a sólo hará que el dolor se acreciente más, salga al mundo y busque el afecto de quienes le quieren. SALUD: Ponga atención a esos trastornos del sueño. DINERO: Procure que las discusiones en su entorno laboral no pasen a mayores. COLOR: Gris. NUMERO: 10.

20 de febrero al 20 de marzo.

TU MUNDO
TIENES QUE
VIVIRLO

PROMO
REFÚGIATE!

200 MEGAS

MINUTOS LIBRES + TV DIGITAL HD + FOX Premium**

\$27.990*

mensuales x 6 meses, Precio Normal \$34.900*

FOX Premium gratuito hasta el mes seis, al séptimo mes se cobra el valor base de \$5.900**

TV @ HD
mundo
pacífico

TELEVENTAS

600 9100 900

www.mundopacifico.cl

Oferta solo para nuevas contrataciones realizadas entre el 15 de mayo 2019 y el 3 de septiembre del 2019. Precio no incluye instalación. Consulte valores en www.mundopacifico.cl. Planes sujetos a factibilidad técnica. Los planes de internet incluyen WIFI GRATIS. Consulte valores, otras condiciones y factibilidad técnica en www.mundopacifico.cl. Velocidad de bajada es de hasta 200 Mb. Velocidad de subida es de hasta 100 Mb. *Valor de Promoción es de \$27.990 por seis meses, al séptimo mes se cobra valor base del plan de \$34.900. **FOX Premium gratuito hasta el mes seis, al séptimo mes se cobran el valor base de \$5.900.