

LA INDUSTRIA DEL AGRO REGIONAL EVOLUCIONÓ Y APUNTA AL MUNDO

## Los 6 pasos que debe dar Bío Bío para ser potencia agroalimentaria

Marca, cooperación, logística, productividad son conceptos clave.

Diario Concepción ha registrado, en diferentes períodos de la última década, la silenciosa revolución que se gesta en el agro regional. El cambio climático ha empujado la frontera de la fruticultura chilena hacia el sur. Los precios convirtie-

ron las frutas en productos muy rentables en comparación con otros cultivos. Las nuevas tecnologías de riego aumentaron la producción y Bío Bío tiene hoy campos de alto rendimiento. Por último, los nuevos tipos de envases facilitaron la exportación de alimentos a destinos lejanos.

Como resultado, la superficie frutícola en Bío Bío pasó de 6,3 mil a 14,9 mil hectáreas en diez años.

ECONOMÍA & NEGOCIOS PÁGS. 18-19



FOTO: AGENCIA UNO



### Old John's y los Cóndores brillaron en el primer día del Seven 2019

DEPORTES PÁG. 25

FOTO: AGENCIA UNO



### Guido Girardi: "Las nuevas plataformas pueden devenir en dictaduras digitales"

POLÍTICA PÁG. 4



**UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN**  
PROYECTO HUMANISTA CRISTIANO

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

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

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

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

ACREDITACIÓN INTERNACIONAL  
VIGENCIA  
**6 AÑOS**  
AQAS  
Agencia für  
Qualitätsbewertung  
und Akkreditierung  
im Kulturbereich

Verba volant scripta manent



**Juan Gabriel Valdes @jg\_valdes**

*El Consejo Europeo de RRH hace el diagnóstico correcto: los países como Chile que rechazaron el pacto de migración de la ONU lo hicieron como "una forma de espectáculo para sus audiencias domésticas" y por "miedo al multilateralismo". La mayor vergüenza de Chile en la ONU.*



**Hector Gaete Feres @hggaete**

*Gran Concepción: Metro/Tranvía ? !! Transporte público de calidad es lo importante !! Luxemburgo es un buen ejemplo y gratis!!*



*"No nos debemos ruborizar con el rol del Estado, pero tampoco con el del mercado, y, por lo tanto, cómo conviven para que haya un trato justo y oportunidad para todos". Gastón Saavedra, diputado PS.*

## ENFOQUE

En el marco de los lineamientos estratégicos definidos en el Programa de la rectoría de la UdeC 2018 – 2022; destinado a posicionar e impulsar las distintas actividades de generación de conocimiento, debate e investigación, es que se han iniciado un ciclo de seminarios denominados "Diálogos del Presente" y con ello recuperar espacios de debate y co construcción en temas de interés y actualidad de la agenda pública.

Es así, que el próximo 24 de enero se realizará el segundo Diálogo del Presente para saber el estado del proceso descentralizador y la importancia de la participación de la sociedad civil con sus consejos (los COSOC 's) desde ahora en municipios, regiones, áreas metropolitanas en creación y las diversas agencias estatales. El ciclo de Diálogos del

# Bienvenidos, Diálogos del Presente



ESTEBAN VALENZUELA VAN TREEK  
Doctor en Historia, Académico UdeC,  
Presidió Comisión para la Descentralización 2014

Presente se focaliza en buscar caminos e innovaciones aplicadas que logren transformaciones para mejorar políticas públicas o hacerse cargo de procesos en curso, como la negociación política entre mapuches y el Estado que abordó el primer Diálogo con el politólogo José Mariman.

Este segundo Diálogo nace

del liderazgo desde el Bío Bío de Juan Carlos Salinas, dirigente social de Talcahuano, que preside a nivel nacional los Consejos de la Sociedad Civil, buscando alianzas con programas del Departamento de Administración Pública y Ciencia Política de la UdeC para formar a dirigentes, sensibilizar autoridades y poner

nos al día en el proceso de descentralización.

Este segundo Diálogo contará con la colaboración de las académicas Waleska Muñoz y Violeta Montero, y expondremos el balance del proceso descentralizador, conoceremos la puja de la bancada de senadores regionalista por una ley de rentas regionales en la persona de Alejandro Guillier y sabremos de las buenas prácticas y propuesta de los propios COSOC 's para hacer de la participación un proceso real y no retórico. El propio Salinas refrendará el convenio de colaboración mutua con la UdeC.

Sin duda la descentralización y la participación real de la sociedad civil en la toma de decisiones de la agenda pública sigue siendo un tema pendiente y por ello, de presente a cuyo diálogo estamos todas y todos invitados.

## CARTAS

### El lenguaje del pasado

Señor Director:

Concluida la tregua de fin de año, la controversia política resurge con fuerza inusitada. Vuelven a surgir conflictos que se consideraban superados y emergen otros, vinculados a la historia ya no tan reciente.

Es el caso de la llamada "guerra de las camisas", que involucra a dos actores políticos relevantes, como Gabriel Boric y José Antonio Kast. En ambos casos se trata de referencias crueles estampadas en estas prendas: una referida a los detenidos desaparecidos y otra, al asesinato de Jaime Guzmán.

Cual irónica paradoja, estos políticos -que esperan jugar papeles relevantes en el futuro- se ven atrapados en el lenguaje del pasado: el de las violaciones a los Derechos Humanos, el de los crímenes y venganzas.

Es que el peso de la historia sigue siendo muy trascendente en Chile. Hay pocos países en que sucesos ocurridos hace más de cuatro décadas sigan siendo tan gravitantes en el lenguaje político cotidiano.

En diversas ocasiones, líderes políticos han llamado a dejar atrás las heridas del pasado y enfrentar

### Juan Ernesto Mahuzier Mougnaud

Nació en Concepción un 11 de diciembre de 1892. Fueron sus padres don Juan Mahuzier y doña Cristina Mougnaud. Realizó sus estudios en el Seminario Conciliar de Concepción, ingresando al terminar su educación media a la Facultad de Farmacia de la Universidad de Chile. Titulándose de farmacéutico en el año 1913. En 1914 viaja a Francia a especializarse en las universidades Sorbona de París y Montpellier de Burdeos. Trabajó en París junto al sabio francés Denigés. Casado con Emma Ansorena con descendencia.

Durante la primera guerra mundial (1914-1918) presta sus servicios en los hospitales de sangre. De vuelta a Chile y con la creación de la Universidad de Concepción en 1919, es designado jefe general de los laboratorios de dicha casa de estudio. En 1921 asume como profesor de toxicología y dirige la cátedra de química analítica de la escuela de farmacia de la UdeC y colabora con la fundación de la sociedad de biología de Concepción.

Entre los años 1928- 1934 asume como director de la Escuela de Farmacia y su vez va a ejercer como subdirector de la Escuela de Medicina entre los años 1928-1931. Fue gran colaborador del honorable consejo de la Universidad de Concepción.

Autor de innumerables trabajos científicos de su especialidad, publicó obras como



Alejandro Mihovilovich Gratz  
Profesor de Historia y Geografía  
Investigador del Archivo Histórico de Concepción

los desafíos del futuro. Intento reiterado, pero vano. Por lo visto, las heridas no cicatrizan con declaraciones bien intencionadas.

El lenguaje revive y recrea a diario realidades traumáticas que no han sido superadas, y cuya remi-

niscencia nos seguirá acompañando por mucho tiempo.

Jorge Gillies, Periodista  
Académico de la Facultad de Humanidades y Tecnologías de la Comunicación Social UTEM

### Las calles de mi ciudad

toxicología y apuntes de química analítica (dos ediciones). Durante su permanencia en la UdeC organizó y dirigió diversos congresos científicos en las especialidades de su competencia.

Mahuzier no sólo fue un científico destacado, sino además un gran benefactor de bien público organizando y creando múltiples sociedades, como la de Estudiantes Pobres, el Hogar de Menores, Las Colonias Escolares, El Pan Escolar. Participó además dando impulso al deporte de la Universidad asumiendo como presidente del Club Universitario.

Don Ernesto Mahuzier se encuentra entre los firmantes de las actas fundacionales de la UdeC de 1917. Murió en Concepción el 9 de agosto de 1946, a los 54 años de edad.

En su honor se instituyó la Beca Ernesto Mahuzier de la Facultad de Farmacia, que se otorga cada año a un alumno de segundo año de la carrera de química y farmacia cuyos beneficios son exención del pago de matrícula y arancel, residencia y alimentación, 2 pasajes al año al lugar de procedencia. Una asignación anual en dinero destinada a la adquisición de útiles de estudio más una asignación mensual.

### Brigadas especializadas PDI

Señor Director:

Habitualmente, la comunidad organizada demanda presencia de la PDI en ciudades donde no hay detectives. Ahora fiscales regionales

demandan una mayor cantidad de brigadas especializadas en regiones. Claro, son legítimas ambas demandas, pero si la PDI pudiera acceder a ello, creo que gustosamente lo haría, pero su dotación es escasa, mínimo requiere ser aumentada en un 50% y para ello existen fórmulas. Una de ellas es retomar la formación de profesionales egresados de universidades y que con título en mano son formados ahora como profesionales de la investigación criminalística, es decir como detectives. Otra fórmula es llamando temporalmente al servicio a detectives en retiro y que accedan voluntariamente a ello.

Por otra parte, hay problemas de infraestructura, es decir carencia de edificios construidos para la función policial. En la Región del Bío Bío está el terreno, pero no están los fondos para la construcción de un edificio futurista y que posibilite una mayor dotación de detectives, profesionales y personal de apoyo.

Ojalá algún día la PDI cuente con una dotación acorde a estos tiempos; y en todas las regiones cuarteles modernos, y que permitan una mayor comodidad a la comunidad que acude en demanda de sus servicios.

Alberto Contreras Silva

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

# El potencial auge exportador agropecuario regional

La nueva Región del Bío Bío tiene que pensar de nuevo, ya que es otra y diferente, a su disminución territorial tiene que agregar la desaparición de algunas de sus oportunidades para el desarrollo, aunque nada de aquello atenta contra su horizonte de crecimiento, sólo que obliga a fijar con mayor certeza y mejor liderazgo las acciones para retomar su progreso, por demasiado tiempo insuficiente.

Entre las nuevas obligaciones está aquella de buscar alianzas de mutuo beneficio, negocios en el mejor sentido de la palabra, es decir transacciones en las cuales las partes salgan beneficiadas de tal modo que en vez de generarse desconfianzas y resentimientos se produzcan deseables dinámicas de vinculación y colaboración.

Si bien es cierto la industria forestal es por mucho la principal fuente de riqueza regional, también es cierto que hay un costo a largo plazo, la renuncia a contemplar opciones, el reblandecimiento de la voluntad de crear, de buscar otras fuentes de ingreso, igualmente poderosas, que tengan aparejadas, además de la producción rentable, condiciones paralelas y simultáneas de beneficio, para quienes laboran en ellas, como para el territorio que las acoge y las personas que en el viven.

Una señal que merece hartos más atención es el auge de las exportaciones frutícolas, la última información del Banco Central, las exportaciones de esta fruta subieron 110% en 2018, totalizando US\$1.080 millones, acercándose bastante a la nave capitana de la exportación frutícola, las uvas, que siguen ocupando su tradicional primer lugar con US\$1.233 millones. En tercer lugar, se quedan las manzanas con US\$703 millones, en cuarto lugar los arándanos y en el último lugar



**Si bien es cierto la industria forestal es por mucho la principal fuente de riqueza regional también es cierto que hay un costo a largo plazo; la renuncia a contemplar opciones, el reblandecimiento de la voluntad de crear, de buscar otras fuentes de ingreso, igualmente poderosas.**

las paltas, con cifras menores.

Los volúmenes son cuantiosos, las cerezas superaron las 180 mil toneladas de exportación, representando un incremento de 126% en los envíos. Después de la manzana, con 776 mil toneladas y uva de mesa con 724 mil toneladas. En resumen, los envíos de frutas totalizaron US\$5.608 millones el año recién pasado, lo que significa un alza de 15% en relación a 2017, siendo así un importante aporte el carro de las exportaciones no mineras del país.

El rubro alimentos, en el cual se incluyen los datos anteriores, contempla las exportaciones de salmón y trucha, que igualmente mostraron cifras en aumento, un 13,3% de alza, es decir más de 10 millones de dólares.

Es este nicho el que requiere mayor atención, es la alternativa aludida, ya que la producción agropecuaria es más prioritaria que la más sofisticada tecnología, es en efecto indispensable, los productores de alimentos, no pueden ser subestimados, y nuestra región, con la nueva Región del Ñuble, más otras del sur de Chile pueden potenciarse para producir, procesar, transportar y poner en el mercado una producción amable con el planeta, con externalidades positivas de amplio espectro.

La infraestructura combinada de puertos, un sistema de transporte eficiente y el avanzado estado del arte en almacenamiento y preservación de productos alimentarios, son en conjunto una nueva y poderosa oportunidad, más la posibilidad de acreditar estándares de producción para exportación directa a centros de consumo, requieren que de una comprometida voluntad de trabajo conjunto, mientras antes se empiece, mejor.

**OPINIONES**  
Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FLOJERA



EN EL TINTERO

## Problema mundial de líderes con prisa

Los compañeros de Alejandro Magno, convocados por éste para ir a apoderarse de Asia Menor y lugares vecinos - según se fueran dando las cosas- no sabían en qué se estaban metiendo, convencidos que se trataba de una suerte de picnic combativo y altamente rentable y que los persas estaban de baja.

Resultó así, Darío no dio el ancho para contener a su joven y genial antagonista macedónico y éste se encontró de pronto que era dueño de todo, asunto difícil para alguien acostumbrado a la vida espartana del campamento griego. Además de un motón de palacios, el problema principal era como lidiar con el serrallo que había quedado allí a la espera del dueño de turno; 329 cortesanas reales para la música y para la danza, 275 cocineros, 40 perfumistas, entre otros pocos centenares de servidores, además de algunas esposas de

generales persas difuntos, a la espera de caballeros de buena voluntad, con fines honorables.

En fin, Alejandro ordenó bastante la casa y promovió una serie de matrimonios con lo mejorcito de su tropa, por lo cual fue bastante aplaudido, además el esperaba contribuir a hacer una raza común con los persas y sus generales le había informado que las niñas del lugar eran bonitas y hacendosas. Sin embargo, tenía otros planes para seguir conquistando el mundo y sus seguidores ya no querían más guerra.

Es un problema bastante frecuente, estar al lado de un líder hiperquinético que no sabe dónde quedarse quieto, dejando todo a medio morir saltando, mal asunto para quienes prefieren hacer las cosas con calma y con los debidos resguardos.

PROCOPIO

## Política

“Si bien la ciencia y la tecnología son oportunidades inmensas, también hay un tema político: quién controla los datos”.

“Las reivindicaciones que antes hacían la izquierda y la derecha, las van a hacer los populismos. O Google y Facebook”.

“Cuando la política y las instituciones no tienen respuesta, entonces se pavimenta el camino a populismos”.

GUIDO GIRARDI, IMPULSOR DEL CONGRESO FUTURO

# “Las nuevas plataformas pueden devenir en dictaduras digitales; pueden incluso reemplazar al Estado”

Javier Cisterna Figueroa  
Contacto@diarioconcepcion.cl

Guido Girardi, senador PPD y miembro de la comisión “Desafíos del Futuro, Ciencia, Tecnología e Innovación”, se pregunta qué tienen en común el Bío Bío y Atacama. “Chile es como ir de Portugal a Siberia. Así de marcada es la diferencia de nuestro territorio y así de grande es la oportunidad de desarrollo”, ejemplifica, trenzando las profundas inequidades de las regiones con la coyuntura histórica que las atraviesa.

El legislador es uno de los impulsores del Congreso Futuro, instancia descentralizada que el próximo miércoles 16 de enero a las 9:00 horas aterrizará en Concepción, precisamente en el Teatro Biobío, lugar donde expertos internacionales y de la ciudad buscarán dar respuesta a la pregunta “¿qué especie queremos ser?”.

Tal vez sea ocasión de contestar qué Región queremos ser. En efecto, Girardi afirma que encuentros como estos permiten pensar el presente con un necesario matiz local. “Cada territorio debe ser dueño de su destino”, dice.

**- El Congreso Futuro se pregunta, o le pregunta a la comunidad “¿qué especie queremos ser?”. ¿Qué hay tras ese cuestionamiento?**

- Necesitamos democratizar el futuro y tomar conciencia de que nuestra humanidad está viviendo los cambios más profundos y acelerados que se han experimentado en la historia. Estamos viviendo una irrupción tecnológica nun-

En entrevista con Diario Concepción, el senador PPD advierte que el avance de grandes corporaciones como Facebook y Google no se encuentra presente en el debate político. Este y otros temas serán parte del Congreso Futuro, que tendrá lugar el miércoles en la zona.



ca antes vista y al mismo tiempo el ser humano llegó a una cúspide de desarrollo. Vemos la emergencia del cambio climático, que puede llevarnos a una extinción masiva. Estamos en un proceso de desincronización tan profundo entre el desarrollo de la tecnología, de los cambios de la era digital, que está cambiando todo lo que conocíamos, incluida la democracia. Tal vez lo que estamos viendo es la emergencia de una nueva civilización.

**- ¿Y la política no se ha dado cuenta?**

- La temporalidad de la política sigue siendo la del siglo XX y no nos damos cuenta de que el ser humano está en otra fase. Hoy el futuro no está adelante, es contemporáneo al presente. Todo lo que conocemos cambia a una velocidad inusitada. Estamos en una carrera con una nueva realidad. Así como en el siglo XX gobernó el petróleo, ahora gobiernan los datos, y los datos los entregamos todos los seres humanos en forma gratuita a plataformas como Google, Facebook y Amazon, que son tan poderosas que controlan los datos de todos los seres humanos, al punto de que pueden predecirlos. Incluso pueden hackear nuestro cerebro, interferir en nuestros

sentimientos y de cierta forma neuromanipularlos.

**- Cabe preguntarse qué puede hacer un país como Chile frente a tamaño poder.**

- Estas plataformas pueden devenir en dictaduras digitales, estas plataformas pueden reemplazar al Estado. Pueden terminar siendo ellas las que provean salud, educación. Uber podría reemplazar al Transantiago y los estados no están reflexionando, están paralizados. Si bien la ciencia y la tecnología son oportunidades inmensas, también hay un tema político: quién controla los datos. Por eso uno de los desafíos es democratizar los datos y volver a una dimensión ética.

**- ¿Quién, entonces, gobierna a las corporaciones?**

- Yo pienso que cuando el Congreso Futuro habla del rescate de lo humano, en el fondo hace la pregunta que tú haces. Cada día le entregamos más poder a las máquinas. ¿Cómo el ser humano se hace más independiente de la inteligencia artificial? La inteligencia artificial va a estar en todos los planos de la vida. Ahí nos preguntamos en qué medida el ser humano mantiene control sobre la inteligencia artificial.

**- ¿Concuerda en que corresponde una reflexión política de cómo se llegó a este punto?**

- Claro. Lo que está ocurriendo con este desarrollo es que el Estado, la política, los centros de pensamiento, están paralizados. Quienes hoy hacen el pilotaje democrático, visualizan el futuro, son las grandes plataformas, Face-

book y Google, que tienen casi el monopolio de los cambios. La tecnología que modifica lo que hacemos. Ya no es el ser humano modificando la tecnología, es la tecnología que nos está cambiando a nosotros, incluso puede cambiar nuestro interior. El humanismo, que había logrado inhibir las desigualdades, profundizar ciertos aspectos democráticos, hoy puede enfrentar la amenaza de ser una contrademocratización. Porque si el poder político lo van a detentar diez plataformas, y esas diez plataformas van a concentrar todos los poderes, se genera un proceso de contrademocratización respecto de los avances del siglo XX.

**- Los populismos, ¿son entonces una respuesta desesperada?**

- Lo que estamos viendo es consecuencia de la vertiginosa velocidad de la irrupción tecnológica y la obsolescencia de instituciones que no entienden este cambio. Los ciudadanos, que intuyen que vienen cambios profundos, miran con incertidumbre, con temor. Y cuando la política y las instituciones no tienen respuesta, entonces se pavimenta el camino a populismos. Los populismos no van a dar respuesta. Son un anestésico de poca duración. Es por eso que es importante que las instituciones tengan respuestas. Porque si no las tienen, las reivindicaciones que antes hacían la izquierda y la derecha, las van a hacer los populismos. O Google y Facebook.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

ADMISIÓN 2019

UCSC ADSCRITA A GRATUIDAD

UCSCdifusion



ucsc.cl

# VEN A SER UCSC

EXCELENCIA / VALORES / COMPROMISO

## MATRÍCULAS 2019

**PRIMERA ETAPA**  
(Estudiantes Convocados)

**15 - 16 - 17 ENERO**  
9.00 a 17.00 hrs. / HORARIO CONTINUADO

**SEGUNDA ETAPA**  
(Lista de Espera)

**18 - 19 ENERO**  
9.00 a 17.00 hrs. / HORARIO CONTINUADO

### LUGARES DE ATENCIÓN

**Concepción**  
Gimnasio Campus San Andrés  
Alonso de Ribera 2850  
altura Paicaví 3000

**Chillán**  
Instituto Tecnológico  
Arauco 449

**Los Ángeles**  
Instituto Tecnológico  
Caupolicán 276

**Cañete**  
Instituto Tecnológico  
Av. Eduardo Frei 787

### CONOCE NUESTRA OFERTA ACADÉMICA

#### FACULTAD DE CIENCIAS

- Biología Marina
- Química Ambiental

#### FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

- Contador Auditor
- Ingeniería Comercial
- Ingeniería en Información y Control de Gestión

#### FACULTAD DE COMUNICACIÓN, HISTORIA Y CIENCIAS SOCIALES

- Dirección Audiovisual y Multimedia
- Licenciatura en Historia
- Periodismo
- Trabajo Social

#### FACULTAD DE DERECHO

- Derecho

#### FACULTAD DE EDUCACIÓN

- Educación de Párvulos
- Ped. en Ed. Media en Biología y Ciencias Naturales
- Ped. en Ed. Básica
- Ped. en Ed. Diferencial
- Ped. en Ed. Física
- Ped. en Ed. Media en Inglés
- Ped. en Ed. Media en Lenguaje y Comunicación
- Ped. en Ed. Media en Matemática

#### FACULTAD DE INGENIERÍA

- Ingeniería Civil
- Ingeniería Civil Eléctrica
- Ingeniería Civil Geológica
- Ingeniería Civil Industrial
- Ingeniería Civil Informática

#### FACULTAD DE MEDICINA

- Enfermería
- Kinesiología
- Medicina
- Nutrición y Dietética
- Tecnología Médica

#### INSTITUTO DE TEOLOGÍA

- Licenciatura en Ciencias Religiosas y Estudios Eclesiásticos
- Licenciatura en Filosofía

#### INSTITUTO TECNOLÓGICO SEDES: TALCAHUANO, CHILLÁN, LOS ÁNGELES, CAÑETE

- Ingeniería de Ejecución Industrial mención Mantenimiento y Logística
- Carreras Técnicas Universitarias
- Programas de Continuidad de Estudios

### DOCUMENTACIÓN

Para poder matricularse en la carrera en que resultó convocado, el postulante (o su representante) deberá presentar los siguientes documentos:

- 1 Cédula de Identidad.
  - 2 Fotocopia de Cédula de Identidad por ambos lados.
  - 3 Licencia de Enseñanza Media (fotocopia legalizada).
  - 4 Tarjeta de Identificación y Matrícula.
- \* Los estudiantes que ingresan a las carreras de Medicina, Nutrición y Dietética, Enfermería, Kinesiología y Tecnología Médica deben acreditar al momento de la matrícula la vacunación contra la Hepatitis B, o que hayan recibido, a lo menos, la primera dosis, en cuyo caso se comprometerán a aplicarse las dosis restantes.

Publitas



UNIVERSIDAD ACREDITADA 4 AÑOS  
HASTA NOVIEMBRE 2020 · DOCENCIA DE PREGRADO  
GESTIÓN INSTITUCIONAL · VINCULACIÓN CON EL MEDIO



UNIVERSIDADES PÚBLICAS NO ESTATALES



# UCSC

# Política



FOTO: HOGAR DE CRISTO

SE TRAMITA EN EL CONGRESO

## Las posturas en juego en la ley de subvenciones

Dos semanas se cumplirán de debate en el Senado de la normativa que pretende aumentar los dineros para los organismos colaboradores del Sename.

Marcelo Castro Bustamante  
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Un estudiado análisis es el que están realizando los senadores que participan de la comisión especial de infancia encargada de tramitar proyectos de ley relacionados con los niños, niñas y adolescentes.

Desde el pasado 2 de enero reciben a diferentes actores para definir si acceden a subir en un 25% la subvención a los organismos colaboradores del Sename, lo que según los parlamentarios, podría venir de la mano con un alza en la exigencias que se les hace.

El senador PPD Jaime Quintana, en declaraciones a La Tercera, fue tajante: "Hay quienes creen que debiese haber un incremento automático de recursos, sin solicitar prestaciones adicionales. La discusión sobre los estándares va a seguir, porque es ahí donde tenemos diferencias".

Por su parte, la Contraloría considera que al interior del Sename existen faltas de controles internos y pagos de subvenciones sin convenios, además de deficiencias en rendiciones de cuentas.

### La visión de los OCA

Desde los Organismos Colaboradores de Sename la situación es compleja, ya que son recursos que se necesitan, puesto que en la actualidad reciben cerca de \$300 mil por niño que mantienen en sus instituciones. A esto, cada fundación agrega un monto similar o superior para lograr brindar una atención acorde a cierto estándar.

# 98

## mil pesos

Sería aproximadamente el alza que tendría la subvención a la accederían los organismos colaboradores del Sename, tras la aprobación de la agenda corta.

Asimismo, el Estado, mediante el Sename, invierte por cada niño que mantiene al interior de sus residencias cerca de \$1,6 millones.

Desde Hogar de Cristo consideran que con la nueva normativa se disminuye levemente la brecha histórica y se da continuidad operacional, lo que tendrá un impacto directo en la atención de los 8.7841 niños, niñas y

adolescentes, que están hoy en una residencia administrada por organizaciones de la sociedad civil.

En tanto, Alejandra Rivero, directora nacional de Aldeas S.O.S explicó que "la subvención es un aporte importante, pero hace muchos años que las organizaciones de la sociedad civil vienen subsidiando al Estado y eso, parece que no lo quieren entender, aquí la filantropía ha puesto el sustento económico a los distintos programas que atienden niños y niñas en el país y aun así, se nos cuestiona".

La directora del Sename, Susana Tonda ha hecho un llamado a los legisladores a aprobar esta "ley corta", ya que los recursos se hacen extremadamente necesarios para el bienestar de los menores y poner por fin por delante "los niños primero".

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

### Aldeas S.O.S cierra hogar de Chaimávida

Durante la visita realizada a Concepción a inicios de esta semana, se confirmó el cierre de dos de los hogares de las Aldeas S.O.S en la Región del Bío Bío; Bulnes y Chaimávida.

El primero ya se encuentra el proceso, mientras que el otro comenzará en los próximos días, cuando las resoluciones de los tribunales de familia ya se encuentren a firme.

De acuerdo a Alejandra Rivero, directora nacional

de la organización, el cierre de Chaimávida será "una fusión entre ésta y Concepción, por lo que pasaremos de 400 a 52 niños, en cinco años, esto ha sido un proceso doloroso y planificado. Es salir de un trabajo, pero estamos tratando de lograr un equilibrio para atender bien a nuestros niños".

Además, Rivero anunció que en Concepción se aplicará el modelo de casas familiares.



## GIKA LATAM 2019

### CHARLA:

## Cross-Disciplinary Entrepreneurship- Entrepreneurship Across Campus

# 17 Ene

## 11:00 horas

Sala de Teatro Centro de Extensión UCSC  
Alonso de Ribera 2850, Concepción

Ph. D. DIANNE WELSH

Directora Fundadora Programas de Emprendimiento  
The University of North Carolina at Greensboro



Facultad de  
Ciencias Económicas  
y Administrativas  
Universidad Católica de la Santísima Concepción



SERNATUR  
Servicio Nacional de Turismo



CONCEPCIÓN  
CONVENTION  
BUREAU



Innovation that excites

HASTA  
**24%**  
DE DESCUENTO.

**RED  
DAYS**  
CREDI NISSAN



**UN EVENTO LLENO DE OPORTUNIDADES.**

**TE ESPERAMOS ESTE 11, 12 Y 13 DE ENERO  
EN EL MALL PLAZA TRÉBOL CONCEPCIÓN, SECTOR LOMAS.**

• Créditos Express de aprobación inmediata

• Ofertas exclusivas Red Days

• Test Drives

• Entretenimiento para la familia

• Cientos de sorpresas

Simulación corresponde a Credi Nissan Plus (Producto Compra Inteligente, operado en Chile por Forum Servicios Financieros S.A.), con un 40% de pie, 36 cuotas y cuota (Cuota n° 37 VFMG). Válido para NISSAN Versa Sense MT. Precio lista corresponde a \$9.450.000. Precio promoción \$7.190.000, incluye bono de promoción de \$2.260.000 correspondiente a un 24% de descuento sobre el precio de lista (\$960.000 con cualquier medio de pago más \$1.300.000 con financiamiento Credi Nissan Plus, condicionado a un 40% de pie máximo y mínimo 24 cuotas). 36 cuotas de \$133.954 más cuota n° 37 de \$2.160.522 y un pie de 40% (\$2.876.000), CAE 25,48%, Costo Total del Crédito \$6.982.866, Monto Total del Crédito \$4.583.266, Costo Total del Vehículo \$9.858.866. Crédito sujeto a verificación de antecedentes financieros y comerciales del Cliente. Crédito incluye gastos operacionales y seguro de desgravamen. La contratación de cualquier seguro asociado al crédito ofrecido es de carácter voluntario. No válidos para Zona Franca. Vigencia promoción desde el 11 al 13 de enero de 2019. Stock de 20 unidades. Versa, rendimiento Ciudad 11,6 km/lt. Rendimiento Carretera 18,8 km/lt. // Kicks, rendimiento Ciudad 11,1 km/lt. Rendimiento Carretera 18 km/lt. // Qashqai, rendimiento ciudad de 10,4 km/lt. Rendimiento carretera de 16,7 km/lt. // X-Trail Rendimiento Ciudad 9,3 km/lt. Rendimiento Carretera 15,5 km/lt. Valor obtenido en mediciones de laboratorio según ciclo de ensayo de la Comunidad Europea, homologadas en MTT. Más información [www.consumovehicular.cl](http://www.consumovehicular.cl).

**Dissan**  
UNA EMPRESA DIFOR

Autoplaza, Mall Plaza El Trébol, local 111-119 © (41) 266 4566

Call Center 600 262 0555  
Lunes a Viernes 9:00 a 19:30 hrs.  
Sábado 10:00 a 14:00 hrs.

[WWW.DISSAN.CL](http://WWW.DISSAN.CL)

Pregunta por condiciones de financiamiento **CREDI NISSAN**

## Política / Análisis



Constanza Fernández Dancanu  
Abogada y Analista Internacional.

Chile se ha transformado en el país del empate. Cuando alguien de un color político comete un error, sus partidarios lo justifican con algo similar que hizo alguien del color contrario. El nombramiento de Francisca Bachelet como agregada comercial en Nueva York sin tener méritos suficientes para desempeñar el cargo por parte del Presidente Piñera se empata con el nombramiento de Javiera Blanco como consejera del Consejo de Defensa del Estado sin tener méritos suficientes para desempeñar el cargo por parte de la Presidenta Bachelet. La polera de Gabriel Boric con el rostro de Jaime Guzmán asesinado se empata con la polera que leía "Pinochet's Helicopter Tours" usada por un seguidor de José Antonio Kast con el que este se sacó una fotografía. El asesinato del comunero mapuche Camilo Catrillanca bajo el mando de Piñera se empata con el de Matías Catrileo bajo el mando de Bachelet.

Entre tanto empate, los partidarios de uno y otro lado solo intentan justificar lo injustificable, encontrando la paja en el ojo ajeno, pero sin considerar la viga en el propio. Y la inevitable consecuencia es que nadie se hace responsable de su actuar. Boric pidió disculpas, Kast señaló que no vio la polera cuando quien la usaba le pidió la foto, tanto Bachelet como Blanco renunciaron. Pero el daño queda. La descriminalización de un asesinato, la relativización de los derechos humanos, y el nepotismo se instalan como realidades, y pareciera que la ciudadanía no tiene más que aceptarlas.

Cuando no hay un mea culpa por parte de nuestras autoridades, lo que se quiebra es la confianza en la política. La gente pierde interés en elegir a sus representantes, ya que "todos son iguales". De hecho, el factor "participación política" es el que dejó a Chile en el lugar número 23 del Índice de Democracia 2018 realizado por el prestigioso periódico británico, The Economist. Los 20 primeros lugares se clasifican como 'democracias plenas'. La siguiente categoría – que incluye a nuestro país – se denomina 'democracias defectuosas'. Y es realmente cierto, vivimos bajo una democracia defectuosa.

Más allá del prestigio internacional, que dicho sea de paso es fundamental para nuestra economía, el problema de la falta de accountability (responsabilidad política) es

NO HAY RESPONSABILIDAD SI EL OTRO LO HIZO PRIMERO

# Chile, país del empate

**No podemos reconocer los errores en aquellos que nos representan y tampoco podemos destacar lo positivo de quienes están en el otro lado del espectro. ¿Hay mejor ejemplo de pequeñez?**



**LLAMAR DICTADURA** al régimen de Maduro es un paso importante para dejar de relativizar el autoritarismo. Sea una dictadura de derecha o de izquierda, la usurpación del poder debe ser condenada.

que los actos ilícitos se normalizan, por lo que tienden a repetirse. Una y otra vez. Al punto de que ya no indignan, porque nadie espera más de nuestros políticos.

### Del empate a la pequeñez

Si lográramos juzgarnos a nosotros mismos con el estándar que juzgamos a los demás, Chile podría mejorar enormemente. Pero si no caemos en el juego del empate, caemos en el del ninguneo, que es incluso peor. Irritación se produjo en la derecha cuando Michelle Bachelet fue nombrada Alta Comisionada de Naciones Unidas para los Derechos Humanos. Estos días, antes voces que han propues-

to su nombre como futura presidenta del Banco Mundial, la reacción fue la misma. Renovación Nacional incluso envió una carta al Banco Mundial en que detallan los resultados económicos del Gobierno de Bachelet.

Por su parte, cuando el Gobierno ha condenado las violaciones a los derechos humanos en países como Nicaragua o Cuba, la izquierda ha contestado con que este no tiene autoridad moral para juzgar.

No podemos reconocer los errores en aquellos que nos representan y tampoco podemos destacar lo positivo de quienes están en el otro lado del espectro. ¿Hay mejor ejemplo de pequeñez?

### La necesidad en Estados Unidos

En el país del norte, fiel a su estilo, llevan este juego al siguiente nivel. Si el Congreso y el Presidente no logran ponerse de acuerdo respecto al presupuesto federal antes de que termine el ciclo existente, se produce un shutdown, o cierre de la Administración. Esto significa que el gobierno suspende la prestación de todos los servicios públicos menos los considerados como esenciales, dejando a un gran número de empleados públicos sin ejercer sus funciones y, por lo tanto, sin ser remunerados.

El actual cierre comenzó el 22 de diciembre, debido a la negativa demócrata de autorizar cinco mil millones de dólares para la construcción del

muro fronterizo con México y la oposición del Presidente Trump a promulgar leyes que no impliquen dicha suma para el muro. Este es el tercer shutdown de Trump, y el más largo de la historia de Estados Unidos.

Ante cuestionamientos sobre la promesa de campaña de Trump en la que aseguraba que México pagaría por el muro, este señaló que nunca quiso decir que sus vecinos mandarían un cheque, pero que pagarán de forma indirecta con lo que EE. UU. se ahorrará con el nuevo acuerdo comercial "AEUMC" (Acuerdo Estados Unidos-México-Canadá), que reemplazará al TLCAN (o NAFTA, por sus siglas en inglés), el que debe ser aprobado por el Congreso.

Mientras la derecha e la izquierda discuten, el ciudadano de a pie sufre. Pareciera que en algo nos parecemos al país del norte.

### Acuerdo con la comunidad internacional

Uno de los pocos temas que hoy por hoy ha generado consenso es la ilegalidad del gobierno de Nicolás Maduro en Venezuela. La Organización de Estados Americanos (OEA) aprobó esta semana una resolución para declarar ilegítimo el segundo mandato de Maduro. Incluso países del ALBA, la Alianza de países con gobiernos basados en doctrinas de izquierda de Latinoamérica y El Caribe creada por el expresidente venezolano Hugo Chávez en 2004, votaron a favor de la resolución o se abstuvieron de votar. Esto es una señal importante. El aislamiento con el que se encontrará Maduro debería generar un debilitamiento aún mayor en su gobierno, lo que podría desencadenar en su salida.

Chile y decenas de otros países emitieron declaraciones señalando que no reconocerán al régimen político de Maduro en Venezuela, y dando su respaldo a la Asamblea Nacional, esto es, al Parlamento, de mayoría opositora, al que le correspondería la autoridad ejecutiva ante la ilegalidad de las elecciones que mantendrían en el poder a Maduro hasta 2025.

Al respecto, la alta representante de la Unión para Asuntos Exteriores y Política de Seguridad, Federica Mogherini, señaló que "las elecciones presidenciales celebradas el pasado mayo en Venezuela no fueron ni libres ni justas. Sus resultados carecieron de credibilidad".

Llamar dictadura al régimen de Maduro es un paso importante para dejar de relativizar el autoritarismo. Sea una dictadura de derecha o de izquierda, la usurpación del poder debe ser condenada. También debe serlo el nepotismo, la descriminalización de un asesinato, y la relativización de los derechos humanos. No importa del lado de donde vengan.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



Universidad  
de Concepción

# MATRÍCULAS GENERACIÓN CENTENARIO

## MATRÍCULAS 2019

CAMPUS CONCEPCIÓN

CASA DEL DEPORTE

**DESDE EL 15 AL 17 DE ENERO**

15-16 ENERO : HORARIO CONTINUADO DE 8.30 A 17.00 HRS.  
17 ENERO : DE 8.30 A 13.00 HRS.



LOS POSTULANTES SELECCIONADOS TAMBIÉN PODRÁN  
RATIFICAR SU MATRÍCULA POR INTERNET DE ACUERDO A  
INSTRUCCIONES INDICADAS EN [ADMISION.UDEC.CL](http://ADMISION.UDEC.CL)

## POSTULACIÓN BECAS

CAMPUS CONCEPCIÓN

CASA DEL DEPORTE

**DESDE EL 15 AL 25 DE ENERO**

HORARIO CONTINUADO DE 8.30 A 17.00 HRS.

RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS:  
BECAS Y CRÉDITOS MINEDUC / BECAS UDEC

**7** AÑOS  
UNIVERSIDAD ACREDITADA  
COMISIÓN NACIONAL DE ACREDITACIÓN  
CNA-CHILE



**G9** UNIVERSIDADES  
PÚBLICAS  
NO ESTATALES

[admission.udec.cl](http://admission.udec.cl)

## Ciudad

“Con respecto a la investigación, sobre las causas de los incendios nunca ha sido suficiente lo que se ha hecho”

“En el caso de los jóvenes que cometan incendios no deben ser enjuiciados. Se debería enjuiciar a los padres”.

“Se debe enfatizar la prevención y, a su vez, las penas se deberían aumentar en ciertos casos”.

EX FISCAL NACIONAL, SABAS CHAHUÁN

# “Debería haber fiscales preferentes para investigar los incendios en verano”

El abogado y socio de Defensa Víctimas explica el marco jurídico para investigar y castigar a los responsables de provocar siniestros. Llamó a la comunidad a denunciar en forma proactiva.

Mauro Álvarez S.  
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Los incendios forestales de enero de 2017 arrasaron con más de 587 mil hectáreas, principalmente en la zona central. Un desastre de magnitud nunca vista en los bosques chilenos, que llevaron a la Unión Europea a catalogarlo como un “Tormenta de Fuego”.

Una tragedia nacional que sin duda marca un punto de inflexión, y que ha llevado al sector público y al privado, a la comunidad y a otras entidades, a desplegar todos los esfuerzos para que no se vuelva a repetir ese infierno.

En efecto, la subsecretaría del Interior, en coordinación con Conaf, Onemi y Bomberos han elaborado planes en tres ejes fundamentales: Fortalecimiento de la estrategia de combate de fuego, Cooperación público-privado y Persecución penal.

Sobre este último punto, Diario Concepción, conversó con el ex fiscal Nacional y actual socio de Defensa Víctimas, Sabas Chahuán, quien en su momento, a la testera del Ministerio Público, tuvo la responsabilidad de perseguir a los responsables de provocar al menos una parte de ellos.

**- ¿Cuál cree que es el camino a seguir para frenar los incendios forestales?**

- Acá se conjugan dos tipos de prerrogativas. Por un lado, las del poder ejecutivo, a través de sus organismos, especialmente Conafy, por otro lado, el Poder Judicial y la función judicial, que es investigar y acusar, y básicamente aquí hay dos subtemas que son: la prevención y la investigación.

Con respecto a la investigación, nunca ha sido suficiente lo que se ha hecho, ya que hay que incentivar el cuidado de los bosques, el cuidado de los lugares donde se acampa, esto ya que un cigarrillo mal apagado es prácticamente garantía de un incendio forestal, al igual que el uso de una fogata, la que debe hacerse con todos los



resguardos posibles, algo que no pasa.

**- ¿Debería haber mayor persecución penal?**

- Así es, mejorar la persecución penal, incentivando que la gente haga las denuncias, ya que la gente aún lo ve como “no hace tanto daño”, “fue casualidad”, etc. Pero hay inclusive figuras con dolo eventual de delitos de incendio.

Si bien en todo delito se exige la intención de cometer el delito, en el caso de dolo eventual, la persona que está en una situación de provocar riesgo de incendio, muchas veces aun sabiendo esto, lo realiza de igual manera. En ese caso, la fiscalía puede

perseguir y condenar.

**- ¿Cuál es el procedimiento que se debería adoptar en caso que sea un menor de edad el que provoca un incendio?**

- En el caso de los jóvenes que realizan un acto de estas características, no deben ser enjuiciados como un adulto, se debe contar con una labor de contención por parte de la familia, el colegio y los guardadores en el caso de contar con ellos, pero se debería acusar a los padres.

**- ¿En cuánto varían las penas?**

- En dolo eventual, las penas son las mismas que con dolo directo, ahora las condenas dependen de qué se esté

afectando, hay penas bastantes severas, esto ya que, si se incendia un edificio con gente en su interior, esta tiene una penalidad superior, presidio menor en cualquiera de sus grados (entre 5 años y un día, hasta 15 años).

En el caso de incendios que incluyen plantaciones, tiene una pena especial de la ley de bosques, 20.283, la que es variable.

**- ¿Las penas deberían aumentar?**

- Sería interesante que dentro de la reforma del código penal, que hay un proyecto de ley, se considere disminuir al máximo las leyes especiales, o sea, que la mayor cantidad de delitos

que no son de un sólo código (código penal), en ese sentido, se deberían hacer distinciones dependiendo del peligro que se produce con el delito y del daño que causen. En cuanto a los antecedentes del sujeto, me parece que pudiese haber un aumento de penas, esto porque las figuras que nombré son las más graves.

Por ejemplo, si una persona incendia un pastizal, se puede discutir que no es destinado a plantación, ahí la pena puede ser presidio menor y si el sujeto no tiene antecedentes es condenado a una pena remitida.

**- ¿Se debería contar con un fiscal preferente en temas de incendios?**

- Debería haber fiscales preferentes en épocas estivales, ya que existe mayor riesgo de incendios en esta época del año, contar con uno ante una investigación. Que le den preferencia para investigar las que se produzcan en el territorio de su fiscalía.

**- ¿Cree que existan grupos terroristas detrás de estos hechos?**

- Grupos terroristas, no lo sé, yo creo puede haber venganzas contra algunos agricultores o derechamente gente con algunas desviaciones psicológicas como pirómanos que quiere hacer daño, los que suelen atraerse.

**- Finalmente, ¿cuál es la posición que debería tomar el ejecutivo para que no vuelva a ocurrir hechos como los ocurridos en la denominada Tormenta de Fuego?**

- Si bien, ha existido una preocupación constante por este tipo de situaciones, independiente del gobierno de turno, insisto, se debe enfatizar la prevención y, a su vez, las penas se deberían aumentar en ciertos casos. La gente debe realizar las denuncias correspondientes, respetar los espacios de pastizales, bosques, etc. Crear conciencia en el fumar, es decir que de hacerlo, esto se haga fuera de espacios donde exista vegetación.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

Mauro Álvarez S.  
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

TAMBIÉN SE HA DESARROLLADO TRABAJO CON PRIVADOS

# Conaf, Onemi y municipios se despliegan para prevenir incendios

Con el fin de disminuir la cantidad de incendios forestales, o directamente evitarlos, Conaf, Onemi y municipalidades llevan realizando operativos de prevención, a cargo del Comité de Operaciones de Emergencia, esto con el fin de no repetir la experiencia del 2016-2017, que alcanzó 5.244 siniestros en la zona.

Sobre los trabajos que consideran, labores de limpieza y desmalezamiento en distintos puntos de la Región del Bío Bío, se realizaron principalmente en zonas de interfaz, es decir, donde se une el área urbana con la forestal.

Es así como, durante la semana se realizaron trabajos preventivos, en la salida norte de Concepción y en cerro Macera de Talcahuano. Lugares, donde las autoridades hicieron un llamado a la población, para que actúen con responsabilidad, al momento de acudir a zonas con vegetación, como también en la denuncia de hechos que tengan relación con posibles incendios forestales.

“Como parte de la campaña preventiva, estamos realizando un puerta a puerta por parte de la municipalidad, donde explicamos a los vecinos la importancia de que cuiden su entorno, ya que el 100% de los incen-

Se busca concientizar a la población en la importancia de proteger los bosques, sobre todo en zonas de interfaz.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

dios son generados por causa humana”, explicó el alcalde de Talcahuano, Henry Campos.

En la misma línea, el jefe provincial de la Conaf, Guillermo Reyes si bien explicó que actualmente exis-

te un 19% más de incendios forestales que el año anterior (536), existe un 4% menos de hectáreas arrasadas que el 2017, por lo que es necesario el trabajo preventivo.

“Existe un número superior al año

anterior, claro que en superficie estamos un poco más bajos, por eso es importante realizar este tipo de actividades, para insistir en todo el tema de prevención de incendios forestales, esto porque en la mayoría de los casos es producto del descuido de las personas”, precisó.

En tanto la directora(s) de Onemi Bío Bío, Andrea Aravena, explicó que si bien ya se han realizado diversas reuniones de coordinación con servicios públicos, estos también se están llevando a cabo con privados.

“La Onemi, como encargada de coordinar el sistema de protección civil regional, ya ha realizado reuniones no sólo con organismos públicos, sino que también como las empresas eléctricas, con el fin de evitar incendios a través de la reducción de combustibles”.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN  
FACULTAD DE DERECHO Y GOBIERNO

Universidad de Alcalá

**MÁSTER EN DERECHOS HUMANOS, ESTADO DE DERECHO Y DEMOCRACIA EN IBEROAMÉRICA**

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

<b>Dirigido a:</b>	Profesionales y/o técnicos(as), gerencia, encargados y jefaturas, que se desempeñen en el área de recursos humanos.
<b>Objetivo:</b>	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.
<b>Metodología:</b>	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.
<b>Contenidos:</b>	<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>
<b>Duración:</b>	16 hrs.
<b>Incluye:</b>	<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>
<b>Certificado programadas:</b>	Se otorgará certificado de aprobación a quienes asistan un mínimo del 75% de las horas de clases
<b>Lugar:</b>	Espacio UdeC, Barros Arana 631, piso 4, Galería Universidad de Concepción, Concepción.
<b>Valor:</b>	\$140.000.-
<b>Código SENCE:</b>	1237987725
<b>Consultas:</b>	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

**UdeC Capacita**

www.udeccapacita.cl

**DESCRIPCIÓN:**

Los estudiantes podrán adquirir conocimiento actual y profundo de los aspectos jurídicos y socio-jurídicos de los Derechos Humanos, tanto en Chile como en Iberoamérica. Podrán integrarse a una red global de contactos y sistemas constitucionales y de derechos humanos de Iberoamérica, ampliar sus opciones de inserción laboral en organizaciones nacionales e internacionales y generar contactos con organismos de derechos humanos. El egresado obtendrá el Máster de Alcalá (título propio) y el grado de Magister de la Universidad San Sebastián.

**DIRIGIDO A:**

Cualquier persona interesada en mejorar su desempeño profesional y/o en actualizar su formación en materia de Derechos Humanos, especialmente abogados y profesionales de las Ciencias Sociales.

**MODALIDAD:**

Online, con una clase presencial.

Presentación del Máster con la exposición del co-director del programa en España, Dr. Guillermo Escobar Roca: “Derechos sociales: de la Constitución Política a los Tratados Internacionales y viceversa” y del docente Dr. Max Silva Abbott: “Influencia del Sistema Interamericano de Derechos Humanos en Chile”. Conduce: Dra. Alejandra Díaz Gude, co-directora del programa en Chile.

**Lunes 21 de enero** de 2019, 18:00 hrs.  
Sala de Litigación, aula 103, edificio Los Boldos  
Facultad de Derecho y Gobierno  
**USS campus Las Tres Pascualas**  
Lientur 1457, Concepción.

**Otros postgrados en la sede**  
- Diplomado en Probidad, Transparencia y Buen Gobierno.  
- Magister en Gerencia Pública.



postgrado@uss.cl

600 771 3000

www.postgrados.uss.cl



Ximena Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

HÉCTOR MUÑOZ, NUEVO SEREMI DE SALUD

# “Soy más conservador, pero mi rol es dar continuidad a las políticas de salud del Gobierno”

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Hace menos de un mes - tras la salida de Erick Jiménez, producto de una eventual objeción de Controlaría que advertía que no contaba con el mínimo de 200 horas clínicas exigidas- asumió la cartera de Salud en la Región el químico farmacéutico de 39 años, Héctor Muñoz.

Fue sub gerente y jefe de local de diferentes recintos farmacéuticos en la Región, y además concejal de Concepción desde 2012 a 2015 y luego desde 2016 hasta hace algunas semanas cuando renunció al cargo para liderar la cartera local de Salud.

La nueva autoridad sanitaria, que fue confirmada en el cargo el 14 de diciembre por el intendente Jorge Ulloa, fue vista con cierta inquietud por sectores más progresistas, principalmente por su fuerte vinculación con el mundo evangélico. En efecto, él y su esposa, la diputada Francesca Muñoz, si bien pertenecen a RN, también formaron parte del grupo político de orientación religiosa Las Águilas, movimiento con el que Muñoz se transformó la década pasada, en el primer presidente evangélico de la Federación de Estudiantes de la Universidad de Concepción.

Sin embargo, Muñoz desestimó que su concepción valórica entre en conflicto con su nueva responsabilidad, pues asegura tener claro que su rol es darle continuidad a las políticas públicas de salud del Gobierno.

**- ¿Cómo veía el trabajo de la Seremi de Salud desde en su antiguo rol y en qué cambió eso al llegar a la autoridad sanitaria?**

- Desde afuera uno reconoce el rol técnico de la Seremi de Salud, fundamentalmente asociado a la fiscalización y control de materias que podrían causar problemas sanitarios.

Pero uno no alcanza a dimensionar el volumen de trabajo y la amplitud de competencias de la institución. Aborda aspectos tan diversos como seguridad alimentaria, gestión ambiental, saneamiento básico, salud ocupacional, zoonosis, farmacia y profesiones médicas, salud pública, epidemiología y promoción de la salud, entre otras.

Al interior de la institución uno comprende la relevancia del quehacer, para educar en la salud, evitar y prevenir brotes de enfermedades transmitidas por alimentos, controlar vectores de interés sanitario, como el hantavirus, la rabia o la hidatidosis (enfermedad parasitaria).

**- Son muchas áreas**

Sí, porque además la Seremi de Salud se encarga de vigilar riesgos laborales, como los psicosociales, intoxicaciones por plaguicidas, trastorno músculo esquelético de extremidad superior o silice, que puede provocar silicosis y con ello una fi-

El químico farmacéutico y ex concejal de Concepción, aseguró que su **formación y experiencia en el área privada y pública le servirán para enfrentar desafíos, independiente de su tendencia política y religión que profesa.**

brosis pulmonar progresiva, entre otras complicaciones.

Y, a eso se debe agregar que hay que supervisar los sistemas de agua potable rural, entre muchas otras acciones que inciden en la salud de la población, evitando que las personas enfermen y contribuyendo además, a disminuir la carga sanitaria de la Región, lo que permite ir descomprimiendo de paso las redes asistenciales.

**- ¿Cuáles son sus atributos o competencias distintivas, con las que pueden aportar a la gestión de la autoridad sanitaria?**

- Mi formación académica y experiencia laboral como químico farmacéutico me permite estar familiarizado con aspectos que se encuentran bajo control en la Seremi de Salud, como es Farmacia y Profesionales Médicas.

Creo que el haber ejercido un rol como concejal de la comuna, tanto en la comisión de Salud como en la de Seguridad Ciudadana, sumado a la retroalimentación comunitaria del cargo, constituye una oportunidad para acercar las políticas públicas a la comunidad.

Así como también para hacerse cargo de sentidas problemáticas ciudadanas como el acceso a la promoción de la salud, prevención de enfermedades crónicas no transmisibles, enfermedades transmitidas por alimentos o zoonosis transmitidas por vectores de interés sanitario, entre otras.

**- ¿Cuál es el diagnóstico primario que hace del trabajo de la institución, considerando fortalezas y debilidades?**

- Entre las fortalezas se encuentra una institucionalidad que es respetada por los pares y la comunidad,

debido al alto grado de especialización técnica de los equipos profesionales, y la extensión a través del territorio, que tiene representación activa en las delegaciones provinciales de Bío Bío y Arauco, así como también en las oficinas de Talcahuano, Tomé y Coronel.

Otra fortaleza es contar con un presupuesto comprometido para el año 2019 de \$1.400 millones, que permite invertir en estrategias, programas y acciones que contribuyan a prevenir enfermedades, disminuyendo con ello la carga sanitaria de redes asistenciales.

Las instancias intersectoriales públicas y privadas, que permiten enfrentar con una mirada más amplia, que la propiamente sanitaria, problemas como la malnutrición por exceso, el impacto de zoonosis como el hantavirus, la rabia y la hidatidosis son positivas en la gestión.

Así como también la integración efectiva de personas en situación de discapacidad; la prevención y control del VIH/Sida e ITS (infecciones de transmisión sexual), entre otros temas de alto impacto social.

**- ¿Y las debilidades cuáles son?**

- Entre los aspectos por fortalecer está el hecho de que debemos establecer mecanismos más efectivos que nos permitan enfrentar situaciones de brotes, que hoy tenemos activos en la Región, como es el caso de parotiditis y la hepatitis A.

También se debe masificar la participación comunitaria en estrategias y actividades propias de promoción de la salud, y acercar las fiscalizaciones de acción sanitaria a los barrios, sin dejar fuera el enfoque de riesgo sanitario que nos hace estar presentes en establecimientos de concurrencia masiva

**-¿Cuáles son los desafíos que se fijó en materia de Salud Pública?**

- En epidemiología, aspecto ligado al quehacer de Salud Pública, realizaremos un fuerte trabajo de prevención de la Hepatitis A, en virtud del brote que afecta a la Región desde 2013 y que a la semana 51 de este año registra 1.230 casos. Tiene una tasa de riesgo de 55,1 casos por cada 100 mil habitantes.

También reforzaremos los procesos de prevención y control de la parotiditis o paperas, que a igual semana registra 1.670 casos, con una tasa de riesgo de 77,5 casos por cada 100 mil habitantes. Lo mismo aplicaremos para otros brotes que puedan poner en riesgo la salud de los habitantes de la Región.

De igual forma, daremos continuidad al proyecto nacional Plasma de Suero Hiperinmune, que en alianza con el Servicio Salud Concepción y el Centro de Sangre Concepción, ha contribuido, junto con la técnica Ecmo (máquina de asistencia respiratoria) a reducir la mortalidad por hantavirus en la Región. Este año se han registrado seis casos, sin evidenciarse letalidad.

**- ¿Se trabajará también en la disminución de contagios por VIH?**

- Sí, también se fortalecerá la detección de casos de VIH/Sida, a

**Con \$1.400 millones de presupuesto cuenta la Seremi de Salud para llevar adelante los diversos programas del área.**

través de la implementación de test rápidos en todo el territorio, para que las personas que viven con la enfermedad sin saberlo, puedan acceder a tratamiento lo antes posible, mejorando su calidad de vida.

De hecho, el miércoles dimos a conocer la campaña Test Rápido VIH Verano 2019 con la que se busca que quienes están contagiados se informen sobre su estado de salud y puedan iniciar un tratamiento. Para ello disponemos de 20 mil test rápidos, realizaremos un trabajo en terreno que incluirá, por ejemplo, visitas a discotecas y playas, de tal manera de fomentar la importancia de realizarse el test y evitar que se siga propagando.

**- Se ha dicho que el VIH es como cualquier enfermedad crónica y que basta de tratamiento para controlarla. ¿Cómo responde a eso?**

- No puede ser visto como una enfermedad crónica común, es un error porque se trata de un virus peligroso, que si no tiene el seguimiento y tratamiento adecuado va a generar mortalidad por las enfermedades asociadas a un estado inmunodepresivo.

**- En acción sanitaria y promoción de la salud, cuáles son las ex-**

**pectativas.**

- En materia de acción sanitaria el desafío está relacionado con focalizar algunas fiscalizaciones de alimentos, seguridad alimentaria y farmacia, entre otras áreas, en comunidades y barrios.

También vamos a dar continuidad a la participación activa de la Seremi en el Programa de Exposición a Contaminantes Ambientales, Peca, en Coronel, incluyendo la vigilancia de metales de acuerdo a orientaciones emanadas del Minsal. Además, de concretar el plan de cierre programado del vertedero de Lebu, dando una solución efectiva a la disposición de los residuos en un relleno autorizado.

Y en promoción de la salud, fundamentalmente fortalecer la alianza existente con el Sistema Elige Vivir Sano, buscando contribuir a disminuir el sedentarismo, la obesidad y sobrepeso, fundamentalmente en población menor de seis años, y masificar acciones de promoción a lo largo de todo el territorio.

En general, quiero acercar la prevención y promoción de la salud al barrio y a las familias.

**- Desde lo político e ideológico cómo será su postura como jefe de la cartera de Salud.**

Soy militante de Renovación Na-

cional, con una larga historia como dirigente estudiantil y la oportunidad de haberme desempeñado como concejal de Concepción durante casi dos períodos.

Ideológicamente soy más conservador, pero sin embargo comprendo que en un cargo público mi rol es dar continuidad a las políticas establecidas por el Gobierno y trabajar por todos los habitantes de la Región.

**- Desde lo espiritual, ¿cómo lo hará para conciliar sus convicciones personales en materias valóricas, con las políticas públicas del Minsal?**

- En democracia, todas las personas somos libres de manifestar nuestro pensamiento y convicciones, que siempre están presentes en el actuar diario. En mi caso dichas convicciones tienen que ver con valores fundamentales como la honestidad, probidad, transparencia, respeto a los otros y la defensa a la vida, entre otras materias.

En ese contexto, del desarrollo de mi fe no veo que constituya un obstáculo para el desarrollo de las políticas mandatadas por el Ministerio de Salud.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

**¿QUÉ ESPECIE QUEREMOS SER?**

16 de enero de 2019 | Teatro Biobío

**CF Biobío** INSCRIBETE Y SÍGUELO POR STREAMING EN [WWW.CONGRESOFUTURO.CL](http://WWW.CONGRESOFUTURO.CL)

CONGRESO FUTURO

REPUBLICA DE CHILE SENADO

GOBIERNO REGIONAL REGION DEL BIOBIO

Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio

PARFECTO ACORDO LEY DE DONACIONES CULTURALES

SERNATUR Región del Biobío

UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

Universidad de Concepción CHILE

UCSC

Mediapartner: **Diario Concepción**

## 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>\$27.563,12</b>
<b>UTM</b>
<b>\$48.353,00</b>

<b>BOLSAS DE VALORES</b>					
Ipsa	5.352,88	+1,04%	Igpa	27.047,95	+0,94%
<b>MONEDAS EXTRANJERAS</b>					
Dólar Observado	\$675,15		Euro	\$775,23	
<b>COMMODITIES</b>					
Celulosa NBSK (US\$/Ton)	\$1.188		Cobre (US\$/libra)	\$2,68	
H. de pescado (US\$/Ton)	\$1.525		Petróleo WTI	\$51,70	

POTENTES DESTINOS INSCRITOS EN SERNATUR

# Bío Bío al natural: Hay más de 70 campings para recorrer en vacaciones

Hay dos que están certificados con el sello de calidad turística, ambos en la zona de Quilaco, en la entrada al territorio de Alto Bío Bío. Conozca nueva aplicación para elegir el idóneo según su gusto.

Javier Ochoa Provoste  
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Hoy, acampar es una tendencia cada vez más masiva, ya sea por ser una opción más económica o porque permite un contacto directo con la naturaleza, lo cierto es que son cada vez más las personas que se motivan a armar una carpa en la amplia oferta de camping existente a lo largo de Chile.

Y esto el mercado lo sabe, ya que incluso supermercados ofertan una amplia gama de productos que dejaron atrás esa creencia de que acampar resulta incómodo.

Para el director (s) de Sernatur, Jonathan Spoerer Price, el llamado es a preferir servicios de alojamiento registrados en Sernatur: "Contamos con el Registro Nacional de Prestadores de Servicios Turísticos, donde se encuentran todos los alojamientos, esto le permite a los turistas contar con información oficial y clara respecto a la oferta formal del turismo nacional, lo que genera mayor seguridad para el viajero".

Spoerer explicó que las empresas que conforman el Registro Nacional son formales, cuentan con patente municipal y han iniciado actividades en el Servicio de Impuestos Internos, lo que hace que sea más difícil que se vulneren los derechos de los consumidores, destacó, quien además invitó a los turistas a visitar la web [www.biobioestuyo.cl](http://www.biobioestuyo.cl) para enterarse de la oferta turística de la Región; así como visitar el buscador de servicios turísticos en <http://serviciosturisticos.sernatur.cl>.

Por otra parte, la Región del Bío Bío cuenta con más de 70 campings registrados en Sernatur; de estos, el camping Los Notros y el camping Quilaco, cuentan con el Sello de Calidad Turística; que es un distintivo que se otorga a prestadores de servicios de turismo que están certificados en alguna de las 49 normas de calidad turística. Con esto se valida que las instalaciones cumplen con



FOTO: GIRO ESTRATÉGICO

CAMPING TROMPELHUENO, a la altura de Quilaco, provincia de Bío Bío.

## 70

son los campings de la Región del Bío Bío que se encuentran registrados en Sernatur: dos tienen sellos de calidad.

## 3

destinos importantes para acampar: Salto del laja, Quilaco (sector Angostura) y Lago Lleu Lleu.

varios estándares de calidad, lo que sugiere una mayor confianza, transparencia, seguridad y satisfacción.

### Nueva aplicación

El 5,7% de los chilenos veranea en camping según el último estudio de turismo interno de Sernatur, cifra que supera a quienes disfrutaron de su descanso en hoteles o similares.

Para lanzarse a la aventura de manera informada y segura, se estrenó Klimber Camp, una aplicación con mapas, informaciones, recomendaciones y sugerencias sobre cerca de 320 campings donde, además, los usuarios pueden ir agregando comentarios para ayudar a mejorar la experiencia de quienes

estén buscando veranear de esta manera.

La herramienta entrega diversos métodos de búsqueda, ya sea a través de un mapa o zonas (norte grande, norte chico, centro, sur y austral); permite navegar por el tipo de actividades o aventuras que se quieren realizar (escalada, cabalgatas, buceo, trekking, bicicleta, trail running, kayak, safari fotográfico, etc.); e incluso contempla apartados para los lugares que permiten ir con mascotas o los que contemplan servicios asociados para una mayor comodidad de los visitantes.

Además, considera una serie de consejos dependiendo del lugar donde se pretende acampar para

asegurar las mejores vacaciones. Por ejemplo, si el destino elegido es el Norte Grande, la App específica qué tipo de carpa es la adecuada, recomienda las especificaciones del saco de dormir a escoger, como también los indispensables que se deben llevar y las condiciones climáticas que se enfrentarán.

Otra de las características de la herramienta es que, al elegir un camping, el mapa permite vincular el destino con navegadores tipo Waze o similares, de manera de que los usuarios puedan llegar de manera fácil al lugar.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Vespertinos



## PROGRAMAS ESPECIALES PARA TÉCNICOS DE NIVEL SUPERIOR / VESPERTINO

### NUEVOS PROGRAMAS 2019

- Ingeniería (E) Industrial
- Ingeniería (E) en Negocios Internacionales
- Ingeniería (E) en Conectividad y Redes
- Ingeniería (E) en Información y Control de Gestión



MATRÍCULA GRATIS

CLASES 3 VECES POR SEMANA



Instituto Profesional **Virginio Gómez**  
Universidad de Concepción



[www.virginiogomez.cl](http://www.virginiogomez.cl)

## Edición Especial Vespertinos

Con el objetivo de transformarse en un real aporte para sus estudiantes, el Instituto Profesional Virginio Gómez ha implementado una serie de beneficios internos para el año 2019, que serán complementarios a las becas y créditos que otorga continuamente el estado de Chile.

Beneficios con descuentos, premio a los talentos, apoyo en materia de alimentación o becas para alumnos que pasan por situaciones económicas complicadas debido a alguna problemática en sus hogares son algunos de los nuevos puntos a los que apunta el Instituto para ser el apoyo que sus estudiantes necesitan.

A continuación, se presenta el detalle con las nuevas becas internas que el Instituto Profesional comenzará a implementar a partir de 2019. Más información se puede recabar en la página web del Instituto ([www.virginiogomez.cl](http://www.virginiogomez.cl)).

### Los nuevos beneficios

Son 4 las nuevas becas internas que el Instituto tiene a disposición de sus estudiantes a contar del presente año. Los requisitos ya están especificados y solo se está a la espera del proceso de postulación.

**Beca Copago Cero:** Este beneficio está dirigido a estudiantes de primer año o de cursos superiores de carreras regulares que financiarán su arancel anual solo con CAE, solicitando el arancel de referencia. La beca financia la diferencia que el crédito no cubre y está sujeta al presupuesto anual.

**Beca Social:** Creada para estudiantes que financiarán su arancel anual solo con beca y que debido a un cambio en su situación socioeconómica, tengan dificultad para pagar lo que no cubre su beca de arancel asignada por MINEDUC.

**Beca Talento:** Beca implementada para estudiantes con algún talento deportivo o artístico que tengan representatividad nacional. La beca cubre hasta el 50% del arancel anual, después de que concurran los beneficios estatales, sean estos becas o créditos.

**Beca Colación:** Destinada para estudiantes que viven en comunas alejadas del Instituto y que no poseen la beca BAES. Se puede hacer efectiva a cualquier hora en la cafetería del casino del Instituto Profesional Virginio Gómez.

Pilar Cisterna, Jefa de Asuntos Estudiantiles comentó que, "las becas internas benefician a un 10% de los alumnos y las externas a un 80%, por lo que existe un 90% de alumnos del Instituto que están con algún tipo de beneficio".

### Convenios y descuentos

Además, el Instituto cuenta con una serie de descuentos disponibles a los que no se postula. Si el alumno cumple con los requisitos, el descuento se hace efectivo directamente en el arancel.

El beneficio se otorga por distintos factores como: el puntaje de la PSU, notas de



INSTITUTO PROFESIONAL VIRGINIO GÓMEZ

# Nuevos beneficios internos para sus estudiantes

Además de los beneficios internos, el Instituto cuenta con una serie de descuentos y convenios para sus estudiantes. El llamado es a que los alumnos se informen bien sobre cada una de las becas para que puedan hacer uso de ellas a contar de marzo del presente año.

enseñanza media, si dos o más hermanos estudian en el Instituto, para ex alumnos que hacen carreras de continuidad de estudios, etc.

Por otro lado, son beneficiados los hijos de funcionarios del Instituto o de cualquier empresa relacionada con este como el Diario Concepción, UdeC, Lotería y Bellavista, quienes pueden acceder hasta un 75% de descuento del arancel anual.

Además, existen convenios con municipios y empresas, quienes de acuerdo a los requisitos pueden optar a descuentos del arancel y matrícula.

### Expectativas

Con todas las becas, créditos, descuent-

tos y convenios que tiene a disposición de los alumnos, el Instituto Profesional Virginio Gómez se transforma en una gran alternativa para cursar alguna de sus múltiples carreras.

"Como asuntos estudiantiles, esperamos que el alumno que cumpla con los requisitos de postulación, obtenga los beneficios. El alumno es lento en el tema administrativo y no se informa como corresponde por lo que el llamado es a que lleguen con claridad en lo que requiere. Estamos en pleno proceso de recepción del alumno. Nos importa que el alumno haga los trámites lo antes posible para que pueda comenzar a hacer efectivo su beneficio desde marzo mismo", cerró Pilar Cisterna.



# CEDUC UCN

SOY TÉCNICO!

**SER PARTE DE LA EDUCACIÓN  
SUPERIOR ES POSIBLE**

**CARRERA TÉCNICAS  
JORNADA DIURNA Y VESPERTINA**

- Construcción
- Electromecánica
- Maquinaria Pesada
- Educación de Párvulos
- Enfermería y Telemedicina
- Mecánica de Equipo Pesado
- Administración de Empresas
- Electricidad y Eficiencia Energética
- Instrumentación y Control Industrial
- Intervención y Rehabilitación Psicosocial

**ACCESO A GRATUIDAD**



**5 Acreditado años**  
En Gestión Institucional y  
Docencia de Pregrado  
hasta el 10 de Diciembre de 2020



**PRÓXIMO CAMPUS  
EN AVDA. COLÓN**



@ceduc.uchile



@ceducuchile



@ceduc\_uchile

SEDES EN HUALPÉN Y LEBU



(+56 9) 68449541

**WWW.CEDUC.CL**

**ADMISIÓN 2019**



## Edición Especial Vespertinos

Es innegable que en muchas ocasiones el simple hecho de tener que ir a clases provoca desgano, desaliento o una pereza automática. Tener que andar durante horas en autobús o tren hacia la universidad o instituto en el transporte público, incorporarse a las clases y tener que aguantar durante horas dentro de la sala de clases hace tedioso el estudio. Sin embargo, para convertirse en un profesional de categoría y formarse de acuerdo a lo que demanda el mercado laboral es necesario cumplir con todo lo necesario.

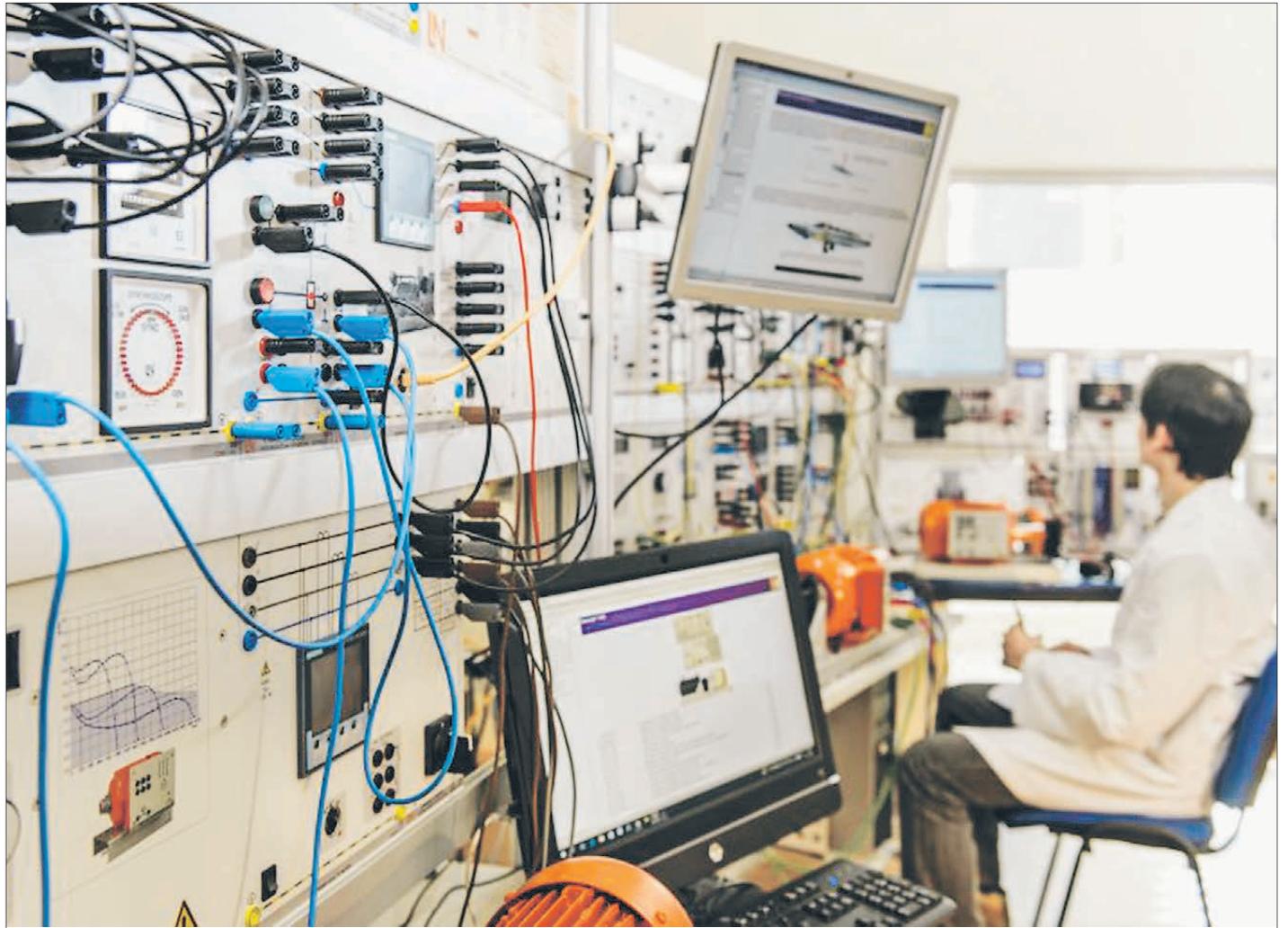
Uno de los aspectos que influye directamente en esta situación es el horario o jornada de clases. Hay alumnos que consideran impropio el tener que permanecer en el campus de la casa de estudios durante una jornada vespertina. Se piensa que pierden el tiempo al ver como la luz natural es cada vez menor. O tener la sensación de que al salir de clases solo falta llegar a la casa a comer y dormir también complica. Es una cuestión de perspectiva.

Actualmente, la gran mayoría de las universidades e institutos del país ofrecen la oportunidad de elegir entre horarios de mañana y de tarde. Así, si el futuro alumno piensa que la jornada matutina es la única opción, debe tomar la decisión de comenzar las clases en ese horario y ya. Sin embargo, está la alternativa de estudiar por las tardes, que tiene las mismas comodidades que hacerlo durante la mañana o incluso, tiene más ventajas, sobre todo, para las carreras técnicas.

¿Nunca te habías planteado que pudiera tener ventajas reales el optar por estudiar por la tarde? ¿Te preguntas por qué mencionamos las técnicas en especial?

A continuación, se presentan 3 ventajas de cursar una carrera en jornada de tarde o actualmente conocida como jornada vespertina:

**1. Más modalidades de estudio:** Si el estudiante opta por el turno de tarde, podrá elegir entre tres modalidades de clases. La primera es asistir a clases tradicionales que son de asistencia diaria. La segunda es el progra-



UNA MODALIDAD QUE SE ACOMODA A LAS NECESIDADES DEL ESTUDIANTE

# Tres beneficios de estudiar carreras técnicas vespertinas

ma PEV, que tiene como facilidad el permiso de acudir a clases 3 veces a la semana. Y las últimas son los programas PEV, que son clases semipresenciales en los que las clases son 60% presenciales y 40% online.

**2. Mayor compatibilidad con la vida diaria:** Aunque parezca mentira, el turno de tarde permite conciliar mucho mejor la vida diaria. Sobre todo, si el alumno es de esas personas que está complementando su formación mientras trabaja o si tiene una familia de la cual es responsable. Con las clases en la tarde es más sencillo distribuir el tiempo.

**3. Ventajas laborales y económicas**

La mayoría de los centros de formación técnicas imparte sus clases en horario de tarde. Y son precisamente estas carreras las que mayor tasa de empleabilidad presentan. Esto, unido a que las tasas que hay que pagar para estudiarlas son más bajas que las de otras titulaciones las hacen mucho más atractivas para cualquier alumno.

Estudiar en jornada de tarde también es un beneficio al que optan aquellos trabajadores que en horas de la mañana se desarrollan en el mundo laboral. El tener una alternativa a poder estudiar fuera del horario de trabajo es una instancia que valoran siempre, sobre todo, en tiempos en donde es mucho más complejo cumplir con las dos funciones por las exigencias que el trabajo manifiesta.

La jornada vespertina es una alternativa más que válida. Las comodidades que brinda pueden derribar el mito que indica que estudiar durante la mañana es mucho más práctico. Solo depende del futuro estudiante el poner las cosas en la balanza y determinar qué jornada le acomoda más. Al menos, ya se sabe que hay una opción más, que para muchos, es más que viable.



# ALBOR CENTENARIO

ESCUELA DE VERANO 2019  
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

SEMANA 2

Miércoles 16 al sábado 19 de enero

mié 16

CINE MIRADOC

## Petit Frère

Sala David Stitchkin,  
Galería Universitaria / 18 hrs.  
\$1.500 gral. / \$500 estudiantes

XI ENCUENTRO INTERNACIONAL

## Danza tradicional

México / Brasil / Turquía  
Foro UdeC / 21 horas



vie 18

CINE MIRADOC

## Venían a buscarme

Sala David Stitchkin,  
Galería Universitaria / 18 hrs.  
\$1.500 gral. / \$500 estudiantes

OBRA DE TEATRO

## “Un viaje color violeta”

Foro UdeC / 21 hrs.



jue 17

CINE MIRADOC

## Cielo

Sala David Stitchkin,  
Galería Universitaria / 18 hrs.  
\$1.500 gral. / \$500 estudiantes

CONCEPCIÓN 100 PALABRAS

## Weichafe

Foro UdeC  
20 horas

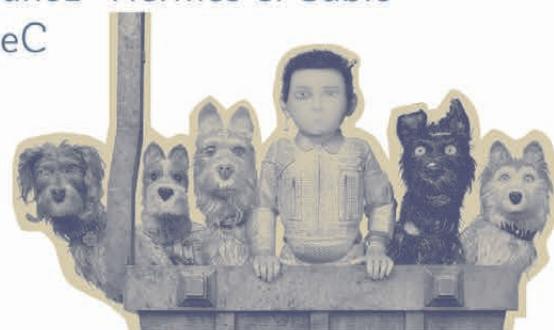


sáb 19

CICLO DE CINE STOP MOTION

## Isla de perros

con Diego Muñoz “Hermes el Sabio”  
Auditorio UdeC  
10:30 hrs.



CIERRE ESCUELA DE VERANO

## Orquesta Sinfónica Udec

Foro UdeC / 21 hrs.

sáb  
19

Descarga la programación completa de la Escuela de Verano 2019 en [extension.udec.cl](http://extension.udec.cl)

## Economía & Negocios

Felipe Placencia Soto  
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

El destacado doctor en sociología, Eugenio Tironi, a estas alturas no necesita presentación. Con una extensa carrera de asesorías y más de treinta libros bajo el brazo, habló el viernes ante el público invitado por la Facultad de Comunicaciones de la Universidad del Desarrollo Concepción sobre su nueva obra: "Controversias", que desglosa la importancia del diálogo en los conflictos que toda empresa o institución debe enfrentar. El tema es contingente ante una sociedad que como nunca no cree en los discursos oficiales.

**-¿En qué consiste este libro? Entiendo que explica un sistema de abordar problemáticas en todo ámbito: empresas, instituciones públicas, entre otras.**

- Sí, mira sistematiza la experiencia que hemos tenido como oficina en los últimos 20 años, poquito menos, 15. Efectivamente, por un lado, uno ve cada vez más corrientemente que se producen desbordes o situaciones que se salen de lo que se suponía era la normalidad. Que adquieren un rasgo inesperado, que puede ser la continuación de un río, una cuenca, que no estaban en los cálculos de nadie. Donde se producen inflexiones en las personas, pero en que los monitores no muestran ninguna anomalía. Hay cosas que se salen de los parámetros preestablecidos. En situaciones que los mecanismos para monitorearlas y encausarlas y resolverlas no operan. Me refiero a mecanismos que están en el sistema democrático, en modelos representativos, que no le creen a la autoridad, a los científicos, a las empresas, a los políticos, entre otros. Antes se llamaba a los curas a que arbitrarán. Ahora ya no. Entonces no hay a quien recurrir (...) Hay que pensar en cómo vamos a lidiar con esto.

**-¿Cuál es la fórmula?**

- No hay una fórmula.

**-¿Experiencias?**

- Sí, mira en este libro damos un enfoque. En el fondo consiste en crear instancias de diálogo donde se fabrican un nuevo conocimiento. Donde se llega a ciertos acuerdos que son siempre sujetos a dudas, cierta revisión.

**- El diálogo para avanzar.**

- Claro, pero tiene que ser simétrico, en la cual se respetan los ciertos saberes, que no buscan establecer soluciones totales, sino que más bien parciales, acotadas. Tampoco busca soluciones definitivas o regresivas. Sino que al revés, caminos que pueden irse evaluando y que ese diagnóstico esté al alcance y a los ojos de todo el mundo.

**-¿Cómo ser creíble en tiempos que nadie es creíble?**

- Sí, lo que pasa es que hoy no creo que vayamos a tener la fe que teníamos en las figuras o instituciones. Y creo que es una buena noticia. No es

ACABA DE PRESENTAR EN LA UDD CONCEPCIÓN SU LIBRO "CONTROVERSIAS"

# Tironi asegura que promesas de reformas y contra reformas como vía al crecimiento son una fantasía

El reconocido doctor en sociología dice que tampoco cree en las proyecciones de los economistas.



una mala noticia.

**- Siempre es bueno dudar.**

- Claro. La gran demanda que hoy se hace en el siglo XXI es la capacidad de cuestionar, cuestionar y cuestionar. La duda es el origen de todo nuevo conocimiento. O sea, no veo el problema.

**- Y en un país en que la base del modelo educativo era el modelo conductual, se pasó al cognoscitivismo. Y hoy se habla de metacognición, donde se hace ese ejercicio de analizar todo. A las autoridades les pilló esta generación que cuestiona lo más mínimo.**

- Sí les pilló. Las autoridades confiaban mucho en que si llegabas con un informe, ya sea de ingeniero, abogado o economista, la gente se sometía. En que uno decía, ya frente a esto no tengo nada que decir. Porque, ellos saben lo que es bueno para mí. Hoy en día ese mundo se acabó. La gente estima que ellos mismos son los que mejor saben que es mejor. Dudan respecto al saber científico y económico. Es cuestión de ver el puente

sobre el Cau-Cau, el Transantiago, el puente de Prat acá en Concepción, la crisis económica de 2008. Ven que hoy hay muchos motivos para dudar. Ven que en estos desbordes, estas situaciones de crisis, un experto no va a traer la fórmula que baje la solución. Hoy todos quieren participar y aportar.

**-¿Cuál sería entonces la recomendación a las empresas o entidades públicas?, ¿tener esa sensibilidad?**

- Claro. Tener la humildad necesaria. Tener realmente la disposición de aprender de los demás. Aprovechar las crisis como fuente de nuevo conocimiento. Abandonar el sentido de la soberbia, la grandiosidad y aprender a tejer acuerdos institucionales.

**- En términos económicos, ¿qué le parecen estas reformas a las reformas? Se eligió un Gobierno de derecha tras uno de centro izquierda que planteó reformas que nadie había hecho y se ejecutaron entonces una serie de cambios que bombardearon a una socie-**

**dad que se abrumó. En que se asustaron los empresarios, los mismos políticos y la gente. Entonces viene este nuevo mandato y dice: ya, haremos reformas a las reformas, elevando aún más la incertidumbre social.**

- Encuentro muy bueno tu diagnóstico. El Gobierno de Bachelet II, como bien dices, digamos, abrumó a la sociedad con reformas emanadas de expertos del Banco Mundial, el Fondo Monetario, de la Oede o de la Facultad de Economía de la Universidad de Chile. Todos creían tener la llave maestra para solucionar los temas de educación, economía, con la Reforma Tributaria. Y creo que muchas al final del día, uno dice: ya, está bien que fueran hechas, pero no eran una monedita de oro. De ese punto de vista, yo habría sido más modesto respecto a ellas. Habría tomado la medicina que estoy proponiendo en el libro.

**-Claro.**

- Ir paso a paso, ir verificando gradualmente y ver si las cosas van

como se pensaba.

**-¿Prospectiva?**

- Claro hacer prospectiva, pilotaje, prototipos, como se han hecho con otras reformas.

**- Comprendo.**

- Se ha realizado, por ejemplo, en la desmunicipalización y en la Reforma Procesal Penal. Mira, yo no creo en lo absoluto en las proyecciones de los economistas.

**- Claro, son escenarios que pueden cambiar con las coyunturas.**

- Sí. Se dice que la Reforma Tributaria va a ser neutral o al revés, que la contra reforma va a hacer despegar el crecimiento. Ambas cosas son fantasías. Nadie sabe.

**- Entonces, ¿en este Gobierno también?**

- Sí. Este Gobierno cae un poco en ese pecado. Muchas soluciones que son de escritorio. Ha llegado la hora en que van a tener que negociar en el Parlamento.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: LUKAS JARA M.

## PubliReportaje

SE RECONOCIÓ EL ESFUERZO Y TRABAJO DE LOS JÓVENES

# CORPORACIÓN EDUCACIONAL MASÓNICA DE CONCEPCIÓN FELICITA A SUS EX ALUMNOS DESTACADOS EN LA PSU 2018

En reconocimiento por el esfuerzo y compromiso demostrados por los estudiantes de la Corporación Educacional Masónica de Concepción, en la versión 2018 de la Prueba de Selección Universitaria (PSU), el 10 de diciembre se invitó a los mejores puntajes de cada uno de sus seis establecimientos, para reconocerlos y felicitarlos por este importante logro que es motivo de orgullo para toda la comunidad educativa COEMCO.

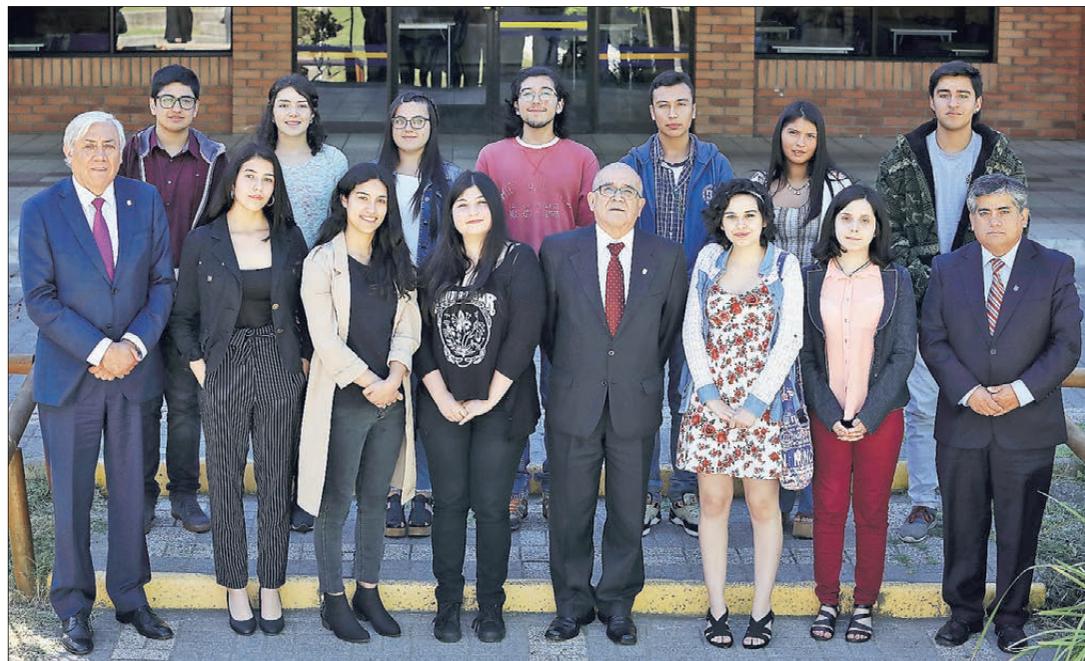
Por este motivo participaron del Colegio Concepción las estudiantes Ailin Riquelme Vásquez y Rosario González Valdivia; del Colegio Concepción San Pedro, Isadora Torrez Villarroel y Claudio Roa Fierro; del Colegio Técnico Profesional Los Acacios, Camila Vargas Burgos y Crocier Alarcón Fica; del Colegio Concepción Chiguayante, Antonia Matamala San Martín y Amparo Hernández Cortés; del Colegio Fraternidad, Milton Placencia Reyes y Raúl Orellana García; y del Colegio Alonso de Ercilla, Scarleth Retamal Pereira y Francisca Pérez Henríquez.

## Enseñanza basada en un Modelo Educativo

En este contexto el presidente del Directorio de COEMCO, Maximiliano Díaz Soto, felicitó a los alumnos y sus familias por los buenos resultados logrados en la PSU, y destacó el perfil de egreso de los alumnos, donde estos se distinguen de sus pares por ser "jóvenes que tienen claro que, son agentes de su propio aprendizaje y constructores de sus proyecto de vida; que además son personas integrales, capaces de vincular lo valórico, cognitivo, afectivo, social, físico y artístico, tal como plantea nuestro Modelo Educativo institucional".

Además el directivo agradeció, "a los padres y apoderados,

En el desayuno con autoridades de la institución y rectores de los colegios, los jóvenes destacaron la formación valórica entregada en la institución y el apoyo que recibieron durante todo su proceso formativo.



## Rodrigo Vidal, Puntaje nacional de Matemática

COEMCO felicita especialmente al alumno del Colegio Concepción San Pedro, Rodrigo Vidal Troncoso, quien consiguió el máximo puntaje en la PSU 2018, en la asignatura de Matemática.

Respecto a este resultado, Rodrigo Vidal Troncoso, quien este año estudiará Ingeniería Civil Industrial en la Universidad de Concepción, destacó la cercanía y el apoyo de los profesores, "apenas supe los resultados y que había sido puntaje nacional, llame a mis profesores, profesora Sandra Matamata y Georg Waghorn, para agradecerles, porque ellos permanentemente me apoyaron y me mostraron una ruta de trabajo".

por confiar en nuestro proyecto educativo que apunta a la excelencia", también resaltó el compromiso de los colegios de la Corporación con la no selección y que esto no es un impedimento para conseguir exitosos resultados.

José Vilche Vergara, subgerente de Educación de COEMCO, resaltó que, "esta organización no es un solo colegio, es una comunidad inte-

grada por familias y profesionales de seis colegios educativos, muestra de ello es la Orquesta de Cuerdas y el Coro corporativo que reúne a estudiantes de los todos los colegios independiente de sus realidades culturales, sociales y económicas".

## Esfuerzo, apoyo familiar y perseverancia

Para el rector del Colegio

Concepción, Víctor Viveros Vidal, los resultados "son responsabilidad del Colegio, pero por sobre todo de las familias, en mi experiencia he visto que cuando los grupos familiares son preocupados y atentos a sus hijos, los alumnos terminan siendo exitosos".

El rector del Colegio Técnico Profesional Los Acacios, Eduardo Mosso Chamorro, manifestó que "la vida se trata de avan-

zar y lograr las cosas, vencerse a uno mismo y poder ir conquistando los sueños", aspecto que van en la línea de "los valores en la que se sustenta nuestra Corporación, a través de los cuales se espera que las personas logren mayores grados de libertad y puedan entender las verdades de las cosas, para llegar a estados de desarrollo superiores", dijo.

Vladimir Ramírez Rebolledo, rector del Colegio Concepción Chiguayante, junto a felicitar a los estudiantes, les recordó que "un universitario auténtico se prepara para ser y estar en el mundo real" aspecto en el que les dijo que son aventajados, "porque tienen una formación humanista y desde esa mirada humanista y altruista, ustedes tienen que usar estas herramientas y asumir la responsabilidad, de intentar mejorar el mundo".

Rosario González Valdivia, estudiante del Colegio Concepción, agradeció al establecimiento "por las oportunidades que me dio, porque no sólo fue una buena educación, con buenos profesores; me dio algo más que solo notas, también me dio el apoyo, cada vez que tuve dificultades el colegio ha entendido y me ayudaron".

Por su parte, Raúl Orellana García, estudiante del Colegio Fraternidad, destacó la formación valórica. "Más que la nota o el NEM yo me quedé con el concepto de "formar personas", creo que es algo que nos diferencia, porque en el Colegio se nos inculca ser solidarios, ayudar a los otros, respetar a los mayores y todo eso me lo llevo para el desarrollo de mi vida".

## FRASE



**“Bío Bío tiene todo para ser el centro de Chile en el tema alimentario. Pero nos falta más coordinación en políticas públicas”**

José Miguel Stegmeier, empresario agrícola y dirigente gremial de ese sector.



**“Necesitamos del Carriel Sur como aeropuerto internacional para el transporte de cargas. Es un tema que se debe abordar”.**

Claudio Cid, director regional de Aduanas Talcahuano.



**“La cooperación es la solución natural al problema de escala de producción. Es clave un Contrato privado de Cooperación”.**

Renato Segura, académico Escuela de Negocios Universidad Las Américas.



**“Nos faltan dos cosas muy importantes: la cooperación entre los productores y una mejor comercialización”.**

José Luis Arumí, decano de la Facultad de Ingeniería Agrícola de la UdeC.

SEIS OPORTUNIDADES Y DESAFÍOS PARA EL CAMPO

# Qué le falta a Bío Bío para ser

La agroindustria regional evolucionó y busca especializarse en las actividades que ofrecen más ventajas comparativas. Es la base del comercio internacional y podría consolidarnos como potencia alimentaria. Pero hay desafíos y barreras a superar.

Silviano Mariani  
silviano.mariani@diarioconcepcion.cl

Diario Concepción ha registrado, en diferentes períodos de la última década, la silenciosa revolución que se gesta en el agro regional. En 2009, muchos agricultores migraban desde los cultivos tradicionales hacia la plantación forestal, dado que la rentabilidad era bastante más alta. Cultivar remolacha, trigo o hortalizas implicaba asumir inversiones y riesgos que una plantación de eucalipto o pino no requería. Diez años después, el escenario es muy distinto y ocurre un regreso hacia el cultivo de alimentos.

Las razones son varias. El cambio climático ha empujado la frontera de la fruticultura chilena hacia el sur. Los precios convirtieron las frutas en productos muy rentables en comparación con otros cultivos. Las nuevas tecnologías de riego aumentaron la producción y Bío Bío tiene hoy campos de alto rendimiento. Por último, los nuevos tipos de envases facilitaron la exportación de alimentos a destinos lejanos.

Como resultado, la superficie frutícola en Bío Bío pasó de 6,3 mil a 14,9 mil hectáreas en diez años. Entre otros logros, nuestra región se alzó como el principal productor, por ejemplo, de arándanos. Para que no quede duda sobre la importancia de ello: una sola hectárea de arándanos entrega la rentabilidad equivalente a 50 hectáreas de trigo.

Y de paso se generó un boom de empresas orientadas a la exportación, desde las que se dedican a cámaras de frío y envases hasta las especializadas en logística.

Se requiere inversiones para consolidar la marca regional y para ello establecer productos con denominación de origen.

## Marca Bío Bío

Los envíos de vinos a granel, si bien son un aporte para los exportadores, no generan la rentabilidad esperada. Un local, igual o con mejor calidad que un vino francés recibe un precio inferior.

## Capital del agronegocio

Esta realidad, combinada con la ganadería y la industria de productos del mar, no sólo inyecta optimismo sino que además plantea una legítima preocupación: ¿Qué le falta a Bío Bío para afianzarse como potencia del agrone-

gocio en Chile?

Por parte de los agricultores, la respuesta es unívoca. “Nos falta mejor coordinación con el Estado, mejorar las políticas de apoyo al campo”, resume el empresario agrícola José Miguel Stegmeier. Presidente de la Sociedad Agrícola en Bío Bío, Stegmeier conoce en profundidad la realidad de la agropecuaria regional.

“El agua ya la tenemos, fal-

La cooperación es la solución natural para muchos problemas. El pequeño y mediano productor no tiene reales posibilidades de

## Cooperativismo

competir en costos de producción, precios de venta competitivos, rendimiento y menos aún en acceso a tecnología y conocimientos que le permitan pararse de igual a igual en el mercado.



# Líder en agronegocios



Para ser competitivo, el agronegocio regional debe seguir incorporando tecnologías que aumenten la productividad, además de apostar

## Productividad

por cultivos que entregan mayor rentabilidad. El respeto a los estándares ambientales y a las condiciones laborales implican acceder a los mercados de mayor poder adquisitivo del mundo.

Implementación definitiva del Sistema Integrado de Comercio Exterior y del Sistema Unificado de Redes Logísticas, plataformas desarrolladas por la Mesa

## Logística

Comex y que podrían ser replicadas en todo el país. Mayor especialización de los puertos al mundo agrícola, de modo a fortalecer el envío de productos con valor agregado, como los berries.

Las políticas públicas deben estar orientadas a apoyar a los campos chilenos. Ello se traduce en acelerar la construcción de embalses y canales de riego.

## Rol del Estado

También incluye la definición de reglas que entregan seguridad a las inversiones privadas y condiciones de financiamiento que favorezcan a los pequeños y medianos productores.

ta embalsarla. El mercado externo también, puesto que Chile tiene una gran cantidad de acuerdos comerciales. En producción, somos top 5 mundial, en calidad, uso de tecnología, respeto a normas ambientales, pero nos falta mejorar nuestra marca, mejorar los servicios de apoyo a las exportaciones", detalla.

De hecho, los exportadores coinciden. "Necesitamos de una ventanilla electrónica única de comercio exterior, de un sistema que integra todos los procesos", defiende Alfredo Meneses, gerente general de Asexma Bío Bío, gremio que reúne a las Pymes exportadoras.

Entre las iniciativas, Meneses destaca el lanzamiento oficial de la interconexión de Sicex y Surlog, así como concreción del "embarque efectivo" para beneficiar a las empresas exportadoras de la zona. Sicex y Surlog son plataformas que simplifican los trámites de comercio exterior y entregar mayor velocidad a los procesos. A su vez, el embarque efectivo permite a los exportadores recuperar el IVA más rápido, cerrando anticipadamente el proceso de exportación. En palabras simples, el comercio exterior de Bío Bío pasa a ser más competitivo.

El Carriel Sur debe convertirse en un aeropuerto internacional para el transporte de cargas.

En 2018, la llegada de dos grandes aeronaves (Antonov Airlines y Volga Cargo Airlines) probaron que es posible. Desde Santiago se movieron más de

## Terminal aéreo

165 millones de kilos de cargas que sumaron 1,4 mil millones de dólares en 2018. Carriel Sur podría recibir un porcentaje de ese total. Empresas Asmar e IPA ofrecieron 3 hectáreas para realizar las ampliaciones necesarias.

También el transporte de la producción regional puede ser un factor decisivo para la agroindustria. Y en eso hay una tarea pendiente, advierte Claudio Cid Berman, director de Aduana Regional de Talcahuano: "Nos falta una alternativa para el transporte de carga, para que los envíos lleguen a tiempo, disminuyendo los costos. Necesitamos abrir el Carriel Sur como un aeropuerto internacional para sacar cargas de Bío Bío dentro de un sistema integrado de logística". Esa alternativa haría que cargas de la Araucanía y Maule, por ejemplo, dejaran de salir del país desde los terminales aéreos de Santiago. Por costos, Carriel Sur sería la opción lógica.

### El aporte de la investigación

En la academia, los investigadores tienen clarísimo que el sector agroindustrial se encuentra en un nivel de rezago respecto del aporte que realiza la actividad forestal. Renato Segura, académico Escuela de Negocios Universidad de Las Américas, enumera tres razones fundamentales. La primera es la baja escala de producción. "De acuerdo a registros de Odepa, de un total de 63 mil productores de la región, casi el 80% posee una superficie menor a 20 hectáreas", detalla Segura, y la baja escala de producción afecta la competitividad de la oferta. Los otros factores relevantes son la baja disponibilidad de capital de trabajo y el bajo nivel de cooperación entre los productores.

José Luis Arumí, decano de la Facultad de Ingeniería Agrícola de la Universidad de Concepción coincide en que la falta de cooperación es la gran debilidad del agro. ¿Cómo enfrentar las barreras? A través del cooperativismo, de asociación entre productores.

"La cooperación es la solución natural al problema de escala de producción. Sin embargo, para aumentar la predisposición a cooperar no basta con la intervención del Estado (subsídios) o la buena voluntad de las partes afectadas (gremios), es necesario un Contrato Privado de Cooperación con incentivos de los participantes", dice Renato Segura.

José Arumí agrega que la cooperación entregaría soluciones a temas reales de competitividad, como la denominación de origen para productos de la zona y la negociación de precios en condiciones más favorables.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion contacto@diarioconcepcion.cl

## Avances de la agroindustria regional

### 1

#### Monitoreo satelital

Desde el 2017 el Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA) impulsa un programa para la agricultura de precisión que cuenta con tecnología de la NASA orientada a apoyar al sector agrícola. El programa incluye monitoreo de los recursos hídricos, de los cultivos y realizar pronósticos de rendimiento. Esta tecnología puede ser accedida en los campos a través de herramientas como tablets, plataformas on line y aplicaciones para smartphones.

### 2

#### Agro con precisión

Los cultivos de olivo en la Región son un ejemplo de las innovaciones orientadas a la agricultura de precisión y de los beneficios entregados por este modelo de negocios. Si bien los huertos de explotación requieren al inicio mayor cantidad de recursos por hectárea, se reducen los costos de mantenimiento, los cuales incluyen las aplicaciones de herbicidas, plaguicidas, fertilizantes, riego, entre otros. Además, la aplicación de tecnología de precisión tiene efecto en la cosecha total, con un alza de 20% en la producción anual con manejo de tecnología de precisión.

### 3

#### Aporte de las Ues

Diversas casas de estudio han impulsado programas de formación en capital humano para la industria logística de la Región, un factor decisivo para reducción de los tiempos y costos de traslado del transporte de carga. La UdeC, el instituto Virginio Gómez y la Universidad San Sebastián han realizado apuestas en esa línea. De hecho, la primera generación de ingenieros en logística y transporte egresará en 2020 de la USS. Otra apuesta que tendrá un impacto positivo en la agroindustria regional es la materialización del Pacyt, el primer Parque Científico y Tecnológico de Chile, que permitirá transferir tecnología hacia las empresas regionales.

**Sociales**

# COEMCO reconoció a estudiantes destacados en PSU 2018

La Corporación Educacional Masónica de Concepción, COEMCO, reconoció el esfuerzo de un grupo de ex alumnos que alcanzaron destacados puntajes en la Prueba de Selección Universitaria (PSU), instancia en la cual compartieron con miembros del directorio, la gerencia y rectores. La actividad se desarrolló el jueves 10 de enero, en la Casa de la Fraternidad, oportunidad donde los jóvenes, en compañía de sus padres y familiares, fueron distinguidos por el trabajo realizado, que se coronó con puntajes de excelencia. Las siguientes imágenes corresponden a dicha ceremonia.

VÍCTOR VIVEROS, Rosario González, Ailin Riquelme y Maximiliano Díaz.



**EDUARDO MOSSO**, Camila Vargas y Gloria Burgos.



**ROBERTO MORA**, Isadora Torrez, Beatriz Villarroel y Juan Torrez.



FRANCISCA PÉREZ, María Henríquez, Lilian Carrasco, Débora Pereira y Scarlet Retamal.



CLAUDIA SAN MARTÍN, Antonia Matamala y Esteban Matamala.



SOLEDAD CORTÉS, Amparo Hernández y Jorge Hernández.

## Facultad de Farmacia UdeC inicia las celebraciones de sus 100 años

La Facultad de Farmacia de la Universidad de Concepción, celebrará un siglo de vida, con el ciclo de charlas "Tópicos de farmacia y ciencias farmacéuticas para la comunidad", organizado por el Departamento de Farmacia, en el marco de la Escuela de Verano de la UdeC, Albor Centenario.

La primera cita de este ciclo tuvo lugar con un recorrido histórico denominado "Gestación de la Carrera de Química y Farmacia y Desarrollo de la Facultad de Farmacia", presentado por el académico e historiador de la Facultad de Educación UdeC, profesor Carlos Muñoz Labraña.



ACADÉMICOS e invitados a la charla.



CARLOS BRUHN, Mariela López, Ricardo Godoy y Raúl Campos.



RICARDO GODOY, Marcos Fernández, Javiana Luengo, Carlos Calvo y Víctor Silva.



CRISTIAN ROGEL, Carolina Gómez, Gisela Ríos y Carlos Von Plessing.

# Sociales

Verónica Lamperti  
veronica.lamperti@diarioconcepcion.cl

## Astrónoma María Teresa Ruiz inauguró Escuela de Verano UdeC

En la Pinacoteca de la Casa del Arte se realizó la ceremonia de inauguración de la Escuela de Verano UdeC 2019: "Albor Centenario". La astrónoma y Premio Nacional de Ciencias Exactas, María Teresa Ruiz impartió la conferencia "Origen y destino de la humanidad en el Universo".

Más informaciones sobre el programa de actividades de la Escuela de Verano UdeC en: <http://extension.udec.cl/escuelasudec/escuela-de-verano-2018/>



GLORIA ABARCA y Elena Díaz.

RONALD MENNICKENT, y Tabita Moreno.

MARCELO TRONCOSO y Moira Délano.



MARIO CABRERA, Karen Candía y Verónica Madrid.



FELIPE JARA, Natalia Villalobos y Daniel Medina.



GABRIELA ERIZ y Filomena Fuentes.



LETICIA SALAZAR y María Pavés.



CARLOS SAAVEDRA, María Teresa Ruiz y Carlos Von Plessing.



CHARLA de María Teresa Ruiz.



LAURA AHUMADA, Liliana Espinoza y Wilda Aravena.



CLAUDIA MUÑOZ, María Teresa Ruiz y Rodrigo Piracés.

## Cultura & Espectáculos

Esteban Andaur  
contacto@diarioconcepcion.cl

<<¡Ya sé! Hagamos *Mary Poppins* (1964) en imagen real>>, debió decir algún ejecutivo en Disney, para seguir con la tendencia actual del estudio respecto a sus animaciones. <<Oh, espera, *Mary Poppins* ya está en imagen real. ¡Ya sé! Hagamos la secuela de *Mary Poppins*>>. Sí..., qué gran idea. Y, así, tenemos *El regreso de Mary Poppins* (2018), a 54 años del estreno de la magistral cinta de Robert Stevenson, protagonizada por una excelsa Julie Andrews (quien ganó un Óscar) y Dick van Dyke. Alguien dirá que los años no pasan en vano, y los ejecutivos lo saben bien: ni Andrews ni Van Dyke podían repetir el plato (Mary no envejece); por lo que contrataron a Emily Blunt como la niñera mágica y a Lin-Manuel Miranda (compositor de *Moana* [2016]) como el farolero Jack, un aprendiz del Bert de Van Dyke y conocido de Poppins.

Ahora bien, *Mary Poppins* es una de las más grandes películas en la historia del cine (porque lo es, lector, no se te vaya a olvidar), así que sabemos que la vara está demasiado alta para el director Rob Marshall (*En el bosque* [2014]).

Esta vez la historia transcurre en los años 30. Los niños Banks han crecido: Michael (Ben Whishaw) es un pintor frustrado que acaba de enviudar y tiene tres hijos, y su hermana Jane (Emily Mortimer) es una mujer soltera y siempre va a verlo a la casa del 17 Cherry Tree Lane. ¿Para qué necesitan que vuelva Mary? Pues sucede que la casa será embargada, a menos que Michael, como empleado del banco donde su padre solía trabajar, encuentre un certificado de acciones con el que puedan saldar su deuda. ¡Qué genial aventura!

A Blunt le conceden una de las mejores entradas para un personaje en el cine reciente, cuando desciende del cielo sujetada a una cometa, causando una gran impresión en los niños de turno: Annabel, John y Georgie. Su misión es cuidar de los niños Banks... y de los hijos de Michael también. No obstante, el verdadero objetivo de esta visita tardía nunca me quedó claro.

En el primer filme, a George Banks lo consumía tanto su trabajo en el banco, que postergaba a sus hijos y esposa y había olvidado las prioridades de la vida. Entonces llega Mary agitar el hogar, y recordarle a George que debe actuar como un padre y que en ello estriba la mayor felicidad. El personaje debía hacer un cambio interno, y ése era el punto.

Aquí, en cambio, Michael (el padre de esta película) sufre por la pérdida de su esposa, pero ¿puedes *cambiar* el dolor? Aún ama a sus hijos, y atesora la memoria de su mujer. ¿Cuál vendría a ser la evolución? También lo consume su trabajo, y, a decir verdad, éste es el propósito (al parecer) de Mary ahora: que Michael se reconecte con sus hijos. Mas el tema moral es ofuscado por el espíritu materialista del guion, el cual no se condice con el desprendimiento de

CRÍTICA DE CINE

# El regreso de Mary Poppins

Al filme de Rob Marshall le falta algo más que un poquito de azúcar.

<<Dos céntimos de pan>>. El asunto de la casa viene a *refrescar* las cosas, no a enriquecer la narración; el duelo es un concepto demasiado pesado para una historia de este tipo, y me pregunté si, en este contexto, una niñera de las nubes sería necesaria.

Una esposa viva nos distraería de los adultos Jane y Michael. Por otra parte, una esposa es imperativa para los tres niños de la secuela; y sin éstos, no hay razón para que el personaje del título visite a los Banks. El duelo, sumado al eventual embargo, es un MacGuffin para la magia y la música, y, por supuesto, sugiere que algo anduvo mal en la concepción del proyecto. El concepto de la muerte es tan inadecuado, que era esperable que fuera relegado a escenas fáciles, breves, de melodrama trillado, pero no desarrollado. Aunque Whishaw sea creíble, la muerte profundiza, de manera gratuita, la circunstancia sombría de los personajes.

Las canciones de Marc Shaiman y Scott Wittman son reminiscencias del dúo Ashman-Menken, que de los hermanos Sherman; incluso con versos de léxico amplio y melodías rápidas y alegres, éstas jamás cobran vida. La música es distante, artificial; está muy concentrada en hacer metáforas de objetos, en vez de fluir en emoción. <<El Royal Doulton Music Hall>> y <<Un libro no es lo que ves>> son excelentes, y pertenecen a la secuencia animada (lo mejor del filme). Empero, todas las canciones suenan casi idénticas, con el mismo ánimo festivo y coreografías indistintas, capturadas en abundantes planos generales estilo Broadway.

Las letras deberían evocar, como en la original, sensaciones cotidianas (<<Un poquito de azúcar>>), euforia (<<Supercalifragilísticoespialidoso>>) y valores (<<La vida que llevo yo>>). Por más que quisiera juzgar esta entrega según sus propios méritos, la misma me lo impide; *El regreso de Mary Poppins* sigue a su antecesora al dedillo en cuanto a los de-

sarrollos de la trama, con los números musicales correspondientes. La música es competente, y eso sería. En general, repite una rutina exangüe que se reduce, constantemente, a un nivel anecdótico. No tiene ideas que comunicar y no hay ímpetu detrás.

Lo que le falta en sustancia, lo compensa en lo técnico. El inventivo diseño de producción es asombroso, no tanto por cuán bien se ve, sino porque es prueba de que este tipo de entretenimiento *todavía* se puede hacer bien; y también lo es el diseño de vestuario de Sandy Powell (*La Cenicienta* [2015]): en algunas piezas a rayas de colores, podemos vislumbrar la inspiración en el vestuario de *Mary Poppins*.

Cuando Dick van Dyke y Angela Lansbury se apersonan en cameos, la pantalla resplandece (no literalmente, pero tú me entiendes), y esta última lidera el coro en la dulce tonada <<Tan sólo hay que volar>>. Sin embargo, tengo que hablar sobre quien de verdad hace que esto valga la pena: Emily Blunt. Está extraordinaria como Mary, basándose más en los libros de P.L. Travers que en la interpretación icónica de Andrews. Es vanidosa, directa, compasiva y maravillosa. A pesar de que no alcance las mismas notas altas, se entrega por entero al papel, tanto que cuando no sale en pantalla, la película pareciera no ir a ningún lado. Sus escenas son las más graciosas, las más melancólicas, y poseen la visualidad más ambiciosa.

El guion referencia bastante la obra de Travers y hay escasos momentos de ingenio que funcionan. Todo se desmoronaría cuando incurra en la banalidad de que hay que recordarles a los adultos a ser niños otra

v e z (¿en serio?). Mas tenemos a Blunt. Gracias a Dios por ella.

*El regreso de Mary Poppins* me dejó indiferente. Descartarla sería excesivo y muy cínico de mi parte, incluso autodestructivo (es *Mary Poppins*, después de todo). La actuación de Blunt es brillante y me conmovió, y admiré los fotogramas. En fin, puedo decir que funciona según cada momento individual, pero el todo no es más que la suma de sus partes. Aún carece de ideas significativas y emociones profundas, porque elige proveer una nostalgia mecánica. Aún precisa, pues, un poquito de azúcar.

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  
Domingo 20 de enero de 2019



**\$500.000.000**  
**1 MERCEDES BENZ C-200**  
**10 SUELDOS de \$1 MILLÓN** Por 1 año  
**BOLETO Lotería**  
CONDICIONES AL REVERSO  
SORTEO N° 2375 DEL 20 DE ENERO DE 2019  
\$2.000

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

**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.

## Cultura & Espectáculos

UN AÑO MÁS CON VARIEDAD DE PANORAMAS

# Corporaciones culturales proyectan un 2019 de múltiples actividades

Mauricio Maldonado Quilodrán  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

No cabe duda que las corporaciones culturales son el motor y la base -en gran medida- de lo que ocurre, artísticamente, hablando cada año en la ciudad.

Más allá de lo que compete a cursos y talleres de formación, estas organizaciones o entidades abocadas a la cultura, programan dentro de sus respectivas temporadas una variada e interesante oferta de panoramas de artes escénicas, visuales y música. A grandes rasgos en esta línea, destaca para este 2019 lo que hará Corcudec en su temporada lírica (agosto) con la puesta en escena de "Madame Butterfly", además de sus diferentes conciertos con la Sinfónica UdeC (que se enmarcan dentro de la celebración del centenario UdeC) y la continuación del ciclo Pop&Rock.

Mientras que Artistas del Acero apunta con sacar adelante una nueva versión de su Feria del Libro y Encuentro de Escritores, así como también el poder incluir dentro de la parrilla programática de su sala de espectáculos montajes de compañías y elencos de fuera de Concepción. Por su parte, Balmaceda Arte Joven, aparte de sus apuestas seguras con Balmipop, Balmarock, Escénika, Festival Trazo, talleres de formación, destacan la celebración de los 10 de Galería Activa y los conciertos de su orquesta sinfónica juvenil, que será su elenco principal para esta temporada. Por último, Alianza Francesa proyecta un comienzo de temporada bastante movido, siendo marzo la puerta de entrada de toda su programación 2019 con la celebración de la francofonía.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

**Corcudec, Balmaceda Arte Joven, Artistas del Acero y Alianza Francesa** desplegarán a grandes rasgos una generosa parrilla con propuestas que van desde la música, celebración de históricas fechas, hasta la continuación de encuentros y ciclos.



FOTO: CORCUDEC

### Con la mirada puesta en celebrar el centenario

Corcudec desplegará su programación 2019 pensando en la celebración del centenario de la UdeC, es así como la Orquesta de la casa de estudios realizará más de 100 conciertos, repartidos entre la temporada sinfónica, educacionales, de difusión, cámara, entre otros.

Como destacado, se pondrá en escena luego de 11 años, la ópera "Madame

Butterfly", la que se proyecta que aparte de sus funciones en el Teatro UdeC se presente en el Teatro Biobío y en el Teatro Municipal de Chillán.

También sobresale el viaje que realizaría la Sinfónica UdeC a México, siendo noviembre el mes de este verdadero hito dentro de la trayectoria de la agrupación docta.

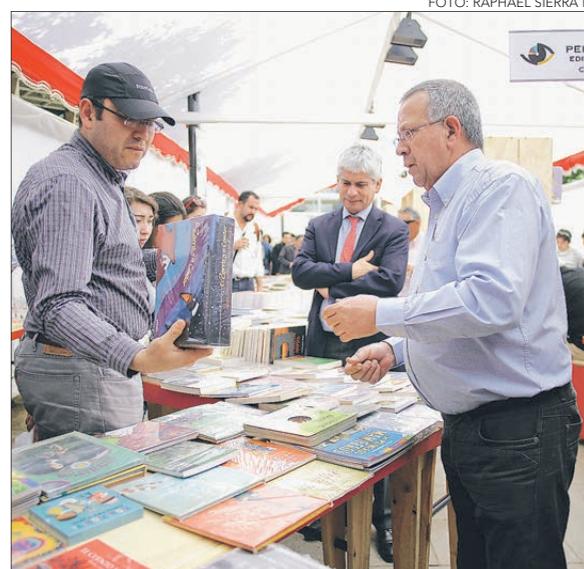


FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

### Apuesta por los libros y montajes nacionales

Artistas del Acero, en su incansable labor artístico cultural, proyecta como destacado para esta temporada 2019 la realización de la 6ª Feria del Libro del Bío Bío y el 6º Encuentro de Escritores, actividades que contarían con el apoyo del Fndr que entrega el Gobierno Regional. Además, "le pondremos especial énfasis -con diversas actividades- a la celebración de fechas culturales importantes como, por ejemplo, Día de la Danza, del Teatro, Música, entre otros", acotó Arnoldo Weber, gerente de Artistas del Acero.

En este mismo sentido, la Semana de la Educación Artística (mayo) será de vital importancia y en que realizarán actividades en conjunto con más entidades. Igual de relevante será el poder nutrir la cartelera de su sala de espectáculos con propuestas foráneas, ya sea en el ámbito musical como teatral y de danza.



FOTO: BALMACEDA ARTE JOVEN

### Talento sinfónico joven y una década de arte

Para Balmaceda Arte Joven (BAJ) sede Bío Bío el 2019 será el año de consolidación de su orquesta sinfónica juvenil. "Con cinco años de formación, estos jóvenes serán nuestro elenco principal, por lo que pretendemos generar varias presentaciones para este año", apuntó Pablo Gaete, director de Balmaceda Bío Bío.

Más allá de los sonidos doctos y su multiplicidad de talleres de formación, la cartelera de este año tendrá un hito destacable. Se trata de la celebración de los 10 años de la Galería Balmaceda Arte Joven, que gracias a la adjudicación de un Fondart, permitirá exposiciones de los artistas

y creadores que inauguraron el espacio el 2008. "Nuestro espacio sirvió de plataforma para artistas emergentes, que hoy en día son destacados créditos artísticos de la zona", añadió Gaete.

Además, el pensamiento crítico también ocupará un lugar privilegiado dentro de la cartelera 2019 de BAJ penquista, que "fuera de nuestra línea de educación artística, tendremos un ciclo en que profundizaremos esta arista crítica, en el cual invitaremos a intelectuales, algunas personas que estén haciendo y planteando nuevos temas desde las artes", concluyó el director de BAJ Bío Bío.



### Actividades para festejar la francofonía

Más allá de proyectar en detalle lo que tendrá el 2019, la Alianza Francesa apuesta con empezar su temporada con el pie derecho y a lo grande. Es así como para marzo proyecta una intensa celebración de la francofonía -20 de marzo- siendo la proyección de la cinta "Alma Mater" uno de sus puntos fuertes y que también se enmarca como el film que da inicio a una nueva temporada del

ciclo "Pensar Sentir Mostrar el Cine".

Aparte de sus cursos y talleres centrados en el idioma francés, esta celebración francófona tendrá como número principal -para abril- la presentación del espectáculo La Vie en Vrac. Proyecto musical integrado por la cantante Annick Cisaruk y el acordeonista David Venitucci, unión que a la fecha ha publicado tres álbumes.

## Deportes



FOTO: MINDEP

### Deportistas de Los Ángeles podrán jugar en la noche

Los integrantes del Club Galvarino de Los Ángeles tendrán la posibilidad de entrenar y disputar compromisos de noche gracias a la ejecución de un proyecto Fondepote que implementó modernas torres de iluminación en

su reducto deportivo.

A la entrega de este beneficio asistieron el director regional del IND, Carlos Mellado, y el seremi de Deportes del Bío Bío, Juan Pablo Spoerer.



FOTO: AGENCIA UNO

EXITOSA JORNADA PARA EL RUGBY REGIONAL Y NACIONAL EN LA QUINTA REGIÓN

# Old John's y los Cóndores brillaron en el primer día del Seven 2019

Los británicos clasificaron a la semifinal de oro del certamen viñamarino y la selección nacional logró el pasaje a la fase previa del World Rugby Seven de Hong Kong por quinta vez consecutiva.

Daniel Núñez Durán  
contacto@diarioconcepcion.cl

Una positiva jornada vivió el rugby regional y nacional de la mano de Old John's y los Cóndores, en sus presentaciones en el Seven de Viña 2019.

Los británicos de San Pedro de La Paz comenzaron su participación en la Zona A de la Copa de Clubes ante Liceo Rugby Club, elenco al que vencieron con comodidad por 29 a 14.

En el segundo partido ante Seminario, los leones rojos brillaron desde el primer minuto. Liderados por Felipe Concha, los ex alumnos del Saint John's School llegaron a

3

### tries en línea

convirtió Chile frente a Brasil. Wescott, Brangier y Felipe Neira lideraron a la escuadra nacional.

sacar más de 20 puntos de diferencia y sentenciaron el marcador por un amplio 29 a 0.

De esta manera, los ingleses se adjudicaron la Zona A de la competencia y lograron la clasificación a la semifinal de Oro, instancia en la que hoy enfrentarán al primero de la Zona C, conformada por Marista de Argentina, COBS y Old Reds.

#### Gran actuación de los Cóndores

El combinado nacional tuvo una notable presentación en sus dos primeros partidos de la fase de grupos ante Brasil y Uruguay. En ambos encuentros, los hermanos Francisco y Felipe Neira, jugadores

de Old John's, tuvieron una importante participación.

En el primer duelo frente a los "Tupís", la escuadra nacional se impuso en el marcador por un contundente 21-7.

Los campeones de Punta del Este anotaron tres tries consecutivos de la mano de Lucas Westcott, Felipe Brangier y el penquista Felipe Neira. De esta forma, los nacionales sentenciaron un partido que en el papel asomaba como complicado.

En el segundo enfrentamiento ante los "Teros", los Cóndores volvieron a marcar diferencias desde el arranque y aseguraron una nueva victoria por 21 a 10, dejando sin

chances de clasificación al conjunto charrúa.

De esta manera, la Roja del rugby reducido timbró los pasajes a la Qualy del World Rugby Seven de Hong Kong por quinta vez consecutiva y quedó a la espera de resolver su paso a los torneos de Vancouver y Las Vegas.

Al cierre de esta edición, la selección chilena se medía con Sudáfrica para definir si clasificaba a los cuartos de final como primero o segundo de la Zona A del certamen viñamarino.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes

Ignacio Abad Parraguez  
contacto@diarioconcepcion.cl

La fortuna no estuvo de parte de Club Deportivo Alemán en la cuadragésima sexta edición del Campionato del Domani. El elenco de San Pedro no pudo mantener el buen ritmo exhibido en los primeros encuentros y terminó despidiéndose del emblemático torneo sub 19 sin superar la fase de grupos.

Los teutones tuvieron arranque arrollador y consiguieron tres victorias consecutivas (frente a Municipal Puente Alto, CD Manquehue y Brisas). Desafortunadamente, el CDA cayó en los últimos duelos del Grupo 3 ante Estudiantes de Santiago (79-48) y Alemán Valparaíso (76-53), y no logró registrar la diferencia de puntos que le hubieran permitido clasificar a cuartos de final en los cupos de mejor tercero.

“Nosotros tuvimos grandes expectativas con el pase a segunda ronda después de los primeros triunfos, pero lamentablemente no se nos dio. Aun así, me voy con un balance positivo, ya que logramos sumar tres victorias en un torneo bastante exigente y con un equipo compuesto, exclusivamente, con jugadores formados en casa. No fuimos como otros elencos que se potenciaron con los dos refuerzos que permitía el torneo.

EN SAN PEDRO AFRONTAN LOS RESULTADOS

# Alemán saca lecciones de su inesperada despedida del Domani

**Iván García, técnico de CDA, analizó la participación de sus dirigidos en el torneo del Stadio Italiano.**

Pero más allá de eso, me quedo con lo positivo que entregó este campeonato, ya que enfrentamos a rivales de calidad y pudimos solventar desven-

tajas, como la estatura, con buen entendimiento de las jugadas y preocupándonos de jugadores clave. Fue una competencia para mejorar y cre-



FOTO: DOMANI

cer con los jugadores”, indicó Iván García, entrenador de los germanos.

Respecto a los problemas evidenciados en las abultadas derrotas en el epílogo de la fase de grupos, el adiestrador venezolano reconoció que “creo que el equipo se me cayó un poco en la parte ofensiva. En los tres primeros partidos, tuvimos un alto porcentaje en tiros de campo y en triples. Lamentablemente, en los dos últimos no fue así, además, nos tocó enfrentar a los dos equipos con mayor envergadura en cuanto a tamaño. Tenían jugadores muy altos en las

posiciones de cuatro y cinco, y eso nos costó bastante”.

A pesar de no cumplir con las expectativas, el estratega rescató lo positivo de este nuevo paso por el Stadio Italiano y aseguró que “nosotros nos presentamos con los jugadores más jóvenes del torneo. Son chicos talentosos y que serán prioridad en la conformación del equipo que intentará llegar muchísimo más lejos en el torneo del próximo año”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## OBITUARIO



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, madre, suegra, abuelita y bisabuelita, Sra.

**FLOR ELENA  
CANESSA  
VALENZUELA  
(Q.E.P.D)**

Familia: Cáceres Canessa.

Concepción, 13 de enero de 2019.



Dios y la Virgen Santísima bendigan a todos quienes nos acompañaron, apoyaron y despidieron a nuestro querido papá, abuelito, suegro y bisabuelito, Sr.

**ALFREDO TOLOZA  
CHAVEZ  
(Q.E.P.D)**

Eternamente Agradecidos

Familias: Castro Toloza; Campos Toloza; Toloza Ampuero

Concepción, 13 de enero de 2019.



Que Dios bendiga y reciba nuestros sinceros agradecimientos por acompañarnos en nuestro duelo por el sensible fallecimiento de nuestra querida e inolvidable esposa, madre, suegra, abuelita, hermana, cuñada y tía, Sra.

**EDITH DEL CARMEN  
SILVA TRONCOSO  
(Q.E.P.D)**

Su esposo: Lidier Hernandez e hijos: Lidier y Valeska

San Pedro de la Paz, 13 de enero de 2019.



Que Dios bendiga y reciba nuestros más sinceros agradecimientos por acompañarnos en nuestro duelo por el sensible fallecimiento de nuestra querida e inolvidable madre, suegra, abuelita y bisabuelita, Sra.

**MAGDALENA  
MERCEDES QUIROGA  
MELLADO.  
(Q.E.P.D)**

Familia: Melendez Quiroga

Concepción, 13 de enero de 2019.



A todos los familiares, amigos y personas que nos acompañaron en el funeral de nuestra querida e inolvidable madre, suegra, abuelita, bisabuelita, hermana, cuñada, tía y madrina, Sra.

**NORMA PINTO JARA  
(Q.E.P.D)**

Hacemos llegar nuestros más sinceros agradecimientos

Sus hijos y familia

Hualpén, 13 de enero de 2019.



Agradecemos sinceramente a nuestra familia, amigos e instituciones que nos acompañaron en la despedida de nuestro querido esposo, padre, hijo, hermano, nieto, cuñado y tío. Sr.

**ALEXIS FABIAN  
ESPINOZA PAREDES  
(Q.E.P.D)**

Familias: Espinoza Tiznado; Espinoza Paredes.

Concepción, 13 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**



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 madre, suegra, abuelita, bisabuelita y tía, Sra.

**MERCEDES LUGARDIS REYES BELTRAN  
(Q.E.P.D)**

Familias: Rocha Alvarado; Rocha Manríquez; Rocha Santelices; Carvallo Rocha

San Pedro de la Paz, 13 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 nuestro querido e inolvidable esposo, padre, hijo, nieto, hermano, cuñado, tío, sobrino, primo, vecino y amigo, Sr.

**BALTER GONZALO  
MELLADO SOTO  
(Q.E.P.D)**

La Familia

Coronel, 13 de enero de 2019.



A todos los familiares, amigos y personas que nos acompañaron en el funeral de nuestra querida e inolvidable mamá y abuela, Sra.

**MARTA MACLOVIA  
MERCEDES LEAL  
BULLEMOR  
(Q.E.P.D)**

Hacemos llegar nuestros más sinceros agradecimientos

Hijas y nietos

Concepción, 13 de enero de 2019.

# Entretención & Servicios

Santoral: Hilario

EL TIEMPO

HOY **12/20**

LUNES 10/20    MARTES 11/18    MIÉRCOLES 12/19

LOS ÁNGELES 10/25

RANCAGUA 10/26

TALCA 9/27

SANTIAGO 11/27

CHILLÁN 13/28

ANGOL 13/27

TEMUCO 9/24

P. MONTT 6/19

## 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).

## PUZZLE



TRAZA	CONJETURAR ZONA	DECAIDOS	HORA S/VOCALES	ESTORNINO CHILENO FLUIDO
RASGUÑARIAN	PRESOS	PIANO MECANICO	CESIO ROMANO	PROVENIR
GESTICULAR	SERPIENTE CASCABEL	PALOTES	VOCAL INTENTARA	AQUELLA 2 DE 5
MORUNO PERCIBIERAS	PEREZOSO CARIÑO	MODO APARTE	EXPECTORAR RIO EUROPEO	ABUELO REFERENCIAS
SEÑORA COLGAJO	AMOR BINAD	BUEY SAGRADO	INE EN CAOS	SILLON D MAS D
DEVOTO 50	ACTINIO NOTA SOL	AZUFRE 2.7182	EXISTIAN COBRE	SEÑOR
ALEJANDR RETOZARA LORD CAF ANEE AMO M RARAS ASISTENTE ATA HEROINAS EDIL POROTO ENOCB ANO A O NOSEA RI ARADC ACARICIA DOCTORES POSTE ELO S OSOSOS				

## 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		

## TELÉFONOS

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

## FARMACIAS DE TURNO

### CONCEPCIÓN

Barrio Salud Ahumada  
 • Rengo 524 • Av. Juan Bosco 501

### SAN PEDRO

Salcobrand  
 • Michimalonco 1300

### CHIGUAYANTE

Salcobrand  
 • Manuel Rodríguez 575

### TALCAHUANO

Salcobrand  
 • Autopista 7001



**CAMPO DEPORTIVO**  
**CAMPANIL UDEC**  
 DONDE ENTRENAN LOS PROFESIONALES Y JUEGAS TÚ  
**ARRIENDO DE CANCHAS**

www.cdcampaniludec.cl | CAMINO A PENCO KM 1400-CONCEPCIÓN | +569 40277963 | 9- 40277963 | PAGA CON : WEBPAY - TRANSFERENCIA - EFECTIVO

Presentamos

# Los primeros planes Sin Fronteras CLARO MAX

Los únicos con Roaming y LDI incluidos

Pórtate

Plan Max L

\$19.990

mensuales

Que incluye:

En Chile

**40 GB + Minutos Libres + RRSS**  
a 300 números

Roaming

2 GB + 40 Min + 40 SMS

+

Larga Distancia

40 Min

Para disfrutar en 16 Países Latam + EEUU

Países:



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



Descarga APP Mi Claro

Claro

Lo bueno  
de cambiar

Promoción válida desde el 28/12/2018 hasta el 15/01/2019, ambas fechas inclusive, para contratación realizadas con equipo propio, compatible con la red de Claro Chile, por personas naturales. A nivel nacional, se prohíbe compartir el servicio de datos con otros dispositivos. Navegación en Redes Sociales no incluye acceso a enlaces externos, ni videollamadas. Messenger no incluye llamadas de voz. Planes incluyen suscripción por 12 meses a Claro Vídeo, y se mantendrá vigente mientras el suscriptor mantenga activo el plan contratado. Contratación sujeta a evaluación comercial. Las características de los servicios Claro Max, variarán dependiendo del plan, e incluirán una bolsa de Roaming, que contiene Voz, SMS y Datos, y una bolsa con minutos Larga Distancia Internacional (LDI) a través del carrier 171, las cuales no serán acumulables y se renovarán en cada ciclo de facturación. LDI y Roaming incluidos en las bolsas, sólo aplican para 17 países incluidos en la publicidad. Roaming: Una vez consumidos los minutos, SMS y/o MB incluidos en el plan, se cobrará un adicional dependiendo del tráfico y del país donde se encuentre el usuario del servicio. Servicios no aplican para tráfico, realizado con conexión a través de sistemas satelitales o marítimos. LDI: Una vez consumidos los minutos incluidos en el plan, se tarificará a \$120 el minuto adicional (IVA incluido). Bases en Trigésima Octava Notaría de Santiago, de doña María Soledad Láscar Merino. Todos los valores incluyen IVA. El pago con tarjeta de crédito puede tener costos asociados. No acumulable con otras ofertas, promociones o beneficios. Infórmate previamente de las características, condiciones y coberturas en [www.clarochile.cl](http://www.clarochile.cl)