

MEDICINA LIDERÓ EL PROCESO EN PRINCIPALES CASAS DE ESTUDIO DE LA REGIÓN

## Carreras de la salud lideran postulaciones en Ues. locales

Incluso en la UBB, ligada tradicionalmente a otros campos, Psicología encabeza el ranking.

Ratificando una tendencia que también se vio a nivel nacional, las carreras ligadas al ámbito de la salud lideraron las postulaciones

en las principales casas de estudio de la Región. Medicina encabezó listado de preferencias en la UdeC, Unab y

USS, y en la Uesc se ubicó segunda. Además, en estas instituciones carreras del área de la salud ocuparon los tres primeros lugares.

“Estas cifras nos empujan a seguir con nuestro compromiso de formación pública”, dijo el rector de UdeC, Carlos Saavedra.

Otro dato que confirma lo anterior fue lo sucedido en la UBB, donde Psicología lideró las postulaciones. **CIUDAD PÁGS.14-15**

### La difícil misión de recobrar la confianza en las instituciones

**POLÍTICA PÁGS. 4 Y 6**



Cómo el amor por los animales puede ser un negocio exitoso

**ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.20**



FOTO: LUKAS JARA M.

### Las postales que dejó última edición de Escuela de Verano UdeC

**CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.21**

**EDITORIAL: FUTUROS UNIVERSITARIOS OPTAN POR LAS REGIONES**

**UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN**  
PROYECTO HUMANISTA CRISTIANO

**ADMISIÓN ESPECIAL**  
NO TE QUEDES FUERA DE LA USS

[postulacionespecial.uss.cl](http://postulacionespecial.uss.cl)

- ✓ Salud
- ✓ Educación
- ✓ Economía
- ✓ Ingeniería
- ✓ Derecho
- ✓ Psicología
- ✓ Ciencias Sociales
- ✓ Arquitectura
- ✓ Ciencia
- ✓ Medicina Veterinaria

**UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN**  
**5 ACREDITADA**  
SECCIÓN INSTITUCIONAL  
DOCENCIA DE PREGRADO  
VINCULACIÓN CON EL MEDIO  
DESDE SEPT. 2016  
HASTA SEPT. 2021  
Comisión Nacional de Acreditación  
Chile-Clay

**ACREDITACIÓN INTERNACIONAL**  
VIGENCIA  
**6 AÑOS**  
**AQAS**  
Agente für  
Qualitätsbewertung  
durch Akkreditierung  
im Studiengang

UNIVERSIDAD CON PROYECCIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DOCTORADO

Verba volant scripta manent



**Ricardo Israel @israelzipper:** "Ley Machuca" y otras ideas, cuando todos los esfuerzos debieran concentrarse en un solo objetivo: fortalecer la educación pública. No hay otra forma de equiparar la cancha.



**Macarena Belén Vallejos Díaz:** Me duele en el alma que se gasten recursos en el área metropolitana de Concepción mientras que otras localidades no tienen ni cómo llegar a sus casas por falta de locomoción.



Estoy preocupado, porque ese discurso extremo, tanto de derecha como de izquierda, pensé que había quedado en el pasado".  
**Álvaro Ortiz, alcalde de Concepción.**

## ENFOQUE

Hasta hace un año, Jair Messias Bolsonaro era un perfecto desconocido para la mayoría de la población brasileña, el país más grande y poderoso de América Latina, y también para gran parte de la opinión pública internacional. Era un discreto diputado con una aspiración mayor: ser presidente, para borrar todo rastro del izquierdismo de los gobiernos del PT, el Partido de los Trabajadores.

Luis Inácio Lula da Silva, el histórico dirigente sindical metalúrgico, quien ya había sido presidente de su país dos periodos entre 2003 y 2011, y que aspiraba a un segundo mandato, figuraba como favorito aventajado en todas las encuestas.

Sin embargo, los casos de corrupción destapados por el juez Sergio Moro, hoy flamante Ministro de Justicia, extinguieron las opciones de Lula.

En menos de 12 meses, con un

## Bolsonaro, el nuevo vecino

**ROGER SEPÚLVEDA CARRASCO**  
Rector Universidad Santo Tomás  
Concepción - Los Ángeles



uso intensivo de redes sociales, Bolsonaro logró construir una imagen positiva, proponiendo a los brasileños un giro bastante radical a la derecha, erigiéndose como el paladín de la corrupción, el principal problema del país según los distintos estudios demoscópicos.

Con actitudes y declaraciones algo más que controvertidas, se ganó varios enemigos, como los grupos ambientalistas, los defensores de los derechos de los gays

(se ha mostrado abiertamente homofóbico), las comunidades indígenas o el movimiento de los sin tierras; así como incondicionales apoyos: por ejemplo, los ricos terratenientes, conocidos en Brasil como "coroneles".

No hay que olvidar que Bolsonaro es un ex militar, defensor de la dictadura, que pasó a retiro con rango de capitán, y que luego se reconvirtió en político. Su elección ha removido los cimientos de la política brasileña e internacional

y está en línea con fenómenos similares en otras latitudes, como Trump en Los Estados Unidos, Le Pen en Francia o Vox en España.

Para Chile, Brasil es un vecino amable que tiene una política internacional no agresiva, y quizás porque no compartimos fronteras hay una buena imagen unos de otros. En términos más simples, nos caemos bien, lo que no necesariamente ocurre con todos nuestros vecinos.

De hecho, cuando Bolsonaro fue electo, algunas figuras relevantes de la política nacional fueron a saludarlo, en un intento de confraternizar. Como sea, aún nos queda mucho por conocer, pero hay una pequeña muestra de lo que se puede esperar: la embajada de Brasil en Israel estará en Jerusalén (y no en Tel Aviv), la base militar de los EUA en Brasil esta semana fue desechada, así como que los niños se visten de azul y las niñas de rosa.

## CARTAS

## Inclusión

Señor Director:

Chile ha avanzado en el reconocimiento formal de la existencia de las personas que viven en situación de discapacidad y de manera paulatina ha implementado políticas públicas para resguardar su atención y cobertura en ámbitos relacionados con la salud y la educación. En este contexto, la inclusión educativa de un niño con necesidades especiales supone un enorme desafío para el Estado.

La legislación educativa actual es ordenada en relación a criterios y medidas para escolarizar este grupo de niños. A través de estas políticas, se ha clarificado el establecimiento educativo, la modalidad de atención y la cobertura de especialistas para un niño con necesidad especial y su familia. De esta forma, hoy en día un niño que es diagnosticado tempranamente obtiene cobertura en el ámbito sanitario y educacional.

Trabajar en inclusión se transforma en todo un reto para profesionales del área de la educación y de la salud. En la actualidad, fonoaudiólogos, psicólogos, terapeutas ocupacionales y kinesiólogos deben tener competencias y

## María Molina Aqueveque de García

María Molina Aqueveque nació en Santiago de Chile el 26 de junio de 1912. Su padre fue Evaristo Molina Arias, de profesión contador (quien fuera héroe de la Guerra del Pacífico, ya que participó en la batalla de Miraflores, como corneta, siendo herido en este hecho guerrero, también estuvo presente en su calidad de contador de las empresas salitreras de la época, en la masacre de la Escuela Santa María de Iquique del año 1907). Su madre fue Victoria Aqueveque Campos.

María Molina estuvo casada con el conocido abogado y profesor universitario penquista, Hernán García Valenzuela, abogado y cónsul de Venezuela y Ecuador en Concepción, con quien tuvo un hijo, el reconocido arquitecto y profesor universitario penquista Jaime García Molina.

María Molina recibió tanto su enseñanza primaria y secundaria en el Colegio Alemán de Santiago, para ingresar luego a estudiar Derecho en la Universidad de Chile, egresando de dicha facultad.

Incorporada al mundo laboral, ingresa a trabajar en la Universidad de Chile acompañando a la destacada educadora chilena Amanda Labarca en la década de 1930 - 1940. Para el periodo de 1948 - 1956, trabaja en el Departamento de Extensión Cultural de la Universidad de Chile, acompañando a Amanda Labarca.

Por esta época es traída a Concepción por el rector de la UdeC, David Stitckin Branover, para asumir el cargo de directora de extensión Cultural de la casa de estudios, reemplazando al destacado profesor y escritor Gonzalo Rojas, generando un nuevo programa de extensión dirigido a la gente de Concepción entre los años 1956 - 1962. Época en que se crean las escuelas y cursos de veranos, tanto para los nacionales como los extranjeros que llegaron a ellos en gran cantidad.

María Molina fue impulsada siempre por ideales humanistas laicos. Hay que recordar que por parte de la familia García de su esposo, hay dos grandes maestros de la gran logia de Chile: Adeodato García Valenzuela y René García Valenzuela, lo que la lleva a ser elegida como la primera presidenta nacional de los centros femeninos paramazonicos de Chile, creados en la década del '50.

Cuentan que con la llegada del nuevo rector, Ignacio González Ginouvés (quien tenía un carácter muy fuerte), tuvo una intensa discusión referente a la función que él quería darle a la Dirección de Extensión. El carácter elevado de la discusión motivó la renuncia a su cargo, y a su vez la dimisión a su cargo en la universidad de su esposo, Hernán García Valenzuela.

Libre ya de sus funciones universitarias, las cuales fueron reconocidas y admiradas por la ciudadanía

habilidades para trabajar de manera colaborativa y en el aula, para contribuir y aportar en la comunidad educativa con la comprensión y empatía necesarias ha-

cia este grupo de niños y su familia, y junto con ello, hacia un cambio gradual sobre la inclusión.

De esta forma, el país debe encaminarse a crear mayores espacios

de reflexión y de acción para este sector de la población que requiere no sólo de asistencias técnicas, sino que además de eliminación de barreras que van desde lo cultural

hasta lo más cotidiano.

**Katherine Dinamarca**  
Secretaria Académica Fac.  
Ciencias Rehabilitación Unab

## Las calles de mi ciudad

penquista. María Molina se dedicó al trabajo de consultoría de extensión universitarias, siendo contratada para estos eventos por universidades de Puerto Rico, Santo Domingo, México y Brasil. En este último país, permaneció ocho meses recorriendo 32 casas de estudio en el año 1969, dando a conocer en dichas instituciones como se hacía en Chile la extensión cultural universitaria.

La señora María Molina será recordada siempre en Concepción por los cursos de verano dirigidos a la población, por la programación de las obras del TUC y el funcionamiento de la radio universitaria cuyo primer director fuera el profesor de Historia, Mario Céspedes.

María Molina murió en Santiago, el 23 de enero del año 2003. La noticia causó consternación en los penquistas que la conocieron y reconocen en ella una de las grandes impulsoras del desarrollo cultural de la Universidad de Concepción hacia la comunidad.

**Alejandro Mihovilovich Gratz**  
Profesor de Historia y Geografía



Las palabras vuelan, lo escrito permanece

## EDITORIAL

# Futuros universitarios optan por las regiones

**I**nadvertidamente para muchos, dado las otras obvias y hartas más inmediatas connotaciones, de los resultados de la PSU y las postulaciones de los estudiantes que lograron aprobar con puntajes compatibles a las diferentes carreras del sistema, se mostraron las altas cifras de las postulaciones a las universidades regionales. Como un ejemplo cercano, el 28% de los elegidos en la Región de Bío Bío son de lugares distintos al de esta zona.

No es ese solamente el hecho más relevante, sino la clara capacidad de convocatoria de las universidades regionales. Según datos del Sistema Único de Admisión (SUA), existen regiones donde hasta la mitad de los elegidos vienen de otras zonas. Esto a pesar de la amplia y publicitada oferta de las instituciones capitalinas, se ha consolidado así la ruptura del paradigma en el sentido de que la educación metropolitana tendría ventajas comparativas en comparación con sus contrapartes regionales.

Los resultados hablan muy bien de la seriedad con que las instituciones de las regiones han asumido su compromiso con la calidad, robusteciendo sus propuestas de educación superior no sólo con una considerable inversión en infraestructura sino y principalmente por el alto perfil de sus académicos, que en el último decenio han ido mostrando características del más alto estándar, que ha permitido mejorar sustancialmente la calidad de su oferta educativa.

Según los expertos, este factor de excelencia académica se suma a los diversos aspectos determinantes de la calidad de vida de los futuros estudiantes, que pueden encontrar en las regiones condiciones más atractivas y favorables para su formación personal, su salud y es posible, su felicidad, que en suma re-



**En el escenario de la descentralización, este resultado es elocuente, los jóvenes, los futuros administradores de nuestro país, han descubierto que las regiones tienen lo que hace falta, que el prestigio de las instituciones es un indicador confiable.**

presentan mejores perspectivas para concluir exitosamente con sus proyectos formativos.

El Centenario de la Universidad de Concepción, en este ámbito, no pudo tener un escenario más auspicioso, con una altísima cifra de jóvenes que postularon para cursar sus estudios en ella. Efectivamente, tras revelarse los resultados del proceso de admisión 2019, se confirmó el liderazgo de la UdeC en las preferencias estudiantiles, con 43.532 postulaciones válidas emitidas en el proceso.

De esa cifra, 17.554 postulaciones se materializaron como efectivas para alguna de las 91 carreras que imparte la universidad y de ellas, sólo 4.851 postulaciones llegarán a puerto, pues ese es el número de cupos disponibles este año en las carreras de la UdeC, lo que significa que por cada plaza disponible hubo 8,97 postulantes. Según las cifras del Sistema Único de Admisión, la Universidad de Concepción mantuvo su lugar como el primer plantel a nivel nacional en cuanto a preferencias de los futuros estudiantes. Así, la UdeC en 2018 se encumbró a la cabeza de la tabla, seguida, en el marco del Cruch, por la Universidad de la Frontera (8,13) y la Universidad Católica de la Santísima Concepción (7,99).

En el escenario de la descentralización, este resultado es extraordinariamente elocuente, los jóvenes, los futuros administradores de nuestro país, han descubierto que las regiones tienen lo que hace falta, que el prestigio de las instituciones es un indicador confiable. Una circunstancia, de entre muchas, señalando que es posible hacer las cosas con más equidad en el territorio nacional, un asunto que los políticos no terminan de asimilar.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## ESTRAGOS



## EN EL TINTERO

# Buscando líderes con lupa

Juntarse los primeros hombres debió haber sido por necesidad, es difícil concebir un bicho más desconfiado y temeroso, en un mundo donde no había compasión para nadie. Sea por esto, o no, se juntaron y había que aprender a vivir en comunidad. Los primeros colectivos humanos, además de sobrevivir, tuvieron que buscar los medios para un desafío igual de complejo, el de vivir en comunidad, establecer las bases de una convivencia pacífica y estable, que les

partido contra la tendencia natural a salir por ahí, cada cual por su cuenta, o la aparición de algunos que querían compartir el poder, o con mayor voluntad de servicio público, como diríamos ahora. Mantener el orden, social y político se convirtió en la tarea más importante. Era de esperar que al principio el orden sólo pudiera imponerse por la fuerza.



En etapas evolucionadas de la historia, el liderazgo empieza a estar en los auténticamente

mejores, desde anti-

guos tiempos hubo duras pruebas para discriminar positivamente a los más promisorios, ya que se trataba de localizar a esas personas capaces de ayudar a todos en las tareas de conseguir sus metas comunes. Sigue siendo difícil, porque hay muchos líderes que tienen metas propias, que no son necesariamente las de sus fieles seguidores.

En el intertanto surgen líderes, en algún momento, individuos con características de superioridad con respecto a los demás -ventajas comparativas, para que nos entendamos- cada uno con su respectivo imperio, celosamente defendido. Uno de los problemas mayores de vivir en comunidad es establecer el orden, el respeto, luchar a brazo

PROCOPIO

## Diario Concepción

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción  
**Director:** Mariano Campos Ramírez  
**Editor General:** Francisco Bañados Placencia  
**Gerente General y Representante Legal:** Claudio Suárez Eriz

**Dirección:** Cochrane 1102, Concepción  
**Teléfonos:** (41) 2232200, (41) 2232236  
**Correo:** contacto@diarioconcepcion.cl **web:** www.diarioconcepcion.cl  
**Twitter:** DiarioConce **Oficina Comercial:** (41) 2232200

**Oficina Comercial en Santiago:** (2) 23350076  
**Suscripciones:** 600 8372372 opción 2  
**Declaración de intereses** en www.grupocopesa.cl/declaracion  
 Copesa Impresores S.A., la que sólo actúa como tal.

## Política

“Entiendo que no puede ceder a la primera, pero el Presidente Piñera debe evaluar lo que está pasando”.

*Gastón Saavedra, diputado PS.*

“El control interno en las instituciones no funciona; al final esos controles se transforman en protección”.

*Patricio Lynch, core de RN.*

“Hay que gente que utiliza la Contraloría sólo para entorpecer la gestión pública”.

*Eric Aedo, dirigente DC.*



Ángel Rogel Álvarez  
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

Durante su administración de gobierno, entre los años 2000 y 2006, el ex presidente, Ricardo Lagos, acuñó una frase que se transformó prácticamente en un cliché, pero que reflejaba su confianza en el orden institucional en un periodo democrático: “hay que dejar que las instituciones funcionen”.

Sin embargo, en medio del caso Catrillanca, incluyendo cuestionamientos al actuar de Carabineros y, particularmente, del Ministerio del Interior, el mismo Lagos fue entrevistado por La Tercera y despachó una nueva frase, en el mismo estilo: “Nunca he visto una crisis de instituciones del aparato del Estado como ahora”.

Y, claro, porque más allá de la opinión que se pueda tener del caso en particular, es un hecho que en los últimos años, las instituciones llamadas a dar tranquilidad a

ANALISTAS Y ACADÉMICOS ENTREGAN SUS OPINIONES

# En período de crisis: ¿Cómo se recobra la confianza en las instituciones?

La mayoría coincidió en que la transparencia sigue siendo clave para la ciudadanía. Los actores del mundo público, dijeron, deben cambiar el discurso y ser más proactivos.

la ciudadanía han flaqueado: el Ejecutivo, el Congreso, las Fuerzas Armadas y de Orden, y la Iglesia.

Consultados un grupo de profesionales, académicos y políticos, coincidieron en el diagnóstico, y aunque hubo concordancia sobre lo complejo que resulta que la ciudadanía vuelva a confiar en sus instituciones, entregaron algunas herramientas que podrían contribuir.

En una reciente visita a la Universidad de Concepción (UdeC), el sociólogo Matías Conciña dijo que está en manos de las mismas instituciones revertir la situación.

“Todo parte por tener mecanismos de probidad y transparencia, que pongan a ojos de los ciudadanos cuáles son las actividades que realizan, con qué fines, con qué medios y de qué manera”, sostuvo.

El también investigador del Pro-

Continúa en pág. 6

## PubliReportaje

# MINISTRO DEL TRABAJO NICOLÁS MONCKEBERG VISITA PLANTA INDUSTRIAL Y BASE FORESTAL DE CMPC EN LA ARAUCANÍA Y BIOBÍO

Con el principal objetivo de conocer la estrategia de seguridad de las personas 2018-2019 que tiene CMPC en sus operaciones industriales y forestales, el Ministro del Trabajo Nicolás Monckeberg, visitó instalaciones de la compañía en las regiones de La Araucanía y el Biobío, en donde además de conocer los procesos y formas de trabajo compartió con los trabajadores y representantes de sindicato.

La primera parada del Ministro fue en Planta Plywood, la que se ubica en la región de La Araucanía, específicamente en el sector Villa Mininco. Esta planta industrial tiene más de 500 colaboradores, y está dedicada especialmente al trabajo de la madera, la que una procesada es destinada a mercados internacionales para la elaboración de productos de finas terminaciones.

"Hoy hemos visitado una planta que ha realizado cambios importantes. Me contaban los trabajadores y el presidente del Sindicato que llevan más de 200 días sin accidentes, un record importante, y quisiéramos que ejemplos como estos se imiten en todas las regiones, porque si hay algo que es una inversión que vale la pena hacer y es necesario es planes eficientes para garantizar la seguridad de los trabajadores", indicó el Ministro del Trabajo, Nicolás Monckeberg.

En el transcurso de la visita la autoridad nacional participó de una presentación sobre la estrategia de seguridad que impulsa CMPC Maderas, continuando con un recorrido por planta Plywood junto a Ejecutivos de CMPC, miembros del sindicato y personal de planta.

"Hace un tiempo estamos implementando un programa de excelencia operacional que se llama Best, y que no sólo implica ser bueno opera-



cionalmente, sino que también aborda un importante punto como es la seguridad. Llevamos 234 días sin accidentes, lo que nos llena de orgullo, estamos muy enfocados en al menos 3 aspectos, primero técnico, gestión y el cultural, queremos que la mentalidad de nuestros colaboradores esté siempre enfocada en que la seguridad es lo primero", manifestó Eduardo Hernández, Gerente de Operaciones Bosques-Maderas de CMPC.

El tema central de la visita fue la seguridad enfocada en los trabajadores, es debido a

eso que José Palacios, presidente del Sindicato de Trabajadores de Planta Plywood, señaló "hace como dos años, y un poco más se implementó un programa de seguridad que ha permitido disminuir la tasa de accidentabilidad, a 234 días. Esto significa una tranquilidad para los trabajadores, pero si bien es eso, no nos debemos quedar tranquilos en ese aspecto para seguir siempre atentos al punto de seguridad".

#### Base Forestal Trilahué

El segundo lugar de visita del Ministro del Trabajo por

CMPC, fue a la base de incendios Trilahué que tiene la compañía en las cercanías de Cabrero, región del Biobío, en ella pudo conocer parte de lo que es la flota de combate de incendios para la actual temporada, como también las labores que se realizan en prevención y cómo se aborda la seguridad en labores diarias de los brigadistas.

"El plan de prevención y combate de incendios de CMPC es muy completo, está hecho con tiempo y no se improvisa. El trabajo de los brigadistas es notable, se nota que están capacitados y que

les gusta lo que hacen, ir a pagar un incendio no es sencillo, al contrario hay mucho que aprender y aplicar. Esperamos que tengan una temporada lo más tranquila posible", manifestó el Ministro del Trabajo, Nicolás Monckeberg.

Por su parte, el brigadista Héctor Palma, quien lleva 6 años en la disciplina, indicó "he aprendido que con rigurosidad todo sale bien. Además, en cuanto a seguridad tenemos implementación muy buena, contamos con una mochila especial, blusas, cascos, antiparras, botas, entre otros elementos que son esenciales para nuestra protección. Siempre debemos tener todo tipo de cuidados, pero sabemos que debemos partir por nosotros mismos para velar por la seguridad de uno y del equipo".

Cabe destacar que son más de 1000 personas las que trabajan cada temporada en tareas de prevención y combate de incendios en CMPC, cada una de ellas capacitadas para el cumplimiento del rol que cumplen, teniendo como primera meta su seguridad personal y las de sus compañeros.

# Política

Viene de pág. 4

grama de Naciones Unidas para el Desarrollo (Pnud), agregó que era importante el liderazgo político por parte de las autoridades, en particular, “quienes tienen que estar al servicio de los ciudadanos”.

## Transparencia

El analista político Felipe Vergara reconoció lo difícil que es salir de un escenario de desconfianza.

Comentó que en las empresas es sabido que cuando la imagen es afectada es muy difícil del revertir, por ello la cuidan con extremo celo. “Cuando no existe una reputación inicial, es más fácil crear una imagen”, dijo.

Pero en el mundo público, comentó, hay por lo menos tres claves para salir de la crisis: proactividad, transparencia y comunicación.

“Hay que reaccionar de inmediato, apenas se sepa alguna situación, hay que actuar para controlar eventuales daños o fugas de información. Como en la actualidad las redes sociales son tan inmediatas, es más importante crear proactividad. También se requiere comunicar, pues en el momento que lo haces, bajas la ansiedad y no das posibilidad a que surja el rumor”, sostuvo.

De los tres puntos expuestos, para Vergara la transparencia es esencial. “Por mucho que haya proactividad o por mucho que se comunique, si no existe transparencia, todo lo realizado no llega a buen puerto. El mejor ejemplo de eso es lo ocurrido con el caso Catrillanca, donde hubo una acción oportuna, se comunicó a la ciudadanía, pero no hubo transparencia”, comentó.

## El bien común

La científica política y académica de la Universidad de Concepción (UdeC), Jeanne Simon, comentó que es un proceso largo y, en ese contexto, un cambio en el discurso político es un inicio.

“Hay que pensar más en el bien común, en vez del propio sector. Se debe generar la idea de que todos están remando en la misma dirección, más allá de las distintas visiones que puedan existir. La políti-

## FRASE



**“Está en manos de las mismas instituciones. Todo parte por tener mecanismos de probidad y transparencia”.**

Matías Conciña, sociólogo e investigador del Pnud.



**“Los ciudadanos observan y se dan cuenta que los políticos sólo están pensando en sus propios intereses”.**

Jeanne Simon, científica política y académica de la Universidad de Concepción.



**“Como en la actualidad las redes sociales son tan inmediatas, es más importante crear proactividad”.**

Felipe Vergara, analista político y académico.



**“Los políticos no pueden abordar los debates desde la emocionalidad (...), la política debe ser racional en el debate”.**

Augusto Parra, presidente de la Fundación República en Marcha.

## El caso Catrillanca

Para los consultados, el caso ha dejado en evidencia la falta de transparencia de las autoridades.

## Ausencia de generosidad

Para Jeanne Simon faltan “gestos de generosidad”, que existe interés de por medio.

ca electoral busca diferenciarse para ‘que voten por mí’ (...). Los ciudadanos observan y se dan cuenta que los políticos sólo están pensando en sus intereses y, por ello, no hay confianza. Eso se puede aplicar a otras instituciones”, comentó Simon.

Dijo, además, que en el caso Catrillanca, la ciudadanía también aprecia cierto grado de injusticia, pues se conocieron un par de datos, que no han sido comprobados, y que justificaron su asesinato. “Eso va generando una sensación de vulneración de los derechos de las personas, eso también genera desconfianza”, sostuvo.

También apuntó a mayor transparencia, en particular, cuando hay de por medio recursos.

“Faltan gestos simbólicos de generosidad. Es decir, ‘yo no gano

nada con esta acción, sino que es para aportar a la construcción del bien común”, manifestó la académica de la UdeC.

## Populismo y demagogia

“En la era del conocimiento y de acceso a la información, de los macrodatos, del big data, de los algoritmos, los actores políticos no pueden abordar los debates desde la emocionalidad y el instinto, no deben hacer políticas públicas sobre la base de la intuición y las buenas intenciones, la política debe ser racional en el debate y precisa en el diseño, implementación y control de las políticas públicas, por objetivos medibles haciendo uso de las herramientas tecnológicas, es tiempo de pensar una política y una democracia 4.0”, comentó el presidente de la Fundación República en Marcha, Augusto Parra.

Coincidió, “sin profundizar en el diagnóstico, que representatividad, legitimidad, credibilidad y confianza están por el suelo, por lo tanto, si quienes ejercen funciones representativas no reaccionan, sólo pavimentan el camino para el populismo, la demagogia, los caudillismos mesiánicos y tientan en el desequilibrio de la razón con la emocionalidad a la irrupción de las formas encubiertas de dictaduras tecnocráticas y tecnológicas”.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Mea culpa, control y buena utilización de recursos

Desde el mundo político, el diputado Gastón Saavedra (PS), comentó que falta “autocrítica”.

En el caso Catrillanca, por ejemplo, comentó que más allá de los cambios al interior de Carabineros, nada se ha dicho respecto a la actuación del ministro del Interior, Andrés Chadwick, que “ha faltado a la fe pública”.

“El Gobierno ha sido tremendamente temerario, prepotente y avasallador respecto de este tema. Entiendo que no puede ceder a la primera, pero el Presidente Piñera, debe evaluar lo que está pasando”, comentó.

El subsecretario regional de la DC, Eric Aedo, opinó que el aporte del mundo político se basa en dejar de pensar que en el interés propio.

“Por ejemplo, hay que gente que utiliza la Contraloría sólo para entorpecer la gestión pública y lo digo con conocimiento de causa”, manifestó.

Citando igualmente el caso Catrillanca, Aedo dijo que se transformó en una bola de nieve, porque no se dijo “la verdad desde el principio. O sea, con el nivel de tecnología que hoy exis-

## Evidencia para los ciudadanos

Patricio Lynch dijo que la personas necesitan señales, como quienes cometen delitos cumplan sus penas correspondientes.

te, que un ministro del Interior diga que no escuchó bien, la verdad es que es inverosímil”.

El consejero regional del RN, Patricio Lynch, dijo que “saldremos de la crisis de confianza, cuando la gente sepa, tenga la evidencia que los acusados de delitos, en la Iglesia e instituciones públicas son juzgados y condenados; y, cumplen efectivamente sus penas”.

En opinión del core “el control interno en las instituciones no funciona; hay que entender que al final esos controles se transforman en mecanismos de protección. Abogo por controles externos, que puedan actuar sin temor a que a los funcionarios los echen de sus trabajos”.

SEGUNDA JORNADA DE DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO

# PLAN REGULADOR COMUNAL DE CONCEPCIÓN

Desde el 21 al 31 de enero

Infórmate y participa  
www.concepcion.cl/PRC  
contacto: prcc@concepcion.cl

POR FALENCIAS EN EL SISTEMA DE ADMISIÓN ESCOLAR

# APODERADOS SIN MATRÍCULA SE REÚNEN CON EL SEREMI DE EDUCACIÓN PARA REVISAR PROYECTO ADMISIÓN JUSTA

El Sistema de Admisión Escolar fue creado en el marco de la Ley de Inclusión en el gobierno anterior, como un proyecto que buscaba brindar información a las familias sobre todos los establecimientos de su interés, y así, postular a través de la plataforma web en orden de preferencia a las escuelas y liceos de su elección.

Su implementación en otras regiones no estuvo exenta de polémicas, y Bío Bío no fue la excepción. Si bien a la fecha ya se han matriculado más de 33 mil alumnos a través de la plataforma, aún existen 1.500 alumnos sin matrícula a poco más de un mes del comienzo de un nuevo año escolar.

En ese contexto, un grupo de apoderados se reunió con el Seremi de Educación, Fernando Peña, para exponer los distintos problemas para matricular a sus hijos en distintos establecimientos de la Región y buscar una solución, puesto que muchos de los estudiantes no tienen centro educacional pese a tener promedios 7.0 durante 2018.

Sobre la reunión, el Seremi de Educación comentó que, "los apoderados realizaron el proceso de postulación regular y el sistema no logró satisfacer con las expectativas de las familias. Compartimos que es necesario generar mejoras en torno a este sistema de admisión escolar. El Presidente de la República y la ministra de Educación han buscado responder a la demanda de los padres para que se reconozca el mérito académico de sus hijos, situación que se podría resolver con la aprobación del proyecto Admisión Justa".

Respecto a las críticas desde la oposición, y sobre el anuncio de rechazar la idea de legislar, el Seremi Peña hizo un llamado a la oposición "para que escuche a las fami-

Tras la publicación de resultados luego del proceso de postulación, alumnos con excelencia académica quedaron sin matrícula. Fernando Peña, Seremi de Educación de la Región del Bío Bío recibió a algunos apoderados con el objetivo de dar solución al problema que afecta a sus hijos.



lias y a los apoderados. El portazo no será al gobierno, sino a las familias afectadas y que piden los cambios". En ese sentido, la autoridad regional replicó señalando que "En los países de la OCDE se selecciona, promedio, a un 38% de los alumnos, y en países como Holanda, Suiza y Singapur por sobre el 70%. La selección no es sinónimo de discriminación, menos cuando está pensada para los alumnos más vulnerables, como se plantea en el proyecto de ley"

## Excelencia académica sin matrícula

La reunión entre el Seremi de Educación contó con la presencia de tres apoderados que manifestaron su malestar con el sistema que, a la fecha, tiene a 1.500 alumnos sin matrícula y a sólo semanas de que comience el nuevo año escolar.

Yesenia Correa, apoderada de un colegio de Talcahuano postuló en dos procesos del Sistema de Admisión. En la primera instancia quedó en lis-

ta de espera (número 167) en el Liceo Bicentenario de Coronel con un promedio de notas de 7.0. Postularon a 7 liceos y en todos quedó en lista de espera. "Realizamos el proceso de postulación siguiendo los pasos y sólo conseguimos problemas. A la fecha, mi hija está sin matrícula y sin saber si podrá estudiar con un promedio siete. Algo que cuesta entender. Siento que no se valora su esfuerzo y tampoco el nuestro como padres. Espero que el Mineduc nos pueda ayudar

porque esto no se puede repetir. Agotaremos todas las instancias para resolver este problema, que a esta altura, llega a ser hasta doloroso", explicó la apoderada.

Por su parte, Teresa Arroyo, destacó la excelencia académica de su hijo que tiene una trayectoria de buen alumno y finalizó el año con promedio 6.8, pero por sistema quedó en un liceo municipal donde, según la apoderada, su hijo se perderá. "Él quiere estudiar medicina y como está la educación municipal, sabemos que no podrá explotar todo su potencial", sentenció la apoderada.

Melissa Barra, otra de las apoderadas presentes en la cita con el Seremi, explicó que es responsabilidad del gobierno el tomar en cuenta la calidad de alumnos que está siendo "desperdiciada por un sistema que evidencia las falencias al tener a mil quinientos alumnos sin matrícula". La apoderada agregó que no se puede pasar a llevar la opción de que los mejores alumnos puedan elegir donde estudiar.

El proyecto de ley para reformar el Sistema de Admisión busca reponer el 100% de la selección por notas en los colegios de alta excelencia, que en la Región del Bío Bío son 28. En ese sentido, el Seremi de Educación, Fernando Peña, concluyó señalando que "para que este sistema funcione bien, es necesario mejorar la calidad de la educación pública. Si esta hubiese sido la prioridad del gobierno anterior, otro sería el resultado en la implementación de este sistema".



LAS ESTRATEGIAS QUE HAN RENDIDO FRUTOS EN LA COMUNA DE LA REGION DEL ÑUBLE

## Quillón y sus esfuerzos por asegurar la calidad de la educación

La comuna no sólo destaca por su microclima privilegiado y sus hermosos parajes naturales, sino que también ha llamado la atención por su plan educativo innovador y los resultados obtenidos en la última medición de la Categoría de Desempeño.

Ignacio Abad Parraguez  
contacto@diarioconcepcion.cl

Con un plan focalizado en el aprendizaje, el fortalecimiento de aptitudes y la igualdad de oportunidades, Quillón ha logrado importantes avances en materia de educación.

La comuna de la Región de Ñuble no sólo ha presentado alzas considerables en las pruebas de medición de calidad durante la trayectoria y egreso del sistema escolar (como Simce y PSU), sino que también ha resaltado por los resultados obtenidos en la última medición de la Categoría de Desempeño, una herramienta utilizada por la Agencia de Calidad de Educación para evaluar distintos indicadores en el proceso de aprendizaje.

Según el último reporte de esta evaluación, un total de siete establecimientos quillonenses lograron ubicarse en las categorías Alta (3) y Media (4). Esto es un logro que no puede pasar desapercibido si se considera que la administración municipal está a cargo de diez recintos educativos.

“Tras un proceso de tres mediciones, la Agencia de Calidad de la Educación establece cuatro niveles de desempeño: alto, medio, medio-bajo e insuficiente. En la Región de Ñuble, un 61% de los establecimientos está en rango medio y ahí tenemos cuatro escuelas, como Laguna Avendaño, Héroes del Itata, Puerto los Frutales de Coyanco y Luis Cruz Martínez, que subió de categoría medio-bajo a medio. En rango alto sólo hay un 23% a nivel regional y ahí se encuentran nuestras escuelas Pedro Torres Sabelle, Amanda Chávez Navarrete y El Casino. Afortunadamente, ninguna de las escuelas que se sometió a esta evaluación se ubicó en medio-bajo o insuficiente. Y es ahí justamente donde queremos apuntar, que más de nuestros establecimientos sigan presentando resultados positivos en mediciones estandarizadas y sobresaliendo en estas categorías”, explicó Urika Zúñiga, directora del Departamento de Administración de Educación Municipal de Quillón.

Respecto a las medidas empleadas para concretar estas mejoras, la docente comentó que “para conseguir estos resultados hay que tener claros los lineamientos. Nosotros hemos trabajado activamente con profesores, funcionarios y, sobre todo, con los centros de padres para realizar una gestión efectiva en cada una de nuestras escuelas. Nosotros tratamos de cumplir con objetivos que fueron fijados por el alcalde y que responden a las expectativas que existían para mejorar. En estos años, nos hemos preocupado que la condición de ruralidad y que la condición so-

cial o económica no interfiera en las posibilidades que nosotros podemos dar. Hemos potenciado el trabajo en nuestras diez escuelas, con el fin de conseguir la igualdad de oportunidades de todos los niños de la comuna”.

**Líneas de acción**

Actualmente, el plan educativo de Quillón se esfuerza por potenciar las capacidades de sus estudiantes en cinco ejes: Tecnología y ciencia; Convivencia escolar y formación ciudadana; Arte; Deporte y vida saludable; y Medioambiente. Adicionalmente, en cada escuela o liceo de la comuna se han ejecutado diversas estrategias para promover la inclusión y asegurar la protección de niños y niñas en situación de discapacidad.

“Tal como lo ha establecido nuestro alcalde, nosotros trabajamos por una comuna inclusiva, en el sentido amplio del concepto, ya que, junto con ayudar a niños con necesidades diferentes, también trabajamos por la inclusión de la gente de sectores rurales y desde la participación de padres y apoderados de la comuna. En nuestras líneas de acción, además, hemos hecho cosas bien interesantes. Por ejemplo, el trabajo rea-



FOTOS: MUNICIPALIDAD DE QUILLÓN

LA MUNICIPALIDAD DE QUILLÓN está a cargo de diez establecimientos educacionales.

lizado en el eje de Ciencia y Tecnología ha culminado con proyectos muy bonitos. Hace poco nuestros niños participaron en proyectos Explora, de Conicyt, con una

cámara submarina y un dispositivo para personas con ceguera total y parcial. Estos proyectos se presentaron en distintos concursos y recibieron premios que nos

**Escuelas con buenos indicadores**

Siete establecimientos quillonenses destacaron en la última medición de la Categoría de Desempeño.

llenaron de orgullo”, agregó Zúñiga.

Por su parte, Alberto Gyhra, alcalde de Quillón, reveló que los progresos en materia de educación están contempladas en la hoja de ruta de su gestión y que continuará apoyando el minucioso trabajo que desarrolla el Daem para asegurar la excelencia en cada establecimiento de la comuna.

“Un alcalde debe tener un proyecto para todo. En ese sentido, uno de mis objetivos primordiales era mejorar en educación. Como municipalidad no sólo queríamos ser conocidos como una capital del turismo de la Región de Ñuble o por el nivel de nuestros deportistas, también queríamos ofrecer grandes espacios de socialización y de aprendizaje para todos los niños. Aunque creo

Continúa en pág. 10

#ValleHermoso



**VALLE HERMOSO**  
NEVADOS DE CHILLÁN



DEPARTAMENTOS

# Valle Hermoso

## DESDE \$ 50.000

STOCK LIMITADO DE DEPARTAMENTOS



Incluye acceso a piscinas con agua termal

**Reservas** 600 6000 170 • [reservas@nevadosdechillan.com](mailto:reservas@nevadosdechillan.com)

nevadosdechillan.com

Oficina Concepción +56 (41) 237 1503

Oficina Santiago +56 (2) 2814 8163

AUSPICIA

MITSUBISHI MOTORS

Columbia

COOPER TIRES

Corona Extra



# Ciudad

FOTOS: MUNICIPALIDAD DE QUILLÓN

## Enfasis en cinco líneas de acción

Plan educativo de Quillón se centra en: Tecnología y Ciencia, Medio Ambiente, Arte, Deporte y Formación Ciudadana.

Viene de pág. 9

que siempre se puede mejorar más, también pienso que hemos conseguido avances significativos en la calidad de la educación. Nos hemos preocupado del bienestar de los estudiantes y hemos asegurado transporte escolar para 400 niños diariamente, además de promover la inclusión y otorgar facilidades a personas en situación de discapacidad, utilizando sillas especiales para su desplazamiento”, aseguró el jefe comunal.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



# Actividades Dirección de Extensión UdeC // ENERO 2019

[www.extensionudec.cl](http://www.extensionudec.cl)
 41-2204419 / 41-2203835
 [direxten@udec.cl](mailto:direxten@udec.cl)
 Extensión UdeC
 @ExtensionUdeC
 @pinacoteca\_udec
 APP Pinacoteca disponible para iOS y Android

## RECORDAR

EXPOSICIÓN TODO EL MES

### ARCHIVO "ALBOR CENTENARIO"



Archivos históricos de la institución  
Sala 3, Casa del Arte

## RECORDAR

EXPOSICIÓN TODO EL MES

### GUILLERMO DEISLER

Una obra gráfica en acción



Sala 5, Casa del Arte



Revisa nuestras actividades en  
**PINACOTECA UDEC**

\*Sala UdeC David Stitchkin:  
Barros Arana #631, Galería Universidad  
de Concepción (subterráneo)

\*Auditorio UdeC: Facultad de  
Humanidades y Arte

# Educación Técnico-Profesional



INSTITUTO PROFESIONAL VIRGINIO GÓMEZ

## Una institución de prestigio en la formación técnico-profesional

**E**l Instituto Profesional Virginio Gómez es una institución que se ha ganado un prestigio único durante sus 30 años al servicio de la educación y formación en la Región del Bío Bío.

De la mano de su rector, René Lagos y el gran trabajo administrativo, cada año son miles de estudiantes los que le entregan su preferencia eligiéndolos como la institución que se hará cargo de su formación académica.

Con el exponencial crecimiento de la necesidad de formar técnicos, el Instituto Profesional Virginio Gómez ha buscado responder a esta necesidad y ha potenciado esta área de la forma-

Con más de 30 años de experiencia, el instituto profesional es uno de los líderes regionales en la formación técnico-profesional. Formar personas y buenos profesionales es una de las principales características del instituto.

ción entregando al Bío Bío profesionales de excelencia.

### Misión, visión y valores

Con el objetivo de convertirse en una institución reconocida por su formación de calidad, el Instituto Profesional Virginio Gómez conformó un plan para modificar su misión, visión y valores. El

objetivo es "contribuir al desarrollo de las personas que aporten en el ámbito técnico profesional", para primero formar personas que posteriormente se conviertan en buenos profesionales.

### Nuevos desafíos

Dentro de los nuevos desafíos está el apuntar fuerte a la internacionalización del Instituto. La firma de convenios con institutos de América Latina y la intención de dar un salto de calidad para trabajar con países de otros continentes permitirán generar un crecimiento y darán paso a que estudiantes de la casa de estudios puedan continuar su formación en el exterior para ganar experiencia internacional y convertirse en profesionales de excelencia.

El Instituto Profesional Virginio Gómez cuenta con más de 8.500 alumnos que le han dado su preferencia. El objetivo es mantener y crecer en ese número de matriculados para seguir con el exponencial crecimiento que permitirá seguir aumentando el prestigio y calidad de una de las instituciones de mayor tradición de la Región del Bío Bío.

**NUEVAS BECAS**  
**ADMISIÓN 2019**

- COPAGO CAE \$0
- SOCIAL
- TALENTO

Infórmate en [www.virginiogomez.cl](http://www.virginiogomez.cl)  
☎ 800 360 555

Instituto Profesional  
**Virginio Gómez**  
Universidad de Concepción

## Edición Especial Educación Técnico-Profesional

EDUCACIÓN TÉCNICO-PROFESIONAL

# Su gran importancia para el constante desarrollo del país

Actualmente, son parte importante en el avance del país y después de unos años de su masiva irrupción, se están viendo los primeros frutos de una educación que está lejos de concluir.

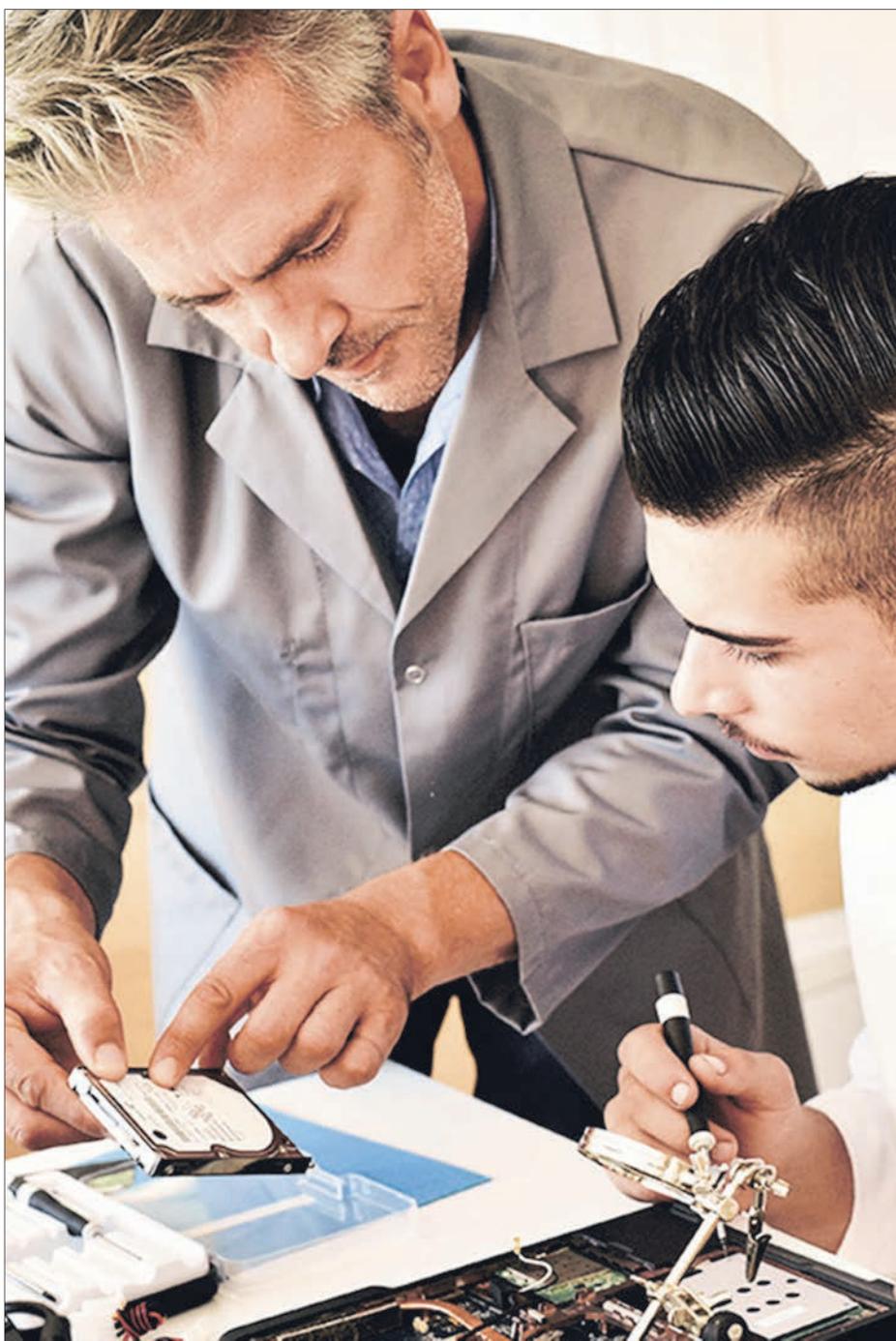
Desde el sector público y la industria han reiterado el rol clave de esta oferta educativa para mejorar la empleabilidad de jóvenes y adultos, así como para satisfacer la necesidad de capital humano calificado de los principales sectores productivos. Becas y beneficios, como el ingreso a la gratuidad de estos planteles, confirman su aporte al país.

En reiteradas ocasiones y desde distintos ámbitos se ha recordado lo oportuno de la formación técnico profesional para que Chile crezca y las nuevas generaciones tengan mayor competitividad en el mercado laboral. Datos de organismos como la Sofopa, que advirtió el déficit de unos 600 mil técnicos profesionales en Chile, confirman esta necesidad formativa en educación superior.

Desde el gobierno lo tienen claro y han avanzado a través de distintas acciones, como la creación de múltiples Centros de Formación Técnica Estatales, uno por cada región del país, y que se implementarán gradualmente. "El diseño y la gestión de estos centros considera a trabajadores, empresarios, académicos y autoridades locales, que participan en mesas de trabajo por zona, para sacar adelante esta medida y que estos establecimientos puedan responder a las necesidades de cada territorio y contribuir a su desarrollo", comentan desde el Ministerio de Educación. A eso se suma el Consejo Asesor de Formación Técnico-Profesional, en el que intervienen los ministerios de Educación, Trabajo, Economía, Hacienda; junto con Corfo, instituciones educativas, gremios empresariales y de trabajadores, y expertos en el área. Este comité generará una Estrategia Nacional para el sector durante el período 2017 — 2022.

## Gratuidad y becas

Respecto de los estudiantes de estas carreras, una esperada noticia llegó en diciembre pasado, cuando fue ratificada la extensión de la gratuidad



mientos en la gratuidad, aunque esperan un mayor alcance de la medida. Es muy valorada, porque otorga por primera vez un trato igualitario con estudiantes universitarios. No obstante, es una política que es necesario revisar en cuanto a su ejecución y en los pasos siguientes en su diseño, porque deja fuera a un importante número de instituciones y sus correspondientes estudiantes. En efecto, diversas instituciones acceden a la gratuidad, lo que representa sólo el 36% de las instituciones acreditadas y un poco más del 20% del total de los alumnos en IP y CFT.

Así también, existen otros beneficios estatales para el financiamiento de carreras técnico-profesionales. Más de una decena de becas disponen los alumnos de estos establecimientos, entre ellas la Beca Nuevo Milenio y Beca Excelencia Técnica. Esta última beneficia a los mejores egresados de Enseñanza Media entre 2013 y 2016 y cubre hasta \$900 mil del arancel anual de una carrera técnica, o una profesional impartida en un IP.

## Aporte al país

Los alumnos de estos planteles son relevantes para el crecimiento del país, no sólo porque son técnicos y profesionales calificados para las necesidades de la industria, sino porque representan una proporción relevante del total de estudiantes de educación superior en Chile. La Educación Superior Técnico Profesional resulta esencial para el desarrollo del país, puesto que en centros de formación técnica e institutos profesionales se forman cerca de la mitad de los estudiantes de la educación superior en Chile.

Las carreras técnico-profesionales se han transformado en un gran aporte para el país y son fundamentales en la formación de nuevos profesionales. Se forman para responder a la realidad laboral del país y el objetivo se ha cumplido. La formación técnica es una parte importante del desarrollo nacional.

en educación superior para los alumnos de IP y CFT, siempre que estos planteles cuenten con al menos 4 años de acreditación y estén constituidos como personas jurídicas sin fines de lucro. El consejo que agrupa a los IP y CFT acreditados del país, valoran la inclusión de estos estableci-

## Edición Especial Educación Técnico-Profesional

**T**odos los estudiantes pasan por etapas para alcanzar las metas que se van trazando en el camino. En algunos casos, el anhelo es transformarse en profesionales, pero por motivos laborales y personales no tienen la opción de cumplir el objetivo a mediano plazo.

Lo que sí se puede hacer es alcanzar logros progresivos. Por ejemplo, obtener primero un título técnico, que dé la opción de obtener un mejor empleo y aumentar considerablemente los ingresos. Luego, cuando sea el momento, se puede volver a estudiar a distancia para finalizar ese ciclo y consolidarse con un título profesional.

De acuerdo a un estudio de Trabajando.com, hay varias carreras técnicas que permiten generar continuidad de estudios, son más cortas, baratas y luego pueden optar por otra carrera ya contando con experiencia laboral previa.

Para ello, hay institutos profesionales que ofrecen programas de continuidad o de prosecución de estudios. En esta modalidad, quienes acreditan experiencia laboral o poseen un título técnico de nivel superior -en un área afín a la especialidad a cursar- puede acceder con beneficios especiales a cursar una carrera profesional.

Así, la modalidad considera la posibilidad de convalidar una serie de asignaturas definidas en el plan de estudios. Para ello, los estudiantes deben rendir un examen de conocimientos relevantes.

### Sin título, con experiencia laboral

En muchos casos, se acercan personas con una nutrida experiencia en el área administrativa o de recursos humanos, por ejemplo. Al interior de las instituciones en las que trabajan, se han capacitado en herramientas de control de inventario y gestión de remuneraciones.

Cuando corresponde tomar ese tipo de materias, el estudiante tiene la posibilidad de tomar un examen para convalidarla.

### De Técnico a Ingeniero

Si el alumno quiere estudiar ingeniería en administración de empresas online en un instituto profesional, y ya estás titulado de técnico en administración de empresas, existen nuevas variantes o alternativas para continuar estudiando.

Por ejemplo, si el alumno ya pasó por algunos de los ramos más complejos de esta especialidad: contabilidad, costos, finanzas y control de inventario. Los has podido convalidar y reiniciar tus estudios con ramos de tercer año, pero debes tomar nuevamente gestión de auditoría.

Si no rindió gestión de auditoría en tu carrera técnica, pero la empresa en la que trabajas lo envió a capacitarse, y te familiarizaste con este modelo en tu trabajo, simplemente, deberá rendir una prueba de convalidación. Si aprueba, el



CARRERAS TÉCNICO-PROFESIONALES

# Tips para aprovechar al máximo la experiencia

Estudiar una carrera técnico-profesional puede tener múltiples beneficios. La idea es enfocarse y tener claridad sobre lo que se buscará para el futuro del alumno.

instituto profesional considerará ese curso como aprobado.

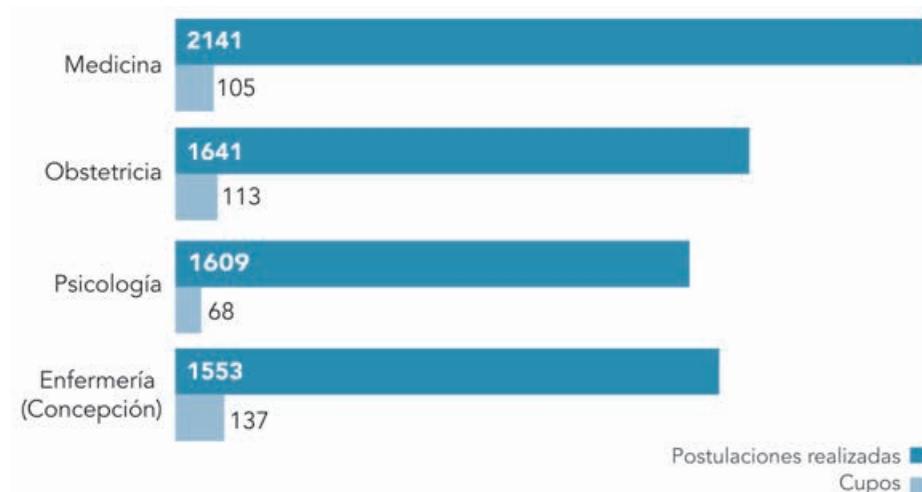
La experiencia laboral es un gran activo para quienes optan por estudiar carreras profesionales mientras trabajan. Sus logros previos tanto en su carrera técnica como en su trayectoria laboral son importantes activos tanto para sacar provecho a sus estudios profesionales, tener un buen rendimiento en sus exámenes y poder optar a un ascenso o a un mejor empleo.

Asimismo, si desea estudiar administración, por ejemplo, pero no sabe dónde orientar una eventual carrera profesional, el contar con una salida intermedia como técnico otorga la oportunidad de obtener una mejor remuneración mientras se orienta hacia dónde desea especializarse profesionalmente. Por ejemplo, si desea entrar de lleno al sector público o si bien espera hacer una carrera profesional en el mundo privado.

Las carreras técnicas son una alterna-

tiva más que válida tanto para futuros alumnos como para quienes estudiarán por primera vez. La recomendación siempre será informarse bien para obtener los resultados esperados y cumplir en todas las áreas de la formación.

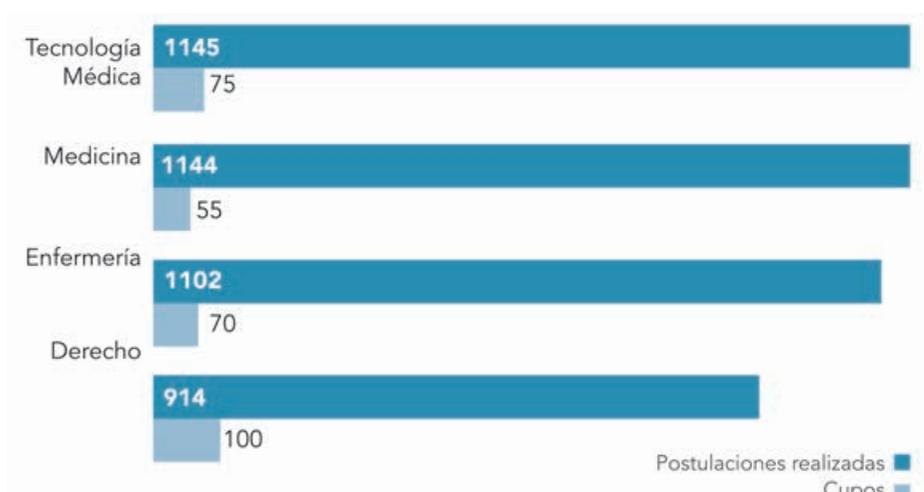
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN



FUENTE: DEMRE

ADRIANA VALENZUELA • DIARIO CONCEPCIÓN

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN



FUENTE: UCSC

ADRIANA VALENZUELA • DIARIO CONCEPCIÓN

ANÁLISIS EN CUATRO CASAS DE ESTUDIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE LA REGIÓN

# Carreras de la salud lideran postulaciones en universidades de la zona

Medicina, Obstetricia y Enfermería fueron algunas de las que tuvieron los números más altos en la UdeC, Ucsu y USS. Además, también se destacó que en la Universidad del Bío Bío, con una tradición más ligada a otros ámbitos, aumentó el interés en Psicología y Enfermería.

## Postulación realizada y postulación efectiva

La diferencia entre ambas es que la realizada es la que llega a la universidad y no necesariamente se concreta, mientras que la efectiva sí se concreta.

Marcelo Castro Bustamante  
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

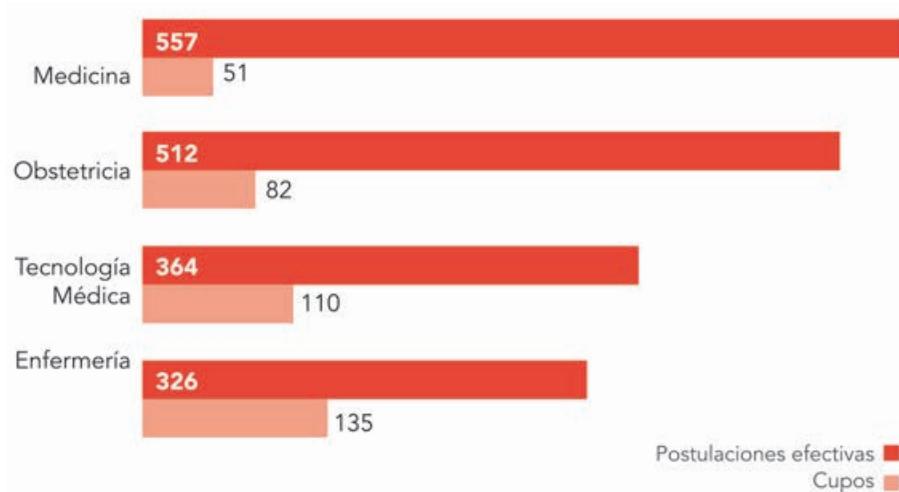
Mediodía en Chile continental del lunes 14 de enero de 2019, y 290 mil personas se disponían a conocer los resultados de las postulaciones a las universidades públicas y privadas adscritas al Sistema Único de Admisión (SUA) los que confirmaban una tendencia que se viene dando hace algunos años en el país.

Se trata de la preferencia por las carreras ligadas al ámbito de la salud. Un reflejo de esto es que entre las 30 más postuladas, 12 corresponden a esta área. Y en ese sentido, una que está teniendo una fuerte alza es Psicología,



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

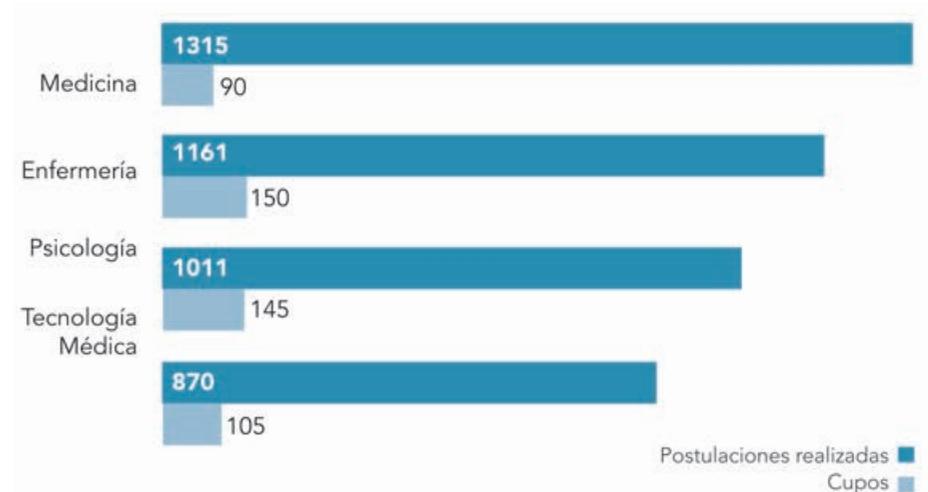
UNIVERSIDAD ANDRÉS BELLO



FUENTE: UNAB - DEMRE

ADRIANA VALENZUELA • DIARIO CONCEPCIÓN

UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN



FUENTE: USS - DEMRE

ADRIANA VALENZUELA • DIARIO CONCEPCIÓN

que este año también alcanzó buenos números.

Y en la Región el panorama no es muy distinto. Al menos en tres universidades que tienen sede en Concepción, Medicina lidera las postulaciones. Se trata de la UdeC y la USS, con 2.141 y 1.315 postulaciones realizadas, respectivamente, mientras que la Unab tuvo 557 postulaciones efectivas.

En el Campanil, el segundo lugar es para otra carrera de la salud, Obstetricia que tuvo 1.641 postulantes para 113 vacantes. Psicología obtuvo una cifra récord, con 23,6 postulantes por vacante ofrecida, y en la cuarta posición se encuentra Enfermería, con 1.553 preferencias para 137 plazas.

Para Carlos Saavedra, rector de la UdeC, estas cifras "nos empujan a seguir con nuestro compromiso de formación pública, aportando al desarrollo regional y del país, más aún en este año, de nuestro centenario".

En la Ucsb, la diferencia entre el primer y el segundo lugar de las carreras más postuladas fue mínima: a Tecnología Médica postularon 1.145 personas, y a Medicina 1.144 personas.

En esta misma casa de estudios, en tercer lugar, se encuentra Enfermería con 1.102 interesados para 100 cupos. Mientras, en la cuarta posición aparece una carrera humanista como Derecho, que alcanzó 914 postulaciones para 100 cupos disponibles.

¿Y en las privadas?

En las universidades privadas de la zona la cosa no es muy distinta, ya que también en el primer lugar de la Universidad Andrés Bello y la Universidad San Sebastián aparece Medicina.

En la Unab, postularon 3.527

FRASE



**"Nos empujan a seguir con nuestro compromiso de formación pública, aportando al desarrollo regional y del país".**

Carlos Saavedra, rector Universidad de Concepción



**"Ésta es la más alta cifra que hemos tenido en los últimos años".**

Octavio Enríquez, vicerrector sede Concepción Universidad Andrés Bello

personas, tiene en segundo lugar a Obstetricia, al igual que en la UdeC, con 512 postulaciones efectivas para 82 cupos. Más atrás se ubica Tecnología Médica, con 364 interesados para 110 plazas, y a continuación Enfermería, con 326 personas para 135 vacantes.

Octavio Enríquez, vicerrector de la sede Concepción de la Unab, manifestó que "esta es la más alta cifra que hemos tenido en los últimos años, y claramente es un reflejo de que nuestro proyecto universitario avanza por la senda de la excelencia".

Mientras que la Universidad San Sebastián tuvo 1.315 postulaciones realizadas para 90 vacantes para Medicina. En segundo lugar, aparece Enfermería con 1.161 interesados en alguna de las 150 plazas dispuestas por la casa de estudios para este año.

En un tercer lugar, se encuentra Psicología con 1.011 postulantes para 145 cupos, y en cuarta posición se ubica Tecnología Médica, con 870 postulantes para 105 vacantes.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

Psicología y Enfermería fueron las más postuladas en la Universidad del Bío Bío

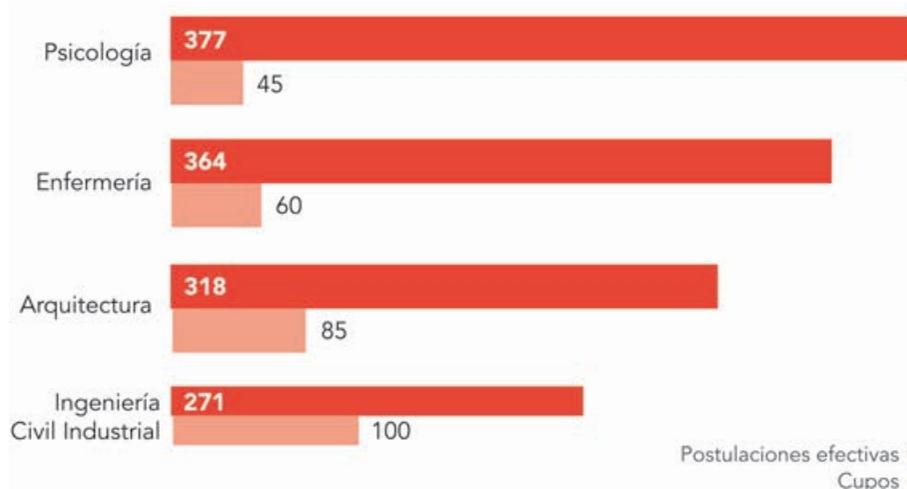
A pesar de ser conocida como una universidad ligada más al área científica, la carrera que lidera las postulaciones en la Universidad del Bío Bío en este proceso está más ligada a las humanidades.

Se trata de Psicología, que alcanzó 377 postulaciones efectivas, para 45 vacantes. De estas, en su mayoría mujeres.

En segundo lugar, se encuentra Enfermería, que llegó a 364 interesados para 60 postulantes.

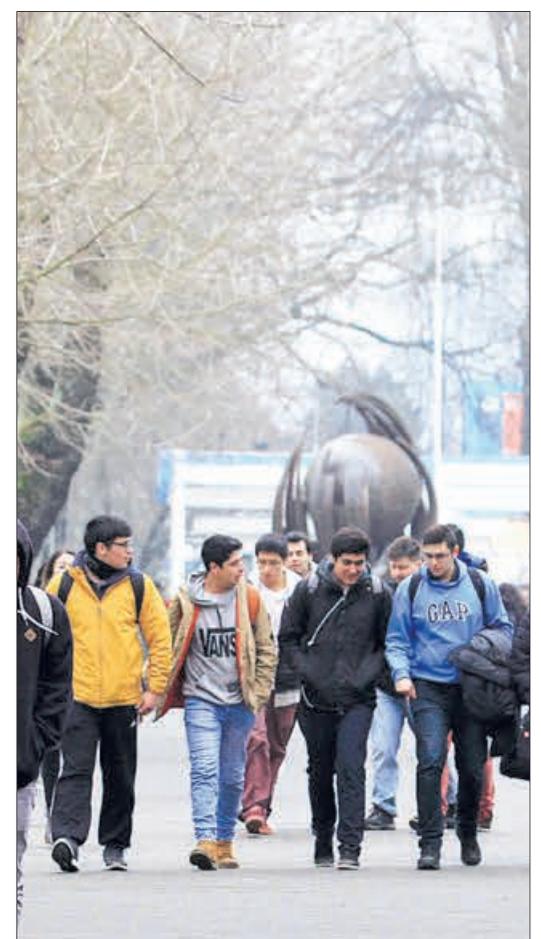
Arquitectura se posiciona tercera, con 318 interesados para 85 cupos, y en un cuarto lugar recién aparece una carrera científica como Ingeniería Civil Industrial, con 271 postulaciones para 100 vacantes.

UNIVERSIDAD DEL BÍO BÍO



FUENTE: UBB

ADRIANA VALENZUELA • DIARIO CONCEPCIÓN



Montserrat Quezada  
monquezada@udec.cl

## CIENCIA Y TECNOLOGÍA

// En una caleta las historias nacen solas. Viven y mueren con el hombre o perduran calladas en la inscripción de cruces que miran hacia el mar.

Cada una de ellas espera un cuerpo, perdido entre las olas en un día de temporal. Un padre, aquejado por las deudas, sale a la mar un día de tormenta. No vuelve esa tarde. Su joven hijo, sin experiencia en el océano, va en su búsqueda tras la angustiada espera. Camino al muelle observa el cementerio de cruces blancas que espera a los hombres que las olas no han devuelto”.

Es la reseña de Cruces hacia el mar, radioteatro de José Chesta que un proyecto del grupo de investigación Lenguajes Escénicos de la Universidad de Concepción, dirigido por Patricia Henríquez, grabó y escenificó para rescatar y revalorar su legado.

Según cuenta la académica, la importancia de la obra de Chesta, radica en el reflejo de la identidad de la zona. “La dramaturgia de José Chesta se inscribe en el marco de una propuesta de desarrollo del teatro de la Universidad de Concepción implementada por el que a fines de la década de 1950, fue Director del TUC, Pedro de la Barra. Él señaló en la época que ‘es necesario estudiar al hombre de provincia y así no hacer una imitación solamente, sino crear a partir de una investigación del medio en que se actúa’.

Esto fue precisamente lo hizo Chesta en sus tres obras, dos dramáticas, Las redes del mar y Umbral; y este radioteatro”, explica Henríquez.

“Tanto en ‘Las redes del mar’ como en ‘Cruces hacia el mar’ tal como lo insinúa su nombre, todo ocurre en una caleta de pescadores, donde se comparten relaciones como también la incertidumbre frente a la naturaleza incontrolada y desconocida; ‘la vida del mar es demasiado dura... la comida depende del tiempo, la vida depende del tiempo’, en palabras de Chesta. Además, sabemos por los antecedentes biográficos del autor, que estos personajes habitan una caleta de pescadores de Cerro Verde de Penco”, detalla la investigadora.

### El proyecto

El proyecto consistió en grabar y escenificar la obra, con varios obje-

### GRABACIÓN DE RADIOTEATRO

# CRUCES HACIA EL MAR

Con el objetivo de rescatar la obra del dramaturgo José Chesta, en el año 2015, por iniciativa del grupo de investigación Lenguajes Escénicos, se grabó uno de sus radioteatros en dependencias de la Radio Universidad de Concepción. Este hito permitió además reunir a dos generaciones de artistas escénicos de la ciudad, los que han continuado representando la obra y con eso, han contribuido a perpetuar el legado de Chesta.

ACTORES durante la representación.



AFICHE de la representación de la obra.

tivos, como valorar la figura de Chesta; reunir a dos generaciones de artistas escénicos de la ciudad; contribuir a la reactivación del formato radioteatro como artefacto artístico y herramienta pedagógica; y, finalmente, difundir la dramaturgia de José Chesta ante la comunidad artística y académica na-



JOSÉ Chesta.

cional e internacional, objetivo que se logró en el contexto del VI Congreso Internacional de Dramaturgia Contemporánea del año 2015.

La grabación se realizó en los estudios de la Radio Universidad de Concepción con un elenco com-

puesto por actores y actrices profesionales de la ciudad, dirigidos por Leyla Selman. Desde el año 2015 a la fecha, la escenificación ha sido sistemáticamente presentada ante diversos espectadores.

### Concepción y el tuc

“Concepción es una ciudad que posee una sólida tradición teatral, cuyos antecedentes se encuentran en uno de los capítulos fundamentales de las historias del teatro chileno; las del Teatro de la Universidad de Concepción, TUC, elenco que junto al Teatro de la Universidad de Chile (TEUCH) y al Teatro de la

Universidad Católica (TEUC) marcó a mediados del siglo XX el proceso de renovación del teatro chileno”, explica Patricia Henríquez. Es en este contexto donde florece la obra de José Chesta, y la razón por la que se considera el primer dramaturgo de Concepción.

El TUC estuvo activo desde 1945

a 1973 y vivió su momento de gloria a fines de la década de 1950, cuando “se consolidó a través de una dramaturgia y una poética escénica que se revelaba como propia de la composición teatral penquista, de un repertorio de obras amplio y variado, de un elenco profesional que ponía en escena un promedio de cuatro montajes anuales y de la inauguración del proceso de formación teatral en el sur de Chile”, explica Henríquez.

Para la investigadora, “Chesta, vivió a un ritmo acelerado como si hubiera sabido que todo había que hacerlo a la brevedad. El 23 de diciembre del año 1961 murió en un accidente automovilístico. Lo perdimos tempranamente, sin embargo, su proyecto poético permanece materializado en sus obras y en las decisiones que tomamos para releer y reescribir su propuesta en el espacio escénico local, nacional e internacional”.

Más información:  
[pathenriquez@udec.cl](mailto:pathenriquez@udec.cl)

FOTOGRAFÍAS: GENTILEZA LENGUAJES ESCÉNICOS

# Economía & Negocios

<b>INACER</b>	
julio-septiembre	4,3%
<b>IPC</b>	
Diciembre	-0,1%
Anual	2,6%
<b>TPM</b>	
Desde 18/10/2018	2,75%

<b>UNIDAD DE FOMENTO</b>	
<b>\$27.556,01</b>	
<b>UTM</b>	
<b>\$48.353,00</b>	

<b>BOLSAS DE VALORES</b>					
Ipsa	5.479,04	+0,79%	Igpa	27.598,82	+0,69%
<b>MONEDAS EXTRANJERAS</b>					
Dólar Observado	\$670,10		Euro	\$761,34	
<b>COMMODITIES</b>					
Celulosa NBSK (US\$/Ton)	\$1.171		Cobre (US\$/libra)	\$273	
H. de pescado (US\$/Ton)	\$1.525		Petróleo WTI	\$53,80	

FOTO: GENTILEZA MUNICIPALIDAD DE TALCAHUANO

PROTUR Y MESA DEL ÁREA APLAUDIERON LA MEDIDA

# Tras aprobarse la Ley de Cabotaje esperan llegada de Cruceros a Bío Bío

Felipe Placencia Soto  
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

La industria turística del Bío Bío celebró la aprobación de la nueva Ley de Cabotaje que autoriza a los cruceros internacionales con capacidad igual o superior a 400 pasajeros poder transitar en puertos nacionales.

La medida permitirá potenciar el turismo regional, pero con un desafío: seguir optimizando la calidad de servicios de pasajeros y explorando nuevas áreas de desarrollo.

A nivel local, la presidenta de la Asociación Gremial de Turismo (Protur), Pilar Varela, opinó que la normativa impulse al puerto de Talcahuano. "Es por eso que el actual desafío tiene relación con el trabajo que se realice tanto con las navieras, como con Asmar y los empresarios y operadores para la diversificación de la oferta local".

En tanto, el gerente de Esquerré Tour Operador e integrante de la mesa de cruceros, Paul Esquerré, puntualizó que espera este deseo se concrete.

"Entramos en un mundo desconocido, porque efectivamente no sabemos cuál va a ser el comportamiento real de las compañías. Sin embargo, podemos inferir lo siguiente: hoy las compañías de cruceros tienen rutas de larga duración y eso le quita presencia a muchos puertos que podrían ser destinos interesantes para rutas más cortas. Algunos de ellos pueden ser Talcahuano, Corral y Chaitén. O una intermedia entre puerto Chacabuco y Puerto Natales, por ejemplo, lo que podría beneficiar de manera importante a nuestra industria. Con esto, los potenciales destinos deberán ajustar su oferta turística para lograr experiencias únicas y así cautivar a las compañías y pasajeros", analizó el ejecutivo de la firma.

## Mesa de cruceros

El trabajo colaborativo es esencial para que este segmento a nivel mundial que mueve US \$120 billones anuales, pueda reflejarse en la

Hay una alta expectativa por parte de las empresas ligadas al turismo. Por ejemplo, Esquerré aseguró que se deben ampliar las ofertas convirtiendo a la zona en un atractivo cautivante para las compañías y pasajeros.

## ¿Cuántos viajeros llegan hoy al país?

De acuerdo a la subsecretaria de Turismo, Mónica Zalaquett, al país llegan más de 450 mil personas a través de los barcos de entretenimiento.

## 28 millones

De turistas se movilizan al año en cruceros, llegando a diversos países por oferta local.

## Región.

"Desde hace varios años, y en conjunto con diversas instituciones como Sernatur, la Seremi de Economía, la Municipalidad de Talcahuano, los puertos de la ciudad y Asmar, conformamos la mesa de cruceros. Grupo que ha buscado potenciar la llegada de

navieras a la zona y que ha permanecido en el tiempo a pesar de las diferentes administraciones. Eso es destacable ya que permite un trabajo a largo plazo que beneficiará la llegada de más cruceros a nuestra Región".

El alcalde de Talcahuano, Henry Campos, señaló que "para nosotros esta ley es muy importante, porque va a permitir el desarrollo de los puertos a través del turismo y no sólo como una ruta internacional, si no también permitiendo rutas nacionales que pueden integrar a Talcahuano". Destacó, además, que "no-

sotros planteamos que Talcahuano tiene ventajas comparativas importantes tales como la logística; tenemos al astillero y la maestría de la Armada, un aeropuerto muy cerca del puerto y la conectividad para llegar a diversos puntos de interés para los turistas".

## Proyecciones

En tanto, el gerente general de Puertos de Talcahuano e integrante de la mesa, Rodrigo Monsalve, valoró la aprobación y despacho del proyecto de ley que modifica la actual normativa referente al cabotaje de personas. "Nos permitirá hacer turismo en el mar a menores costos".

La Subsecretaria de Turismo, Mónica Zalaquett, entregó mayores datos sobre este segmento. "La industria de cruceros está creciendo en un orden de un 7%, prueba de ello es que el año pasado casi 28 millones de personas utilizaron este producto turístico. Chile recibe alrededor de un 1,5% del total de cruceristas, con más de 450 mil pasajeros en la temporada actual. Estamos convencidos que con nuestros más de 4.300 kilómetros de costa y nuestras bellezas naturales podemos ser un destino de excepción para esta industria, ya que con esta ley la industria podrá ofrecer cruceros de entre cinco y siete días, que representa un 90% de la demanda actual por este producto", dijo.

Otro que aplaudió la nueva normativa fue el senador Alejandro Navarro. "Chile requiere la construcción de Puertos de turismo, es decir, puertos que sean construidos para recibir a estos grandes cruceros en las principales ciudades de Chile. Esto va a requerir inversión de los gobiernos regionales y una política portuaria capaz de brindar espacio en donde puedan convivir las dos modalidades (carga y pasajeros) brindando la seguridad necesaria para que los pasajeros puedan descender y subir a los cruceros sin riesgo de ningún tipo".

Igualmente, resaltó que "impone exigencia a las ciudades en materias de seguridad ciudadana para los turistas, en materias de prestación de servicios como hotelería y gastronomía, como también de personal que maneje distintos idiomas. Todo ello va a producir un efecto positivo en la generación de empleos en cada uno de los puertos de Chile donde recalen estos cruceros".

## OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Economía & Negocios

SEREMI DE MINERÍA CELEBRÓ LA CREACIÓN DE LA NUEVA ENTIDAD

# Crean primera asociación gremial de proveedores para la minería regional

Objetivo es aglutinar todos los proveedores relacionados y representar a este sector económico. Se estima que más de 20 mil personas de la Región trabajan en la minería en el norte del país.

Equipo Economía & Negocios  
contacto@diarioconcepcion.cl

SEREMI DE MINERÍA (AL CENTRO), junto a empresarios y trabajadores de la minería regional.

El miércoles 16, junto al presidente de la Asociación gremial de proveedores de bienes y servicios para la mediana y gran minería de la Región del Bío Bío, se constituyó la primera Asociación



FOTO: LUKAS JARA M.

### Técnicas de Aplicación del Modelo de Gestión de Recursos Humanos de Dave Ulrich Enfocado a los Resultados Organizacionales



Dirigido a:	Profesionales y/o técnicos(as), gerencia, encargados y jefaturas, que se desempeñen en el área de recursos humanos.
Objetivo:	Aplicar técnicas del modelo de gestión de recursos humanos enfocando la eficiencia en los procesos, desarrollando un modelo de gestión de RR.HH alineado con la estrategia de negocios.
Metodología:	Clases teórico prácticas, basadas en el método de aprender - haciendo. La metodología propuesta contempla un gran énfasis en la experiencia, e incentiva a los participantes a aplicar los contenidos a situaciones contingentes y reales de su trabajo. El desarrollo de los temas incluye charlas interactivas, ejercicios prácticos y desarrollo de un proyecto grupal aplicable a la organización.
Contenidos:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Módulo I: Introducción al modelo de RR.HH.</li> <li>Módulo II: Estructura del modelo de RR.HH.</li> <li>Módulo III: El modelo de los 4 roles.</li> </ul>
Duración:	16 hrs.
Incluye:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Servicio de cafetería y almuerzo</li> <li>Carpeta con manual de curso y documentación de apoyo</li> <li>Diploma de aprobación enmarcado</li> </ul>
Certificado programadas:	Se otorgará certificado de aprobación a quienes asistan un mínimo del 75% de las horas de clases
Lugar:	Espacio Udec, Barros Arana 631, piso 4, Galería Universidad de Concepción, Concepción.
Valor:	\$140.000.-
Código SENCE:	1237987725
Consultas:	Geovanna Fernández A. gefernandez@udec.cl / 041-2204392 / 041-2661178

Actividad sujeta a un mínimo de 12 participantes.  
Actividad no conducente al otorgamiento de un título o grado académico



www.udeccapacita.cl

gremial que apunta a continuar con el desarrollo de la minería en la Región y con lo desarrollado el año 2018.

El seremi Oscar Muñoz expresó que: "Este martes 15 de enero de 2019, finalmente concretamos algo que estuvimos trabajando todo el año pasado, y que es la Asociación Gremial, y que como Seremia estaremos apoyando 100% y a disposición, trabajando por ser la capital económica del país, tal y como lo ha señalado el Intendente Jorge Ulloa, en su momento. Cómo región tenemos mucho que aportar en áreas como la geología, ingeniería, etc. Hoy apuntamos a trabajar en el ámbito de la tecnología, ya que, somos una región que tiene una

reconocida tradición en Universidades, Institutos y Centros de Investigación enfocados al área de la tecnología, y es en ese sentido lo que busca aportar esta asociación al país y a la alta minería. Esta es una primera etapa, viene un arduo trabajo, pero esperamos unir a todos los proveedores de bienes y servicios de la Región en el corto y mediano plazo".

Héctor Rene Bravo Barrales, presidente de la Asociación gremial de proveedores de bienes y servicios para la mediana y gran minería de la Región del Bío Bío señaló que "la idea no es aglutinar a un número importante, sino a todos los proveedores relacionados con la minería, se trata de darle una orgá-

nica, por eso hemos constituido esta Asociación Gremial.

Con el apoyo del programa "Corporación Alta Ley", que se propone el desarrollo de proveedores de minería de clase mundial, que la Región los tiene, y el desarrollo de capital humano (más de 20 mil personas del Bío Bío, trabajan en la minería en el norte del país). Esta asociación tiene como objetivo representar a este sector económico de la Región, además de desarrollar nuevas áreas en el ámbito de la tecnología, que la alta minería hoy y a futuro está demandando".

Gloria Bravo, socia fundadora de la empresa Biotecnológica Arauco agregó que "tanto como persona natural y como empresa llevamos algunos años prestando servicios para la minería de la Región, y lo que más valoro de la constitución de esta Asociación Gremial es la de fortalecer la asociatividad y canalizar la oferta para la minería, que hoy está apuntando al desarrollo de nuevas tecnologías para la alta minería". (SM)

**INGENIERO O CONSTRUCTOR CIVIL INMOBILIARIA busca para cargo**

**GERENTE PROYECTOS INMOBILIARIOS**  
para liderar sus proyectos en región

Se espera experiencia mínima 5 años en el rubro y residir en Valdivia.

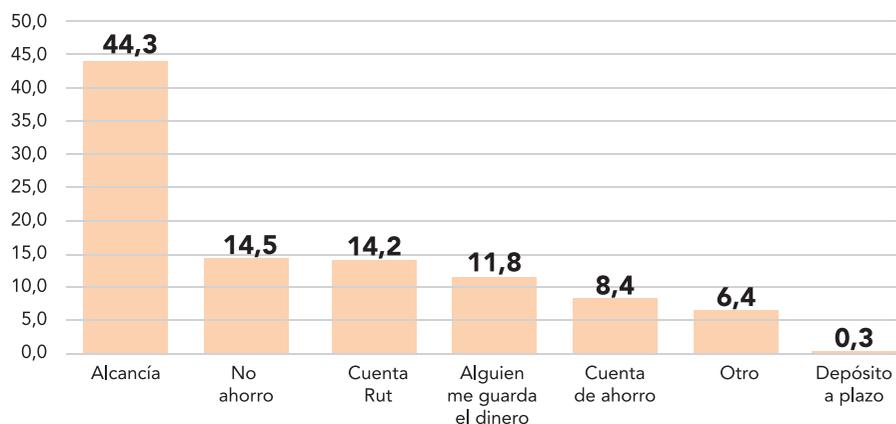
Interesados enviar CV con pretensiones de renta a:  
[mjfernandez@perfilconsultores.cl](mailto:mjfernandez@perfilconsultores.cl)

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

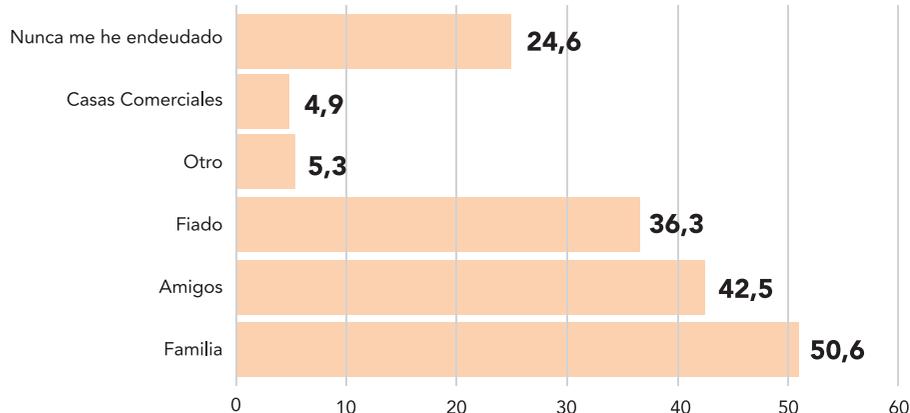
# Economía & Negocios

MODALIDAD DE AHORRO DE LOS ESTUDIANTES



FUENTE: CENTRO UC POLÍTICAS PÚBLICAS-SANTANDER

FUENTE DE DEUDAS DE LOS ESTUDIANTES



ANDRÉS OREÑA P. • DIARIO CONCEPCIÓN

SEGÚN RECIENTE ESTUDIO DEL CENTRO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DE LA UC

# Estudiantes mujeres de sectores rurales muestran peor alfabetización financiera

Javier Ochoa Provoste  
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Otra muestra más de la brecha entre mujeres y hombres y entre estatus económico en Chile: las mujeres estudiantes de establecimientos rurales, de dependencia municipal y de modalidad técnico profesional, es el segmento estudiantil que tienen peores resultados en la medición de alfabetización financiera.

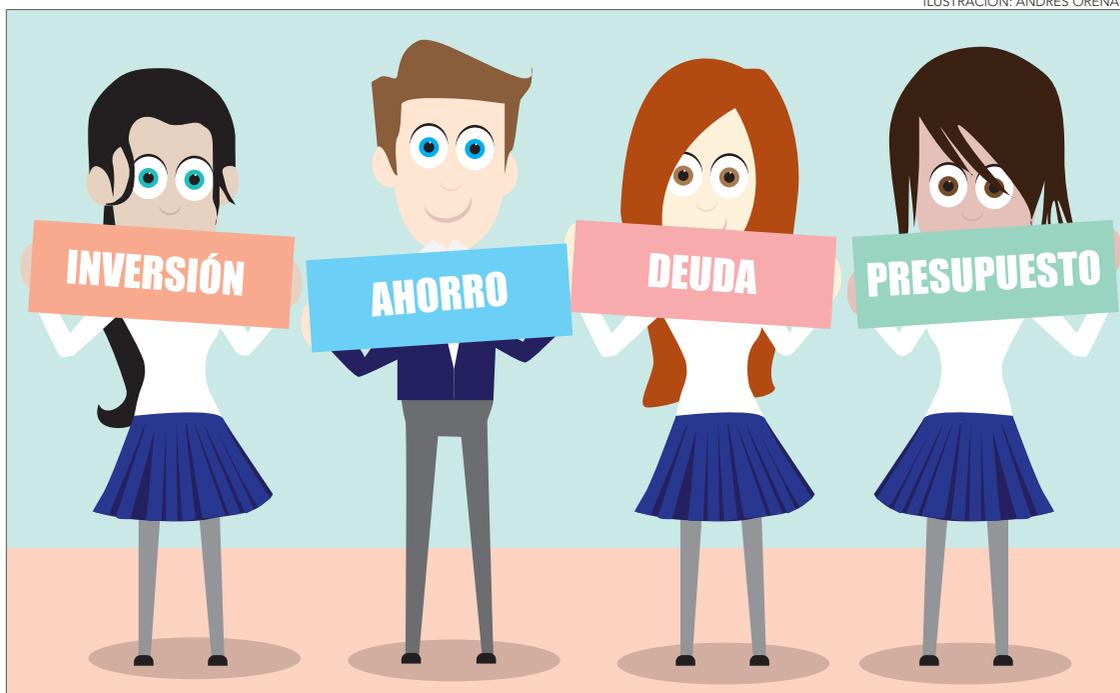
Así lo demostró un estudio del Centro de Políticas Públicas de la UC que tuvo el propósito de analizar las percepciones y conocimientos de alumnos de tercer medio, de diversos contextos, en torno a esta materia.

Efectivamente, de forma temprana se evidencian brechas de género que se traducen en que las mujeres tengan menor grado de independencia económica y manejo financiero; las estudiantes tienen menor poder de decisión sobre el dinero que reciben; manejan un presupuesto inferior a los hombres; tienen menores oportunidades para generar sus propios ingresos; y en algunos estratos es común que los alumnos financien todos los gastos de sus parejas, demostró el estudio.

### Otros hallazgos

Está la percepción instalada en docentes y estudiantes de que los conocimientos y habilidades que entrega la educación financiera tienen sólo una aplicabilidad futura, concretamente una vez que se egrese del colegio. Sin embargo, la evidencia da cuenta de que a temprana edad los alumnos son usuarios y tomadores de decisiones financieras, sobre todo considerando que el

Según expertos, para mejorar los índices es fundamental, primero, el apoyo familiar como centro de orientación y aprendizaje, y después el colegio.



e-commerce es hoy una realidad instalada entre los estudiantes, detalla el estudio que impulsó también Santander.

Además, son los propios docentes que declaran que no cuentan con conocimientos necesarios para impartir un programa de educación financiera que responda a las necesidades del siglo XXI, puesto que su formación inicial considera aprendizajes insuficientes en esta materia, lo que refuerza la importancia de capacitar a los docentes.

“Es urgente incorporar contenidos de educación financiera en las escuelas desde temprana edad, en

tanto el género y origen socioeconómico son determinantes para explicar el nivel de alfabetización financiera de los estudiantes. Los alumnos evidencian numerosos miedos, mitos y brechas de conocimiento, y al mismo tiempo tienen una inserción importante como consumidores y tomadores de decisiones financieras”, señaló subdirector de Investigación Aplicada del Centro de Políticas Públicas UC, Nicolás Muñoz.

### Abordando el problema

¿Cuáles son entonces los caminos para avanzar en alfabetización?

La directora de Ingeniería en Administración (V) de Duoc UC sede Concepción, Jeannette Fuentes, esbozó como pilar fundamental el núcleo familiar.

“La primera clave pasa por potenciar a la familia como centro de orientación y aprendizaje desde una edad temprana, donde se hable acerca de las deudas, de cómo abordarlas de manera adecuada y familiarizar acerca de conceptos, tips y claves, incluyendo el hablar acerca de los errores que se han vivido en materia de endeudamiento, educando en materia de ahorro y manejo de presupuestos. Bajo este concepto los

23

colegios a lo largo de Chile componen la muestra. Fueron entrevistados un total de 249 alumnos de 3° medio.

esfuerzos de una educación financiera integral debieran incluir a la familia para que ayude a derribar mitos o generar desconfianzas”.

La segunda clave, dijo es reformular contenidos en materia de educación financiera impartida en colegios, donde se focalice en casos prácticos previos que ayuden a fortalecer hábitos de análisis, toma de decisiones y retroalimentación de los errores en materia de consumo y ahorro.

En tanto, la directora de carrera de Programas Advance de la USS, Karin Bravo planteó que la familia, los adultos, deben ir involucrando a los adolescentes en las decisiones y presupuestos financieros a medida que su madurez lo permite. “Este tipo de conversaciones en la familia, le permite al joven secundario, que se enfrente a decisiones financieras de manera informada. Lamentablemente, en los sectores con menos ingresos, no existe alfabetización financiera, y ese desconocimiento genera un círculo vicioso donde las nuevas generaciones tampoco se informan, y copian los patrones de consumo y deuda de los padres”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Economía & Negocios

PABLA CASTILLO EMPRENDE CON GIRAS EDUCATIVAS Y ESPECIES EXÓTICAS QUE LE PERMITEN RECUPERAR SU INVERSIÓN

# Sepa cómo el amor por los animales puede convertirse en un buen negocio

**Trabaja con un aviario, reptiles, criadero de perros inscritos y una granja.**

Los valores de los especímenes más caros fluctúan entre \$1.5 y los \$ 2 millones y los canes se venden entre los \$350 mil y los \$700 mil.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Se imagina pasar de tener un perro, un gato o un conejo, a un dragón barbudo, un tucán o una serpiente de esas largas y gruesas.

Así fue el comienzo de un emprendimiento que nace del amor por los animales por parte de una joven pareja y su hija quienes pasaron de adoptar los típicos animales domésticos a especies bastantes más exóticas.

“Mi marido Cristian partió hace como 15 años por un amor, una pasión por los animales, pero como pareja partimos hace como 7 u 8 años en la casa, nos fuimos llenando cada vez de más animales y como, si eres perseverante, tus metas se cumplen, hoy día estamos con bastantes animales y la granja es nuestra, así que estamos felices donde es mi hija, de un año ocho meses, la que más disfruta” partió diciendo Pabla Castillo quien hace de vocera del emprendimiento “Aventura Salvaje”.

Lo que hace esta pareja de emprendedores es realizar eventos o giras con una carpa de unos 600 metros cuadrados y materiales adecuados que resguardan la seguridad tanto de las personas como de los animales.

“En su interior se instala un aviario con cerca de 30 especies donde las aves andan sueltas, porque la idea es que las personas ingresen al interior del aviario y las aves vuelen entre ellas de forma libre donde es posible encontrar pavos reales, faisanes, emús, patitos, aves de suelo y aves de vuelo” explica Castillo.



Pabla Castillo, emprendedora con Aventura Salvaje.

Al interior de la carpa se distribuyen dos sectores adicionales al aviario donde existe una granja y la exhibición de animales exóticos.

Una de las atracciones es el hecho de que “es posible darles mamaderas que los niños pueden manipular y tomar para que disfruten de los animales”.

### Seguridad y cuidados

Respecto de la seguridad un dato relevante es que “son todos animales criados en ambientes familiares, acostumbrados y adaptados con los seres humanos, pese a que hemos rescatado varios animales maltratados o abandonados donde hacemos una especie de reinserción, por llamarlo así”, indica la vocera de Aventura Salvaje.

“También existe otra parte de reptiles donde tenemos un Tegu, que es

un lagarto argentino que es pariente del dragón de komodo que tampoco son animales agresivos, también tenemos un dragón barbudo que es un lagarto australiano, un skinco de lengua azul, culebras junto a una serie de otros animales exóticos, entonces la idea es que la gente ingrese y disfrute con los animales, pueda manipularlos, tocarlos y aprender que son súper importantes” resalta Pabla.

### De la pasión al negocio

Uno de los logros de estos amantes de los animales y su objetivo de cuidarlos, es transformar su pasión en un negocio.

Es así como hasta al momento revelan que han invertido sólo en la compra de animales más de \$ 30 millones a lo que se debe sumar “la educación, alimentación, veterinarios y un lugar físico donde hay que adaptar hábitats acordes con las especies, entonces hay un alto monto de la inversión involucrada”.

Pabla reconoce que “si hiciéramos eventos todas las semanas tal vez tardaríamos un año o un año y medio en recuperar la inversión, pero como velamos sobre todo por el cuidado de los animales no hacemos eventos todo el tiempo”.

Actualmente, cuenta con alrededor de 60 animales, entre los más caros están aves como el Tucán, o el Guacamayo y el lagarto Tegu cuyos valores fluctúan entre el millón y medio y dos millones de pesos.

Hay que considerar que “lo que es aviario, reptiles y granja es una sola carpa donde la entrada es general con acceso a los tres espacios, hablamos de que los adultos pagan alrededor de \$3 mil a \$3 mil quinientos y los niños en-

tre \$ 2 mil a \$ 2 mil quinientos” detalla la emprendedora.

Como si la actividad de las giras no fuera mucho, la pareja de emprendedores cuentan además con un criadero de perros inscritos.

“Tenemos schnauzer en miniatura, bulldog inglés y pug, hablamos de perros inscritos de buenas líneas entre \$350 y \$ 700 mil que son valores de mercado” resalta también Castillo.

### Compra de animales exóticos

El proceso de adquisición un animal de alto valor debe considerar múltiples factores.

“Nosotros nos dirigimos a los criaderos autorizados,

trabajamos siempre la parte legal, porque como tenemos autorización del SAG para trabajar, debemos tener todo en regla y la verdad es que comprar animales traficados no sirve. Tienen que ser criaderos autorizados y chiquititos, de una impronta temprana que es como se le llama para que podamos educarlos y alimentarlos y que en el fondo crean que somos sus papás” describe la amante de los animales.

### Proyecciones en Hualqui

Consultada respecto de las proyecciones del negocio, Pabla salta al instante para decir “ser los mejores de Chile”, pero más concretamente tienen la idea de instalar como un lugar definitivo su granja en Hualqui.

“Nuestra idea es instalar acá en Hualqui la granja donde la gente pueda venir interactuar e irse, con un cobro cercano de los \$ 3 mil, pero si requieren algo más como una mañana o un día campestre ya eso hay que verlo caso a caso”, señala Castillo.

Ofrecerán educación con interacción con los animales en un ambiente de naturaleza que incluye gastronomía campestre donde la gente pueda llegar instalarse y tomar un desayuno con mate, tortillas, sopaipillas, según sea lo que quiera la gente.

La dirección es Los Castaños 30, camino al indio, cerca del ingreso de Hualqui y el horario es de lunes a viernes de las 11:00 a las 18:00 horas.

Pueden contactarse al fono +56981465767 o al correo j\_castillomiranda@hotmail.com.



### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Cultura & Espectáculos

# 14

## de mayo

La UdeC cumplirá 100 años, fecha que será celebrada en grande con múltiples actividades.

**Mauricio Maldonado Quilodrán**  
contacto@diarioconcepcion.cl

Ayer la Orquesta Sinfónica UdeC y el Ballet Folclórico de Coronel (BafCor), con su propuesta "Somos de América Latina", marcaron el final de la Escuela de Verano UdeC "Albor Centenario".

Clásica instancia estival, organizada por la Dirección de Extensión UdeC, que si bien fue acotada y se redujo a casi dos semanas, fueron de intensa y variada actividad. "Tengo la sensación que fue mucho más condensada, porque tuvimos muchas actividades académicas simultáneas. Hubo un gran movimiento de personas que nos visitaron en charlas y conferencias, lo que también significó una muy buena acogida por parte de la gente", señaló Rodrigo Piracés, director de Extensión UdeC.

La cita comenzó con la charla de María Teresa Ruiz, Premio Nacional de Ciencias Exactas. "Generó una expectativa que incluso ella misma se sorprendió. Da cuenta que el tema de las ciencias y el conocimiento como una realidad importante, y que a la gente le interesa escuchar y saber", acotó el también artista visual y docente UdeC.

Las exposiciones en la Pinacoteca UdeC, y que también son parte de la cita, igual fueron protagonistas. Es así como "Obra Gráfica en Acción", de Guillermo Deisler, y Archivo "Albor Centenario: Narrativas de Origen UdeC" se tomaron las salas de la Casa del Arte.

Sobre esta última, Piracés comentó que "ha sido bastante exitosa y se nota en los asistentes que diariamente visitan la Pinacoteca. Es muy atrayente, ya que muestra parte de un lugar importante en donde uno vive. Nos revela la historia de una forma más auténtica".

Sin duda, el Foro UdeC se situó como uno de los escenarios principales del quehacer de "Albor Centenario", con teatro, música, danzas tradicionales, tunas femeninas y la premiación de la VII versión de Concepción en 100 Palabras.

"Es bien sorprendente lo que sucede con este concurso literario, que lo atribuyo que, en Concepción, particularmente, hay mucha gente que escribe, más allá de lo que implica el show que se despliega para la premiación", comentó Piracés.



FOTO: LUKAS JARA M.

UN RESUMEN DE LO QUE FUE "ALBOR CENTENARIO"

# Las postales que dejó una cita preparativa para los 100 años

Un positivo balance dejó la última versión de la Escuela de Verano UdeC, la que contó con un variado abanico de actividades en que destacó la música, exposiciones, la premiación de Concepción en 100 Palabras y más.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

**MARÍA** Teresa Ruiz dio la conferencia inaugural del evento.

Una Escuela de Verano que marca un buen apronte e inicio de lo que se vivirá a partir de mayo próximo, cuando la UdeC cumpla 100 años.

"Un balance que también hemos hecho con el equipo de rectoría, es que partimos con el pie derecho los festejos previos al centenario. Pensamos que la gente se ha sensibilizado

en lo que significa el centenario, está internalizado en las personas que la Universidad le pertenece a la comunidad, no es una institución privada y distante", manifestó el artista visual.

"Albor Centenario" significó la primera Escuela de Verano para Piracés como director de Extensión UdeC,



FOTO: LUKAS JARA M.

**GANADORES** DE la última edición de Concepción en 100 Palabras.

una especie de prueba de fuego que superó con creces.

"Fue muy intenso, con la tensión propia de la organización de un gran evento por primera vez, pero también muy satisfecho por la reacción del público. Siento que la comunidad tiene un cariño con la Universidad, lo que se percibe en el respeto que las

personas muestran en las actividades, sobre todo, las realizadas en el Foro. Sienten este espacio como propio. Me quedo con esa sensación al término de esta Escuela de Verano "Albor Centenario", concluyó.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



# Congreso Futuro - Biobío 2019



**MAURICIO CATALDO, Carlos Saavedra, Flor Weisse y Christian Schmitz.**



El teatro Biobío fue el escenario del Congreso Futuro –Biobío 2019. La iniciativa, parte de una alianza entre el Senado, la Academia Chilena de Ciencias y el Gobierno de Chile. La actividad de carácter internacional abordó diversos temas, relacionados con el área de la salud, innovación para el desarrollo y neurociencia. Además de ciclos de rondas de preguntas a los panelistas.

Cabe destacar el trabajo en conjunto de las Universidades de Concepción, Católica de la Santísima Concepción y del Bío-Bío en el desarrollo de esta actividad. Además del apoyo de la Intendencia del Bío Bío, Gobierno Regional, Teatro Biobío y Sernatur.

**ERIC FORCAEL, Gipsy Tabilo y Fernando Toledo.**



**ANIL SETH**



**SORAYA GUTIÉRREZ y Ema Chávez.**



**MAURICIO CATALDO, Moshe Szyf y Carlos Saavedra.**



**CARLOS JARA, Cristián Muñoz, Gino Mosso, Fernando Peña y Christian Schmitz.**



**MOIRA DÉLANO, Susana Mondaca y Erika Gutiérrez.**



**SEBASTIÁN NIKLITSCHKY y Matías Hepp.**



**PAULINA GARCÍA, Roberta Lama y Gloria Varela.**

# Reflexionando sobre: *“La especie que queremos ser”*



MACARENA VERA y Flor Weisse.

Dentro de los ponentes internacionales, Anil Seth, de la universidad de Sussex, experto en neurociencia cognitiva y computacional, habló sobre “Neurociencia y Conciencia”.

Posteriormente se realizó la charla sobre “innovación para el Desarrollo”, a cargo de la experta internacional, Tricia Wang, quien ha pasado más de 20 años investigando la evolución social de internet en China y EE.UU. Posteriormente, Moshe Szyf impartió la charla: “Importancia de la epigenética para la comprensión del genoma humano y su efecto en el futuro de la medicina”.



TRICIA WANG.



FERNANDO PEÑA, Macarena Muñoz, Francesca Peró y Jorge Ulloa.



MIGUEL ÁNGEL ROMERO, Paulina García y Robert Contreras.



FRANCISCO IBIETA y Catalina Valenzuela.



MAURICIO PEÑA, Regina Massai, Marcela Angulo y Claudio Maggi.



LUIS AGUAYO, Claudia Vásquez y Roberto Ferreira.



PATRICIO ANDRADE, Audito Retamal y Leocán Portus.



TABITA MORENO, Claudia Muñoz y Juan Ponce.



CAROLINA ASTUDILLO y Tricia Wang



JAVIERA SEPÚLVEDA y Anil Seth

## Deportes



### UdeC realizará campus de verano de básquetbol

Desde el 21 de enero al 8 de febrero, el Campañil llevará a cabo esta actividad, dirigida a niños y niñas entre 4 y 17 años.

Las clases serán impartidas por el cuerpo técnico de Basket UdeC y de las series meno-

res del club, y tendrán como sede los gimnasios A y C de la casa de estudios.

El costo es de \$25 mil (incluye camiseta) y las inscripciones pueden realizarse en el segundo piso de la Casa del Deporte.

FOTO: LUKAS JARA M.



Ignacio Abad Parraguez  
contacto@diarioconcepcion.cl

COMENZÓ LA PLANIFICACIÓN DE 2019 EN OLD JOHN'S

# Ingléses definieron metas y anunciaron al nuevo entrenador

**Club oficializó a Daniel Romo como el reemplazante de Santiago García, y su objetivo es volver a posicionarse como uno de los elencos más poderosos del rugby nacional.**

Con un encuentro de camaradería, para integrantes de todas las series, Old John's dio a conocer los objetivos para este 2019, la conformación del plantel de honor y el nombre de su nuevo técnico.

El encargado de dirigir a los "leones rojos" será Daniel Romo, estratega que ya tuvo su primer apronte con los penquistas en el reciente Seven de Viña del Mar. El profesional llegó a acuerdo por un año, e intentará volver a posicionar al quince británico como uno de los elencos competitivos a nivel país.

"Confío en el trabajo que realizará. Él se sumó a nosotros en el Seven y ahí pudimos percatarnos que es una persona muy profesional, que conoce bien el sistema, que ha trabajado con otros clubes en Chile y que tiene claro a lo que viene. Nosotros como plantel tenemos harta fe y, por lo mismo, trabajaremos con hartas ganas", indicó Axel Scheel, capitán del cuadro inglés.

El octavo confesó que desean dejar atrás la irregular campaña de 2018 (que los tuvo a un encuentro

del descenso) y que la meta de este año es repetir o mejorar la actuación de 2017, cuando accedieron a semifinales del Torneo Central.

"Nosotros somos conscientes que el año pasado no fue bueno, pero ya dimos vuelta la página y estamos enfocados en sacar adelante este

2019. El objetivo es llegar lo más arriba posible, a eso apuntaremos. Creo que sería lindo volver a meternos en semifinales como hace dos temporadas, así que trabajaremos hardo para volver a este logro".

Felipe Neira, fullback y campeón con Chile en los Seven de Punta del

Este y Viña del Mar, apoyó el diagnóstico del capitán y aseguró que "el 2018 no fue bueno, pero por suerte logramos salvar la categoría y no hundirnos emocionalmente. Tenemos un plantel de lujo y muchas ganas de repetir actuaciones como la del 2017".

El jugador, además, recordó sus notables actuaciones con los Cóndores 7 y la posibilidad de compartir equipo con su hermano Francisco en el certamen viñamarino.

"Es imposible no estar más feliz. Tuve dos semanas espectaculares con la selección y eso me tiene con full ganas para prepararme de la mejor manera, para estar en la nómina de doce jugadores que participará en las fechas de Las Vegas y Vancouver. Además, yo nunca había jugado el Seven de Viña por Chile; sólo lo había hecho por Old John's. Y, de verdad, fue una experiencia increíble. Disfruté mucho el apoyo incondicional del público en cada partido y viví momentos especiales, como el que nos vieran como deportistas importantes o que me pidieran autógrafos. El jugar con mi hermano también fue muy importante, ya que tampoco habíamos podido hacerlo antes por la selección. Él fue un apoyo fundamental y me permitió jugar con mayor confianza", comentó.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

**BOLETO**  
Lotería

El primer juego de azar de Chile

# GANA EL SUELDO Y EL AUTO QUE SUEÑAS, CON BOLETO LOTERÍA

Sorteo n° 2375  
**HOY DOMINGO**  
20 de enero de 2019



**\$500.000.000**  
**1 MERCEDES BENZ C-200**  
**10 SUELDOS de \$1 MILLÓN**  
Por 1 año

**BOLETO Lotería**  
SORTEO N° 2375 DEL 20 DE ENERO DE 2019  
\$2.000

CÍRCULO DORADO  
3 BONOS DE \$500.000  
LOTERÍA

CONDICIONES AL REVERSO

**1**   
**MERCEDES BENZ C200**  
AL VIGÉSIMO

**10**   
**SUELDOS DE \$1.000.000** POR UN AÑO  
AL VIGÉSIMO

**3**   
**BONOS DE \$500.000**  
AL CÍRCULO DORADO

SE SORTEARÁN 3 BONOS DE \$500.000 ENTRE TODOS LOS MIEMBROS DEL CÍRCULO DORADO.  
SE SORTEARÁ AL VIGÉSIMO: 10 PREMIOS DE \$12.244.898 (\$12.000.000 LÍQUIDOS PARA EL GANADOR) O UN SUELDO MENSUAL DE \$1.000.000 POR UN AÑO. SE SORTEARÁ AL VIGÉSIMO: 1 PREMIO DE \$28.571.429 (\$28.000.000 LÍQUIDOS PARA EL GANADOR) O UN MERCEDES BENZ C200.

## Deportes

UDEC Y HUACHIPATO Y SU ESTRENO EN EL TORNEO DE PRIMERA

# Debutarán en casa en el campeonato 2019

Anfp dio a conocer el fixture de la primera rueda del certamen, y mientras el Campanil recibirá a Unión Española, el acero hará lo propio con O'Higgins.

Ricardo Cárcamo Ulloa  
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

A casi un mes exacto del inicio del torneo, la Anfp dio a conocer el calendario de la primera rueda del campeonato de Primera División. Y tanto la UdeC como Huachipato se estrenarán como locales.

El Campanil se medirá con Unión Española en el estadio Ester Roa. En el último encuentro que jugaron el año pasado, también en el recinto de Collao, se impuso el

elenco auricielo con gol de Jean Paul Pineda.

En el caso del acero, recibirá a O'Higgins en Talcahuano. Y en el encuentro más reciente que disputaron, también en el puerto, se impusieron los celestes por la cuenta mínima, con anotación de Maximiliano Salas.

### ¿Y con los grandes?

La UdeC tendrá su primer enfrentamiento con uno de los poderosos de la capital en la quinta fecha (17 de

mayo), cuando recibirá a Universidad de Chile en el Ester Roa. Tres jornadas después, visitará a Colo Colo en el Estadio Monumental (14 de abril), y con Universidad Católica jugará en la fecha 14, en San Carlos de Apoquindo, el 26 de mayo.

Sólo el duelo con los albos será entremedio de su participación en Copa Libertadores, pues previo a este encuentro, la UdeC visitará a Sporting Cristal, por la cuarta jornada del Grupo C, el



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

miércoles 10 de abril.

Por su parte, Huachipato recibirá a Colo Colo en la tercera fecha (fin de semana del 2 y 3 de marzo). Luego, se volverá a medir con otro elenco de los llamados grandes en la jornada siete, y también en condición de local. Allí, se medirá con la Universidad Católica en Talcahuano. Y, por último, el 12 de

mayo se enfrentará con la Universidad de Chile en el estadio Nacional, por la fecha 12.

El clásico entre la UdeC y Huachipato se disputará en la jornada 10 (fin de semana del 27 y 28 de abril), con el acero como dueño de casa.

En las últimas tres fechas de la primera rueda, más allá del mencionado duelo con

la UC, el Campanil recibirá a Coquimbo Unido y terminará la primera rueda también en casa, contra Unión La Cera. En el caso de Huachipato, jugará con Audax en Talcahuano (fecha 13), con Cera de visita y finaliza con Coquimbo como local.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## OBITUARIO



Con profunda tristeza comunicamos el sensible fallecimiento de nuestra querida amiga

**ALEJANDRA MANCINELLI**  
(Q.E.P.D)

En nombre de la familia Vivaldi, acompañamos el dolor de su partida junto a su familia y seres queridos.

Dr. Ennio Vivaldi

Concepción, 20 de enero de 2019.



Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas. Agradecemos a todos los familiares y amigos que nos acompañaron en la pérdida de nuestra amada madre, suegra, abuelita, bisabuelita, hermana, cuñada y tía, Sra.

**ANA MARÍA ORELLANA MORA**  
(Q.E.P.D)

Familia: Geldres Orellana y Familiares

Concepción, 20 de enero de 2019.



Que Dios bendiga y reciban nuestros sinceros agradecimientos a quienes nos acompañaron en sentimientos y presencia en la repentina partida de nuestro amado esposo, padre, hermano, suegro, abuelito y bisabuelito, Sr.

**GUILLERMO ALBERTO BARCENA FAUNDEZ**  
(Q.E.P.D)

Agradece sus condolencias,

Familia Barcena Henríquez

Chiguayante, 20 de enero de 2019.



Que Dios bendiga y reciban nuestros sinceros agradecimientos quienes nos acompañaron en sentimientos y presencia en la repentina partida de nuestro querido y amado padre, suegro y tata, Sr.

**PERCY PAUL ALVAREZ OSSES**  
(Q.E.P.D)

Agradece condolencias,

Familia Alvarez Vera

Talcahuano, 20 de enero de 2019.



Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas. Agradecemos a todos los familiares y amigos que nos acompañaron en la pérdida de nuestra querida e inolvidable esposa y madre, Sra.

**LUCIA MIRELLA RAMOS VARGAS**  
(Q.E.P.D)

Su esposo: Mauricio Hurtado e hijos: Pablo y Alvaro Hurtado Ramos

Concepción, 20 de enero de 2019.

Juntos en el amor y el recuerdo

**La Paz**  
FUNERARIAS

B. Arana 1387, San Martín 1501, Concepción - Av. Colón 1210, Talcahuano.

Siempre estaremos con usted, gracias al especial servicio. **223 48 25**

# Entretención & Servicios

Santoral: Sebastián / Fabián

EL TIEMPO

HOY **10/21**

LUNES 11/22    MARTES 10/23    MIÉRCOLES 12/22

LOS ANGELES 13/30

RANCAGUA 12/28

TALCA 12/30

SANTIAGO 12/29

CHILLÁN 13/31

ANGOL 15/30

TEMUCO 8/21

P. MONTT 8/18

### RADIACIÓN UV

RIESGO	TIME*	ÍNDICE
EXTREMO	10	11 o más
MUY ALTO	25	8 A 10
ALTO	30	6 A 7
MODERADO	45	3 A 5
BAJO	60 o más	0 A 2

\*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).



**BASKET UDEC** ACOMPÁÑANOS ESTE FIN DE SEMANA  
19 y 20 DE ENERO EN CASA DEL DEPORTE

**\* SAB 19/20 HRS** **\* DOM 20/19 HRS**

**ENTRADAS**  
\* GALERIA 2X1: \$3.000  
\* MENORES DE EDAD INGRESAN GRATIS

COMPRA TUS ENTRADAS 2 HORAS ANTES DE CADA PARTIDO EN CASA DEL DEPORTE U ONLINE POR [ticketplus.cl](http://ticketplus.cl)

## TELÉFONOS

- Ambulancias: 131
- Bomberos: 132
- Carabineros: 133
- Investigaciones: 134
- Fono Drogas: 135
- Inf. Carabineros: 139
- Fono Familia: 149
- Inf. Toxicológica: 2- 635 3800
- V. Intrafamiliar: 800 220040
- Delitos Sexuales: 565 74 25
- Defensa Civil: 697 16 70
- Fono VTR: 600 800 9000
- Fono Essbío: 600 33 11000
- Fono CGE: 600 -777 7777

## FARMACIAS DE TURNO

### CONCEPCIÓN

- Cruz Verde
- O'Higgins 801

### Ahumada

- Av. Juan Bosco 501

### SAN PEDRO

- Salcobrand
- Michimalonco 1300

### CHIGUAYANTE

- Sólo más salud
- Av. B. O'Higgins N°2334 local B

### TALCAHUANO/HUALPÉN

- Dr. Simi
- Valdivia 149 local 39

## PUZZLE



CONCLAVE	ARENGAR SOLO OPERATIVO	NEON	PUESTOS	BARIBAL	AZOE
APAREJOS	YO EN PARIS	AUDAZ PROCEDEO	ALABAR TUMULTO	DISPROSIO RADIO	NOTA MI TUMOR
DISCUTIR	FERMENTAR ONDA Y	PARDOLAR EN CAOS	PATAGONES	TEATRO JAPONES TRAS CU	
CARACTER	RATERO SUAVIZA	CIUDAD GRIEGA ¡CUIDADO!	SUMA V POR X		
3 DE LAS 5	GAÑAN LICOR PIRATA	INSULAS NADA			
MARCA REGISTRADA	BAHIA HIJO DE NOE	2.7182 CAUSE			
ELECTRON MANDA	BAJO CEDE	VOZ MILITAR CAMPEON	FIN DE FOTO		
	ACUDIO BORO				

## SUDOKUS

### FÁCIL

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

### DIFÍCIL

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



**CAMPO DEPORTIVO CAMPANIL UDEC**

DONDE ENTRENAN LOS PROFESIONALES Y JUEGAS TÚ

**ARRIENDO DE CANCHAS**

[cdcampaniludec.cl](http://cdcampaniludec.cl) | CAMINO A PENCO KM 1400-CONCEPCIÓN | +569 40277963 | 9- 40277963 | PAGA CON : WEBPAY - TRANSFERENCIA - EFECTIVO

aitue.

## CUANDO EL DISEÑO SE INSPIRA EN TU FAMILIA

SAN ANDRÉS  
DEL VALLE  
GRAN CONCEPCIÓN

Ya puedes venir a conocer el resultado de un diseño inspirado en tu familia, con ambientes únicos para disfrutar y ser protagonista de ellos.

**CONOCE NUEVOS PILOTOS**



3 MODELOS DE CASA | HASTA DE 128 m<sup>2</sup> | DESDE UF 4.449

**3% DE DCTO EN UNIDADES SELECCIONADAS**

EN CONDOMINIO ILLAPEL



Calefacción  
Central



Shower  
Door



Muebles Cierre  
Suave (HBT)



Termopanel  
PVC



Amplias  
Cocinas

Te esperamos en Parques de Carriel 5250, esq. Tierras Coloradas, Concepción. | +56 9 94485151 +56 9 58585627 +56 9 53347935 | [aitue.cl](http://aitue.cl)

Equipamiento cocina considera horno, campana y encimera.

# Cuidados de la piel



## Edición Especial Cuidados de la piel

**D**urante el verano una de las principales preocupaciones que se tiene es la peligrosidad que causa la constante exposición al sol. Por esta razón, es necesario tomar todos los resguardos necesarios para evitar severos daños dérmicos, que en algunos casos, termina con el temido cáncer de piel.

Si se quieren evitar complicaciones, es necesario prestar atención a las recomendaciones de los especialistas, que siempre velarán por dar indicaciones con el objetivo de prevenir enfermedades que pueden resultar hasta fatales para el paciente.

En este contexto, Miguel Toro, dermatólogo del Sanatorio Alemán de la Región del Bío Bío, explica cuáles son los principales riesgos de la exposición al sol, entrega recomendaciones para evitar enfermedades de la piel y comenta sus expectativas del trabajo a realizar en la clínica a cuatro meses de su llegada.

**- ¿Cuáles son las causas de las enfermedades a la piel que se generan principalmente en la temporada de verano?**

- En la temporada estival o de verano hay que evitar la constante exposición a los rayos ultravioleta, porque esta radiación es la que genera más daño a la piel, tanto a corto, como a largo plazo. Por eso insistimos en la protección solar, que no es sólo usar el bloqueador solar, sino que también es cuidarse de la exposición al sol en las horas que pega más fuerte, utilizar quitasol y tomar todas las medidas necesarias para minimizar los riesgos de enfermedades a la piel.

**- Cuando hablamos de cáncer de piel, ¿a qué tipo de enfermedad nos referimos?**

- El cáncer de piel es un tipo de cáncer como cualquiera de los otros que conocemos. A nosotros como dermatólogos el que más nos preocupa es el melanoma, que es el cáncer que puede implicar riesgos vitales. Es el cáncer que mata. Es el menos frecuente, pero es el más dañino. Aparece con frecuencia en los lunares. Hay otros cánceres de piel que no son melanomas y que aparecen en pacientes como exposición crónica, que, por lo general, son mayores de edad.

**- ¿Qué dicen las estadísticas respecto al cáncer de piel en el país?**

- En cuanto a porcentaje, el melanoma abarca casi un 10% de los cánceres que tiene la población. Es un porcentaje bajo, pero que tiene una tasa de mortalidad elevada.

**- ¿Cuáles son las principales recomendaciones preventivas que puede dar usted como especialista en la materia?**

- Hay que concientizar a la población que la protección solar debe hacerse todo el año. Particularmente, con más frecuencia en primavera y verano. Además, se debe utilizar el protector solar adecuado según la edad. Existen filtros

MIGUEL TORO MONTECINOS, DERMATÓLOGO DEL SANATORIO ALEMÁN

# “Debemos trabajar en la prevención de enfermedades de la piel

El destacado dermatólogo del Sanatorio Alemán comenta las potenciales enfermedades a la piel que se pueden contraer en el verano y recomienda tomar todos los resguardos necesarios para evitar la exposición al sol, que en muchos casos, puede dejar severas consecuencias en la piel.



tos se generará una quemadura. Entonces, entre más factor, más tiempo de protección. A eso se refiere. Ahora, independiente del número, es importante replicar la aplicación constantemente.

**- ¿En qué hay que fijarse a la hora de adquirir un bloqueador solar?**

- Hay que clasificar por edades primero. Separar entre productos infantiles y de adultos. Después tenemos que utilizar un factor adecuado. En tercer lugar, hay algunas marcas en el mercado que están debidamente rotuladas, que son de calidad y que garantizan que el producto es el adecuado. Hay marcas que conocemos y que prescribimos los dermatólogos. No es algo que se oculte o que hagamos por conveniencia. El buen producto es el que nosotros conocemos y que podemos con propiedad.

**- ¿Cuáles son los principales cuidados que deben tener los niños?**

- Aparte del protector solar, hay un tema importante. En primavera y verano los niños se exponen al sol. Van a la playa, a la piscina o juegan más en la calle, por lo tanto, tienen más actividad física. Eso trae como consecuencia que la piel transpira o se enfrenta al agua clorada o de playa. Esto deshidrata la piel. Hay que hidratarse bien con cremas para la cara y el cuerpo.

**- Esto quiere decir que el agua con la que nos duchamos frecuentemente también es dañina...**

- Exacto. Yo recomiendo que las duchas sean breves. Y que se efectúen con agua tibia y no caliente. Ducharse con agua caliente es reseca la piel.

**- ¿Qué expectativas tiene de su trabajo en el Sanatorio Alemán?**

- El Sanatorio es una institución de gran prestigio. Debemos trabajar en la prevención de este tipo de enfermedades como equipo. Hay que hacer que la gente informe y sepa que estamos disponibles para la atención de los pacientes con la generación de nuevos proyectos.

físicos para niños y bebés, además de los químicos que usan los adultos. Yo siempre recomiendo usar un factor protector de 50, porque es el que protege más de las acciones nocivas del sol. Hay que aclarar que el protector solar, una vez que se aplica, va perdiendo eficacia. Por lo tanto, la idea es renovar la aplicación cada dos o tres horas.

**- ¿Qué es el factor del bloqueador solar?**

- El factor protector es una fórmula que utilizamos. Por ejemplo, si usamos factor 50, quiere decir que en 50 minu-

# ¿Cómo elegir el mejor bloqueador solar?

En la época estival, los riesgos de contraer enfermedades en la piel aumentan considerablemente. Un buen bloqueador solar puede evitar este tipo de enfermedades y a continuación se explican las consideraciones para elegir el mejor.



Usar bloqueador solar diariamente es fundamental para llevar una vida saludable: disminuye los riesgos de cáncer de piel, retrasa los signos de envejecimiento prematuro y previene manchas y arrugas, por lo que debería ser nuestro mejor aliado. La oferta de protectores solares es cada vez mayor y más específica, lo que significa que debemos informarnos más para dar con el producto que se ajuste a nuestra piel y a nuestras necesidades.

### ¿Qué bloqueador comprar?

A la hora de comprar un bloqueador, hay que tener en cuenta que es mucho mejor uno que no contenga preservantes, como los metilparabenos o propilparabeno, ya que son estos los

que provocan reacciones alérgicas o irritación.

Con respecto a las marcas confiables, el químico farmacéutico asegura que no se recomiendan los populares, porque poseen pocos estudios y generalmen-

te su protección no es tan fiable. Es preferible elegir los protectores que son dermocosméticos, que a pesar de tener un precio más elevado, son mucho más efectivos y están más preparados para los distintos tipos de piel.



**CLÍNICA**  
Sanatorio Alemán

**Centro de**  
**Medicina**  
**Preventiva**

CUIDA TU  
*piel*  
DE LOS RAYOS  
DEL  
*sol*

Porque la prevención es nuestra mejor receta para evitar las enfermedades de la piel, en Clínica Sanatorio Alemán tenemos todo lo que necesitas para proteger a tu familia de los rayos del sol y disfrutar del verano con toda seguridad.

Beneficio mes de la piel

**Consulta con**  
**Dermatólogo +**  
**Dermatoscopia**  
**\$40.000**

Síguenos en:   

[sanatorioaleman.cl](http://sanatorioaleman.cl)

 cmedicinapreventiva@sanatorioaleman.cl  
 41 279 6130  
 Junge 36, Pedro de Valdivia

## Edición Especial Cuidados de la piel

**D**urante el verano nuestra piel se expone mucho más al sol. Utilizamos menos capas de ropa y estas cubren menos nuestro cuerpo.

Lucir una piel bronceada y linda es algo que muchos buscan, pero esto requiere mayores cuidados. Se estima que en los próximos años una de cada cinco personas sufran de cáncer a la piel, ¿el lado positivo? aún estamos a tiempo de protegernos.

El Dermatólogo de Inmunomedica, Hugo Larraín, explica que bajo las condiciones actuales el riesgo de cáncer a la piel es mayor. "La fotoprotección debe comenzar desde el nacimiento, sin embargo, los fotoprotectores se pueden aplicar desde los 6 meses de vida. Esto debido a que los componentes no son buenos para los menores de esta edad. Es necesario retocarse cada tres horas, ya que en Concepción desde la primavera hasta el otoño la radiación UV es peligrosa", explica el médico.

### ¿Cuánta cantidad de protector se debe aplicar?

Son variadas las formas en las que se puede acceder a estos fotoprotectores. Existen en crema, spray, loción y más. Las posibilidades son muchas, pero lo impor-

# "Frente a cualquier lunar o mancha nueva, acuda al dermatólogo"



El cáncer de piel, es el cáncer más frecuente en el cuerpo humano. Es fundamental la protección solar. Los fotoprotectores deben ser aplicados cada tres horas y en todas las zonas que el sol pueda alcanzar, es por esto que el autocuidado es importante.

tante es utilizarlos. No es necesario quedar blancos, pero si es importante cubrir toda la zona de exposición y aplicar cada tres horas la protección comenta el especialista.

Además de los productos que podemos utilizar, una capa protectora importante y que no requiere un costo extra es la vestimenta. "El mejor fotoprotector es la ropa. Nadie se quema debajo de está. A pesar de que las cremas protegen de la radiación tampoco son perfectas" explicó el dermatólogo.

Por este motivo hizo un llamado a protegerse en las horas críticas para así

evitar quemaduras, la aparición de manchas y lunares en nuestro cuerpo.

Frente a estas situaciones, al observar la aparición de lesiones en la piel, el profesional fue enfático en explicar que "frente a cualquier anomalía en la piel la recomendación es acudir al dermatólogo, por que es el único profesional entrenado para diferenciar una mancha buena de una mala" cerró.



**inmunomedica.cl**

reserva tu hora  
**vía call center**

**Centros Médicos**  
**Inmunomédica**  
 Soluciones integrales en salud

Sabemos que tienes poco tiempo para trámites, por eso te facilitamos la vida. Reserva tu hora vía call center y ahorra tiempo.

**call center**  
**600 570 00 23**

También puedes visitar nuestra web y encontrar todos nuestros servicios, direcciones de centros médicos y especialistas a tu servicio.