

ANÁLISIS, CIFRAS Y EXPERIENCIAS REALES PARA COMBATIR LOS PREJUICIOS

Inmigrantes: su positivo impacto económico en la Región de Bío Bío

Eligieron esta tierra como hogar y hoy nos cuentan sus historias.

“Roban el trabajo de los chilenos”; “hacen bajar los sueldos”; “son una carga para los servicios de salud”; “traen delincuencia”. Esas son algunas percepciones sobre la inmigración en Chile. No reflejan lo que piensa la

abrumadora mayoría –según las encuestas– pero interpretan el imaginario de sectores que se sienten amenazados con “la llegada masiva de extranjeros”. Hasta algunos políticos salieron a manifestarse en tonos simi-

lares, como para aprovechar la ola. Desde la academia han analizado de qué forma la inmigración impacta a la economía y su veredicto contrasta con los prejuicios.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS. 10 A 12

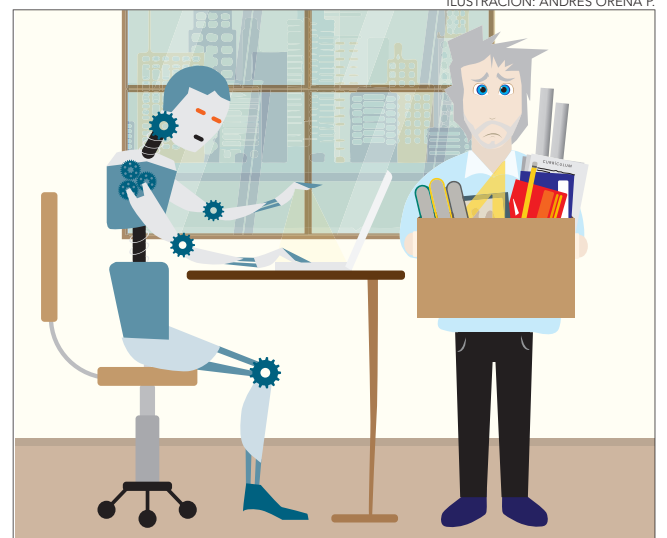


ILUSTRACIÓN: ANDRÉS OREÑA P.

Automatización: el gran ausente en la discusión laboral

POLÍTICA PÁGS. 4-5

Smart Cities: tres ideas que buscan un giro para el Gran Concepción

CIUDAD PÁG. 8

Inédito proyecto Respira Bío Bío busca salvar vidas de la polución

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 14

Brasil aplaude a la Orquesta Sinfónica UdeC en su primera gira al extranjero

Del lunes pasado que parte de la agrupación docta se encuentra en Sao Paulo concretando la primera gira internacional de su historia. Aventura por el extranjero que se da en el marco del Centenario UdeC y que continuará en México en noviembre próximo.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 20



FOTO: DEPARTAMENTO DE GEOFÍSICA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

EDITORIAL: POTENCIAR EL TURISMO SUSTENTABLE PARA LA REGIÓN DEL BÍO BÍO



Ven a conocer las marcas que quieren expandirse hacia tu región

26 SEPT 2019
09:00/15:00 HRS.
ESPACIO SUR ACTIVO

ORGANIZA:
CÁMARA DE COMERCIO Y SECTOR
CCS
100 AÑOS

APOYA:
CPC
BIOBIO



ACTIVIDAD GRATUITA / Inscripciones en www.ccs.cl / Más información: Alejandra Vera | 22 360 7072 | mavera@ccs.cl

Verba volant scripta manent

ENFOQUE

Las celebraciones de Fiestas Patrias constituyen un tiempo propicio para dar gracias a Dios por el país que tenemos, para reconocer todos sus dones, pero también para pensar en el futuro. Creo que la reflexión acerca del desarrollo es una urgencia. El desarrollo en Chile se ha entendido por muchos años como desarrollo económico. Esa es una miopía cuyas consecuencias están a la vista.

Una mirada así de la sociedad exacerba el bien personal por sobre el bien común, despierta ambiciones desmedidas en las personas y, en algunos casos, avaricia. En este contexto, al ser el dinero la razón de ser de la vida, para algunos, el fin, -obtenerlo-, justifica los medios. De allí a la corrupción, al cohecho, a la falsificación de instrumento público, al abuso de poder, al clientelismo y a las malas prácticas hay un paso.

El desarrollo ha de ser integral, debe involucrar al hombre, a la mujer, a la familia, en todas sus dimensiones y a todos. El desarrollo ha de abarcar

Hacia un desarrollo desde la ética



FERNANDO CHOMALI GARIB
Arzobispo de Concepción

Las sociedades excesivamente mercantilizadas dejan al sujeto entre paréntesis, lo convierten en un mero engranaje del aparato productivo de la sociedad para producir y para consumir.

la dimensión social, cultural y espiritual del hombre, ha de mirar a la sociedad en su conjunto, tener como norte el bien común y la solidaridad y lograr que el anhelo de cada habitante sea "ser más" y no "tener más". Un desarrollo que tenga clara la primacía de lo ético por sobre lo técnico, de las personas por sobre las cosas, de la dimensión espiritual por sobre la material, puede ofrecer a la sociedad en su conjunto un mejor futuro.

Es en este contexto donde es posible lograr que aparezca lo mejor del ser humano. Así podremos optar por una sociedad que se conceda como una comunidad de personas; la educación como una posibilidad de crecer como tal para entregar más a la sociedad; y el trabajo como la posibilidad de desplegar los talentos, las habilidades y las destrezas recibidas para convertirse en un aporte a la sociedad.

Las sociedades excesivamente mercantilizadas dejan al sujeto entre paréntesis, lo convierten en un mero

engranaje del aparato productivo de la sociedad para producir y para consumir. Ello es pobre, genera mucha frustración, necesariamente va dejando personas en la vera del camino que se rebelan, y con razón.

Si queremos paz debemos promover la justicia, y hacerle justicia al ser humano es reconocerlo en la grandeza de su dignidad, en las miles de potencialidades que posee y ayudarlo a ponerlo al servicio de todos. Implica también tener una especialidad preocupación y ocupación por los más débiles, los enfermos, los encarcelados, los que tienen capacidades diferentes.

Esa fraternidad que todos anhelamos no pasa por la instalación de más leyes o controles, sino que por la fuerte convicción de que nos une una común humanidad y la máxima del buen comportamiento: hacer con los demás lo que quisiéramos que hicieran con nosotros, y no hacer a los demás lo que no quisiéramos que hicieran con nosotros.

CARTAS

No más embolsado en el retail

Señora Directora:

Muy interesante me pareció el editorial del 19 de septiembre sobre la falta de compromiso de las cadenas del retail para reducir el exceso de empaquetado plástico que los supermercados entregan al interior de sus recintos.

Me parece muy bien la supresión de las bolsas en las cajas, de hecho yo ya me acostumbré a andar siempre con una bolsita de género en mi cartera. Pero resulta absurdo y contradictorio que dentro de las tiendas forren y requeteforren todo lo que encuentran, ya sean frutas, carnes, embutidos, quesos, pan, etc., sin contar a los productos envasados de fábrica.

¿Tanto cuesta idear campañas puertas adentro, para mostrar su real compromiso por el medio ambiente? ¿Acaso ningún creativo ha visto allí la oportunidad de transformar su firma en la primera cadena, sino sustentable, al menos ecoamigable? ¿Qué están esperando, que acaso una vez más el Estado tenga que obligarlos a hacer lo correcto?

Herta Maldonado

Pedro Porter Casanate

Nació en Zaragoza, España, en 1612 y murió en Concepción, Chile, el 27 de febrero de 1662. Hijo de don Juan Porter, del Consejo de S.M. y su fiscal en Aragón y de doña Esperanza de Casanate. Hizo sus estudios en Zaragoza, aplicándose especialmente a la cosmografía y náutica. Empezó a servir en la Armada real en 1627, en la que hizo viajes por las costas de España. Desde 1629 fue destinado a la carrera de Indias; en 1631 obtuvo el grado de alférez y en 1634 el de capitán. Este último año publicó una obra sobre navegación, con el título de Reparación a errores de la navegación española, impresa en Zaragoza.

Encontrándose en México en 1637 solicitó del virrey licencia para el descubrimiento de la bahía de California, el cual, después de habérsela concedido, defirió a la autorización del rey. Al dirigirse a España, fue apresado frente a la Habana por corsarios holandeses, mandados por Cornelio Jolls, apodado el Pie de Palo, que lo llevó prisionero a Curazao, de donde después de varios meses logró escapar, embarcándose en Cartagena en la flota del tesoro que se dirigía a la península.

El año siguiente, 1638, fue al auxilio a Fuenterrabía y se halló en la acción de Guetara contra los franceses. En 1639 fue a Indias al mando de uno de los galeones; en 1640, a su regreso a España, obtuvo del rey Licencia para el descubrimiento de la bahía de California y se le nombró almirante de los navíos y gente de mar y guerra que llevase para este descubrimiento, pero antes se le destinó a servir en la escuadra contra los rebeldes de Cataluña y en 1641 asistió a las Cor-

tes de Aragón. Este mismo año fue incorporado a la Orden de Santiago.

En 1643 se dirigió a México para realizar su proyectada expedición a California, pero habiéndose incendiado los navíos que había alistado, solo pudo efectuarla en 1647; después de recorrer el golfo pudo cerciorarse que no existía el canal que se suponía comunicaba ambos océanos. Estuvo como gobernador de la provincia de Sinaloa, en la costa de California, entre los años 1547 y 1551. Pasó después al Perú con el conde de Alba de Liste, trasladado desde México como virrey a ese país y quien había podido apreciar sus grandes cualidades.

El mismo virrey lo nombró Gobernador de Chile, en reemplazo de Acuña y Cabrera, el 30 de octubre de 1655. Salió del Callao a mediados de 1655 y desembarcó en Concepción el 1° de enero de 1656, recibiendo el cargo ante el Cabildo de esta ciudad. Derrota a los indios en Conuco (20 de enero de 1656); fundó el fuerte de Chepe y juró su cargo en Santiago el 13 de mayo de 1656. Durante su gobierno ocurrió el terremoto de Concepción (15 de marzo de 1657), y se adelantó la recuperación del territorio perdido por el alzamiento. Enfermo en Concepción de una grave hidropesía, que lo tuvo postrado en cama, falleció poco después en esta ciudad.

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



Batalla de Loncomilla

Señora Directora:

Este mes de septiembre se conmemoró un hecho histórico que prácticamente ha quedado en el olvido colectivo penquista. El día en que los habitantes de Concepción se sublevaron en contra de Santiago. La noche del 13 de septiembre de 1851 estalló una revolu-

ción en la ciudad de Concepción, contra la asunción de Manuel Montt como Presidente de la República. Este alzamiento fue encabezado por el general José María de La Cruz, prócer de la Independencia de Chile y candidato derrotado en las elecciones presidenciales efectuadas ese año. José María de la Cruz desconoció el proceso electoral y acusó fraude por parte de las autorida-

des de Santiago, centralismo que por cierto ya era un problema en el país.

Logró constituir un ejército de unos cuatro mil hombres y ocuparon las ciudades de Chillán y San Carlos. Tras algunas escaramuzas y victorias en pequeños enfrentamientos. Sin embargo, se enfrentaron a las fuerzas leales de Santiago, encabezadas por Manuel Bulnes, en la Batalla de Lon-

comilla del 8 de diciembre de ese año. El enfrentamiento tuvo como resultado la derrota de los revolucionarios y de Concepción. No obstante, nuestra ciudad resurgirá de las cenizas, mostrando un despegue económico y social en la segunda mitad del siglo XIX.

Francisco Darmendrail

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Potenciar el turismo sustentable para la Región del Bío Bío

La llegada de la temporada estival pondrá en marcha los tradicionales esfuerzos de las empresas de turismo por hacer notar nuestras ventajas como lugar de destino, una oportunidad posible y al mismo tiempo uno de los sueños de más larga data. Aun así, la proyección de la Región del Bío Bío como reconocida atracción turística sigue siendo una profecía por cumplirse, con el riesgo que la proverbial secuela de proyectos endebles se encargue de alejar su cumplimiento, hasta transformarse en una suerte de espejismo desalentador de nuevos emprendimientos.

Haciendo una apretada síntesis, no se puede ignorar las cosas que han cambiado para bien, tenemos otras carreteras, otras tecnologías, los puertos han experimentado saltos cuánticos en calidad, la conciencia del potencial mercado, otro tanto y, sin embargo, el turismo está perpetuamente al debe, se repite el comentario de ciudad para la corta estadía, hacer un negocio y huir, la dificultad de una ciudad ramal de las supercarreteras, una deliberada distracción del recto camino.

Hay, a pesar de todo, signos poderosos de buen augurio, como la llegada de cruceros con turismo de alto nivel, pero al mismo tiempo de aludir a esta posibilidad hay que entender la complejidad de servicios, infraestructura y personal calificado que debe existir para que la experiencia de los visitantes sea inolvidable en el buen sentido

En términos concretos, han sido necesarios seis años de reconstrucción y una inversión de US\$ 15 millones, para dejar el Terminal Portuario de Talcahuano en condiciones de recepcionar este tipo de naves, las gestiones realizadas en conjunto con la dirección regional de Turismo y la Municipalidad de Talcahuano, más la empresa privada.



No se puede ignorar las cosas que han cambiado para bien, tenemos otras carreteras, otras tecnologías, los puertos han experimentado saltos cuánticos en calidad, la conciencia del potencial mercado, otro tanto y, sin embargo, el turismo está perpetuamente al debe.

La complejidad de este tipo de turismo fue recientemente descrita por un empresario, quien señaló la cantidad de dificultades existentes, la falta de coordinación de servicios que resultó en demoras tramitaciones y pérdida de tiempo y molestias para los turistas que ingresaban a la Región, una situación que bien pudo haber resultado en la eliminación del puerto del circuito de los cruceros.

Resulta casi superfluo señalar la importancia e impacto de la llegada de estos cruceros a la zona, considerando que sus pasajeros y tripulantes pueden movilizar la economía local a través de la oferta turística y gastronómica de la zona, razón por la cual se debe apoyar a los pequeños y medianos empresarios, se ha informado, por ejemplo, que en los últimos 12 meses este tipo de actividad ha aportado con 4 mil nuevos puestos de trabajo.

Un comentario casi entre líneas, resulta sin embargo preocupante, los turistas, dado la cercanía con el aeropuerto, pueden salir rumbo a Santiago y conexiones, se hace imprescindible mejorar la fidelización del visitante con ofertas atractivas locales, una voz de alarma en relación al peso específico de la Región como lugar turístico y no un sitio de paso. Transformarse en un destino en sí misma requiere de un esfuerzo mayor, que pasa por la formación de recurso humano y transformación de la infraestructura.

La sola y emocionante belleza regional puede dejar de ser atractiva si no es acompañada de una excelente relación precio calidad, añadida a la atención cordial y profesionalizada, como los mismos expertos tienen claro, el mejor marketing es la recomendación personal de los visitantes. El turista no suele dar segundas oportunidades.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



GASTOS DIECIOCHEROS



EN EL TINTERO

Diversas formas de seguir vivos

En paralelo a los espectaculares avances de la medicina, con el apoyo de la tecnología, está la espectacular alza de los costos. Se corre el serio peligro de tener una medicina apta para los más favorecidos de la fortuna, que pueden prolongar considerablemente sus expectativas de vida en condiciones razonablemente óptimas y otra para aquellos que tienen que arreglárselas con lo que se pueda lograr, sin demasiadas garantías de llegar a tiempo.

Alternativamente hay, a título de consuelo, expertos que pueden ser de ayuda, aunque con credibilidad considerablemente disminuida, tienen, sin embargo, un largo y más que respetable historial, los sanadores han estado con nosotros desde el principio los tiempos

A estas personas se les atribuye el don de la curación, y basados en saberes ancestrales, ofrecen resultados donde comúnmente la ciencia no llega.

Utilizando una gran variedad de métodos, como las oraciones, la imposición de manos, las hierbas medicinales y hasta libros sagrados, afirman curar casi todo. Suelen aliviar enfermedades y otros tipos de males como quemaduras, heridas, insolaciones y hasta mal de ojo.

A veces hay algo en sus ofertas que se prestan para escepticismo; "limpiezas energéticas y espirituales de vivienda, negocio, lugar de trabajo, eliminación de energías negativas: envidias, magias o amarres", como ofrece una sanadora de conocido prestigio. Del mismo modo su instrumental; "péndulo terapéutico cabalístico, masaje curativo, fitoterapia china y esencias egipcias".

Hay, sin embargo, un lugar para la fe, algunos se mejoran, otros no, resultados que vistos así, son parecidos a las formas convencionales de curar.

PROCOPIO

En la reciente huelga de Walmart pusieron el tema de la automatización sobre la mesa.

El BID ya ha advertido a Chile sobre los peligros que implica para el empleo, el avance de la tecnología.

Expertos británicos elaboraron un ranking con 702 ocupaciones y sus posibilidad de desaparecer.



ANDRÉS OREÑA P.

200

trabajadores fueron despedidos solo en julio de Codelco Chiquicamata, bajas atribuibles al proceso de automatización.

las que sucumbió ante la aparición de Netflix (aunque mucho tuvo que ver la piratería también).

En mayo de este año, de visita en Concepción, el profesor de la Universitat Pompeu Fabra, Carles Ramió Matas, quien ha profundizado en el análisis de nuevos escenarios que impondrá la robotización, automatización y la inteligencia artificial, dijo que “las estimaciones más conservadoras dicen que los próximos doce o quince años van a desaparecer el 30% de los puestos de trabajo. Otras, más radicales, apuntan a que serán el 60% de los puestos de trabajo los que se perderán. La Oede lo estima en un 55%”.

Así, en medio de un escenario marcado por el debate político laboral, particularmente por la iniciativa que reduce la jornada de trabajo de 45 a 40 horas semanales (o 41, considerando la contrapropuesta del Ejecutivo), cabe preguntarse si este tipo de elementos están puestos sobre la mesa o, al menos, son fuente de debate en el Congreso.

El diputado del Distrito 20 e integrante de la comisión de Trabajo de la Cámara, Gastón Saavedra (PS), dijo que, a diferencia de lo que se piensa, el tema ha sido tratado en muchas oportunidades. “Hemos abordado el tema, por ejemplo, cuando tratamos el proyecto de tele trabajo y trabajo a distancia. O cuando la comisión se reunió en Washington con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), donde tratamos los efectos de la automatización, la robotización y la inteligencia artificial”, relató.

Sin embargo, el legislador reconoce que es necesario ahondar más en los efectos que este tema podría seguir generando en el país, pues esta es una realidad que “llegó para quedarse”.

“El punto central de la huelga de los supermercados (de Walmart) era que 1.500 cajeras perdían su empleo (por la automatización). En la nueva mina subterránea en Chuquicamata está todo automatizado y por eso se han tenido que ir del orden de 1.700 trabajadores (los últimos 200 en julio). En la Región tenemos problemas porque el 50% de los habitantes no tiene cuarto medio. La competitividad está estacionada porque el mo-

PROCESO YA ES PARTE DE LA REALIDAD DE NUESTRO PAÍS

Automatización: el gran tema ausente en la discusión laboral

Tímidamente comienza a mencionarse el fenómeno en las comisiones de Trabajo del Congreso, no obstante, aún está lejos de imponerse como relevante en la política y la opinión pública.

Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

En su libro de agosto de 2018, “¡Sálvese quien pueda! El futuro del trabajo en la era de la automatización”, el periodista argentino Andrés Oppenheimer se refiere en extenso al proceso de automatización de la economía y sus eventuales efectos en países como el nuestro. Como el mismo profesional lo manifiesta en su texto, la pérdida de puestos de trabajo como consecuencia del avance de la tecnología no es un tema nuevo, sin embargo, hoy más que nunca el futuro parece incierto.

Ejemplos, como el mismo Oppenheimer cita en su obra, hay varios: Kodak “empujada a la bancarrota” por culpa de Instagram, o la más emblemática de todas, Blockbuster, la tienda de arriendo de pelícu-

FRASE

delo I+D+i no está funcionando, pues no invertimos para el desarrollo y la innovación”, opinó el socialista.

El diputado de Ñuble, Frank Sauerbaum (RN), también integra la comisión de Trabajo de la Cámara y, en su opinión, es difícil avanzar en estos temas, en particular, por los intereses que muestra la oposición a la hora del debate.

Dijo que los personeros de oposición son mayoría en la comisión de Trabajo y muchos siguen “pegados” en un mercado laboral de los años ’70, donde las diferencias entre el empleador y el trabajador “parecían irreconciliables”. No obstante, también apuntó a lo deficiente de nuestro “sistema de capacitación”.

“El BID nos ha hecho charlas y nos ha entregado información del proceso de automatización que se está viviendo en otros países y Chile está a años de luz de tener un mercado laboral que enfrente esta realidad. Además, tenemos un sistema de capacitación muy deficiente. Recién el Gobierno presentó un proyecto de ley que se está discutiendo en la

55
por ciento

de los actuales puestos de trabajo desaparecerán entre 15 años más, según estimaciones de la Ocde.

Universidad de Oxford

Un estudio concluyó que el 47% de los empleos serán reemplazados por robots en los próximos 15 años.



“La mitad de los empleos podrían desaparecer muy rápido y ya está ocurriendo”.

Alejandro Guillier, senador de la región de Antofagasta.



“Chile está a años de luz de tener un mercado laboral que enfrente esta realidad. Además, tenemos un sistema de capacitación muy deficiente”.

Frank Sauerbaum, diputado RN e integrante de la comisión de Trabajo de la Cámara.



“En la Región tenemos problemas porque el 50% de los habitantes no tiene cuarto medio”.

Gastón Saavedra, diputado PS e integrante de la comisión de Trabajo de la Cámara.

comisión para actualizar el Sence, pero tiene que ser mucho más audaz”, manifestó. Agregó que si no queremos afectar el empleo “tenemos que flexibilizar nuestras posturas y mirar hacia el futuro”.

El senador de Antofagasta, Alejandro Guillier, quien ha escrito sobre el tema, conversó con Diario Concepción sobre la problemática que viene: “Hay estudios de la Ocde que sostienen que nuestro país será

fuertemente afectado por fenómenos como el cambio climático y la automatización. La mitad de los empleos podrían desaparecer muy rápido y ya está ocurriendo”.

Recordó que la misma semana que se inauguró “Chuqui Subterráneo, se despidieron a 200 trabajadores”. Dijo que el tema podría afectar mayormente a mujeres, pues afectará a empleos donde ellas se han posicionado significativamente.

“Ni el cambio climático ni la automatización se resuelve haciendo más de lo mismo, y el gobierno no tiene política ante esos temas (...). Hemos estado conversando con la Sofa o la CUT, pero se necesita una política de Estado para abordar estos temas, porque ya se nos vinieron”, manifestó Guillier.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Universidad de Concepción / Formación Permanente



DIPLOMA E-LEARNING



Las Infecciones Asociadas a la Atención en Salud (IAAS), son sucesos adversos que se relacionan con la práctica y atención clínica, las que involucran un alto costo desde el punto de vista económico y social.

El Diploma de Infecciones Asociadas a la Atención en Salud, está dirigido a profesionales de la salud tanto nacionales como extranjeros, que se desempeñan en instituciones de salud, educación superior, laboratorios y otros.

INICIO DE CLASES 30 DE SEPTIEMBRE



041 266 1387 formacionpermanente@udec.cl www.formacionpermanente.udec.cl



7 AÑOS
UNIVERSIDAD ACREDITADA
COMISIÓN NACIONAL DE ACREDITACIÓN CNA/CHILE

Política

OSVALDO ANDRADE, EX MINISTRO DEL TRABAJO

“La gradualidad es clave para atenuar los impactos negativos en esta reforma”

El ex presidente del PS analizó el devenir del análisis del proyecto que pretende disminuir la jornada laboral de 45 a 40 horas y que ha generado más de un dolor de cabeza al actual gobierno. Andrade se ofreció a dialogar con el Ejecutivo.

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Si bien la visita que realizó a Concepción el ex presidente del Partido Socialista, Osvaldo Andrade, tuvo un carácter político y partidista, fue inevitable la conversación sobre el polémico proyecto para reducir la jornada laboral a 40 horas semanales. Sí, porque Andrade fue ministro del Trabajo durante la primera administración Bachelet, y como tal también le correspondió ejecutar la reducción de jornada de 48 a 45 horas, que se aprobó durante el gobierno de Ricardo Lagos. Al respecto, asegura que hay una palabra clave que hasta ahora ha sido muy poco mencionada tanto por el Gobierno como por la oposición; la gradualidad.

En efecto, el ex diputado por la zona sur de Santiago se mostró dispuesto a participar en una mesa con el Ejecutivo para aportar con su experiencia para la forma de poner en marcha la reforma.

-¿Cómo analiza usted el debate por la reducción de la jornada laboral a 40 horas?

-Extremadamente confusa y llena de despropósitos, especialmente por parte del Gobierno, lo que es difícil de entender, especialmente si el presidente durante su campaña habló de una jornada de 42 horas y ahora hay un proyecto que establece una jornada de 40, con un propósito claro, mientras que el gobierno presenta una jornada con 41 horas. Vemos una voluntad explícita por realizar modificaciones a la jornada, pero no hay condiciones para que se aúnen todas esas voluntades en un debate. Ha planteado una cosa con mucha desprolijidad, improvisación, anuncian presentaciones que no se hacen, tienen un proyecto que está muerto en el Senado, muestran expresiones de un descontrol manifiesto de la agenda.

-¿Han sido malos los argumentos que ha entregado el ministro?

FRASE

“Cuando se hagan los rankings de las cosas mal hechas por este gobierno, este proyecto de ley lo va a encabezar”.

“Tomen el proyecto de las 40 horas, patrocinelo e incorporen el tema de flexibilidad”.

“No quieren entregar un triunfo a las diputadas PC, pero la derrota comunicacional ya la tienen y es manifiesta”.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

-Han sido los malos argumentos porque han tendido a la caricatura y alguien que tiene la investidura de ministro debe entregar argumentos mucho más serios. Utilizar el fútbol o la Copa América para lo único que sirvió fue para la creación de todo tipo de memes y cosas graciosas, pero el debate por la jornada laboral es algo muy serio y no es para frivolarlo. Además, el juego que existe con las cifras, que uno va a generar 300 mil desempleos, pero el otro va a generar 230 mil empleos es muy difícil de entender. Cuando se hagan los rankings de las cosas mal hechas por este gobierno, este proyecto de ley lo va a encabezar.

-Usted habla de las cifras entre ambos proyectos, pero eso genera aún más dudas que certezas.

-Por eso digo que como línea argumental es mala y si usted agrega ni lo uno ni lo otro tiene mucha consistencia desde el punto de vista técnico, hace que se generen más incertidumbres que certezas. Los proyectos laborales deberían apuntar a generar certezas con los trabajadores, ya que se trata de algo relevante. Cuando se rebajó la jornada de 48 a 45 horas nada de lo que se dijo ocurrió. El método para resolver la incertidumbre es la gradualidad. Un buen consejo para gobierno es que tomen el proyecto de las 40 horas, patrocinarlo e incorporar el tema de flexibilidad en ese proyecto y discutirlo de una vez por todas.

-El gobierno centra todo el debate en la flexibilidad.

-El gobierno puede incluirlo perfectamente y no lo quiere hacer por un tema comunicacional y no quieren entregar un triunfo a las diputadas del PC, pero la derrota comunicacional ya la tienen y es manifiesta.

-Fue en el gobierno de Ricardo Lagos en donde se aplica la rebaja de jornada laboral y usted fue ministro del Trabajo de la administración siguiente, que es la de Michelle Bachelet. ¿Qué problema tuvieron?

-Ninguno, precisamente porque la gradualidad fue el factor de atenuar los impactos negativos en esta reforma. En los distintos proyectos laborales se ha utilizado la gradualidad para atenuar las implementaciones de las reformas necesarias.

-¿Qué falta?

-Más diálogo, más opinión, especialmente de aquellos que se van a ver afectados como los son los trabajadores y los gremios, además de voluntad política por dialogar. Si La Moneda me invita yo estoy dispuesto a sentarme a conversar con ellos.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

SENADORES DICEN QUE INICIATIVA DEBE IR MÁS ALLÁ DE SOLO BENEFICIAR A CONSEJEROS REGIONALES

Navarro y JVR coinciden en proyecto sobre inhabilidades

Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

En medio del debate del proyecto que termina con la inhabilidad de los consejeros regionales (cores) para poder postular a la elección municipal del próximo año, y que podría iniciar esta semana en los trabajos de comisiones el Senado, los representantes del Bío Bío, Alejandro Navarro (PRO) y Jacqueline van Rysselberghe (UDI), aunque con matices, coincidieron en que el tema va más allá de las posibilidades de las autoridades regionales.

“Nosotros vamos a colocar indicaciones, porque creemos que debe haber una ley pareja, no puede haber una excepción para los cores y no exista la misma excepcionalidad para los alcaldes y los concejales, por ejemplo”, comentó la también presidenta nacional de la UDI.

Van Rysselberghe, en todo caso, manifestó sus dudas sobre la promulgación de la ley en las próximas semanas, principalmente por los tiempos. “Esto tiene que estar listo el 25 de octubre y recién estamos en primer trámite constitucional”, sostuvo la gremialista.

Para el senador Navarro recordó que “he presentado proyectos para que los cores también puedan ser candidatos a diputados y senadores, creo que nos debiera dar vergüenza votar una ley que los faculta solo para ser candidato a alcalde, debie-

Proyecto podría iniciar debate en comisiones esta semana.
En la Región, varios cores podrían ser carta a las municipales.



FOTOS: CAROLINA ECHAGÜE M.

Otro proyecto en la Cámara

El diputado Pepe Auth presentó una iniciativa que busca terminar con todas las inhabilidades.

ra ser mucho más completa”.

Dijo que apoyará la iniciativa, pero incluirá indicaciones en la misma dirección de su proyecto ley, “para que los cores renuncien solo 30 días antes para ser candidato a diputado o senador, de otra manera, estaríamos blindando a diputados y senadores, y eso no está bien”.

En el Bío Bío hay seis eventuales representantes del Consejo Regio-

nal (Core) que podrían dejar su cargo en octubre, de no mediar un cambio a la ley. Otros, como la presidenta del Core, Flor Weisse (UDI), o el representante del Igualdad, Javier Sandoval, que apuntan a la gobernanación regional, no tienen la obligación de renunciar.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Solo dos listas competirán en la elección regional de la DC

Finalmente, serán dos las listas las que competirán en la elección interna de la DC en el Bío Bío, luego del cierre de las inscripciones la noche del pasado viernes. Como ya lo había adelantado Diario Concepción, en los comicios que se desarrollarán el próximo domingo 20 de octubre, el actual presidente regional, Nicolás Hauri, irá a la reelección por dos años más y se medirá con el ex director del Servicio de Salud Concepción, Dr. Marcelo Yévenes.



PROGRAMACIÓN DE CAPACITACIÓN VESPERTINA SEPTIEMBRE-OCTUBRE 2019

Elige Capacitación Superior
Cursos | Diplomas | Seminarios | Programas Sociales

Diplomas Formación Ejecutiva

	Código Sence	Horas	Inicio	Término	días	horario	valor
Diploma en Prevención y el Control de IAAS en la Atención en Salud	1237992931	80	27 de Septiembre	14 de Diciembre	Viernes y Sábados	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 550.000
Diploma en Mejora Cont. de la Gestión de Operaciones y Cadena Logística	1237995003	80	27 de Septiembre	14 de Diciembre	Viernes y Sábados	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 550.000
Diploma en Gestión de Procesos y Operaciones Aplicada	1237995200	80	27 de Septiembre	14 de Diciembre	Viernes y Sábados	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 550.000
Diploma Técnicas de Gestión de Empresa y Eval. Financiera de Proyectos	1237997163	80	27 de Septiembre	14 de Diciembre	Viernes y Sábados	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 420.000
Diploma Técnicas de Montaje para Sistemas de Paneles Solares Fotovoltaicos	1237988992	80	27 de Septiembre	14 de Diciembre	Viernes y Sábados	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 400.000
Diploma Técnicas en Habilidades Directivas y Gestión Organizacional	1237939886	117	27 de Septiembre	14 de Diciembre	Viernes y Sábados	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 585.000
Diploma en Igualdad de Género y Conciliación Laboral	1237980288	120	27 de Septiembre	14 de Diciembre	Viernes y Sábados	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 650.000
Diploma en SIG, Certificado por AENOR Chile	1237946193	124	27 de Septiembre	14 de Diciembre	Viernes y Sábados	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 980.000
Diploma Técnicas en Dirección Estratégica de Negocios	1237941712	124	27 de Septiembre	14 de Diciembre	Viernes y Sábados	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 650.000
Diploma para Secretarías Gestión Ejecutiva y Empresarial	1237949598	146	27 de Septiembre	14 de Diciembre	Viernes y Sábados	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 750.000

“Actividades de capacitación autorizadas por el SENCE para los efectos de franquicia tributaria de capacitación, no conducentes al otorgamiento de un título o grado académico”.

El inicio de los cursos está sujeto a la inscripción del mínimo de participantes requerido.

• Cursos cerrados para empresas • Facilidades de pago

INFORMACIONES

www.udeccapacita.cl

(41) 22 04 392 / gefernandez@udec.cl

(41) 22 04 953 / gestion@udec.cl



NCh. 2728:2015

Ciudad

FOTO: DEPARTAMENTO DE GEOFÍSICA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN



Geofísica UdeC firma acuerdo internacional para avanzar en pronóstico del tiempo espacial

Aunque hoy sólo existe el pronóstico del tiempo atmosférico, con programas en televisión y aplicaciones para móviles, en unos 10 años debiera fortalecerse y masificarse el pronóstico del clima espacial, según señaló en Concepción el experto del Instituto de Investigaciones Espaciales de Brasil Clezio Marcos de Nardin.

Este desarrollo será necesario para monitorear en tiempo real variables asociadas al clima espacial como las tormentas solares, los campos magnéticos solar y terrestre y las eyecciones de partículas del Sol que impactan a la ionósfera.

Esta capa atmosférica es una región donde la energía del Sol ha ionizado una fracción del gas atómico y molecular de la atmósfera, ubicada sobre los 80 kilómetros de altitud. Este efecto permite las comunicaciones satelitales, especialmente las de GPS, claves en la navegación marina, terrestre y aérea o en otras actividades como la minería, la astronomía o la transmisión eléctrica.

Para avanzar en esta línea de desarrollo, el Centro de Física de la Alta Atmósfera (CInFAA) -formado por las universidades de Concepción, La Serena y Adventista de Chillán- firmó un convenio con el Instituto de Investigaciones Espaciales para ser parte de su red de monitoreo, según explicó el físico doctor Elías Ovalle Miranda, integrante del Departamento de Geofísica de la

Universidad de Concepción.

De esta manera, el centro chileno pone a disposición sus dos ionosondas y dos magnetómetros instalados en Chillán y La Serena. En tanto, los investigadores chilenos tendrán acceso y uso de los datos que entregue la importante red del Instituto brasileño. Unen esfuerzos para que, en el mediano plazo, se unan las redes de observación de la ionósfera de Brasil, Chile, México y Argentina para formar un centro latinoamericano de pronóstico del clima espacial.

La idea es que se informe a la comunidad acerca de la condición de lo que ocurre en el Sol y su interacción con la atmósfera y el campo magnético de la Tierra.

Según detalló el investigador Clezio de Nardin, en unos 10 años "ya se darán alertas continuas sobre clima espacial, relacionadas a cambios que ocurran en el campo magnético del Sol, a las tormentas solares que afectan a la atmósfera terrestre y sobre las modificaciones en el campo magnético de la Tierra que también afectan la ionósfera".

Dichas alertas permiten tomar decisiones cuando se observan perturbaciones en las comunicaciones satelitales, que pueden provocar la pérdida total de la señal electromagnética, lo que impacta peligrosamente la necesaria continuidad de las comunicaciones de varias actividades, por ejemplo, de los aeropuertos.

GANADORES DE DESAFÍO BÍO BÍO

Tres proyectos Smart Cities buscan un giro para el Gran Concepción

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Las ciudades inteligentes, conocidas como Smart Cities, son aquellas que usan el potencial de la tecnología y la innovación para promover un desarrollo sostenible y mejorar la calidad de vida de los ciudadanos. Hacia allá apunta *Desafío Bío Bío: Grandes Ideas para una Región Inteligente*, proyecto que se realizó a través de un fondo de innovación y competitividad otorgado por el Gore al Centro de Innovación en Ciudades de la Universidad del Desarrollo -a la que se presentaron múltiples propuestas.

Sin embargo, sólo tres, los más votados a través de www.desafio-biobio.cl verán la luz. Los escogidos tienen relación con el reciclaje en establecimientos educacionales; biocosmética en base a la corteza de la madera y un método de pago con código QR para el transporte público. Los proyectos, según explicaron los organizadores, buscan mejorar la calidad de vida de los ciudadanos del Gran Concepción, fomentar el crecimiento de las empresas locales, contribuir a las economías circulares y también a la creación de nuevas capacidades para las pymes del Bío Bío.

El intendente Sergio Giacaman explicó que "este proyecto obedece a una alianza que hemos construido con el Gobierno Regional, Corfo y la Universidad del Desarrollo para potenciar los usos de la tecnología en beneficio de la ciudad. Quisimos aprovechar la tecnología y la participación ciudadana para favorecer a las personas con la creación de aplicaciones que irán en directo beneficio de ellos y su entorno".

Francisca Astaburuaga, directora ejecutiva del Centro de Innovación de Ciudades, CIC, de la UDD, se mostró satisfecha con los resultados. "Nos tiene muy contentos haber podido ser articuladores de un proceso de encuentro entre emprendedores, para mejorar lo que se puede implementar en la ciudad y para ofrecer nuevas

Pago del transporte público a través de código QR, un sistema de reciclaje en colegios y una línea de productos dermatológicos en base a bioresiduos de la corteza del pino fueron seleccionados.



oportunidades a la gente que busca armar una economía des- de los ciudadanos".

Cada uno de los proyectos ganadores recibirá 20 millones de pesos para desarrollar y poner en práctica sus propuestas a corto plazo.

Según explicó Astaburuaga el dinero de los proyectos se entrega por etapas, dependiendo de los avances que vayan realizando los emprendedores. De hecho, destacó que durante todo el proceso de desarrollo del proyecto la Casa de Estudios realiza un acompañamiento a los ganadores, apoyándolos en sus avances y en la toma de decisiones. "Una vez terminada la implementación de las iniciativas ya habrán recibido el total del premio correspondiente a 20 millones de pesos."

Los ganadores

Uno de los proyectos seleccionados fue el llamado Pulired, compuesto por un equipo multidisciplinario, se enfoca

en el reciclaje en establecimientos educacionales. Kevin Morales, director ejecutivo y fundador de Pulired, explicó que la idea es trabajar mediante la instalación de un punto limpio, que motive el reciclaje domiciliario, a través de la educación y el fomento de éste, buscando generar el hábito de reciclar en la ciudadanía, y así aportar con la nueva economía circular y la sustentabilidad regional, nacional y mundial. (Ver foto 1)

La psicóloga Marcela Rodríguez y su pareja Daniel Sandoval, ingeniero civil en biotecnología, crearon una solución para los problemas dermatológicos cuando se enfrentaron a una aguda dermatitis alérgica de su hijo. La iniciativa propone desarrollar una nueva industria cosmética, regional y sustentable (cremas, shampoo y jabón), que en lugar de derivados del petróleo se base en un bioresiduo de la corteza del pino radiata, de gran abundancia en la industria forestal, que produce daño en la fauna edáfica (plantas), potencia incen-

dios al ser material pirogénico y cambia en la química del suelo; pero que resulta idóneo para productos dermatológicos (Ver foto 2).

Los hermanos Felipe y Marcelo Lara, que pertenecen al área informática y administrativa, asociados con Francisco Aruta, joven que se ha dedicado al área transporte, decidieron poner en marcha un proyecto para incentivar la multimodalidad del transporte público a través de PortaQR, un sistema de pago mediante el uso de códigos QR y tecnología NFC en todo medio de transporte público. Buscan eliminar la variedad de métodos de pago a nivel nacional, sin tener que andar sencillando para pagar los buses o quedarse sin saldo en el Biotrén o en el Transantiago.

Actualmente, Francisco Aruta se encuentra en Italia perfeccionándose en el área de transporte, analizando el sistema ocupado en el continente europeo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Ciudad

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Cada año, según la Organización Mundial de la Salud, 15 millones de personas sufren un ataque cerebral, de las cuales cinco millones fallecen y otros cinco millones quedan con discapacidad permanente.

En Chile, el ataque cerebrovascular (ACV) es la principal causa de muerte, siendo las enfermedades y accidentes neurológicos una preocupación constante para las autoridades de salud; así como también la rehabilitación de quienes las padecen.

La neurorrehabilitación es una asistencia integral dirigida a personas que han sufrido una afectación derivada de una lesión neurológica. Su objetivo es estimular al sistema nervioso para que forme nuevas conexiones neuronales, ya que las últimas investigaciones demuestran que el cerebro y el tejido nervioso pueden regenerarse mediante su uso y potenciación.

Este año más de 2.000 pacientes se han rehabilitado gracias a la tecnología que se implementa en el Servicio de Neurorrehabilitación de Clínica Universitaria Concepción, que se posiciona como un centro de referencia del sur de Chile, debido a que cuenta con un equipo de profesionales multidisciplinario y tecnología innovadora para apoyar el tratamiento de sus pacientes.

El objetivo principal del servicio es

CON TERAPIA DE NEURORREHABILITACIÓN DE LA CLÍNICA UNIVERSITARIA CONCEPCIÓN

Más de 2.000 pacientes se recuperan de ataques cerebrovasculares en la zona

Sistema estimula el sistema nervioso para que forme nuevas conexiones neuronales. Últimas investigaciones muestran que el cerebro y el tejido nervioso pueden regenerarse mediante su uso y potenciación.



FOTO: CUC

acompañar a la persona durante su recuperación funcional y reinserción social, en base a una terapia especializada, de acuerdo a la enfermedad y etapa en la que se encuentra. "Somos un equipo multifuncional, trabajamos en conjunto con Neurólogos, Fisiatras, Fonoaudiólogos, Terapeutas Ocupacional y Kinesiólogos, lo que nos permite entregar un apoyo completo a los pacientes y estar en lo más altos estándares en Neurorrehabilitación", comentó Carol Barrera, Kinesióloga.

Actualmente, la Clínica Universitaria Concepción, es el único centro

privado del sur de Chile que cuenta con un Servicio de Neurorrehabilitación de este tipo del cual uno de los beneficiados fue Claudio Ojeda, oriundo de Puerto Montt, en febrero de este año sufrió una ruptura de aneurisma cerebral; su condición era crítica y debió partir de forma inmediata con su tratamiento.

"Llevo casi seis meses en rehabilitación. Gracias al equipo en menos de lo estipulado he recuperado mi movilidad, comunicación y memoria. De a poco volví a realizar mis actividades diarias de manera independiente y ya estoy casi en la etapa final", comentó Ojeda, quien gracias a los buenos resultados, está pronto a obtener el alta y finalizar su tratamiento en la mitad del tiempo estimado al inicio. Además, mencionó que el gimnasio, atención personalizada y equipamiento tecnológico, fueron claves para su recuperación.

Además, el servicio tiene a disposición de los pacientes, un Soporte Axial, que permite que la persona pueda ponerse de pie en una etapa temprana del tratamiento, y una máquina de Estimulación Eléctrica Funcional, (FES), que estimula los nervios mediante electrodos, logrando un trabajo funcional que activan la musculatura comprometida.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

SER
VEL



PLEBISCITO COMUNAL SAN PEDRO DE LA PAZ 2019
REGIÓN DEL BIOBÍO

FACSÍMIL
CÉDULA DE VOTACIÓN

SE PUBLICARÁ ESTE MARTES 24 DE SEPTIEMBRE 2019 EN

Diario Concepción

IPC	
Agosto	0,2%
Acumulada 12 meses	2,3%
TPM	
Desde 04/09/2019	2%

UNIDAD DE FOMENTO
\$28.033,59
UTM SEPTIEMBRE
\$49.131,00

BOLSAS DE VALORES (MIÉRCOLES 17/09/2019)					
Ipsa	5.072,93	+0,06%	Igpa	25.502,12	+0,09%
MONEDAS EXTRANJERAS (MIÉRCOLES 17/09/2019)					
Dólar Observado	\$709,81		Euro	\$780,61	
COMMODITIES (MIÉRCOLES 17/09/2019)					
Celulosa NBSK (US\$/Ton)	1.205		Cobre (US\$/libra)	2,61	
H. de pescado (US\$/Ton)	1.520		Petróleo(US\$/libra)	62,90	



“Digo con absoluto convencimiento: a mí me ha tocado lo mejor de Chile”

“Soy Ima Rosa Rivas Varela, Administradora de Empresas con post grado en Gerencia Integral y 30 años de experiencia en Gerencia de Banca y Seguros.

Llegué a Chile (desde Colombia) hace 11 meses, a los tres me otorgaron la visa temporaria y a los cinco me contrataron como encargada de la Unidad de Turismo de la Municipalidad de San Pedro de la Paz. Siento que estoy en un país de oportunidades, con una geografía y una naturaleza privilegiadas. He tenido la fortuna de encontrarme con personas amables, educadas y solidarias. Digo con absoluto convencimiento: a mí me ha tocado lo mejor de Chile.

Proyecto seguir trabajando y lograr la estabilidad que alguna vez tuve en mi país. Como migrantes enfrentamos el desarraigo, la ausencia de nuestros seres queridos, el clima y las diferencias culturales. Personalmente, sueño con estar cerca de mi hijo y mi nuera, acompañando a mi nieta en su crecimiento.

Una gran dificultad que no depende de nosotros y se nos sale por completo de las manos son los trámites migratorios: las citas por internet, la lentitud de las respuestas. Sin visa no hay trabajo y para tener visa las personas necesitan un contrato.

Es necesaria una mayor fluidez en ese papeleo. Del resto, cada quien avanza según sus posibilidades, sus talentos o su buena fortuna. Nada fácil”.

LA OPINIÓN DE LOS EXPERTOS Y LAS HISTORIAS DE QUIENES HAN MIGRADO A BÍO BÍO

Cómo los inmigrantes han causado un impacto económico



FOTOS: AGENCIA UNO

Roban el trabajo de los chilenos. Hacen bajar los sueldos. Son una carga para los servicios de salud. Traen delincuencia.

Esas son algunas percepciones sobre la inmigración en Chile.

No reflejan lo que piensa la abrumadora mayoría de la población –según diversos sondeos de opinión pública– pero interpretan el imaginario de sectores que se sienten amenazados con “la llegada masiva de extranjeros”. Hasta algunos políticos salieron a manifestarse en tonos similares, como para aprovechar la ola. Desde la academia han analizado de qué forma la inmigración impacta a la economía y su veredicto contrasta con los perjuicios.

Silvanio Mariani
silvanio.mariani@diarioconcepcion.cl

– Me han preguntado cuánto cuesta el Súper 8 cuándo me voy a mi trabajo, quizás porque llevo mochila. Siempre les digo que no vendo Súper 8, que trabajo para una empresa de Talcahuano y en la mochila llevo mi almuerzo, ropas y cosas de aseo. Para el chileno, los haitianos son todos iguales.

El testimonio de Jean Wadson (39 años, llegó a Chile en 2016) revela una tensión latente, generada por el gran aumento de extranjeros que han decidido vivir en Chile, fenómeno que se ha dado con gran intensidad en algunas regiones del país.

De hecho, las cifras muestran que el arribo de ciudadanos de distintas nacionalidades creció considerablemente: Chile pasó de tener una población extranjera de unas 490 mil personas a fines de 2014 a más de un millón 250 mil en diciembre de 2018. La nueva realidad trajo

26%

de los penquistas ve a los inmigrantes como amenaza, según estudio de 2017 realizado por la UnaB.

Productividad

Según informe de la CNC, la productividad del país creció en 2018, tras 15 años de estancamiento. Mayor nivel educacional y más participación de los extranjeros en la fuerza laboral fueron destacados como claves para ese resultado.

Teoría

Clásica determina que la inmigración para quien decide cambiarse de país es rentable si y solo si el incremento salarial en el país destino compensa la preferencia de quedarse en su país de origen y el coste de la migración.

cuestionamientos sobre la forma de legislar el fenómeno, ha influenciado las opiniones y actitudes de la población nacional y encendió las alarmas ante posibles efectos a la economía chilena.

De naranjas y falacias

El posible impacto en salarios y empleos fue lo primero que saltó al debate. Al haber más personas en la fuerza laboral, los aumentos de salarios deberían contenerse y aumentaría la tasa de cesantía, según un razonamiento básico de oferta y demanda. El problema es que esa lógica está montada sobre la noción de que solo existe una cantidad fija de trabajo por hacer y nadie puede obtener un empleo sin quitárselo a alguien más.

La ley de la oferta y demanda puede ser aplicada, por ejemplo, en el mercado de naranjas. Si de pronto aumenta la oferta de naranjas, esperaríamos que se redujera el precio de esa fruta, o que aumentara el número de naranjas que se quedan sin consumirse.

Pero los inmigrantes no son naranjas, advierten los especialistas, puesto que no solo aumentan la oferta de mano de obra, sino que incrementan también la demanda de trabajadores: usan los salarios que reciben para arrendar viviendas, comprar alimentos, utilizar el transporte público, cortarse el pelo, comprar teléfonos celulares, entre muchos otros bienes y servicios. También crean empresas, compran acciones, pagan impuestos y ahorran para la pensión. Se requiere entonces vender o arrendar viviendas, elaborar comida, cortar el pelo, conducir las micros. En palabras simples, los inmigrantes aumentan el tamaño de la población general, lo que significa que también incrementan la economía.

Puesto que el aumento de la inmigración en Chile es un fenómeno reciente, las investigaciones al respecto también son recientes. Pero hay avances: en un estudio publicado por la Comisión Nacional de Productividad (CNP) a fines de 2018 se demostró que, al menos hasta 2017, no había evidencia de que los sueldos promedio hayan crecido con menor velocidad debido al aumento de la inmigración.

Jeanne Lafortune, directora de Investigación del Instituto de Economía UC y coautora del estudio, explica que los inmigrantes recién llegados en general inician en puestos para los que están sobrecalificados. De esta forma, si hay sueldos que se han deteriorado con la llega-

FRASE



“Se encuentran efectos negativos (en el trabajo) cuando existe al menos un 10% de participación de los migrantes”.

Juan Bravo, analista senior de Clapes.



“Los que tienen calificación más alta no trabajan en lo que ellos estudiaron, sino que en servicios”.

Jeanne Lafortune, directora de Investigación del Instituto de Economía UC.

Sobre la “falacia de escasez de trabajo” y complementariedad de la mano de obra

La mayoría de los argumentos contra los inmigrantes son variaciones de la falacia de la escasez de trabajo, que adolece de una gran simplificación. La evidencia más conocida que refuta la idea de la escasez de trabajo viene de la investigación sobre el éxodo de Mariel, una emigración masiva en los años 80 que llevó a 125.000 cubanos a Estados Unidos. Según David Card, economista de la Universidad de California en Berkeley, en cuatro meses, la oferta de mano de obra de la ciudad aumentó en 7 por ciento. Card encontró que esta súbita llegada no tuvo ningún efecto mensurable en los salarios o el empleo de quienes ya

estaban trabajando en Miami. Su estudio fue el más importante de una serie de trabajos revolucionarios que transformaron los conceptos de los economistas sobre la inmigración.

Otro académico destacado en esta materia es Giovanni Peri, de la Universidad de California, quien demostró que los inmigrantes tienden a complementar la mano de obra existente, y no llegan a competir con ella. En la construcción, los inmigrantes con pocos estudios realizan tareas de apoyo (trasladar cosas pesadas, verter cemento, barrer o pintar) mientras que ciudadanos con más capacitación se centran en el trabajo más calificado.

da de más inmigrantes, son justamente los inmigrantes establecidos previamente.

A la misma conclusión llegó el investigador Juan Bravo, analista senior del Centro Latinoamericano de Políticas Económicas y Sociales (Clapes). En su informe “Impactos económicos de la inmigración en Chile en un contexto de envejecimiento de la población”, Bravo señala que la evidencia empírica indica que la in-

migración no ha producido efectos negativos tanto en salario como en empleo. La razón detrás de este resultado es la baja participación de inmigrantes en el empleo total.

“Esto está alineado con los resultados de la evidencia internacional, en donde, en promedio, se encuentran efectos negativos cuan-

Continúa en pág. 12



“Algunas empresas publican avisos y después nos dicen “no para haitianos”

“Mi nombre es Stervenson Elien, tengo 30 años y llegué a Chile hace 3 años. Trabajo como panadero en Versluys de San Pedro de La Paz y estoy contento de estar acá con mi familia. Quiero desarrollarme profesionalmente, y crecer y estoy agradecido de las oportunidades que me han dado.

También quiero ayudar a otros haitianos que viven en la zona, para que tengan un futuro mejor y no vuelvan a Haití. Para eso creamos una agrupación Haitianos Consecuentes en Chile. Ocurre que llegamos desde Haití, enfrentamos problemas que personas de otros países no enfrentan. De partida, para ingresar a Chile tenemos que demostrar que tenemos mil dólares al desembarcar en el aeropuerto, de lo contrario te mandan de vuelta. También una carta de invitación y reserva en un hotel. Pero el principal problema es que nos piden antecedentes penales de Haití a cada cierto tiempo. Yo vivo hace tres años en Chile entonces no tiene sentido que me pidan antecedentes de Haití, deberían pedir antecedentes de Chile. Es muy complicado solicitar eso en Haití puede tardar meses hasta 1 año para obtener el documento.

Otro problema que enfrentamos es el color de piel cuando buscamos trabajo. A veces se publica un aviso, uno de nosotros llama por teléfono y te dicen “no para haitianos”. Hay empresas que hasta publican “de preferencia venezolanos”. Somos inmigrantes como todos los demás, trabajamos duro y nos discriminan por el color de piel. Pero no son todos. La mayoría de los chilenos nos recibe bien, y estoy muy agradecido de ellos”.



Economía & Negocios



Viene de pág. 11

25.665

inmigrantes viven en Bío Bío, según el INE. Del total, 14.033 son hombres (54,7%) y 11.632 son mujeres (45,3%).

Tres países

concentran el gran número de inmigrantes en Chile: Venezuela (288.233), Perú (223.923) y Haití (179.338). De acuerdo con el INE, el porcentaje de extranjeros en Chile era de 6,6% de la población al cierre de 2018.

do existe al menos un 10% de participación de los migrantes”, explicó Bravo. Y de acuerdo con el estudio “Caracterización de la inmigración reciente en Chile”, publicado en febrero de este año por el Banco Central, los inmigrantes representaban el 6,3% de la fuerza laboral y el empleo total hasta mediados de 2018.

Efectos diversos

En su Informe de Política Monetaria (IPoM) de septiembre del año pasado, el Banco Central de Chile concluyó que los efectos de la inmigración dependen básicamente de tres factores: intensidad (cuántos inmigrantes llegan), permanencia (si son transitorios o con residencia definitiva), y calificación (escolaridad y productividad). El BC registró que (con cifras del Censo 2017) la escolaridad promedio de los inmigrantes llegó a 12,6

años, mientras la escolaridad de los nacidos en Chile anotó 11,0 años. Hay diversidad entre los países de origen de los inmigrantes. Por ejemplo, los venezolanos llegan a 15,6 años mientras que los haitianos tienen 9,5 años de escolaridad. El análisis del Banco Central concluye que el flujo inmigra-

torio que ha recibido Chile debería generar efectos positivos en el crecimiento tendencial, dado el aumento de la fuerza laboral y los ajustes en la productividad. La población de inmigrantes, en promedio, es “más calificada, más joven y con mayor participación laboral”, destacó el Central en el IPoM.

Trabajo que nadie quiere

Los inmigrantes de menor calificación también traen efectos colaterales, puesto que permiten, a su vez, “un traspaso de los trabajadores locales a empleos de mayor productividad”, sostuvo Juan Bravo. El ejemplo más señalado es que la inmigración permite a las mujeres nativas desempeñarse en puestos de trabajo de mejor calificación y remuneración, al tiempo en que pagan a otros para los servicios domésticos.

Además, los inmigrantes están llegando en un momento clave desde el punto de vista demográfico, dado que la población chilena se está envejeciendo, y la tasa de fecundidad está más acorde a la de los países desarrollados. Como los inmigrantes que llegan tienen una mayor fracción de su población en edad de trabajar, ello contribuye a disminuir el efecto de envejecimiento de la fuerza laboral.

Así, de acuerdo con las investigaciones realizadas en Chile, como también lo demuestra la evidencia internacional, no se ha logrado comprobar una relación causa-efecto entre cesantía, reducción de sueldos e inmigración.

Es absolutamente válido y legítimo preguntarnos si la inmigración es favorable para el país o es un problema. La respuesta debe generarse a través de la investigación, con base en la evidencia.

“El balance en este minuto es ya un poco más positivo”

“Nací como Richard Vargas hace 49 años, pero después que llegué exiliado a Chile en el 2017 esto cambió un poco, ahora muchas veces me llaman “Richard el venezolano”, aunque los más resumidos me dicen sólo “venezolano”.

Es un cambio no menor que encierra elementos interesantes. Salí de mi país expulsado por una realidad que es difícil de entender y compartir con otros que no pudieron vivir en carne propia cómo se desdibuja y se desvanece una Nación apelando a un discurso ideológico y, para mayor impotencia en este tema, llegó justo aquí, en donde colocan frente a mi tragedia, sus propias historias y traumas antagónicos que los consideran aún peores que los que traigo tan reciente que todavía están sangrando, asunto que, como en casi todo proceso social, tiene elementos justos y otros no tanto, pero que sin duda, me otorgan un gigantesco aprendizaje.

Estudié en la principal universidad de mi país, la que fuera “la casa que vence las sombras”, como reza parte de su himno, la Universidad Central de Venezuela, fundada en 1721 y, en su época más moderna ya en el siglo XX, siempre abierta, siempre gratuita y cuna del escalamiento profesional y social de un país que se edificó a la luz de una gran bonanza petrolera, característica que se convirtió a su vez en su propia bacteria y cáncer. Allí estudié pregrado, postgrado y doctorado en su Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, para después dedicarme a la docencia, investigación, consultoría y una década antes de mi destierro, a la empresa privada.

Lo más difícil a nivel objetivo para nosotros como inmigrantes es sin duda el tema de la inserción laboral en nuestros ámbitos de experiencia y formación y, por otro lado, el clima frío y lluvioso; en algunos momentos ambas situaciones nos resultan hostiles, sin dejar de mencionar que la parte documental, los trámites de la residencia legal y el reconocimiento de nuestros títulos y papeles es todo un desafío agotador.

Otros puntos que no dejan de ser ilustrativos de lo complejo y difícil de esta nueva amalgama que se está gestando interculturalmente, ya a nivel emocional y subjetivo es, por un lado, aprender a verse con respeto y reconocimiento en el otro, saber que de lo que nosotros corremos y corrimos a nivel ideológico, aquí tiene una historia totalmente distinta. Nos topamos a diario con personas que suscriben política y fervientemente aquel signo que a nosotros nos destruyó, nos toca entonces aprender (y de ser posible algo enseñar) que cada pueblo tiene sus propios miedos y perspectivas, pero que el maniqueísmo entre izquierda y derecha es sólo una trampa en la que casi siempre salimos perdiendo los ciudadanos, no los políticos, y a las pruebas vivientes nos remitimos.

La otra dificultad a nivel personal tiene que ver con nuestras presiones familiares binacionales, que en algunos casos te llevan a depresiones, pues aquí vives situaciones que requieren de un alto grado de manejo del estrés y, a eso debes sumarle que también llevas el peso de tus afectos que no salieron de Venezuela, que están todavía en el hervidero, eso es muy difícil de sobrellevar”.

MIGRANTES CON RESIDENCIA EN LA PROVINCIA

COMUNAS	2017	2018	2019	T. GRAL.
CONCEPCIÓN	2.105	5.059	2.067	9.231
TALCAHUANO	399	921	405	1.725
SAN PEDRO DE LA PAZ	361	899	374	1.634
HUALPÉN	137	434	171	472
CORONEL	127	370	146	643
CHIGUAYANTE	115	294	147	556
PENCO	30	162	98	294
TOMÉ	50	120	56	226
HUALQUI	36	102	14	152
LOTA	31	32	14	77
FLORIDA	6	29	5	40
SANTA JUANA	3	15	6	24
TOTAL GENERAL	3.404	8.437	3.503	15.344

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



BOLETO
Lotería

El primer juego de azar de Chile

Cambia tu suerte ¡Juega Boleto Lotería!



Sorteo n° 2393 • 29 septiembre 2019



SE SORTEARÁN 3 BONOS DE \$500.000 ENTRE TODOS LOS MIEMBROS DEL CÍRCULO DORADO. SE SORTEARÁ AL VIGÉSIMO: 3 PREMIOS DE \$40.816.327 (\$40.000.000 LÍQUIDOS PARA EL GANADOR) O UNA CASA POR ESE VALOR. SE SORTEARÁ AL VIGÉSIMO:
1 PREMIO DE \$28.571.429 (\$28.000.000 LÍQUIDOS PARA EL GANADOR) O UN MERCEDES BENZ C200. LAS IMÁGENES DE LOS PREMIOS SON SÓLO REFERENCIALES.

Economía & Negocios

PM

Material particulado es el agente contaminante, y que según su grosor, será PM10, 2,5 o PM 1.

\$143

millones de los \$245 totales de inversión son aportados por Corfo.

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Respira Bío Bío es un proyecto inédito que busca generar una plataforma basada en un algoritmo que analizará una amplia base de datos, con el fin de mejorar especialmente la gestión de los organismos de salud, sobre todo en las épocas de alta contaminación.

Cabe explicar que en invierno, el frío, la circulación viral y la contaminación del aire genera un fuerte aumento de las consultas médicas por enfermedades respiratorias. Según el Departamento de Estadísticas e Información de Salud, Ministerio de Salud (Deis), este aumento puede superar los 400% entre una semana de verano y una semana de invierno. Además, el número de consultas por enfermedades respiratorias puede fluctuar fuertemente durante el mismo invierno. En la Región del Bío Bío durante el año 2016 se registraron aumentos en las visitas a los centros de salud de hasta un 30% (Deis año 2016). Esta fluctuación es producto de la suma de dos fenómenos que dependen fuertemente de las condiciones atmosféricas, la circulación viral y los niveles de contaminación del aire. En el caso de las principales zonas pobladas de la Región, los niveles de contaminación del aire se deben al uso intensivo de calefacción con leña y malas condiciones de ventilación en los meses de invierno. Diversas publicaciones nacionales e internacionales han demostrado el incremento en enfermedades respiratorias en los meses de invierno. En la Región del Bío Bío también se ha estudiado la asociación de corto plazo entre los episodios de contaminación del aire y el aumento de consultas por enfermedades respiratorias en los Centros Hospitalarios del área metropolitana de Concepción.

La clave del proyecto es la información, de tal manera que mientras más datos se cuenten respecto de variables meteorológicas, indicadores de salud, como atenciones históricas en períodos álgidos de polución atmosférica y otros, mayor



A IMPLEMENTARSE EN CHILLÁN, CHILLÁN VIEJO Y CONCEPCIÓN

Inédito proyecto Respira Bío Bío tendrá un costo total de \$245 millones

Se busca generar una plataforma que apoyará en la gestión de los centros de salud. La clave del proyecto es la información, que será obtenida de una base de datos sobre atención en salud en períodos álgidos de polución atmosférica.

será la capacidad de esta herramienta tecnológica para vaticinar la cantidad de usuarios que llegarían a los centros de atención primarias u hospitales.

La doctora Ana María Moraga Palacios, jefa de Medicina en la

UdeC, es una de las responsables de este proyecto, financiado en parte por Corfo, en el que participan profesionales de diversos ámbitos entre ellos de Ingeniería Civil de esa Casa de Estudios.

La profesional, planteó que “se

pretende usar información medioambiental y predecir con 24 o 48 si va ver un aumento en las consultas hospitalarias o aumento en las consultas de urgencia, de tal manera que el prestador de servicios refuerce su recurso humano, pero no solamente el recurso humano; quizás necesitemos también más medicamentos, más insumos para exámenes, para finalmente dar una mejor atención a la población”.

El académico de la UdeC, Jorge Jiménez del Río, del Departamento de Ingeniería Industrial de la Facultad de Ingeniería de la Casa de Estudios, Ph.D. en Ingeniería Civil, Washington State University, USA (2006), es responsable de esta innovadora iniciativa que une diversos campos del saber y la actividad profesional.

El profesional, recalcó que lo que se busca es “tratar de mejorar la gestión de los episodios críticos que hay de calidad del aire porque una de las principales consecuencias que uno ve desde el punto de vista de la contaminación es que empiezan a aumentar las tasas de consulta por enfermedades respiratorias en los consultorios, en los hospitales y eso genera varios problemas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

CLAUDIO MAGGI, DIRECTOR DE DESARROLLO E INNOVACIÓN VISITÓ LA UNIVERSIDAD DE PRETORIA EN ÁFRICA

UdeC busca profundizar avances en I+D aplicada al sector agroforestal

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Profundizar los avances en I+D aplicada al sector agro forestal junto con ver la posibilidad de replicar experiencias positivas como el modelo de relaciones entre la empresa y la academia que posee la Universidad Sudafricana de Pretoria son algunos de los beneficios que busca desarrollar la Universidad de Concepción.

Claudio Maggi, director de Desarrollo e Innovación de la UdeC tuvo la oportunidad de conocer *in situ* las diferentes áreas de I+D de Fabi (Forestry and Agricultural Biotechnology Institute) que lidera la Universidad de Pretoria junto con su experiencia con el desarrollo de su propio Parque Científico llamado Future Africa, un hub científico pan-africano promotor de I+D.

- ¿Entiendo que la U. de Pretoria tiene su propio Pacyt?

- Así es, ellos han desarrollado el proyecto Future Africa, concebido como un Parque científico y tecnológico que en su primera etapa contempla la interacción de equipos científicos en proyectos de I+D interdisciplinarios, con alcance pan-africano. Pudimos conocer las dependencias y facilidades, de gran nivel arquitectónico destacando conceptos de identidad y sustentabilidad. Este proyecto ha contado con inversión 100% pública, y actualmente opera con plena sostenibilidad financiera, ya que además de la contribución de los equipos de I+D residentes, enfrenta una alta demanda para brindar servicios como sede de múltiples conferencias y eventos, muchos de ellos internacionales.

La segunda etapa, próxima a iniciarse, tendrá como foco el establecimiento de empresas de base científica y tecnológica, poniendo énfasis en la innovación.

Es muy inspirador ver una experiencia como la de Future Africa que gradualmente va expandiéndose, pero que ya en su primera fase es un reconocido polo de talento científico en el continente africano.

- ¿Qué es el Fabi?

- Es una institución que tiene una amplia tradición de alto nivel en investigación, sobre todo, en dos áreas que son muy relevantes en el sector forestal y agrícola como la fitopatología o el tipo de enfermedades y plagas de plantaciones forestales y cultivos agrícolas, junto con la Entomología, que es el estudio de los insectos

Universidad sudafricana cuenta con su propio Pacyt y posee un innovador modelo de vínculo empresa y academia. La idea es crear redes de excelencia científica.



FOTO: UDEC

FRASE



“Hay un modelo muy interesante de colaboración entre la empresa y la academia donde una parte muy activa de la exploración es la industria a través de Bioforest”.

Claudio Maggi, director de Desarrollo e Innovación de la UdeC.

asociados a estos sectores.

- ¿Qué relación tiene Fabi con Bío Bío?

- Empresas Arauco con Fabi ya vienen colaborando desde hace tiempo y han tenido experiencias de formación de profesionales, de hecho, Rodrigo Ahumada hizo su maestría y posteriormente se doctoró en el Fabi y la idea del viaje fue pro-

fundizar a partir de esa relación un vínculo que ya la UdeC a través del Centro de Biotecnología y también equipos de investigación de Chillán puedan desarrollar con este centro de investigación.

- ¿Por qué es importante para la UdeC mejorar lazos con la U. de Pretoria y el Fabi?

- Porque con el cambio climático está modificando el ámbito de vulnerabilidad frente a patologías y también respecto de plagas asociadas al sector forestal y agrícola. Por lo tanto, se busca tener muchas más fortalezas en Fitopatología y en Entomología, ya que son claves si queremos ser relevantes en la solución a los problemas que pueden atacar a nuestro sector forestal y agrícola en los próximos años.

- ¿Qué otros beneficios tuvo la visita a estos centros de I+D?

- En la visita lo que hicimos fue conocer los distintos ámbitos de investigación y desarrollo de proyectos con un alto nivel científico y un alto nivel de publicaciones científicas, pero a la vez desarrollando mucha investigación aplicada y asesorías expertas, en Sudáfrica y el exterior, en países como Indonesia y varios otros latinoameri-

canos. Estuvimos con investigadores en genética, bioinformática para efectos de secuenciación y modelos predictivos donde nos reunimos con el Prof. Mike Winfield, director y fundador de Fabi y el actual director ejecutivo del Fabi, Prof. Bernard Slipper.

- ¿Qué acciones son posibles de replicar en Bío Bío?

- Hay un modelo muy interesante de colaboración entre la empresa y la academia donde una parte muy activa de la exploración es la industria a través de Bioforest. Con base y al alero inicial del Centro de Biotecnología creemos que podemos encontrar un esquema similar donde invitamos a la industria forestal y de agro cultivos a formar parte de esta plataforma de investigación conjunta. Desde hace tiempo venimos buscando cómo avanzar desde la investigación aplicada y una colaboración estrecha con la industria hacia una relación más vigorosa y con un directorio que además lo conforman representantes de la industria como de la universidad y también nos gustaría invitar a la controladora de plagas forestales.

- ¿Qué se puede resaltar en el área de formación de profesionales?

- En este momento uno de nuestros alumnos egresado de una de las especialidades de ingeniería forestal está realizando su tesis doctoral en el Fabi, específicamente, sobre un problema que afecta a las Araucarias de mortalidad de individuos adultos cuyos orígenes no estaban muy claros y con esta tesis se han identificado las causas y se ha caracterizado el elemento patógeno de forma de poder establecer un protocolo donde hay un co-desarrollo de propiedad intelectual.

- ¿Existe algún elemento relacionado con mejoras genéticas para enfrentar la sequía o estrés hídrico?

- Una de las áreas de trabajo de Fabi es el estudio de especies más resistentes al estrés hídrico que es uno de los elementos relevantes que debemos considerar no sólo en la Región sino que también en el país. Adicionalmente, con Fabi también avanzamos en sentar las bases de un acuerdo de entendimiento sobre el cual nos reuniremos con el rector, la vicerrectora e incluso con la gente de Bioforest, porque creemos que un avance concreto en esta alianza es hacerlo con un par de proyectos ancla que permitan no sólo la intención de trabajar en conjunto, sino que también hacer frente a desafíos concretos.

- ¿Puede profundizar un poco más acerca del modelo de vinculación entre la academia y las empresas?

- Ellos cuentan en el ámbito forestal con una red de empresas que es un poco distinta a la Corma en dos aspectos, uno, que tiene a todos los productores forestales independientemente del tamaño del asociado y además posee una gobernanza distinta en el sentido que cada socio es un voto y son 50 mil asociados, por lo tanto, eso hace que las decisiones sean tomadas por consenso. Lo que sí, aportan de manera proporcional a su tamaño con sus cuotas al instituto de investigación forestal que lo que hace con esos recursos, es convocar proyectos de investigación aplicada en la academia donde el principal ejecutor es el Fabi.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Sociales



Básquetbol en el CDA

MARÍA IGNACIA VERA
y Shayna Faúndez.



Una nueva fecha de la Liga Nacional de Básquetbol se jugó en el Club Deportivo Alemán, donde deportistas del equipo local recibieron a los representantes de Stadio Italiano.



RAFAELLA CÁCERES y Paula Núñez.



RODRIGO MANCILLA, Paola Careaga y Pedro Mancilla.



PABLO YÁNEZ y Cecilia Becerra.



MÁXIMO FERNÁNDEZ y Lucas Mardones.



RODRIGO y Diego Ramos.



SANDRO FIGUEROA y Patricio Inyaco.



SERGIO ANTIGUAL y Juan Pablo Viveros.



EMILIA y Pablo Garrido.

Sociales

Municipalidad de Concepción homenaje al Ejército de Chile

RAFAEL FUENZALIDA, Álvaro Ortiz y Sergio Giacaman.



En presencia de las máximas autoridades de las Fuerzas Armadas, representantes de Gobierno, del Cuerpo Consular y de organizaciones sociales, la Municipalidad de Concepción ofreció un cocktail de honor para festejar el Día del Ejército chileno.



JOSÉ MIGUEL ORTIZ, Sergio Giacaman, Rafael Fuenzalida y Alejandro Navarro.



RAFAEL FUENZALIDA, Macarena Montero, Constanza Frene, Sergio Giacaman, Sandra Narvaez y Álvaro Ortiz.



ÁLVARO ORTIZ, Rafael Fuenzalida y Sergio Giacaman junto a concejales de Concepción.



FERNANDO CHOMALI, Zulema Abarzúa, Consuelo Morales y Gonzalo Brito.



FELIPE CASTRO, Matías Salinas, Luis Ogueda, Jorge Labarca y Alejandro Kluck.



SERGIO CLARAMUNT y Carolina Rozas.



ITALA QUEIROLO y Sergio Hiriart.



ANDRÉS CATALÁN, Gabriel Huitrayao y Benjamin Solís.



CHRISTIAN PAULSEN, Claudia Allup, Marcelo Vásquez y Karina Oyarzún.



DANILO SALAZAR, María Antonieta Barra, Mauricio Pino y Cecilia Chandia.

Cultura & Espectáculos

Esteban Andaur
contacto@diarioconcepcion.cl

Me imagino a Quentin Tarantino caminando por las calles de Los Ángeles, recordando los cines a los que iba en su adolescencia, los anuncios de próximos estrenos, los televisores en blanco y negro que emitían series de asesinatos y vaqueros, paseos de estrellas, a lo mejor un encuentro con alguna celebridad. Espera un momento: ¿acaso no es él mismo una celebridad también? Por supuesto que sí. El director sabe tan bien lo que es, que no se molesta en difuminar sus referencias a otros filmes en los suyos. Tarantino es él y las películas que han informado su existencia. Su amor por el celuloide, por las ilusiones y las formas de crearlas, es tan absoluto, que no tiene por qué esconderlo. La intertextualidad es inevitable en él, es, de hecho, un requisito, y por eso es tan explícita; es su manera de reconocer, evocar, elogiar, canalizar, el lugar tan consciente de sí mismo que nutrió su genio: el ególatra Hollywood.

Lo que me hace pensar que un artista con una identidad tan sólida y única, siente el impulso de volver a sus raíces de vez en cuando. Y así como Martin Scorsese necesita Nueva York, Tarantino necesita Los Ángeles. Mas este regreso es diferente. Ya se ha consagrado como uno de los grandes de todos los tiempos. Su narración ya no está dificultada por agendas políticas pesadas como en *Bastardos sin gloria* (2009) o *Django sin cadenas* (2012), excelentes filmes, por si acaso. Prescinde de los diálogos pretenciosos e insufribles de *Los ocho más odiados*, y de la violencia banal y fatigadora de aquella. Está liberado de la recurrente división en capítulos. En el fondo, se ha liberado

CRÍTICA DE CINE

Había una vez... en Hollywood

de la idea popular de sí, para reclamar su esencia. De consiguiente, nos entrega su pieza más fluida, vigorosa, honesta y quizá personal con *Había una vez... en Hollywood* (2019). Desde *Kill Bill: Volumen 2* (2004) que no veía una película suya tan apasionante.

Está ambientada en 1969, el año de los asesinatos de la familia Manson. La historia va de esto, desde luego, pero refleja la actitud contemplativa del director en esta etapa de su carrera.

El protagonista es Rick Dalton (Leonardo DiCaprio), un actor que no ha podido hacer una exitosa transición al cine en más de diez años, desde sus comienzos prometedores en una serie del lejano Oeste. Su soledad y baja autoestima se traducen en un problema con la bebida. Además, es un llorón y no puede controlar su lenguaje soez. El mejor amigo de este pelele, su hombro para llorar y asistente para, bueno, todo, es Cliff Booth (Brad Pitt), su doble de acción. Cliff tiene un pasado sórdido, y cuando se saca la polera, su torso luce tanto los músculos como las feas cicatrices que le han dejado sus rutinas de arriesgadas piruetas.

Mientras que Rick reside en una gran casa hollywoodense atormentado por su fracaso, Cliff vive en un remolque junto a su pit bull Brandy. Pese a sus estilos de vida disímiles, estos hombres han compartido años trabajando juntos tras las cámaras; también comparten la soledad de aquéllos que son invisibles en su trabajo, pues han sido marginados por el star system, que debe ser la cosa más cruel allá. La confianza y la lealtad son naturales en esta amistad, y éstos son los personajes que precisa el guion de Q: un par de hombres de bajo perfil cuyo vínculo represente la estructura de Hollywood, para poner su énfasis en verdaderas celebridades.

Reescribiendo la historia

La actriz Sharon Tate (Margot Robbie) se muda junto a su marido, el realizador polaco Roman Polanski, justo al lado de Rick. Roman se la pasa fuera de casa, mientras que Sharon escucha música a altos decibeles todo el día, sale de parranda, de compras, y un largo y repetitivo etcétera del ocio de los famosos. Vemos a Charles Manson, pero en una escena tan breve que pronto desaparece y no lo extrañamos. Había una vez... en Hollywood no se trata

Con su última entrega, Tarantino se ha liberado de la idea popular de sí mismo para reclamar su esencia. Por consiguiente, con *Había una vez... en Hollywood* (2019) nos regala su pieza más fluida, vigorosa, honesta y quizá personal desde *Kill Bill volumen 2*.

de él, después de todo. Tampoco de Polanski, quien carece de líneas y es visto sólo a la distancia. Tarantino sabe que si vemos versiones de estos dos, encima, en un solo filme, no veremos a los personajes, sino sus reputaciones. La película se trata de cómo Quentin Tarantino ajusta la historia de L.A. a sus sueños.

Robbie está perfecta como Tate, dándole la energía física de una veinteañera y la mirada cándida de una actriz que aún idealiza su fuente de ingresos. En cierto sentido, canaliza su personalidad a la esposa de Polanski; Robbie es tal vez la actriz que mejor representa la noción de una estrella clásica en nuestro tiempo, y su talento, atrevidas elecciones de papeles y belleza física, son prueba de ello. Ostenta la autoridad para revivir a una leyenda en la gran pantalla.

Como un honor póstumo, los registros de la verdadera Tate no están intervenidos digitalmente para insertar a Robbie en su lugar. El punto es que advirtamos la artificiosidad de la puesta en escena, y que apreciemos y amemos lo que se hacía en los viejos tiempos. En una de las escenas más conmovedoras, Sharon está visionando una de sus propias cintas, una de acción, en una sala de cine

medio llena. Robbie emula en la butaca los movimientos de brazos que Tate ejecuta en la proyección. Éste es un relato de gente que es consumida por el oficio del entretenimiento, que no puede escapar de él y no quiere hacerlo por ningún motivo. El trabajo está por encima de todo. Si Cliff dejase de ser el doble de acción de Rick, por ejemplo, dejaría de ser él mismo.

DiCaprio y Pitt derrochan química, sus diálogos y las payasadas que intercambian son memorables, pues están entregadas con la espontaneidad de una amistad profunda. Esto es lo que los grandes actores hacen con un guion genial.

El metraje es de 161 minutos y no lo sentí excesivo. Cada escena es un deleite de ingenio y visualidad, formando un todo extraño, indignante y bello. Las escenas son largas, como si Q quisiera permanecer un poco más de tiempo en ellas y acariciar con su mirada los bordes del fotograma, los colores, las calles anchas, escuchar un poco más la música de la radio del auto de Cliff.

Cuento de hadas (?)

Es un viaje en el tiempo hecho visceral por el impresionante diseño de producción, que implicó intervenir calles y edificios, y construir sets de series de vaqueros, comerciales, restaurantes, etc. El director de fotografía Robert Richardson logra rescatar la textura, la luz, la gracia de la cámara de cine de los 60, y el montajista Fred Raskin consigue una fluidez segura, sin prisa, y sus cortes son agudos y sutiles.

La inevitable carga revisionista la encierra el personaje de DiCaprio, que funciona como una parodia de John Wayne. Y el director hasta llega a parodiar su propia filmografía, como *Bastardos*.

Lo mejor de *Había una vez...* es que es una experiencia comunal. El momento en que el fiel doble llega donde viven los Manson es terrorífico, tememos por su vida. Que tal efecto sea general y poderoso, se debe al gran talento de Tarantino; asume que aborrecemos los asesinatos de los Manson, y, por ende, nuestro miedo aflora. Él conoce a su público y, siempre tan lúdico, juega con nosotros como un niño con un revólver.

El título es perfecto. Ahora bien, Tarantino no despliega un cuento de hadas ante nuestros ojos tan fácilmente; sino que nos entrega una metaficción y arquetipos (Sharon Tate es una princesa que hay que rescatar) para que lo configuremos así en nuestra mente. Esto es claro sobre todo en esa última escena, ese último plano colmado de añoranza. Ésta es una de las mejores películas de su brillante carrera.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Cultura & Espectáculos

Luis Yáñez Morales
Periodista e impulsor de Pepo es de Conce

¿SANTA JUANA, SAN PEDRO DE LA PAZ O CONCEPCIÓN?

Misterio revelado: el lugar exacto donde nació Pepo

Distintas biografías sobre René Ríos Boettiger señalaban que nació en Concepción. Sin embargo, al iniciar la campaña Pepo es de Conce nos fijamos el desafío de saber el lugar exacto de su nacimiento. Publicamos por meses una versión, pero no era exacta. Teníamos datos confusos que nos llevaban también a otras ciudades de la zona, pero gracias a una exhaustiva investigación hoy sabemos la verdad indiscutida y confirmada: Pepo es de Conce.

Corría diciembre de 2018. Cuando comenzó la campaña Pepo es de Conce, el libro "Hijos del Bío Bío" de las periodistas Margarita Rodríguez y María del Carmen Lavín, nos dio la primera pista seria y confiable del lugar donde nació René Ríos Boettiger. El libro establecía que el principal caricaturista del país, nació en 1911 en su casa paterna en la calle Barros Arana esquina Serrano, dato otorgado por la familia de Pepo. Su mamá Amanda lo dio a luz y lo recibió su propio padre, el reconocido médico René Ríos Guzmán, nada menos que uno de los fundadores de la Universidad de Concepción.

Hasta ahí todo bien, sin embargo, pese a la distinta bibliografía revisada, la consulta a expertos y a la propia familia de Pepo, el dato exacto de la dirección de su natividad no aparecía. Además nos llegaron distintos rumores de que, en realidad, podría haber nacido en San Pedro de la Paz o Santa Juana.

Ante la incertidumbre que carcomía nuestros sentidos, le ofrecimos la investigación a Pavlovic, Rincón, Allende-Salazar y al tío Emilio, pero ninguno aceptó el desafío. Tuvimos que apécharnos nosotros.

Aclarando dudas y rumores

Averiguamos gracias a Claudio Aguilera, jefe del Archivo de Láminas y Estampas de la Biblioteca Nacional, que el último domicilio conocido de Pepo en Concepción fue Orompello 55, donde hoy está el restaurant Borgoñón. Lo supo gracias a una carta que Pepo le escribió a su amada Olivia, en la cual aparecía ese domicilio como remitente.

En el escenario de la investigación, junto a la capital regional, aparecían San Pedro de la Paz y Santa Juana, pero ¿por qué?

Lo de San Pedro fue fácil de dilucidar. Los rumores se originaron debido a que el hermano de Pepo, el médico Marcelo Ríos Boettiger vivió en dicha comuna y, en su hogar, René fue entrevistado en algunas ocasiones cuando venía a la zona.

Lo de Santa Juana fue un poco más complejo. Algunas fuentes aseguraban que Pepo había nacido allá y que incluso había una calle en su honor.



PEPO, a la derecha, junto a sus padres y dos hermanos en O'Higgins 113 (Gentileza Pilar Ríos).



LUGAR donde estuvo la casa natal de Pepo.



PEPO antes de emigrar de Concepción (Gentileza Sebastián Ríos).

PAJ. 189			
19. - Af. Registro de NACIMIENTOS en la Circunscripción de Concepción, com. del departamento de Concepción.			
FECHA	NOMBRE Y APELLIDOS DEL NIÑO	NOMBRE Y APELLIDOS DE LA MADRE	CONFECCIONADO POR
2976	René Ríos Boettiger	María del Carmen Lavín	René Ríos Guzmán
2977	Marcelo Ríos Boettiger	María del Carmen Lavín	René Ríos Guzmán

REGISTRO de nacimiento de Pepo (Gentileza Registro Civil).

Todo cobró sentido cuando descubrimos que, en realidad, el papá de Pepo, el médico René Ríos Guzmán era quien había nacido en Santa Juana en 1879 como lo asegura la revista Chilena de Cirugía de febrero de 1996. No obstante, la calle no se llamaba René Ríos, sino que Ricardo Ríos, ¿será pariente?

O'Higgins 113

Para descubrir la verdad, tuvimos que hurgar en el pasado y recurrir a la red de amigos y amigos de Pepo es de Conce. En la búsqueda de verificar si la casa esquina de Barros Arana con Serrano era la correcta, se investigó hasta 1837 en el Conservador de Bienes Raíces y el nombre de la familia

Ríos no apareció. Solo quedaba una posibilidad: el Registro Civil.

Hicimos la solicitud formal en el servicio de Concepción y ellos lograron la proeza. Encontraron, nada más y nada menos, que el acta de nacimiento de Pepo. En la página 189 del registro, se menciona, entre otros datos, que René Ríos Boettiger llegó al mundo un 15 de diciembre de 1911, a las 4:45 de la madrugada en su domicilio de calle O'Higgins 113 de Concepción, casi esquina con Serrano, muy cerca de la pista que teníamos.

Hoy, en esa dirección no hay una casa. Existe un pasaje, donde, algún día, existirá algo que recuerde que allí nació Pepo. Puede ser una placa, un mural o una estatua o algo que esté a la altura del penquista más famoso del mundo.

Esta historia continuará...

(Artículo parte de la campaña ciudadana [fb.com/PepoesdeConce](https://www.facebook.com/PepoesdeConce))

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura & Espectáculos

HOY DESPLEGARÁ DOS CONCIERTOS EN EL TEATRO DE ZAFRA

Orquesta Sinfónica UdeC realiza aplaudidas presentaciones en Brasil

Del lunes pasado que parte de la agrupación docta se encuentra en Sao Paulo concretando la primera gira internacional de su historia. Aventura por el extranjero que se da en el marco del Centenario UdeC y que continuará en México en noviembre próximo.



EL MAESTRO Ricardo Calderoni llevó la batuta de las presentaciones.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Sin duda han sido unas Fiestas Patrias bastante diferentes y especiales para la Orquesta Sinfónica UdeC, ya que desde el lunes pasado parte de la agrupación clásica se encuentra en Brasil, puntualmente, en Sao Paulo concretando su primera gira internacional y en el marco de la celebración de los 100 años de la UdeC.

De los cuatro conciertos pactados, ya se han realizado dos en el Teatro Raúl Cortez con un repertorio de canciones de rock en clave sinfónica, quedando para hoy domingo las dos presentaciones de la obra "Pedro y el lobo", del compositor ruso Serguéi Prokófiev, en el Teatro de Zafra. "Nos sentimos profundamente agradecidos y felices

4

Conciertos

En total contempla este primer acercamiento con escenarios extranjeros por parte de la Sinfónica UdeC.

por lo que hemos logrado en equipo, junto a estos magníficos músicos que lo han entregado todo en esta gira, con días de intenso calor, con gran cantidad de ensayos y a pesar de ello, han hecho vibrar al público que repletó el Teatro Raúl Cortez. Estamos muy honrados de representar a la Universidad de Concepción", comentó Mario Cabrera, gerente de Corcudec y quien es parte principal de la comitiva en Sao Paulo.

Este primer periplo internacional se gestó gracias a un convenio colaborativo firmado entre Corcudec y la Fundación Calderoni, institución perteneciente al destacado compositor y director Ricardo Calderoni, quien además fue el encargado de llevar la batuta de las presentaciones. "La Orquesta Sinfónica

UdeC hizo unos conciertos impecables ante un público muy variado, de todas las edades, quienes se mostraron bastante emocionados. Es importante destacar que dentro de los asistentes se encontraba el cónsul de Chile -Alejandro Sfeir-Tonšic- quien igual se vio bastante entusiasta con el repertorio desplegado", señaló Calderoni.

Precisamente, Sfeir-Tonšic manifestó sobre lo mostrado por estos músicos penquistas que "tenemos una comunidad cercana a los 26 mil chilenos en esta ciudad, parte de ellos han sabido apreciar y reconocer el talento de esta magnífica orquesta de la UdeC. Es un honor tenerlos aquí y esperamos no sea la única vez".

Tras estos conciertos y en la línea de este plan de internacionaliza-

ción, la Orquesta Sinfónica viajará en noviembre a México, país en que se presentará en las ciudades de Guanajuato, León y San Miguel de Allende. Esto en el marco del convenio suscrito en abril pasado entre la UdeC y la Universidad de Guanajuato, el que tiene como objetivo central fomentar la cooperación y propiciar el intercambio artístico cultural entre ambas entidades educacionales.

Asimismo, la orquesta tendrá el honor de presentarse en la sala Nezahualcóyotl de la Universidad Nacional Autónoma de México (Unam), una de las locaciones más modernas y con mayor tecnología del continente.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



La Roja Femenina jugará en Temuco

Un importante duelo amistoso agendó la Selección Chilena Femenina para este domingo 6 de octubre. Aprovechando la próxima fecha Fifa, el equipo dirigido por José Letelier jugará ante Uruguay en el gramado del Estadio Germán Becker de Temuco.

De esta manera, las jugadoras nacionales volverán a mostrar su talento en nuestro país tras la histórica participación en el Mundial de Francia y el título obtenido en el Torneo Internacional de Brasil.

FOTO: LUKAS JARA M.



LOS EQUIPOS DE RUGBY MÁS REPRESENTATIVOS DE LA ZONA SE PREPARAN PARA FUTURAS COMPETENCIAS

¿Cuáles serán los nuevos desafíos de Old John's y Troncos?

Tras el cierre de la fase regular del Top 8 de Arusa, británicos y forestales quedaron sin campeonatos oficiales. Sin embargo, ambos elencos serán protagonistas de un evento de gran relevancia: el Seven del Sur.

Ignacio Abad Parraguez
contacto@diarioconcepcion.cl

Bastante dispares fueron las presentaciones de escuadras locales en el Top 8 de Arusa, la competencia de rugby más importante del país.

Old John's, elenco de San Pedro de la Paz y compuesto -en su mayoría- por ex alumnos del Saint John's School, sumó 37 unidades en la última edición del torneo de clubes y estuvo a muy poco de meterse en la ronda de los cuatro mejores (terminó siendo superado por Prince of Wales Country Club por sólo un punto).

Troncos, en tanto, sufrió uno de los golpes más duros de su historia

Británicos corren con ventaja

Old John's es uno de los favoritos para quedarse con el Seven del Sur 2019, ya que ha levantado las copas de las ediciones 2012, 14, 15, 16, 17 y 18. Troncos, en tanto, se quedó con la versión de 2013.

en la reciente temporada. El quince forestal tuvo un campeonato para el olvido, ya que sólo consiguió dos triunfos (ante Old Reds y Cobs, el equipo más ganador de los últimos diez años y candidato a la corona del Top 8), sumó exiguos 14 puntos y terminó sufriendo el descenso directo a la segunda división.

Próximo destino: Seven del Sur

Ya finalizado el campeonato más trascendental de la ovalada nacional, las escuadras del Bío Bío comienzan a pensar en la conformación de sus planteles para el Seven del Sur, una cita deportiva que premia a su ganador con el paso direc-

to al cuadro principal del Seven de Viña del Mar.

Ambas instituciones siempre asisten como favoritas a este certamen y brindan cátedras de buen juego. No obstante, son los leones rojos quienes han tenido una mejor cosecha de torneos, pues se han quedado con las ediciones de 2012, 2014, 2015, 2016, 2017 y 2018. Además de la considerable cantidad de copas, los ingleses han clasificado en nueve oportunidades consecutivas al cuadro principal del torneo de la "ciudad jardín".

Los británicos, por su parte, se quedaron con la versión de 2013 (tras superar a Old Saxons con un

contundente e inolvidable 34-0).

Firmes en Aruco

Más allá de analizar su compleja situación y buscar la fórmula para volver al sitio que se merece, Troncos ha demostrado que es una institución que cree en todos sus jugadores.

Esta afirmación se ve demostrada con la participación de los madereros en Torneo de Clausura Aruco, donde han armado un equipo de lujo y han conseguido triunfos que lo tienen en el segundo lugar de la tabla de competencia.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

ELIGIENDO LA ALINEACIÓN IDEAL DENTRO DE UN OCÉANO DE FIGURAS

Estos son los 11 mejores de la UdeC en sus 25 años de historia

Equipo Deportes
contacto@diarioconcepcion.cl

Recopilar 25 años de historia en apenas 11 nombres es casi imposible, pero un buen ejercicio para la nostalgia, el debate y darse cuenta de la enorme cantidad de figuras que han pasado por el club. Universidad de Concepción, con sus ascensos, Copas Chile y participaciones internacionales tiene un recorrido lleno de cracks y, aunque muchos se quedan con esa gran alineación del 2003 en la memoria, hay otros que aportaron muchísimo y durante un buen tiempo.

Cristián Muñoz. Tiene 42 años y lleva 7 en el club. Llegó para lograr el ascenso después de un semestre en la B y terminó jugando Copa Libertadores. El "Tigre" es un ejemplo de profesionalismo, humildad y hasta tuvo que remar desde atrás cuando Ronald Fuentes lo mandó algunas fechas al banco. En el subcampeonato con Bozán estuvo sobresaliente. Un arquero y compañero de lujo en el camarín auricelo.

Fernando Solís. Llegó desde la UC, el 2003, y se quedó hasta 2010. Solís es el gol a Ovalle para levantar la primera Copa Chile y también ese tanto en el último minuto contra la UC (2-0) para meter a la UdeC en una histórica e imposible semifinal, al mando de "Barti". Jugó 245 partidos por el club, solo en Primera, marca que no ha sido superada. Además, anotó 34 tantos. Sin duda, uno de los rostros más emblemáticos del Campanil.

Rodrigo Rain. El "Chochó" hizo una tremenda dupla el 2003 con Guidi y se quedó para brillar 3 temporadas más. Marcó 12 goles en la tienda universitaria, aprovechando siempre su gran juego aéreo y anticipos al primer palo. Colo Colo fue uno de los que más lo sufrió. Llegó a disputar 139 juegos por la institución y fue titularísimo,

Muchos del equipo que maravilló el 2003, algunos de glorias más recientes y también el máximo goleador del club. Están todos o casi todos en un ejercicio que siempre es buena instancia para discutir un poco. ¿Falta alguno? Todas las opiniones valen.



junto a Cristián Gómez, en la primera Libertadores.

Osvaldo González. El canterano más destacado del club. Hizo sus primeras armas en Naval y se consagró con Barticciotto, llegando a la final contra Colo Colo. Rápido, ordenado, de imponente juego aéreo y calladito, salido de San Pedro. Marcó solo un gol en la UdeC (contra Huachipato) y luego ganaría 9 títulos en su carrera, incluyendo el torneo mexicano, con Toluca, y una Copa Sudamericana con la "U" de Jorge Sampaoli.

Ronald de la Fuente. Llegó en silencio desde Iberia y terminó siendo inamovible. Tanto que batió un récord cuando llegó a 66 partidos oficiales de manera consecutiva. Un tipo de enorme despliegue físico, limpio para la marca y con gran vocación ofensiva, pero sobre todo una persona sencilla y muy querida por todos. Fue el mejor en su puesto en la temporada 2018 y eso lo llevó a Colo Colo, donde hoy busca su espacio después de una lesión.

Alejandro Camargo. Fue fichado desde la B y ya lleva 5 campañas como insustituible en la zona media. De Lota Schwager a la Libertadores. Lo suyo es trabajo puro, sacrificio y, con el tiempo, también ha ganado mucho en claridad para pasar la pelota y comenzar los ataques. El 2016 fue nominado al Premio Puskas por un golazo a O'Higgins, de volea, desde 60 metros. Un incansable que también se ha puesto la jinete de capitán.

Freddy Segura. Llegó al club con solo 25 años y fue figura en el ascenso, conforman-



El 11 de...

1° F. Elduayen	7° H. Droguett
2° F. Solís	8° G. Lorenzetti
3° O. González	10° J. Valdivia
4° R. Rain	9° L. Monje
5° R. De la Fuente	11° R. Viveros
6° F. Segura	

Ricardo Viveros,
ex delantero UdeC



El 11 de...

1° C. Muñoz	7° L. Figueroa
2° H. Berríos	8° H. Droguett
3° F. Solís	10° G. Lorenzetti
4° O. González	9° G. Vargas
5° R. De la Fuente	11° R. Viveros
6° F. Segura	DT M. Osbén

Mario Lucero,
directivo UdeC



El 11 de...

1° C. Muñoz	7° L. Figueroa
2° F. Solís	8° J. Ribera
3° F. Muñoz	10° H. Droguett
4° R. Rain	9° G. Vargas
5° R. De la Fuente	11° R. Viveros
6° F. Segura	

Sebastián Fernández,
hincha y estadístico

do un mediocampo de gran nivel junto a Luis Pedro Figueroa, Paulo Rosales y Marcelo Jara, entre otros. Fue uno de los sobrevivientes en el equipo que debutó en Primera y titular indiscutido con Díaz, Meneles y todos los que pasaron por el banco. Segura siempre fue garantía de buen juego, ubicación y un volante que cometía pocos errores en la zona media. Confiante y de gran entendimiento siempre con Figueroa y el "Coto" Ribera. Jugó 173 encuentros por el club.

Hugo Droguett. Tuvo dos etapas en la UdeC y en ambas fue sobresaliente. La Primera, el 2004, llegando con un bolsito desde Temuco, preguntando dónde estaba la Casa del Deporte. En ese año y medio marcó 8 goles y partió rápidamente. Pasaron 12 años y el 2017 regresó para, la temporada siguiente, clasificar al club a una nueva Copa Libertadores. Hugo estuvo en las dos. En la de 2019, fue una de las figuras más destacadas, con 37 años. Olimpia y

17 tantos
marcó Leonardo Monje el 2006 y fue goleador del torneo, superando a Suazo y Fernández.

Sporting Cristal fueron testigos de su vigencia.

Gustavo Lorenzetti. Entre 2007 y 2011 disputó 159 compromisos con la auricie. La gracia del pequeño rosarino es que estuvo en las buenas y las malas del club y siempre lo dio todo, echándose muchas veces el quipo al hombro. El 2007 marcó el agónico 3-1 sobre el Audax de Villanueva para clasificar a la final con Colo Colo. Levantó la Copa Chile y también peleó dos veces para salvar al equipo del descenso en la liguilla de promoción. En todas.

Ricardo Viveros. Estuvo 9 años en el club, desde la Primera B a la Copa Libertadores -donde marcó un golazo en el 2-2 con Santos Laguna- y tuvo la Copa Chile en sus manos. Es el segundo anotador histórico auricie, con 59 dianas, y recordado por el grito de la gente pidiendo "Denver Viverooooo" al ritmo de "Quieren Dinero", de Los Prisioneros.

Gabriel Vargas. El máximo artillero en los 25 años de la UdeC. Su primera etapa fue entre 2008 y 2009, marcando más de 20 goles en cada temporada. Volvió el 2012, jugando un total de 239 partidos por la institución y llegando a 108 goles. Lloró con el descenso a la B, pero fue puntal en el ascenso con "Vitamina". También marcó en la final de la segunda Copa Chile que levantó el club y logró fichar en el fútbol argentino.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

OBITUARIO

Infinitas gracias: Que Dios bendiga a todos quienes nos acompañaron en sentimientos y presencia en la irreparable partida de nuestro querido esposo y padre, Sr.

JORGE ENRIQUE REHREN SANDOVAL (Q.E.P.D)

Su esposa Luisa Schewpe e hijo Germán Rehren S.

Concepción, 22 de septiembre de 2019.

Que Dios bendiga y reciban nuestros sinceros agradecimientos por acompañarnos en nuestro duelo por el sensible fallecimiento de nuestro querido cuñado, tío y tío abuelo, Sr.

AMIR FARRAN FARRAN (Q.E.P.D)

Familias: Farran Farran, Lozano Farran, Rojas Farran, Gatica Farran, Neira Farran

Concepción, 22 de septiembre de 2019.

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

IRIS ELENA ORTIZ YEVENES (Q.E.P.D)

Familia Cerda Ortiz

Concepción, 22 de septiembre de 2019.

A todos los familiares, amigos y personas que nos acompañaron en el funeral de nuestro querido padre, abuelito, bisabuelito y tatarabuelito, Sr.

HUGO ALCIDES ROJAS ITURRIAGA (Q.E.P.D)

Hacemos llegar nuestros más sinceros agradecimientos.

Familia Rojas Isla

Concepción, 22 de septiembre de 2019.

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

ERASMO JULIO DEL SOLAR CABEZA (Q.E.P.D)

Familia Del Solar

Concepción, 22 de septiembre de 2019.

Infinitas Gracias: Que Dios bendiga a todos quienes nos acompañaron en sentimientos y presencia en la irreparable partida de nuestra querida madre, suegra, abuelita, hermana y tía, Sra.

OLGA DEL TRÁNSITO FLORES LÓPEZ (Q.E.P.D)

La familia

Hualpén, 22 de septiembre de 2019.

"El paraíso abre sus puertas para recibir tu alma"
Con afecto agradecemos a todos quienes nos acompañaron en la partida de nuestro amado hijo, nieto, hermano y amigo, Sr.

FELIPE ANDRÉS VEGA VEGA (Q.E.P.D)

Familia Vega Vega

San Pedro de la Paz, 22 de septiembre de 2019.

Publique aquí

RUBROS - PRODUCTOS - SERVICIOS

COCHRANE 1102 - CONCEPCIÓN FON: 41 22 322 00
www.diarioconcepcion.cl

Juntos en el amor y el recuerdo

La Paz FUNERARIAS

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

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

Entretención & Servicios

Santoral: Mauricio

EL TIEMPO

HOY **3/16**

LUNES 4/17 MARTES 6/19 MIÉRCOLES 8/18

LOS ÁNGELES 2/17

RANCAGUA 5/26

TALCA 3/22

SANTIAGO 5/26

CHILLÁN 2/18

ANGOL 1/16

TEMUCO 0/15

P. MONTT 0/10

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

UNRAR, RECALAD, ASPEROS, DE MODA, AULLES, URANIO, FELICITA, AZUFRE, LUGAR DEL SANTO CURA, TRAS CU REMOLCA, CALCIO, MOSCA, RASPAR, RADIO, FULGOR, CAUTIVARA, BERMEJOS MUGIDO, 1/2 ROTO, MARCA DE PC, ATMOSFERA VOZ LEJANA, PRENDA, REY DE ISRAEL, OCOTAL, CIUDAD CALDEA, DIOS SOL, DESGASTE, PROSAPIA, ANTILOPE, HOGAR, MEDIDA NIPONA, BAJO, SERPIENTE, JIBARO FILIPINO, ANTORCHAS, ARRAYAN, LIDER CHINO, MASCOTA GRINGA, DE EL, LIDER CHINO, FECHER, FRIJOL, AREA, ADORNAR PALOTE, OXIGENO, MATEMATICO, AR, URO NIZA, ARO, TE ATCO, OSA, COPA, EOS, ZOCO, RAMA, S, E, DRAMA, IL, E, NORMAU, CAT, CAER, AYETANO, B.

SUDOKUS

FÁCIL

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

DIFÍCIL

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

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 Essbío:	600 33 11000
Fono Familia:	149	Fono CGE:	600 -777 7777

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN Redfarma • Janequeo 197	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
SAN PEDRO Sacocobrand • Michimalonco 1300	

CHIGUAYANTE Cruz Verde • Manuel Rodríguez 925
--

TALCAHUANO Cruz Verde • Av. Colón 300
--

Todo Deporte
TODOS LOS LUNES
www.diarioconcepcion.cl