

Salud del cerebro: los beneficios de la buena alimentación y jugar al ajedrez

La calidad de la dieta es una clave para mantener un cerebro sano y resguardar su potencial. Una gimnasia para las neuronas también es muy recomendable, afirman los especialistas.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS.9-10



FOTO: JOAN MANUEL GATICA

Extensión del IFE y el cuarto retiro dividen opiniones entre el Gobierno y el Congreso

Hay disposición por ampliar el Ingreso Mínimo Familiar, pero también a apoyar ambas iniciativas para afrontar la crisis económica. Este sábado 31 vence el plazo para el primer retiro de fondos.

POLÍTICA PÁG.7 ECONOMÍA PÁG.20

Diario Concepción

Jueves 29 de julio de 2021, Región del Biobío, N°4793, año XIV

ESTA SEMANA SÓLO SE ADMINISTRARÁN SEGUNDAS DOSIS Y PARA EMBARAZADAS

Retrasos en la entrega de vacunas afectará a rezagados

Región suma 375.607 personas entre 14 y 39 años que tendrán que esperar por la inoculación.

Si bien la Región ya supera el 80% de la población objetivo mayor de 18 años con esquema de vacunación completo, aún existen

más de 375 mil personas rezagadas del proceso de inoculación, ya sea por primera o segunda dosis. Estas personas tendrán

que esperar para regularizar su inmunización, debido al retraso en la llegada de los cargamentos de vacunas que, actualmente,

afectan principalmente a la Región Metropolitana. La autoridad sanitaria aseguró que Biobío cuenta con dosis de todas las fór-

mulas para cumplir con el calendario, incluidas segundas dosis de Pfizer.

CIUDAD PÁG.8



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Rector Saavedra recibió propuestas de la Mesa de Trabajo Institucional

El rector Carlos Saavedra recibió de Sandra Saldivia el documento con los acuerdos y propuestas generados por distintos estamentos de la universidad, a raíz del estallido social de 2019. Serán presentadas al Directorio Corporativo y al Consejo Académico.

CIUDAD PÁG.6



FOTO: CEDIDA CRISTOPHER SANHUEZA

Pesistas de Curanilahue y Los Álamos brillan en torneo realizado en Colombia

Nataly Morales, Joaquín Cisterna y Alonso Bizama integraron la selección chilena que logró ocho cupos para los Panamericanos Juveniles.

DEPORTES PÁG.24

EDITORIAL: VACUNACIÓN OBLIGATORIA



#FUE TENDENCIA

El Juzgado de Garantía de San Bernardo decretó prisión preventiva para Patricio Maturana, ex capitán de Carabineros, imputado por lesiones graves gravísimas a Fabiola Campillai. La fiscal Paola Zárate reveló que posee nuevos antecedentes e hizo público que el ex uniformado omitió que portaba una cámara GoPro cuando ocurrieron los hechos.

Campillai perdió la visión, el gusto y el olfato luego de recibir un disparo de bomba lacrimógena percutido por un funcionario de Carabineros, en noviembre de 2019 en San Bernardo, cuando se dirigía a su trabajo.

Marisela Santibáñez
@mariseka

"Casi 2 años han tenido que pasar para que Patricio Maturana, Ex Carabinero que arrebató 3 de sus 5 sentidos a Fabiola Campillai, ingresara a prisión preventiva. Se comienza a tener un poco de justicia, ha costado tanto que el Estado asuma su responsabilidad #JusticiaYReparacion".

Fernando Leal
@FernandoLealA

"¿Hay igualdad ante la ley cuando a un Carabinero lo dejan en prisión preventiva en una Comisaría o establecimiento de su misma institución? Claro que no la hay, por ello lo resuelto por la Jueza de Garantía de San Bernardo en el Caso de Fabiola Campillai se ajusta a DIDH".

Cristóbal Ojeda
@CristobalOjedaV

"Carabineros sigue encubriendo: Maturana ocultó la GoPro que llevaba el día que atacó a Fabiola Campillai".

Camila Musante
@camila_musante

"A casi dos años de la brutal agresión que recibió Fabiola Campillai, hoy Patricio Maturana el carabinero agresor, recibe prisión preventiva. Este es un primer paso, no descansaremos hasta que se haga justicia para Fabiola y todxs las víctimas en la revuelta. Basta de impunidad".

ENFOQUE

La nueva idea de propulsión de naves espaciales

LEIDY PEÑA
Lcda. en Física, estudiante del Magíster en Astronomía Universidad de Concepción.



Actualmente la NASA ha comunicado su intención de poner en marcha un nuevo programa de propulsión nuclear donde se diseñará un concepto de reactor para un sistema de propulsión térmica nuclear. Los rusos también están trabajando en sistemas de impulsos que usan reactores nucleares como fuente de energía, y los chinos desarrollan sistemas eléctricos que alimentan motores de iones que podrían llevar una nave tripulada a Marte en sólo 39 días.

Estas ideas parecen conceptos

muy novedosos, pero ya fueron ideadas años atrás. Para 1880 el ingeniero alemán Hermann Ganswindt desarrolló una serie de conceptos para un vehículo espacial basado en el principio de la repulsión; y, a mediados del siglo pasado el gobierno de Estados Unidos en su proyecto Orión, pretendía la construcción de una nave usando propulsión por explosiones de bombas atómicas detrás de la nave. Proyecto que fue desechado por políticas nucleares.

En el proyecto actual, la NASA

aspira crear un sistema de propulsión nuclear con un reactor como componente crítico de un motor térmico nuclear, que utilizaría combustible de uranio poco enriquecido de alto rendimiento. Una tecnología que permitirá misiones más rápidas y robustas, en comparación con los cohetes químicos. La agencia ha elegido a tres compañías privadas para la primera fase de desarrollo que competirán para crear el primer diseño del motor nuclear termal; y por su parte, Roscosmos anunció hace un tiempo el desarrollo de un motor de plasma de nueva generación y alta potencia que utiliza combustible en estado de plasma.

La Administración Nacional Espacial China (CNSA) comunicó además, el adelanto de un propulsor de iones, estos propulsores usan iones que son acelerados y producen una fuerza que puede impulsar una aeronave; esta es una tecnología que han trabajado los soviéticos desde los años 70, y que se usa en los satélites de Starlink para mantenerlos en la órbita necesaria, realizar maniobras y de-

sorbitarlos al final de su uso; pero los ingenieros de la CNSA quieren desarrollar un motor de iones de 200 megavatios, ciertamente un objetivo muy ambicioso, ya que en actualidad los motores de este estilo que se han desarrollado llegan a unos pocos megavatios. Pero, según los científicos de la Academia de Ciencias China, después de décadas de investigación han creado un nuevo material cerámico que puede ser capaz de aguantar el calor extremo generado por sus motores de iones durante los largos periodos de tiempo.

Lo que hace interesante esta tecnología es que, a pesar de ser una idea no tan nueva, si se logra desarrollar, dejaría atrás muchos proyectos actuales del sector privado en coherencia que desean crecer en el turismo espacial y explorar alternativas de colonización en la Luna y Marte, y que actualmente nos asombran con sus potencialidades. Veremos cómo se llevan a cabo estos nuevos proyectos de las agencias espaciales y que propuesta resulta de mayor alcance a la humanidad.

Esta pandemia ha estresado a las comunidades educativas, qué duda cabe, al reducir la sala de clases a frías interacciones por zoom. Mientras buscamos cómo compensar este impacto en los afectos, no podemos dejar pasar la ventana para imaginar y comenzar a experimentar una nueva educación. No me refiero sólo a la sala de clases, si no que también al trabajo de ONGs, juguetes educativos, y cuidadores y familiares en la cotidianidad del hogar.

Todos nosotros tenemos la tarea de explorar a fondo qué potencial tiene la educación online. Sabemos que la educación híbrida ha llegado para quedarse, pero es un ejercicio en curso el descubrir cómo el potencial online complementa al presencial, y viceversa. También, repensar qué valores podemos incorporar o reforzar, para subrayar nuestra naturaleza de ciudadanos partícipes y personas amorosas y empáticas - aludiendo al profesor Maturana que ya echamos de menos.

Conforme nos adentramos en esta búsqueda, se presenta la oportunidad de hacerlo de acuerdo a los valores de estos tiempos. En concreto, adentramos a la educación híbrida de manera inclusiva, diseñando modelos que incorporen y celebren distintas identidades y necesidades. En particular, se nos presenta una oportunidad única para -esta vez sí, ahora sí que sí - considerar a las niñas y mujeres al momento de diseñar experiencias tecnológicas.

También, luego de casi 2 años en pandemia, se hace evidente la necesidad de subrayar competencias en pensamiento lógico y científico aplicados a la vida diaria. Probablemente cada lector haya visto personas con la mascarilla sin cubrir nariz, y a otros siguiendo manías obsesivas poco eficaces en detener al virus: más que nunca se ha hecho evidente lo importante que es poder actuar desde la ciencia en nuestra vida diaria. Se gradúen o no de bioquímicas, la ciencia es y será

Niñas, ciencia y educación híbrida



MAITETXU LARRAECHEA
Presidenta de Ingeniosas: Ciencia y Tecnología para Todas.

Te invito a ser parte de esta re-creación de la educación, desde cual sea el rol que ocupas en la sociedad.

importante en la vida de las niñas.

Te invito a ser parte de esta recreación de la educación, desde cual sea el rol que ocupas en la sociedad. Te invito a participar incluyendo y relevando el potencial de quienes no han sido considerados en las grandes revoluciones educativas, como las niñas. También, te invito a redescubrir la ciencia para tu vida: a entender el mar, el viento, el vuelo...y también los virus.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Un reciente anuncio del presidente de Estados Unidos, Joe Biden, estalló en distintas partes del mundo la polémica sobre la vacunación obligatoria. Ello, porque el gobierno estadounidense se encuentra evaluando hacer obligatoria la inoculación contra la Covid-19 para los servidores públicos. Esta iniciativa se da luego de que los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades recomendara el uso de mascarillas en espacios interiores. La recomendación va dirigida a vacunados y no vacunados y fue interpretada como una respuesta al aumento de casos por la variante Delta en ese país.

La vacunación obligatoria no es un tema popular, pero hay defensores. En Francia se decidió por la vacunación obligatoria para ciertas profesiones a partir de septiembre, lo que ha generado grandes protestas.

Con los nuevos brotes se ha reavivado el debate sobre la posibilidad de implementar restricciones diferenciadas para vacunados y no vacunados. En Chile, por ejemplo, ya existe diferenciación con el Pase de Movilidad, que permite mayor libertad de tránsito para quienes completaron el esquema de vacunación. Con las tasas de vacunación que se ha logrado en Chile, la polémica sobre vacunación obligatoria no es materia que esté en la

Vacunación obligatoria



Se trata de una materia controversial, que involucra principios de libertad personal, de autonomía, de bien común y salud pública.

pauta del día. Pero hubo momentos en la historia en que los gobiernos optaron por la vacuna obligatoria. Así fue en 1887, cuando el presidente José Manuel Balmaceda estableció por Decreto la Vacunación Obligatoria contra la viruela para los recién nacidos. Hubo gran rechazo a la obligatoriedad, pero con el tiempo fue el propio curso de la enfermedad lo que establecería una correlación de fuerzas a favor de las vacunas.

Se trata de una materia controversial, que involucra principios de libertad personal, de autonomía, de bien común y salud pública. En algunos casos la coacción fue justificada por razones de salud colectiva, asumiendo que el costo personal de contribuir al bien común era muy bajo y que el beneficio era mucho mayor. Por ahora, en el mundo se observan países con suficientes vacunas y un número importante de personas que rechazan la inoculación. Al otro extremo, naciones que no tienen una mínima cantidad de vacunas para sus poblaciones. Mientras siga esa gran asimetría, la pandemia seguirá vigente en el mundo.

CARTAS

Matrimonio Igualitario

Señora Directora:

El Senado aprobó el matrimonio y la adopción en parejas homosexuales, lo que es una excelente noticia y va en línea con las iniciativas de inclusión y diversidad que se impulsan a nivel global en todos los ámbitos.

Es un tremendo avance pero, por sí sólo, no es suficiente. Las acciones deben ocurrir también en términos de cultura empresarial. El llamado es a que las empresas locales y regionales desarrollen programas para todos los tipos de familia de manera proactiva y no esperando a que las leyes entren en vigor. Así lo han hecho grandes organizaciones y los resultados son extraordinarios.

El avance de las empresas que ofrecen beneficios para el desarrollo de familia inclusivas se puede evidenciar en el "Estudio Global de Beneficios Inclusivos 2021" desarrollado por Mercer Marsh beneficios, que arroja las siguientes tendencias en los Estados Unidos: un 67% de las empresas ofrece licencia parental que ampara en igualdad de con-

diciones a parejas LGBTQ; el 62% de las otorga beneficios de adopción que cubre todas las opciones de familia, incluyendo LGBTQ; y un 22% ofrece beneficios para la subrogación, considerando que esta opción está regulada y es legal en ese país.

Tenemos un vasto camino por recorrer en Latinoamérica.

Diego Ramírez

Compromisos

Señora Directora:

Invito a las autoridades de Gobierno a cumplir con los compromisos asumidos con las vecinas y vecinos de nuestra región. He participado en reuniones donde seremis y legisladores oficialistas prometen soluciones a diversas problemáticas y tras meses, e incluso años, aún no se ha movido ni un dedo para su concreción. Espero que no aparezcan a prometer lo mismo para las venideras campañas de noviembre para escaños en el Congreso.

Jaime Monjes Farías

Ley corta en pensiones

Señora Directora:

No podemos terminar el presente Gobierno sin ningún avance en materia previsional, por lo que es urgente concretar una Ley corta en pensiones que reúna todos los puntos donde sí existen acuerdos, como en las mejoras al pilar solidario, dejando la discusión de los temas más complejos para el próximo periodo presidencial.

Acuerdos como aumentar la cobertura del pilar solidario desde el 60% al 80% para cubrir a los pensionados de clase media, cómo también mejorar el monto de la pensión básica solidaria, son puntos que debieran cerrarse rápidamente para mejorar hoy las pensiones de quienes más lo necesitan, y no esperar otros largos años en el tira y afloja político.

Lamentablemente el pilar solidario nunca ha tenido ajustes técnicos para sus mejoras, sino por el contrario, toma el rol de herramienta negociadora para otros temas complejos, como el destino del 6% de cotización adicional.

Eduardo Jerez Sanhueza



Envíe sus cartas, con una extensión máxima de 1.400 caracteres, con espacios vía email a:

- ◆ contacto@diarioconcepcion.cl
- ◆ Cochrane 1102, Concepción

La correspondencia debe consignar claramente la identidad del remitente y su número de teléfono.

Hacemos presente que el diario no puede constatar fehacientemente la identidad del autor de la correspondencia y reproduce la indicada por éste, deslindando ulterior responsabilidad.

La Dirección se reserva el derecho de seleccionar, extraer, resumir y titular las cartas recibidas, sin explicación alguna y evitando cualquier discusión con el remitente.

Política



#NosCuidamos

Oscar Ramírez, consejero regional de la DC

“Para que pronto podamos reencontrarnos sin miedo a contagiarnos, invito a que todas y todos nos vacunemos y respetemos las medidas sanitarias. Juntos venceremos esta lucha contra la pandemia”.

Nuevos representantes

Actualmente el Core Biobío suma 22 nombres. En la próxima composición deberán ser 28.

Mayoría oficialista

Chile Vamos cuenta con mayoría en el Core actual, un escenario que la oposición busca revertir.

Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

En medio de un nuevo escenario administrativo regional, que partió con la elección e instalación del gobernador como máxima autoridad, los comicios de consejeros regionales (cores) parecen cobrar un significado diferente al de años anteriores.

Y ello se evidencia en la importancia que determinados sectores le han dado a esta elección. Algunos, de hecho, siguen buscando nombres sigilosamente. Otros partidos, los más tradicionales, están “tirando toda la carne a la parrilla”.

Pero vamos por parte.

Es un hecho que la mayoría de los consejeros en ejercicio irán a la reelección (probablemente todos). Actualmente son 22 representantes, y en noviembre deben elegirse 28, así que existe un espacio amplio de posibilidades.

Algunos partidos como la DC, el PS y el PPD ya cuentan con inscritos oficiales, aunque eso no quiere decir que vayan a la papeleta. Entre los nombres “nuevos” figuran el DC, Eduardo Muñoz, quien ya fue core e, incluso, presidió la instancia en la primera composición con integrantes electos por voto popular.

Muñoz se inscribió en el territorio que contempla las comunas de Talcahuano, Hualpén, Tomé y Penco (Concepción Norte), el mismo donde se anotó el ex edil tomecino, Óscar Canto, quien no obstante, no sería opción pues debía renunciar un año antes al cargo en el que estuvo hasta hace unas semanas.

El ex director de Senda y actual director de Desarrollo Comunitario de Florida, Bayron Martínez, también es opción en la Falange.

Otras cartas opositoras

En el PPD, en tanto, asoman tres nombres conocidos, Francisco Reyes (ex concejal de Coronel); Andrés Rivas (histórico dirigente del partido); y Fabiola Lagos (ex alcal-

EL EDIFICIO del Gobierno Regional, donde funciona y sesiona el Consejo Regional.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

ALTO INTERÉS POR POSTULAR A LA INSTANCIA EN BIOBÍO

La danza de nombres también se toma el Consejo Regional

La mayoría de los actuales representantes van a la reelección y a ellos se suman no solo nombres nuevos, sino también algunos conocidos que ya fueron parte del cuerpo político.

desa de Hualpén).

En la lista de interesados del PS figuran tres nombres que ya conocen la dinámica al interior del Core, Víctor Valenzuela (Arauco), Mario Morales (Biobío) y Dimitri Riquelme (Concepción Norte). Pero también asoman nombres como Vicente Ancalúan, Narciso Cortés o Gonzalo Gayoso, quien peleó hasta último momento la alcaldía de Arauco, incluyendo reclamaciones al TER y al Tricel.

En Igualdad, partido donde milita el consejero, Javier Sandoval, y

que apuesta por generar una bancada dentro de la instancia política, siguen en la búsqueda de nombres. De hecho, el sábado se realizará un encuentro nacional, donde podría haber claridad en los nombres.

En los próximos días también debería haber novedades en el bloque Chile Digno.

Chile Vamos

Las cosas también están revueltas en los partidos que son parte del bloque oficialista. En RN, por ejemplo, han manifestado su intención

el ex candidato al Concejo Municipal de Tomé, Patricio Arancibia; el asesor del delegado presidencial, Gustavo Torres (contaría con el apoyo del constituyente, Luciano Silva, y la diputada Francesca Muñoz); y el periodista, Cristian Duarte.

Otro nombre ligado a RN que podría ser carta es Gabriel Torres. No obstante, Torres renunció a su militancia para ser candidato a alcalde en Hualpén, por ello, su opción sería algún acercamiento a el PRI (que lo apoyó en la municipal) o Evopoli.

En la UDI, en tanto, asoman el actual consejero, Luis Santibáñez, pese a haber renunciado a su militancia. Pero también otros nombres, como el ex concejal de Penco, Rodrigo Vera, y el dirigente gremialista de Hualpén, Julio Andrade, todo ellos en el territorio Concepción Norte.

En otras zonas, se vislumbra la eventual postulación de Jessica Flores, ex edil de Chiguayante y que compitió por la alcaldía en la última elección municipal; y aunque también se menciona como carta a la parlamentaria, otro que podría ser opción es Francisco Ibieta, otrora seremi de Gobierno en la primera administración del Presidente Sebastián Piñera.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

23 DE AGOSTO SE CUMPLE EL PLAZO PARA LA RATIFICACIÓN DE CANDIDATURAS ANTE EL SERVEL

El dilema de las listas parlamentarias: muchos interesados y pocos cupos

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Faltan 25 días para que las diferentes coaliciones inscriban sus candidaturas de cara a las elecciones de noviembre. Y durante estas horas se conocen los distintos nombres que han manifestado su intención en precandidaturas.

Y son varios los partidos que ya han definido los nombres con mayor o menor polémica. Así ocurre en el socialismo (ver nota secundaria) con los cuestionamientos a la postulación de Camila Polizzi.

Mientras que en el PPD se inscribió a la senatorial el ex ministro del Interior, Rodrigo Peñailillo; y como cartas en el Distrito 20 lo hicieron la ex intendenta, María Angélica Fuentes, y el excore Leocan Portus.

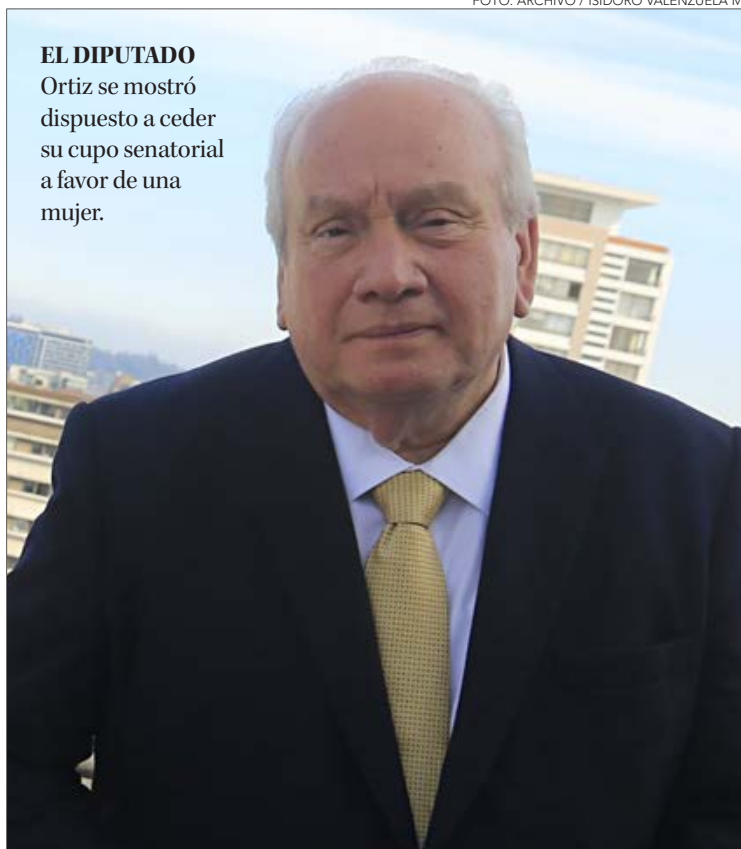
Pero es en la DC donde se vive un escenario complejo, ya que son cinco los interesados en llegar al Senado, entre ellos los actuales diputados José Miguel Ortiz y Gabriel Silber.

“Sabemos que el diputado Silber tiene interés en nuestra zona, si bien su arraigo mayor es en la Región Metropolitana. Sin embargo, por razones de carácter familiar y personal ha planteado su interés de poner su nombre a disposición de la Región. Estas son definiciones que tendremos que adoptar en los próximos días”, explicó el timonel regional falangista, Marcelo Yévenes.

Para diputados, son 10 los nombres inscritos. A los ya conocidos se suman los de ex core e histórico militante Damián Caba y el periodista de TVN, Anwar Farrán.

La DC confirmó la inscripción de los diputados Gabriel Silber y José Miguel Ortiz para la senatorial. Se debe considerar la situación de género a nivel nacional.

FOTO: ARCHIVO / ISIDORO VALENZUELA M.



EL DIPUTADO Ortiz se mostró dispuesto a ceder su cupo senatorial a favor de una mujer.

FOTO: TWITTER GABRIEL SILBER



EL DIPUTADO Silber argumentó al partido motivos “familiares y personales” para buscar un cupo senatorial por el Biobío.

El Partido Radical aún no ha entregado definiciones, pero se conoce el interés del diputado José Pérez para postular al Senado.

Armando la papeleta

Negociar los nombres de quienes integrarán la papeleta de noviembre es lo más complejo, espe-

cialmente en senadores, a raíz de la cantidad de interesados.

Todo apunta a una lista conjunta, por lo que cada partida tendría un cupo senatorial, pero alguno debería ceder en sus intenciones y ese sería el PRO.

El PS y la DC tienen candidatos que actualmente se encuentran en

el hemiciclo, como lo son Manuel Monsalve, José Miguel Ortiz, Gastón Saavedra y Gabriel Silber.

Pero, debemos incluir la cuota de género que es de un 40% a nivel nacional, por lo que se debería incluir a una mujer.

Así las cosas, en opinión de un dirigente, una lista senatorial compe-

titiva sería con: Clemira Pacheco (PS), Rodrigo Peñailillo (PPD), José Pérez (PR) y José Miguel Ortiz (DC). “Silber no se ha probado en la Región, no sabemos cómo le podría ir acá”, aseguró.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion.cl
contacto@diarioconcepcion.cl

PS en el Biobío le baja el pulgar a Polizzi

Con una presentación al Tribunal Supremo del PS, militantes del partido cuestionaron la postulación de Camila Polizzi como eventual carta a diputada por el Distrito 20.

En el documento, recordaron declaraciones de Polizzi contra la ex-presidenta, Michelle Bachelet, y Paula Narváez, además de su postura contra el aborto, muy distinta a la del partido.

La mayor duda que existe en el militancia, es cómo llegó a concretar su inscripción ante la dirigencia nacional. Algunos atribuyeron el hecho a cercanos del diputado Gastón Saavedra, quien

Polémicas declaraciones

en contra del aborto y figuras emblemáticas del socialismo generaron molestia interna del partido.

Orden de prelación

El Comité Regional tiene hasta el 6 de agosto para definir la prioridad que tendrán los candidatos inscritos.

habría sido el nexo con Santiago. El legislador negó la situación. “Jamás he hablado con la señorita Polizzi, nunca en mi vida. Nadie ha hablado con ella, ni gente cercana de mi equipo. No lo he hecho, ni pienso hacerlo”, enfatizó.

El presidente regional del PS, Patricio Fierro, dijo que “ella no llegó con el respaldo de la dirigencia (regional), desconocemos el patrocinio que utilizó. Creemos que es un error confiar en candidaturas que no concuerdan con nuestra idea de Región, ya que queremos un relato claro con mínimos comunes que se cumplan”.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



POLIZZI fue carta al municipio penquista por el Frente Amplio.

Ciudad



#NosCuidamos

Roxana Zapata, dirigente vecinal de Santa Juana.

“Nos cuidamos si todos actuamos con responsabilidad. Independiente que hayan bajado los casos debemos seguir evitando las aglomeraciones, no exponer a los niños ni adultos mayores a riesgos y seguir usando mascarilla”.

SERÁN PRESENTADAS AL DIRECTORIO CORPORATIVO Y AL CONSEJO ACADÉMICO

Rector Saavedra recibió propuestas de la Mesa de Trabajo Institucional

Se trata de 46 acuerdos, con 38 propuestas, en base a cuatro áreas de trabajo, las que permitirán tomar decisiones en favor de la sensibilidad que tiene la comunidad universitaria luego del estallido social.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



RECTOR CARLOS SAAVEDRA recibe el documento por parte de la doctora Sandra Saldivia Bórquez.

Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Con el fin de canalizar inquietudes de toda la comunidad universitaria, tras el estallido social que vivió el país en octubre de 2019, la Mesa de Trabajo Institucional de la Universidad de Concepción (UdeC) elaboró un documento con propuestas que fueron entregadas ayer al rector Carlos Saavedra Rubilar.

El compilado, que reúne un total de 46 acuerdos, con 38 propuestas, en cuatro áreas de trabajo: participación y democracia; condiciones laborales y académicas; formación integral; y rol de la UdeC en el medio, contó con la participación de representantes de la administración universitaria, de los distintos campus universitarios, de los sindicatos y de los distintos estamentos que conforman la comunidad universitaria.

El escenario que trajo la pandemia

retrasó el proceso que se había iniciado el 2020, debiendo retomarse en abril de este año.

Democracia y participación

universitaria fueron parte de las temáticas que abordó la Mesa de Trabajo Institucional encabezada por la doctora Saldivia.

En detalle, “participaron académicos, representados por los directores de cada campus y de la Rectoría, por decanos, como también de los sindicatos y de las asociaciones de académicos,

así también estudiantes, por tanto es una representación de los tres estamentos, pero también de los distintos campus”, explicó la presidenta de la Mesa de Trabajo Institucional, doctora Sandra Saldivia Bórquez.

Desarrollo de propuestas

Si bien pos estallido social se tenía un plazo de cuatro meses para desarrollar la Mesa de Trabajo, el escenario de la pandemia retrasó el proceso, debiendo dejar en receso a mitad de marzo de 2020 lo encabezado por la doctora Saldivia. Trabajo que se retomó en abril y culminó en julio de 2021.

“Abordamos un conjunto de temas que buscaban reflejar cuánto de la situación país, de las tensiones y demandas estaban representadas, y podían tener una respectiva respuesta a nivel institucional. Entre ellos, temas de democracia universitaria, de par-

ticipación integral, de vinculación con el medio y como mejorar las condiciones de vida óptima para quienes formamos la comunidad universitaria”, comentó la doctora Saldivia.

Por su parte, el rector Carlos Saavedra indicó que “este trabajo metódico que permitió alcanzar estos 46 acuerdos, que se traducen en 38 propuestas que mañana (hoy) serán presentadas al directorio corporativo, por parte de la doctora Saldivia y en próximo consejo académico, contribuirán a mayor justicia y equidad en nuestra institución universitaria, a partir de lo que observamos en el estallido social y las demandas de la sociedad”.

Agregó que “esperamos que a partir de los cuerpos colegiados de la UdeC podamos ir adoptando decisiones específicas para abordar cada uno de estos acuerdos, que representan la comunión de intereses re-

flejada en esta diversidad de sensibilidades en nuestra universidad”.

El rector Saavedra tras la presentación de las propuestas por parte de la doctora Saldivia Bórquez, recordó que uno de los primeros acuerdos que se logró en enero de 2020, era avanzar a una reforma de estatutos de la Corporación Universidad de Concepción.

“Esto ya está en funcionamiento, lo que se traduce en adecuaciones al funcionamiento de las actividades laborales y el cuidado de las personas que también están abordados, por lo que agradezco a todos los integrantes de esta mesa institucional, representados por la coordinadora general, doctora Sandra Saldivia, por este trabajo comprometido”, concluyó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

SEMANAS CLAVES PARA AMBAS INICIATIVAS

Extensión del IFE v/s cuarto retiro: la duda a despejar en el Gobierno y el Congreso

Oficialismo se la juega por ampliar beneficio, pero al igual que la oposición no descartan apoyar ambas iniciativas para afrontar la crisis económica.

Daniel Núñez Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

La crisis económica desatada por la pandemia ha obligado al Gobierno y al Congreso a implementar una serie de beneficios económicos para ir en ayuda del país. Pero en julio del año pasado apareció el primer retiro del 10% de fondos de AFP, que derivó en la concreción de tres beneficios. En paralelo, irrumpieron los Ingresos Familiares de Emergencia (IFE), ayudas estatales que fueron incrementando de acuerdo a los requisitos y que hoy están garantizadas hasta septiembre.

En la actualidad, está la interrogante de extender el IFE hasta diciembre, abrir la opción de un cuarto retiro o entregar ambas ayudas económicas. De parte del Gobierno la intención es clara, extender el IFE y cerrarse a un nuevo retiro. En el Congreso, parlamentarios de oficialismo y oposición han presentado proyectos para el cuarto retiro.

El panorama es incierto y se comenzará a aclarar el 11 de agosto, cuando en la Cámara comience la discusión por el cuarto retiro. Mientras, en el Gobierno siguen trabajando para apurar la extensión del IFE.

Lo cierto es que parlamentarios ya han manifestado su opinión respecto a qué iniciativa apoyarán.

“Estoy abierta a ambos proyectos. Los diputados de Chile Vamos hemos solicitado al Gobierno la exten-

11

de agosto

parte la primera discusión del cuarto retiro en la Cámara de Diputados.

sión del IFE hasta diciembre, por lo tanto, estoy priorizando esta iniciativa. En cuanto al cuarto retiro, estoy abierta a la idea, ya que, voté a favor de los tres anteriores”, comentó la diputada del Distrito 20, Francesca Muñoz (RN).

El diputado Sergio Bobadilla (UDI) explicó que “como bancada le pedimos al Presidente Piñera que extienda el IFE hasta diciembre, porque entendemos que hay 5 millones de ciudadanos que no tienen recursos en la AFP. Por eso, es muy oportuno que el Presidente acoja nuestra petición para llevar cierta tranquilidad a quienes están sin trabajo, a quienes han visto sus ingresos disminuidos”.

Agregó que es necesario tomar esta idea para que “los trabajadores no tengan que recurrir, nuevamente, al retiro de sus ahorros previsionales”.

Frank Sauerbaum (RN), diputado del Distrito 19, explicó que “estamos pidiendo la extensión del IFE

por la gente que está pasando momentos complicados. El cuarto retiro es una situación que podemos evaluar, pero hay que hacerse cargo de la gente que no tendrá para retirar estos fondos. Si dejamos excluidos a los 5 millones de chilenos, sería un error. Primero, es necesario garantizar recursos para todos. Además, debemos derivar ayuda económica al subsidio de la contratación. Es inviable seguir viviendo de ayudas económicas”.

Oposición evaluará proyectos

En la oposición, dicen que evaluarán qué proyecto es más conveniente y no descartan apoyar ambas iniciativas.

“Debemos proteger financieramente a las familias y por ello, apoyo extender el IFE porque tiene mayor cantidad de cobertura de ciudadanos. No descarto apoyar ambas iniciativas, pero la extensión es más rápida. El camino del cuarto retiro es muy incierto y podría darse en septiembre. Es probable que el Gobierno lo lleve al TC, así que hoy me inclino por alargar el IFE hasta diciembre. Luego, analizaremos la opción del nuevo retiro”, señaló el diputado del Distrito 21, Manuel Monsalve (PS).

“Lo más probable es que tengamos que ampliar el IFE hasta diciembre dada las condiciones de la pandemia, que mejora, pero puede ser necesario extenderlo. Respecto

al cuarto retiro, creo que debemos evaluarlo, porque el sistema de AFP tiene los días contados y la discusión debe enfocarse en si apoyaremos el retiro del 10% o del 100% de lo que queda. Yo lo mezclaría con la discusión de la reforma previsional, que está avanzando en el Senado”, comentó el diputado del Distrito 19, Jorge Sabag (DC).

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

OBITUARIO



Lamentamos profundamente el sensible fallecimiento de nuestra estudiante de la carrera de Odontología de la Universidad de Concepción, Srta.

CATALINNA MONSERRAT RAMÍREZ VILLANUEVA (Q.E.P.D)

Acompañamos el dolor de su familia, de la comunidad de la Facultad de Odontología de nuestra Casa de Estudios y, especialmente, el de sus compañeras y compañeros de carrera.

Los funerales de Catalinna Ramírez tuvieron lugar el martes 27 de julio en la ciudad de Valdivia.

Carlos Saavedra Rubilar
Rector
Universidad de Concepción



FAMILIAS ESPERAN definiciones del Ejecutivo y el Congreso.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Ministro del Trabajo: “Seguir sacando recursos es inadecuado”

El ministro del Trabajo, Patricio Melero, consideró que “el camino de seguir sacando recursos de fondos previsionales es una política pública inadecuada”.

El ministro recaló que el Gobierno está apoyando a las familias con una “ayuda del Estado inédita en la historia del país a través de un IFE y de subsidios al sector pasivo. Creemos que sigue siendo una muy mala política pública para implementar”.

Por su parte, la diputada del Distrito 21, Joanna Pérez (DC), señaló que “ambas ayudas han sido importantes y debemos mirar la reactivación económica del país. Sin desmerecer los proyectos, debemos proponer elementos para recuperar la economía y los empleos formales. Hay que buscar fórmulas adecuadas que nos permitan dar una solución a las familias chilenas”.

Ciudad

ESTA SEMANA SÓLO SE ADMINISTRARÁN, SEGÚN CALENDARIO, SEGUNDAS DOSIS Y EMBARAZADAS

Región tiene 375.607 rezagados que tendrán que esperar por su vacuna

En Biobío no hay quiebre de stock, contabilizando más de 30 mil dosis. Municipio de Chiguayante exige dosis para vacunar a las personas independiente del calendario.

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Si bien la Región ya supera el 80% de la población objetivo mayor de 18 años con esquema de vacunación completo, aún existen más de 375.000 personas, entre 14 y 39 años, rezagados del proceso de inoculación, ya sea por primera o segunda dosis, que tendrán que esperar para regularizar su inmunización debido al retraso experimentado en la llegada de los cargamentos de vacunas que, actualmente, afectan principalmente a la Región Metropolitana.

Biobío, rigiéndose por la definición ministerial que está semana no avanzó a menores de 13 años, está vacunando a quienes les corresponde por calendario su segunda dosis, a menores entre 12 y 17 con comorbilidades específicas y a embarazadas, quedando pendientes, según los registros de la Seremi de Salud 149.798 rezagados entre 14 y 19 años; 135.580 entre 20 y 29 años y 90.229 entre 30 y 39 años.

La seremi (s) de Salud, Isabel Rojas, aseguró que Biobío cuenta con dosis de todas las fórmulas para cumplir con el calendario, incluidas, segundas dosis de Pfizer. "Tenemos 26.292 dosis en nuestra cámara de vacunas, aparte de 11.181 que tenemos distribuidas en la red asistencial, esperando ya también nuevas remesas", dijo.

El presidente regional del Colegio Médico, Germán Acuña, afirmó que en Biobío no existe un quiebre de stock, por lo que llamó a la comunidad a estar tranquila, cumplir con proceso por calendario, situación que, a su juicio, debe ser tomada en serio por los rezagados.

Filas en vacunatorios

Precisamente una gran cantidad de rezagados está llegando a los vacunatorios del Gran Concepción mostrando molestia por la decisión ministerial. "Da lata porque uno viene y le dicen que no se está vacunando a rezagados", dijo la chigua-



MÁS DE 300 personas llegaron ayer hasta La Tortuga de Talcahuano para vacunarse.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Posible alza durante esta jornada

En las últimas 24 horas se registraron 70 casos nuevos y 752 activos, se mantiene el 2% de positividad, pero hoy cuando se entreguen los datos correspondientes al testeo del lunes se espera que exista un alza que llegue, al menos, a 100 casos nuevos.

De hecho el equipo de Proyecciones Covid-19 de la Universidad de Concepción indicó en su último informe, con modelo ajustado al 26 de julio, que durante esta semana se proyecta una disminución de casos llegando bajo los 120 casos diarios.

yantina Josefa Parra a quien le tocaba a mediados de mayo su segunda dosis, pero asegura que no tuvo tiempo para concurrir.

Ante la situación Antonio Rivas, alcalde de Chiguayante, aseguró que a diario están llegando cerca de 80 rezagados buscando vacuna por lo que dijo exigirán a la autoridad sanitaria permitir la inmunización y alejarlos así del riesgo de contagio.

Recalcó que los rezagados que se llegan a vacunar lo hacen, en gene-

ral, motivados por la exigencia del pase de movilidad para ingreso a distintos establecimientos, muchas veces no pueden vacunarse en días hábiles por lo que además necesitan stock para sábado y domingo.

El coliseo La Tortuga de Talcahuano presentó ayer largas filas de personas interesadas en vacunarse contabilizando cerca de 300 al mediodía han visto un aumento de personas interesadas en vacunarse debido al pase de movilidad.

LUNES A VIERNES

Segunda dosis a población vacunada con primera dosis entre el 28 de junio y el 04 de julio.

Adolescentes entre 12 y 17 años con comorbilidades específicas*

Vacunación embarazadas a partir de 16 semanas de edad gestacional**

FIN DE SEMANA

- Segundas dosis

- Vacunación de embarazadas**

* Comorbilidades:

- Enfermedad pulmonar crónica (fibrosis quística, fibrosis pulmonar de cualquier causa, asma grave, tuberculosis en tratamiento).
- Enfermedad neurológica (neuromusculares congénitas o adquiridas, que determinan trastornos de la deglución o del manejo de secreciones respiratorias, epilepsia refractaria a tratamiento).
- Enfermedad renal crónica (insuficiencia renal en etapa 4 ó mayor, diálisis).

- Enfermedad hepática crónica (cirrosis, hepatitis crónica, hepatopatías).
- Enfermedades metabólicas (diabetes mellitus, enfermedades congénitas del metabolismo).
- Cardiopatías (congénitas y miocardiopatías de cualquier causa).
- Enfermedad autoinmune (lupus, artritis idiopática juvenil, artritis reumatoide, enfermedad de Crohn, y otras).
- Cáncer en tratamiento con radioterapia, quimioterapia, terapias hormonales

o medidas paliativas de cualquier tipo
- Inmunodeficiencias (congénitas o adquiridas, incluye Síndrome de Down, trasplantes y personas viviendo con VIH).
- Enfermedad mental grave (esquizofrenia y trastorno bipolar).
- Obesidad severa (IMC → ≥35)

** Deben presentar el Formulario Consejería Vacunación Embarazadas.

Esta semana, en particular, ciñéndose al calendario tal como lo han hecho durante todo el proceso, no tienen cupos para vacunar a rezagados, pero aseguraron que han dispuestos los sábados para estos efectos, ya que la gente tiene más tiempo para desplazarse. En específico se habilita el Coliseo La Tortuga por su amplitud y capacidad de público para días sábados.

Rosario Bustos, directora de salud municipal de Concepción, dijo que durante toda la pandemia han respetado las indicaciones del calendario de vacunas y que el número de rezagados es menor. "Una situación favorable es que no tenemos falta de vacunas en este período, que ha sido lo visto por televisión en otras comunas", comentó.

La directora de salud penquista agregó que los vacunatorios funcionan de lunes a viernes desde las 09 a 19.30 horas y hasta las 13 horas

los fines de semana para favorecer la adherencia al proceso.

Según el ministro de Salud, Enrique Paris, hoy se dará a conocer el listado de municipios que mal utilizaron dosis Pfizer, inoculando a personas mayores de 18 años, a pesar que el instructivo entregado lo prohibía, lo que unido al retraso de los cargamentos, generó déficit de Pfizer.

Se espera que la situación se regularizará en los próximos días, pues ayer arribaron al país 299.000 dosis que serán distribuidas y a las que se agregarán 699.000 entre el 2 y el 16 de agosto.

Paris solicitó a los alcaldes, en general, mayor coordinación, pues las dosis son entregadas según los registros de cada municipio y orientados a un tramo de edad específico como es el caso de la Pfizer.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Felipe Orellana, magíster en GIS e investigador

“Me quedo en casa. Sea cual sea el origen de la frase, en este período difícil une a todo el país, de norte a sur. Por eso aferremos la esperanza y recordemos que si cada uno puede ser responsable pronto volveremos a caminar por nuestras calles, abrazarnos y mirar hacia el futuro”.

HÁBITOS SON DETERMINANTES PARA EL ESTADO DE SALUD Y FUNCIONAMIENTO DEL ORGANISMO

Alimentación como pilar para cuidar el desarrollo y función del cerebro

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Para mejorar la salud y bienestar de las personas la promoción de estilos de vida saludables es un gran reto, pues los hábitos son determinantes en el estado del organismo y crucial es la dieta. Y el cerebro, órgano vital que controla la actividad cognitiva, motora y comportamientos junto a muchos procesos fisiológicos, no es ajeno a los impactos de la dieta.

Es que “tiene una demanda de 20 a 25% del total de energía que necesita un humano al día”, afirma el nutricionista Mauricio Sotomayor, magíster en Fisiología Humana y académico de la Facultad de Medicina de la Universidad Católica de la Santísima Concepción, por lo que una alimentación adecuada es esencial para el crecimiento, desarrollo y funcionamiento cerebral en toda etapa, desde la intrauterina, ya que aclara que “desde el tercer trimestre de gestación el crecimiento del cerebro experimenta un aumento explosivo hasta cerca de los 2 años de edad, cuando alcanza el 80% aproximado del peso del cerebro adulto”. El órgano pesa cerca del 2% del peso de un adulto y en una partícula microscópica puede haber más de 100 mil neuronas, células que son la unidad estructural y funcional del sistema nervioso y producen y transmiten impulsos nerviosos que se transforman en respuestas.

Desde la gestación

Así, el cuidado del cerebro desde la dieta parte en la gestación y con la madre teniendo una buena calidad para continuar hacia la temprana alimentación y nutrición infantil. Y enfatiza la “relevancia de la leche humana en el desarrollo y crecimiento del cerebro”, pues brinda lo que un bebé necesita para su desarrollo y salud, desde anticuerpos hasta todos los nutrientes y agua, por lo que la Organización Mundial de la Salud (OMS) promueve que la lactancia materna, cuya semana mundial es en agosto, sea exclusiva

Este órgano vital no es inmune a los impactos de los estilos de vida, habiendo en la calidad de la dieta una clave para favorecerlo, mantenerlo sano y resguardar su potencial.

los 6 primeros meses de vida y continúe al menos hasta los 2 años.

Y múltiples elementos aportados por la dieta influyen en el desarrollo y función del cerebro y sus células, y muchas deficiencias nutricionales tienen manifestaciones clínicas.

Por la alta demanda energética del metabolismo de las neuronas y sus tareas “el suministro de glucosa y oxígeno son imprescindibles”, afirma Mauricio Sotomayor y “en ambientes restringidos de energía (por falta de alimentación volunta-

ria o involuntaria, por ejemplo), se pueden provocar fallas neuronales que podrían concluir en su muerte”, advierte, además de mermarse funciones cognitivas como la atención.

Los aminoácidos se necesitan para que sinteticen proteínas que cumplirán funciones estructurales, reacciones químicas y especializadas (como la sinapsis), añade. También se requieren grasas y particularmente se ha descrito que un ácido graso esencial (no puede producir-



22
de julio

fue el “Día Mundial del Cerebro”, marco propicio para relevar sus papeles y claves para cuidarlo.

ILUSTRACIÓN: ANDRÉS OREÑA P.

dieta en cantidad y constancia suficiente”. Ejemplos de fitoquímicos son carotenos y biofenoles (aportados en gran cantidad por berries).

La mejor dieta

Por lo expuesto, resalta que una dieta que favorezca al cerebro y al organismo en general es una equilibrada e incluye diversos grupos de alimentos de origen natural y comidas caseras a diario para asegurar el aporte adecuado de nutrientes y fitoquímicos, fundamentalmente cumpliendo las Guías Alimentarias Basadas en Alimentos para Chile que recomienda consumir cada día 5 porciones de frutas y verduras frescas y de distintos colores e incluir 2 veces por semana pescado y legumbres, entre otros.

Eso sí, hay una destacada: “Intervención Mediterránea Dash para el retraso neurodegenerativo” (Mind, por siglas en inglés), que el nutricionista aclara que elaboró la Universidad de Rush (Estados Unidos) y combina las dietas Dash (para abordar la hipertensión) y la mediterránea. “Desde 2015 se han publicado artículos que muestran alentadores resultados neuroprotectores ante enfermedades neurodegenerativas: Alzheimer y Parkinson”, asevera.

Detalla que se basa en “vegetales de hoja verde, berries, frutos secos, nueces, aceite de oliva, cereales integrales, pescado, legumbres y carnes de ave”, asegurando el aporte de carbohidratos complejos (glucosa), aminoácidos y proteínas de buena calidad, vitaminas, fitoquímicos y ácidos grasos esenciales.

Sobre los productos a evitar, asevera que, avalada por estudios “la dieta Mind considera que queso, mantequilla, margarina, carnes rojas y derivados, alimentos fritos (comida chatarra), pasteles y dulces podrían aumentar el riesgo de alteraciones cognitivas y demencia si aparecen cotidianamente”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Ciencia & Sociedad

Si bien una alimentación sana, variada y equilibrada es pilar de estilos saludables para conservar en óptimo estado al organismo, favoreciendo su adecuado funcionamiento y previniendo enfermedades, la recomendación de los expertos es que esta se dé acompañada de otros hábitos fundamentales como mantener una vida activa.

Y al pensar en la función cerebral no sólo tiene que ver con hacer regular y necesariamente actividad física, al menos 150 minutos a la semana, según recomienda la OMS para la población general para que se reporten beneficios, sino también ejercitar al cerebro constantemente y a toda edad para resguardar y potenciar sus capacidades, según afirma la doctora Mabel Urrutia, académica de la Facultad de Educación de la Universidad de Concepción y líder del Grupo de Investigación en Neurociencia Cognitiva y Educación, aprovechando que estudios en neurociencia han demostrado que la neuroplasticidad (capacidad de las neuronas para modificarse o crear nuevas redes en virtud de estímulos que reciba) no es exclusiva a una edad, dura toda la vida y pese al paso de los años se pueden adquirir nuevos aprendizajes o desarrollar habilidades (a diferencia de lo que se creía antaño) si el cerebro está estimulado y desafiado constantemente. Esta estimulación continua puede tener significativas repercusiones en el desempeño de las personas en distintos ámbitos y cree que, incluso, podría redundar en un envejecimiento más tardío y saludable.

Gimnasia cerebral

Así como un cuerpo inactivo se atrofia, limita y pierde sus capacidades y enferma, un cerebro que no se ejercita va mermando su potencial. Se necesita gimnasia cerebral y ejercitar al órgano es tan trascendental como simple, pues no se necesita salir de casa o comprar implementos para hacer rutinas extenuantes: la doctora Urrutia afirma que es posible poner a prueba y fortalecer las capacidades al leer, desarrollar crucigramas o sopas de letra, armar puzles y con juegos de estrategia. Lo importante es que las actividades, que pueden variarse, se realicen regularmente y se les dedique un tiempo suficiente, tal como sucede con el ejercicio físico.

Y entre estas actividades cobra protagonismo el ajedrez y por algo muchos especialistas han acuñado el término "gimnasio de neuronas" para referirse al juego/deporte, al mundo de posibilidades que caben en un tablero de 64 casillas y 32 piezas, resalta el profesor y magister en Gestión Educativa Joan Manuel Gatica, director de la Escuela Penco. De eso sabe, porque como ajedrecista desde



FOTO: JOAN MANUEL GATICA

JOAN MANUEL GATICA es ajedrecista desde niño y como docente y directivo ha decidido impulsar proyectos de ajedrez educativo en los establecimientos donde ha trabajado. La última es la Escuela Penco, donde es director desde 2017.

Ejercicio cerebral y ajedrez como un gimnasio para las neuronas

su infancia experimentó las bondades manifestadas en mejoras en diversas habilidades y las ha buscado ofrecer a otros niños y adolescentes al implementar exitosos proyectos de ajedrez educativo en los establecimientos en los que ha trabajado en el Gran Concepción y por varios años ejecutándose en el que hoy dirige, por lo que fue designado embajador de ChesKid para Chile e integra la red internacional de expertos e investigación sobre ajedrez educativo "ajEdu".

La evidencia del ajedrez

"La evidencia disponible señala que el ajedrez contribuye al desarrollo de habilidades cognitivas y socioemocionales y al mejoramiento del rendimiento académico en matemática y lectura", sostiene, y en diversos estudios se demostró que grupos que estuvieron expuestos

por un tiempo al aprendizaje y práctica del juego "mejoraron sus habilidades de atención, concentración, memoria de corto y largo plazo, planificación y resolución de problemas, entre otras", detalla.

La razón de estos impactos se explica porque el ajedrez obliga a pensar e intentar predecir el curso de distintos acontecimientos (jugadas propias o del rival) y desde allí planificar y tomar decisiones (mover piezas) procurando que sean las mejores, resolviendo problemas desde el aprendizaje de los errores y aciertos propios o del rival. Para ello hay que estar concentrado y atento, y actuar de manera eficaz y eficiente, pues el tiempo es limitado. "Esta mecánica, si se practica con cierta frecuencia, naturalmente mantiene el cerebro activo", manifiesta Gatica y también que "el ce-

rebro internaliza estos mecanismos y luego son transferidos a otros ámbitos de la vida", desde lo académico hasta lo laboral y personal.

Toda edad

Se ha buscado evidenciar si los impactos de la práctica de ajedrez se pueden aplicar al ámbito de la salud, particularmente en protección de la neurodegeneración y el experto cuenta que hay resultados preliminares (no concluyentes) positivos sobre un efecto preventivo o mitigador del deterioro cognitivo natural que sufren las personas con el paso de los años, si bien reconoce que para hacer aseveraciones o ver efectos frente a patologías neurodegenerativas, cuya incidencia aumenta a mayor edad, se necesitan más investigaciones, pero que lo evidenciado pone de manifiesto la necesidad del ejercicio men-

tal en general para un organismo saludable, y está convencido que cada vez cobrará más relevancia esa recomendación, sobre todo de cara al incremento de la esperanza de vida.

Lo que no se puede desvincular de otra de las grandes bondades del ajedrez (también palpable en otras actividades o juegos de estrategia): "es un deporte y juego sin edad: lo puedes aprender y jugar en cualquier etapa", asegura Gatica. Al respecto, aclara que aunque la mayoría de los estudios se han hecho con escolares, también que no existe evidencia que señale que las habilidades en que influye no se desarrollan o mejoran a partir de una cierta edad, tal como el paradigma de la neuroplasticidad indica.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

55° Aniversario Enap Refinería Biobío



ENAP REFINERÍA BIOBÍO

55 años abasteciendo combustibles de calidad mundial a la Región y al país



Corría el año 1962 cuando la Empresa Nacional del Petróleo (Enap) decidió construir una nueva refinería para el país, debido al creciente aumento de la demanda nacional de combustibles.

Las características de Concepción, con la cercanía a un puerto, la importancia de la Región como centro de consumo y su ubicación estratégica, fueron determinantes a la hora de elegir su emplazamiento.

La planta se levantó en 200 hectáreas del fundo Hualpén Peñuelas, de propiedad de la familia Galaz, en un sitio rodeado de naturaleza y alejado de todo emplazamiento humano.

En diciembre de 1964 The Lummus Company, de New Jersey, Bloomfield, inició la construcción de la Refinería, proceso que duró dos años y cinco meses.

El 29 de julio de 1966 comenzó a ope-

En un nuevo aniversario, remontarse a los inicios de la empresa y contar su extensa historia es fundamental.

rar la entonces Enap Refinería Concepción, hoy Refinería Biobío, con una dotación inicial de 250 trabajadores, una capacidad de refinación de 5.770 metros cúbicos diarios y 6 plantas de procesos.

Desde el 1° de enero de 2004 forma parte de la filial Enap Refinerías S.A. - Sociedad Anónima Cerrada que se somete voluntariamente a la fiscalización de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF) y cuyos accionistas son Enap y la Corporación de Fomento de la Producción (Corfo), con participaciones de 99,96% y 0,04%, respectivamente.

Integra, a su vez, la Gerencia de Refinación y Comercialización de Enap, encargada de desarrollar las actividades

relacionadas con las funciones de logística, optimización, refinación, trading, ventas y abastecimiento de combustibles y desarrollo de Mercados.

A 55 años de su puesta en marcha, Refinería Biobío posee más de 20 unidades productivas y ha más que triplicado su capacidad de refinación, llegando a 18 mil metros cúbicos/día. Cuenta, además, con un moderno terminal petrolero, a la altura de los más seguros y tecnológicamente más modernos del mundo.

Su operación ha permitido a los habitantes, industrias y hogares de toda la zona centro sur del país contar con una fuente segura y confiable de combustibles de calidad mundial.

Además, y como actor relevante en el crecimiento económico de la Región, la empresa es fuente de trabajo permanente para cerca de 1500 personas, considerando personal propio y contratistas.

Edición Especial 55° Aniversario de Enap Refinería Biobío

El sector de la energía y la industria petrolera en particular, están experimentando una revolución sin precedentes. Las grandes petroleras del mundo están embarcadas en la puesta en marcha de la refinería del futuro, que implica la implementación de la digitalización y el uso del Big Data en gran parte de sus procesos.

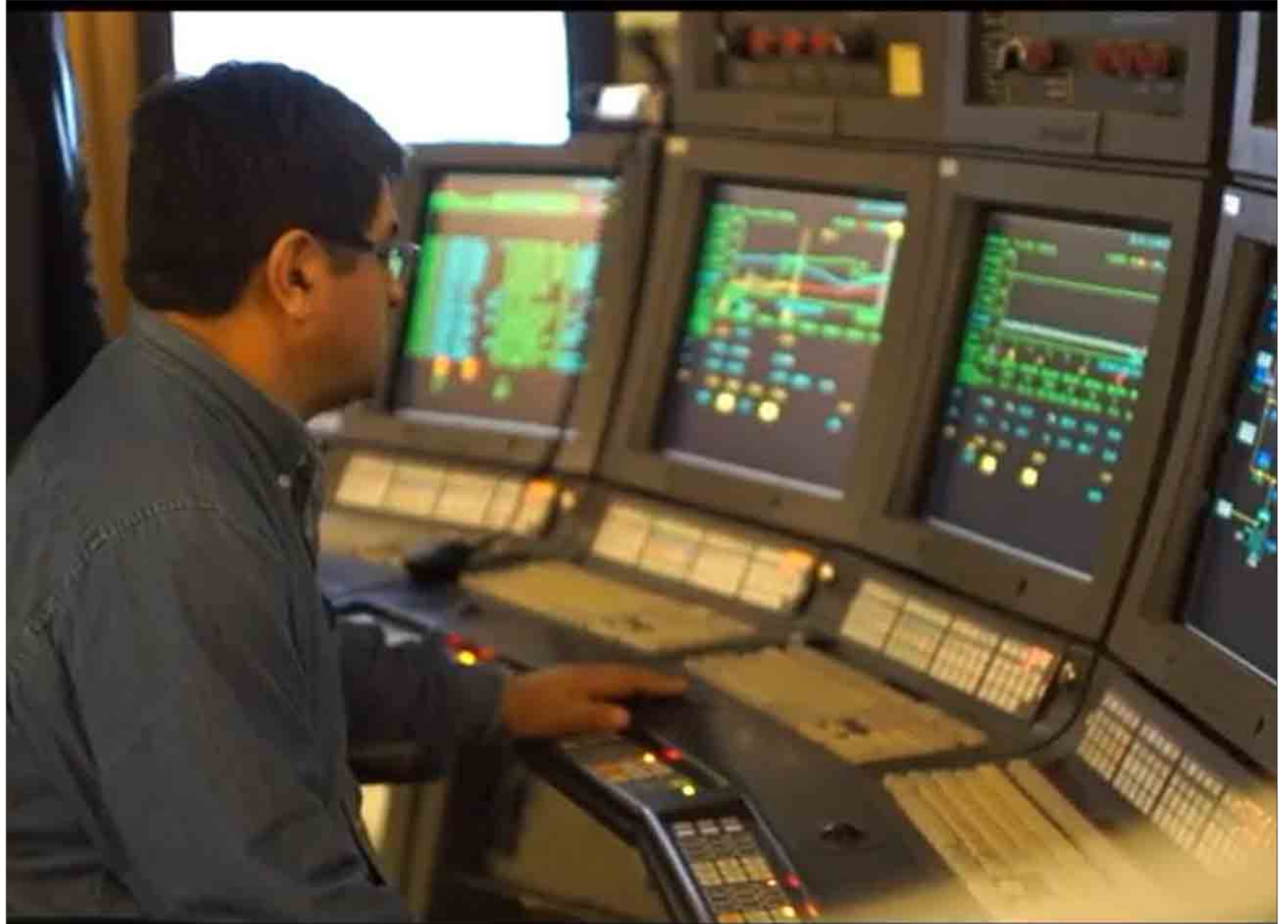
Enap, no se ha quedado abajo de esta tendencia. Con la implementación de la digitalización y análisis de datos en sus refinerías, está optimizando los procesos de refinación, compra de crudo y mantención de equipos. El objetivo es ahorrar millones de dólares gracias a la simplificación de procesos y la disminución de fallas que pudieran generar costos innecesarios, junto con hacerlos más sustentable dado el ahorro de energía que esto conlleva.

“El objetivo es que las determinaciones se tomen sobre la base de datos, de modelos predictivos, apoyándose en una tecnología creada para mejorar las decisiones. Algunos procesos pueden pasar de horas o días a ser resueltos en cuestión de minutos”, explica Italo Olivares, Gerente de Desarrollo de Proyectos R&C.

Enap trabaja con la plataforma Ekons, la cual facilita el trabajo de tableristas y supervisores, además de mejorar la comunicación y colaboración entre equipos técnicos, lo que permite aumentar la eficiencia y alinear los objetivos económicos con los operativos.

Esta tecnología permite observar, en tiempo real, el desempeño operativo y concordar con el desempeño económico, buscando márgenes y cuantificando las brechas, de manera de mejorar la producción, dirigir la inversión eficientemente y agilizar las decisiones.

Las pruebas de estos avances comenzaron a implementarse en junio en las salas de control de la Refinería Biobío de Enap, lugar donde se genera la toma de decisiones operativas para toda la planta. Se espera que este proceso tenga un beneficio directo en



CONTINÚAN LOS AVANCES TECNOLÓGICOS

ENAP OPTIMIZA SUS OPERACIONES DE LA MANO DE LA DIGITALIZACIÓN

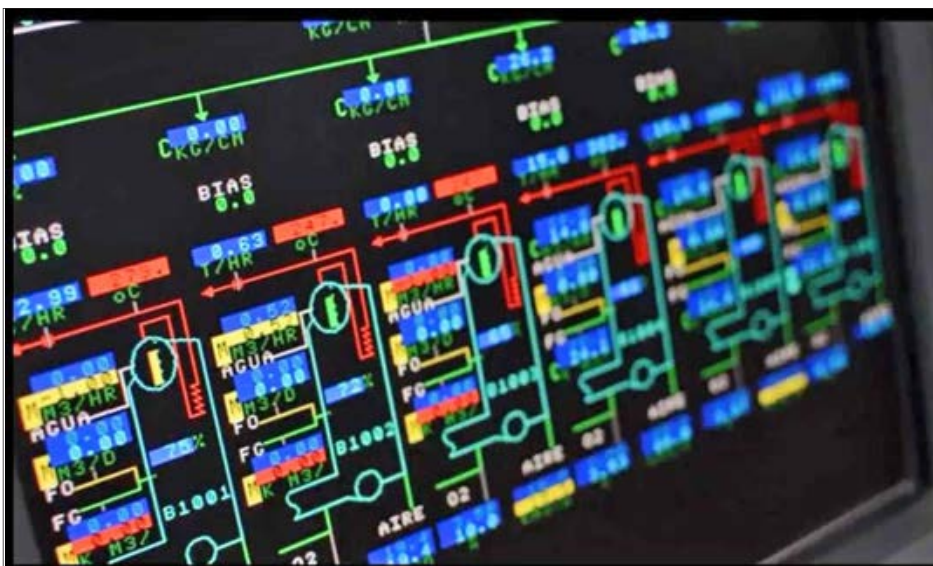
Implementación de la digitalización y el uso del Big Data serán claves en los procesos futuros.

La estatal también ha implementado un mapa de digitalización que permite contar con una métrica de los procesos que ya se encuentran bajo esta modalidad y aquellos que lo requieren. Además, ha desarrollado la digitalización de sus comunicaciones y de los documentos que apoyan los procesos, como los permisos de trabajo digital, la programación de turnos y el panel de control de contratos.

“Esta herramienta implica una notable mejora en la toma de decisiones, así como en facilitar el trabajo diario de la operación, lo cual se traduce a la larga en importantes beneficios para los resultados de la compañía. De esta manera, ENAP avanza en esta tendencia que ya ha implementado la industria petrolera mundial y en la que Europa se encuentra a la vanguardia”, agrega Roberto Preau, Jefe de Operaciones de Enap Refinería Biobío.

el rendimiento del producto refinado, con la obtención de mayor cantidad de productos valiosos y a un mejor margen, minimizando además el uso de energía y optimizando el rendimiento de las unidades.

Otro ejemplo de los beneficios de la digitalización se pueden apreciar en el proceso de compra de crudo que realiza Enap. Actualmente, es posible realizar un análisis de las más de 500 opciones existentes en el mercado, valorar cada una según sus méritos y costos y así ranquear las alternativas más atractivas para la empresa.



Edición Especial 55° Aniversario de Enap Refinería Biobío

Enap Refinería Biobío contempla inversiones en infraestructura y desempeño ambiental

Los proyectos contemplan un plan inicial cercano a los US\$ 190 millones para los próximos años y considera la construcción de una nueva Unidad de Tratamiento de Aguas Ácidas (SWS-4); una nueva Unidad Recuperadora de Azufre (SRU-3), una Unidad de Regeneración de Aminas y la construcción de dos nuevos Estanques de Almacenamiento de Crudo.

Enap dará inicio este año a la ejecución de su plan de inversiones en el ámbito de mejoras del desempeño ambiental, que se enmarca en el proyecto de "Nuevos Sistemas de Tratamiento Ambiental y Mejoramiento de Infraestructura Logística en ERBB".

Las obras, que comienzan su ejecución en 2021, contemplan una inversión en torno a los US\$ 190 millones para los próximos años y concluirán su puesta en marcha el año 2023.

Las principales iniciativas contemplan la construcción de una nueva Unidad de Tra-



tamiento de Aguas Ácidas (SWS 4), una Nueva Unidad Recuperadora de Azufre y una Unidad de Regeneración de Aminas, las cuales entregarán más confiabilidad y flexibilidad operativa a la refinería en su conjunto. Además, se incluye la construcción de dos nuevos Estanques de Almacenamiento de crudo.

Estos proyectos aportarán beneficios importantes en materia ambiental y de infraestructura de la refinería, aumentando la capacidad de respaldo en el tratamiento de aguas ácidas, el proceso de recuperación de azufre y la capacidad de almacenamiento de crudo, además de una impor-

tante mejora en el desempeño ambiental del complejo.

El desarrollo de estas obras ocurren en el marco de los buenos resultados que viene registrando la compañía desde el segundo semestre del año pasado, gracias a las medidas implementadas por el Directorio y la actual administración para reducir de manera importante los gastos, aumentar el ahorro y la eficiencia en la producción.

Al respecto, Franco Goldemberg, Director de Proyectos de Refinería Biobío, quien tiene a cargo la implementación del plan, destacó su relevancia dado el beneficio ambiental que traerán consigo. "La implementación de estos proyectos, reafirma la decisión de Enap y de Refinería Biobío, de mejorar nuestros procesos productivos con la intención de contribuir al desarrollo sostenible, reducir nuestros impactos en el medio ambiente y aportar a la economía de la región", señaló.

Juntos Construyendo con Seguridad, Excelencia y Futuro, saludamos cordialmente a ENAP en su 55° Aniversario

EMSE
INGENIERIA • CONSTRUCCION
SERVICIOS INDUSTRIALES

San Martín 553, 2do Piso,
Planta Alta, Concepción

(9) 7757 8002

Edición Especial 55° Aniversario de Enap Refinería Biobío

Mutual de Seguridad distinguió a Enap por el trabajo realizado durante la pandemia y le hizo entrega del Sello Covid-19, ratificando el cumplimiento de los protocolos preventivos y de seguridad establecidos por el Ministerio de Salud (Minsal), así como los definidos por la propia compañía para resguardar a quienes trabajan en la estatal.

En una ceremonia virtual encabezada por el gerente corporativo de Clientes y Operaciones de Mutual de Seguridad, Rafael Herrera, y por el gerente corporativo de Hsec de Enap, Leonardo Canales, se otorgó este sello que acredita, tras un proceso de verificación externa, que las instalaciones de la empresa cumplen en un 100% con las medidas requeridas por la autoridad y recomendadas como mejores prácticas.

Este reconocimiento abarcó a todas las Unidades de Negocio en Chile, es decir, Enap Magallanes, las refinerías Aconcagua y Bío Bío, los terminales marítimos de Quintero, San Vicente y Vinapu (Isla de Pascua), la Dirección de Almacenamiento y Oleoductos (DAO) y Casa Matriz. En cada una de ellas, se ha realizado una exhaustiva labor para evitar la propagación de contagios, garantizando la seguridad y la vida, tanto de personal propio como contratista, así como la continuidad de las operaciones.

En este contexto, Leonardo Canales destacó el esfuerzo realizado por Enap para prevenir contagios de Covid-19 desde los primeros días en que se avizoró el riesgo que representaba esta pandemia. "El 11 de febrero 2020, mucho antes de que se registrara el primer caso en Chile, se emitió un comunicado con medidas preventivas a todos los trabajadores respecto del brote de Coronavirus. En las semanas siguientes, el Comité de Crisis Corporativo trabajó en un conjunto de medidas de aplicación inmediata, a partir de lo requerido por el Ministerio de Salud y recomendado por la OMS para combatir el virus", señaló.

A mediados de abril de 2020, el directorio de la compañía, en conjunto con su gerencia general, estableció tres ejes de gestión prioritaria del año: la seguridad del personal directo y contratista, la continuidad operacional y la disminución al máximo de las pérdidas financieras. Asimismo, se conformó un Comité Enap Saludable, con dedicación exclusiva para liderar los aspectos sanitarios, de salud y seguridad durante la pandemia.

Dicha instancia, integrada por gerentes de primera línea, y liderada por Andrés Roccatagliata, Gerente Gene-



LOGRO EN MEDIO DE LA PANDEMIA

MUTUAL DE SEGURIDAD ENTREGA SELLO COVID-19 A ENAP

Entidad galardonó a la empresa por el cumplimiento de los protocolos preventivos en cada una de las áreas de trabajo.

ral de Enap, consolidó y transformó las medidas adoptadas hasta ese minuto en un Plan Maestro de Gestión para el Covid-19, basado en ocho procesos y más de setenta medidas transversales. Entre ellas; asignación a resguardo en el hogar a personal de mayor riesgo médico, aplicación de test antígenos al ingreso a turnos, programa de observaciones conductuales de apego a normas de higiene y distanciamiento social, asignación laboral a teletrabajo de personal administrativo y operativo no crítico, así como un plan de información, incentivo, seguimiento y control de la aplicación de vacunas contra el Coronavirus, logrando que, a la fecha, el 94% de la dotación de Enap y sus empresas contratistas se encuentre inculada con una dosis y el 84% ya tenga su configuración completa de vacunación.

Edición Especial 55° Aniversario de Enap Refinería Biobío



AL CUIDADO DE LA COMUNIDAD

Enap Refinería Biobío avanza en proceso de relocalización de vecinos

- Ya son 171 familias de Hualpén beneficiadas con el proyecto que lleva adelante la estatal y que entrega apoyo y recursos para la adquisición de nuevas viviendas.
- Más de 2 mil personas han sido favorecidas con programas financiados por la compañía en barrios cercanos a la planta.

En el año 2015, Enap Refinería Bío Bío, en el marco de su política de vinculación con los territorios, comenzó un inédito programa de relocalización de cientos de vecinos que vivían en las cercanías de la planta de Hualpén. El objetivo era entregarle apoyo y recursos necesarios para que adquieran una vivienda definitiva.

Este programa continúa realizándose. Su más reciente etapa contempló la compraventa de dos casas, que se suman a las 183 ya adquiridas por la esta-

tal, y que en conjunto ha permitido a los pobladores tener un hogar y vivir en la comuna elegida por ellos mismos. A la fecha, ya son 171 familias las que se encuentran viviendo en sus nuevas casas, de un total de 289 grupos familiares.

El programa de relocalización consiste en la entrega de 1.400 Unidades de Fomento (UF) a cada familia, recursos que son aportados por el Serviu, el Gobierno Regional del Biobío y Enap. El 93% de los inmuebles han sido beneficiados con este subsidio.

De las 183 casas traspasadas a nombre de Enap, 168 de las antiguas viviendas han sido demolidas e inhabilitadas. Y como medida de cuidado para los vecinos que aún permanecen en el sector aledaño a la planta, se ha realizado un trabajo de limpieza y desratización.

Una de las favorecidas con este proyecto es María Garrido, de la población Villa El Triángulo. "Estoy contentísima, porque ya tengo mi nueva casa, ya está lista y ahora que fuimos a firmar, estamos dando un paso más adelante", subraya.

Marcelo Glavic, director de Relaciones Institucionales y Comunidades de la compañía, comenta que se trata de un plan complejo, casi único en el país, en el que intervienen varios organismos públicos. "Ha contemplado la realización de catastros, tasaciones, estudios de título, trámites legales e inscripciones, además de la demolición de sus antiguas viviendas. Todos costos que han sido asumidos por la empresa", señala.

Más de 2 mil personas beneficiadas

Enap Refinería Bío Bío no solo colabora en la relocalización de los vecinos. Su área de Comunidades también cuenta con fondos concursables que tienen como propósito mejorar la calidad de vida y la seguridad de los habitantes de Hualpén.

"Para nuestros vecinos es esencial el desarrollo y la seguridad de los barrios donde habitan. Por eso, desde 2015 hemos puesto diversas herramientas a su servicio, las que surgieron tras un proceso colectivo de detección de necesidades, algo que nos enorgullece porque da cuenta del cumplimiento de nuestro compromiso y pone de manifiesto nuestros planes de entregar valor y potenciar el desarrollo integral de la comunidad que ha crecido junto a la refinería", señala Cristián Oyanedel, jefe del área de Comunidades.

Más de 2.000 personas han resultado beneficiadas con estos fondos que implican una inversión de \$67 millones. Las iniciativas, determinadas de forma conjunta por la empresa y los vecinos, incluyen nuevas luminarias LED, cámaras de seguridad, arreglos de sedes vecinales, ampliaciones y cierres perimetrales, entre otros.

Patricio Pantoja, presidente de la Junta de Vecinos de la Población El Triángulo, agrega: "Hace bastante tiempo estábamos demandando este tipo de iniciativas de apoyo a las comunidades cercanas a la refinería de manera masiva y con muchas expectativas. Desde ese punto de vista, los fondos concursables son tremendamente positivos, porque permiten orientar los recursos a las reales necesidades de la gente".

Del total de 9 proyectos que fueron identificados, 7 ya fueron entregados, mientras que los otros restantes se encuentran terminados, a la espera de su rendición.

Edición Especial 55° Aniversario de Enap Refinería Biobío



El antes y el después: una historia que sigue creciendo

En el 55° Aniversario de Enap Refinería Biobío, la evolución constante y el compromiso con la ciudadanía son parte de la historia de la tradicional refinería de la Región.


INFORMACIÓN COMERCIAL
CONCEPCIÓN: 41 23 96 800
 ediciones.especiales@diarioconcepcion.cl

PubliReportaje

Cada aniversario es una oportunidad para reconocer y valorar el aporte que cada unidad de negocios de nuestra compañía le brinda al país. En este caso, nuestra querida Refinería Concepción, más tarde Petrox y hoy Refinería Bío Bío, cumple 55 años este 29 de julio.

Por este motivo, como Federación Nacional de Profesionales, Técnicos y Supervisores de ENAP, FESENAP, queremos saludar a todas y a todos los trabajadores, técnicos, supervisores, profesionales, administrativos y ejecutivos de ENAP Bío Bío que, con su trabajo, le dan vida a esta refinería, pieza clave para el crecimiento y desarrollo de la zona centro y sur de Chile.

La gran variedad de combustibles que Bío Bío produce, permite que el país se mueva, tanto para potenciar su dinámica empresarial e industrial, como también para beneficiar a los ciudadanos de a pie, que se iluminan, se calefaccionan y se movilizan

EN EL ANIVERSARIO 55 DE REFINERÍA BÍO BÍO DE HUALPÉN

FESENAP: SIEMPRE ABIERTOS AL DIÁLOGO PARA POTENCIAR A ENAP

por tierra, aire y mar.

A este reconocimiento por su importancia como unidad productiva, se debe sumar un sentido homenaje a todas las personas que integran su equipo, quienes, con valentía, han asumido sus desafíos laborales en medio de la peor crisis sanitaria que hayamos enfrentado como nación. Cada una de ellas, ya sea presencialmente o de forma telemática, han seguido aportando con su esfuerzo a las operaciones de la empresa.

Son tiempos difíciles, qué duda cabe, no tan solo por la

pandemia, sino que por la volatilidad del negocio petrolero en los mercados internacionales. En este escenario cada uno de los integrantes de ENAP ha sabido hacer su contribución para sortear los obstáculos con sacrificio y darle así sustentabilidad a la empresa.

En ese contexto, nuestra Federación siempre ha estado abierta al diálogo, bajo la premisa de continuar, como siempre, siendo un aporte para la compañía. Nosotros, entre fierros, oleoductos y calderas, tenemos el pulso de la

actividad productiva y no son pocas las ocasiones en que hemos puesto sobre la mesa las soluciones que la administración necesita, en una labor incesante que se ha prolongado desde 2007, año de nuestra creación como continuadora de la Federación de Profesionales de ENAP, hasta la fecha.

Quienes integramos FESENAP, los Sindicatos de Profesionales de Bío Bío y Aconcagua y el Sindicato de Turnos de ERSA, volvemos a reiterar nuestro compromiso para seguir conversando y lograr en



conjunto con la administración y el resto de los sindicatos hermanos, las soluciones y caminos de futuro que la ENAP necesita. Para continuar conversando necesitamos ser escuchados de verdad y de esta forma, nuestras unidades de negocio seguirán cumpliendo el rol estratégico que nuestros antecesores impulsaron en Magallanes, en Concón y en Hualpén para construir un Chile mejor y en movimiento. ¡Feliz aniversario Refinería Bío Bío!

Hualpén, julio de 2021

Economía & Negocios



#NosCuidamos

Óscar Gallardo, subgerente Experiencia de Clientes.

“La única certeza que tenemos de cómo detener la propagación de este virus es el distanciamiento social, por eso hoy me quedo en casa. De esta manera protejo a mi familia y a mi entorno. Solo haciendo este pequeño acto frenaremos el contagio”.

ABOGADOS EXPLICAN PRINCIPALES ASPECTOS DE LO PUBLICADO EL MARTES EN EL DIARIO OFICIAL

Código del Trabajo: cambio actualiza el uso de los documentos electrónicos

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

A dos días de haberse publicado en el Diario Oficial los nuevos cambios al Código del Trabajo sobre el uso de documentos electrónicos, abogados explican los aspectos más relevantes.

De acuerdo con Héctor Figueroa, abogado, socio del estudio Flores & Acevedo y jefe del área de Derecho del Trabajo y Seguridad Social de la firma, explica que un punto debatido durante la tramitación parlamentaria de la ley es respecto que el empleador deberá informar al trabajador que “al momento de suscribir el finiquito podrá formular este reserva de derechos, de estimarlo necesario”.

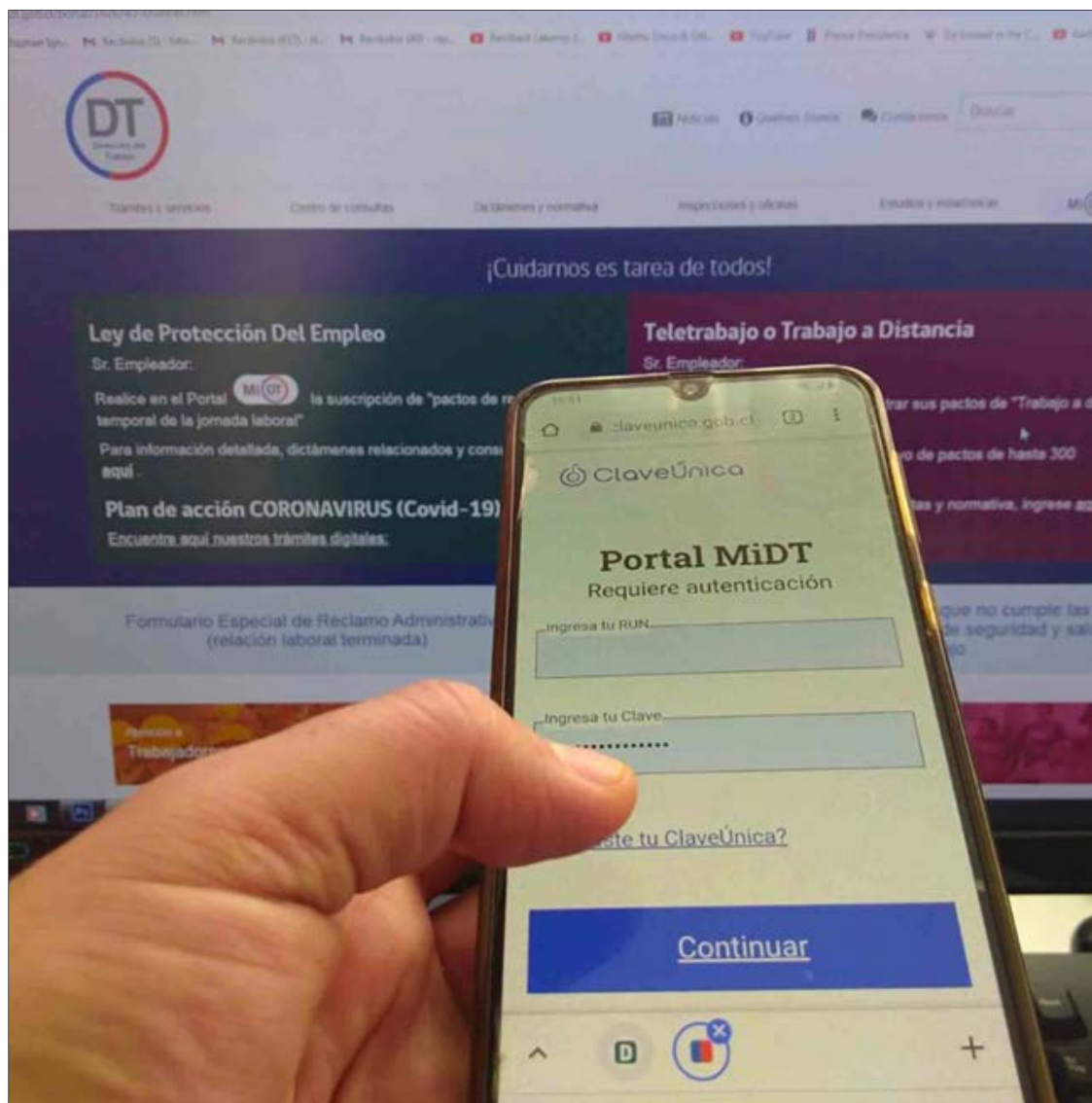
Afirma que se estimó que la utilización de medios electrónicos no podía privar a los trabajadores de su legítimo derecho a formular reservas de acciones y derechos. “De este modo, de acuerdo a la nueva ley, la formulación de reservas en un finiquito electrónico no impedirá el pago de las sumas no disputadas”.

También detalla que la Ley N°21.361 publicada en Diario Oficial el martes pasado, reconoce la validez a “documentos laborales suscritos o ratificados en formato electrónico, como el finiquito, la renuncia y el mutuo acuerdo de las partes, empleando para estos efectos el sitio electrónico de la Dirección del Trabajo”.

Cambios al Código del Trabajo

Figueroa señala, además, que la ley introduce modificaciones al Código del Trabajo, en el entendido que el empleador deberá informar en el aviso de término del contrato de trabajo dado a la Dirección del Trabajo, si otorgará y pagará el finiquito laboral respectivo en forma presencial o electrónica, indicando expresamente que siempre es voluntario para el trabajador aceptar, firmar y recibir el pago en forma electrónica, pudiendo siempre optar el trabajador por la actuación presencial ante un ministro de fe (ejemplo un Notario o un Inspector del Trabajo).

Lo más debatido durante la tramitación parlamentaria fue que la formulación de reservas en un finiquito electrónico no impedirá el pago de las sumas no disputadas. Su vigencia partiría en 90 días tras dictarse su resolución respectiva.



Firma electrónica

En caso que el trabajador acepte esta nueva modalidad, continúa el abogado laboral, firmará electrónicamente en el sitio de la Dirección del Trabajo.

En este punto, precisa que los finiquitos laborales electrónicamente ratificados deberán señalar con precisión la causal de terminación del contrato de trabajo, pagos que dé lugar, en su caso, las sumas que hubieren quedado pendientes y la reserva de derechos que el trabajador

pueda formular.

Agrega que la recepción, recaudación y, en su caso, el resguardo, de los pagos correspondientes hasta hacer entrega de los mismos al respectivo trabajador, corresponderá al Servicio de Tesorerías, o a otras entidades que se dediquen a estas actividades de acuerdo a la normativa vigente.

Operatividad del sistema

Expresa que todas las cuestiones vinculadas al funcionamiento operativo del sistema, incluyendo el pro-

cedimiento por el que se deberá exigir al empleador el pago y cumplimiento oportuno e íntegro de las obligaciones que emanen de los finiquitos o mutuos acuerdos y formulación de reservas en los primeros, en otros aspectos, será materia de una resolución que deberá dictar el Director del Trabajo.

Por lo mismo, la ley 21.361 sólo entrará en vigencia en la fecha de publicación de la resolución que se deberá dictar, la cual debe efectuarse dentro del plazo de noventa días

contado desde la publicación de esta nueva ley.

Avance en digitalización

Jorge Sanhueza, abogado, docente universitario de Innovación y Emprendimiento, comenta que esta modificación es un paso importante en la digitalización de los trámites ante la Dirección del Trabajo.

“Permitirá agilizar un aspecto importante en el término de las relaciones laborales; sin embargo, son iniciativas aisladas y no sistémicas. A pesar de notables esfuerzos del Registro Civil, Servicio de Impuestos Internos o la plataforma Tu Empresa en un día, por nombrar algunos, el Estado está al debe en la transformación digital de sus distintos trámites”, indica Sanhueza.

Añade que la deuda gira en torno a la alfabetización digital de importantes grupos de la población (sólo cabe mencionar a las personas mayores en esta pandemia), que tienen en un sinnúmero de casos, un acceso restringido a Internet y no dominan las plataformas existentes.

“Aquí se debe generar una política pública que permita abordar ambas brechas. Por otro lado, se hace necesario establecer metas para alcanzar un Estado “Cero Papel”, que no sólo implica la ausencia del formato físico y presencial de trámites; también debe considerar el cruce de información para evitar absurdos como ocurre en algunos servicios públicos que exigen acreditar una circunstancia del usuario que el propio Estado puede verificar de modo automatizado”, enfatiza.

Además, estima que sería conveniente observar algunas medidas adoptadas por otros países, un buen referente es lo realizado en Estonia, el primer país digital del mundo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios



IMPACTO EN EL COMERCIO, VIVIENDAS, IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN

El dólar y euro operan al alza en medio de la reactivación económica

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

El dólar y el euro parecen monedas lejanas para muchos, pero lo cierto es que sus fluctuaciones tienen directa relación con todos.

Ambas monedas influyen en los valores de productos ofrecidos en el comercio local, en las exportaciones, tanto en las importaciones como exportaciones. Incluso, en el valor de la hipoteca.

Es por ello que por estos días hay atención con lo que sucede con el dólar que ya alcanzó los \$761, alejándose de los \$700, incluso de los \$690 y tantos que marcó en enero, abril y mayo en ciertos días, registrados por el Banco Central.

En el caso de la divisa europea, nuevamente superó la barrera de los \$900. El valor más bajo de lo que va de este 2021 fue en abril con \$838.

Hoy los analistas hacen la comparación con lo que ocurría en estas fechas durante el año pasado.

En el primer año de la pandemia (2020) el dólar superó

Si bien el año tuvo valores moderados, hoy la primera moneda está a \$761. Mientras que la segunda se encuentra en los \$ 900, de acuerdo a datos del Banco Central.

los \$850 y el euro se alzó sobre los \$953 durante marzo.

Y más atrás, en el 2019, el dólar rondó sobre los \$600 y algo, siendo el máximo \$ 800 en noviembre, justo en días de "estallido social" como se desprende de las tablas del Banco Central.

El euro, en tanto, en ese período en el primer semestre se comportó sobre los \$700 y en el segundo semestre sobre los \$ 800, bordeando los \$900.

Es por ello que durante el 2021 tanto el dólar como el euro se mostraron moderados, experimentando esos incrementos por estos días debido a diversos factores.

En el caso del dólar, se debe

al factor cobre y la inflación que afecta a EE.UU (lo que tenga que decir la Fed) y también las alzas del coronavirus en otras latitudes, al menos así lo detallan en XTB, especializados en el mercado.

Respecto al euro durante este miércoles, eso sí, tuvo una baja a nivel internacional. "Responde en cierta medida al actual entorno de riesgos asociados al virus y a una nueva guía de política más laxa del BCE", han dicho los especialistas de Monex Europe.

Impactos

Hay diversos impactos y será positivo y negativo desde el lugar en que se opere.

El académico de la UBB y economista del Centro de Estudios de Corbiobío, Ariel Yévenes, ha explicado anteriormente que el dólar alto perjudica las importaciones, conllevando a que algunos productos en las estanterías de negocios suban.

Está claro que mandar a pedir al extranjero una cámara fotográfica mediante plataformas, por ejemplo, hoy saldrá más cara, ya sea con dólar o euro.

Por el contrario, cifras altas son beneficiosas para las exportaciones del país en los diferentes destinos.

"En lo particular, independiente de estos asuntos de mercado. Siento que ya no se nota, porque todo lo encuentro caro", opinó Esteban Muñoz.

En contraste, Marcela Rojas, opinó diferente. "Si el dólar sube, me sube el dividendo del departamento, porque mi crédito hipotecario lo saque con una aseguradora".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

PubliNota

FORTALECER EL PILAR SOLIDARIO

Chile está en deuda con sus personas mayores, las que siempre han sido postergadas por otras políticas públicas, en donde el gasto fiscal se diluye sin un mayor beneficio para el país, a pesar que fue construido por una generación que hoy ya no tiene la salud ni las condiciones físicas de antes, por lo que debemos priorizarlas con urgencia.

Es común confundir o mezclar a las personas que cotizaron toda una vida para su vejez, con aquellas que nunca lo hicieron o que lo hicieron de manera eventual, con muchos años de lagunas previsionales. Este segundo grupo es el que se ve beneficiado por el pilar solidario, vía pensiones básicas solidarias para los que nunca cotizaron, y vía aporte previsional solidario para quienes lo hicieron de manera eventual.

Como antecedente, desde 1980 hasta 2007, el pilar solidario era mínimo, y correspondía a las antiguas pensiones asistenciales, las que eran por un monto muy menor, con baja cobertura a la población, y procesos muy burocráticos para obtenerlas, por lo que el gran primer salto del pilar solidario fue con la reforma previsional de la Presidenta Bachelet, en donde dio inicio a las pensiones solidarias, con un monto de \$65.000 de aquel entonces, y con una cobertura del 60% de la población más vulnerables.

Desde entonces, y sólo hasta las marchas multitudinarias de No+AFP, el pilar solidario sólo mejoraba por el IPC, pero con esas marchas recién se mejoraron en un 10% los beneficios del pilar solidario, hasta el estallido social, en donde se mejoraron en un 50%.

Lamentablemente, los hechos anteriores muestran que el pilar solidario nunca ha tenido una visión técnica, en donde sus mejoras no dependan del Gobierno de turno o de la presión de la ciudadanía, sino que vaya en línea con los recursos y el crecimiento del país.

Hoy existen todas las condiciones para mejorar de manera importante nuestro pilar solidario, fortaleciendo la cobertura a la tan excluida clase media, con una pensión única que sea un primer piso de pensión, la cual sea complementada por las pensiones autofinanciadas de cada uno.

Esperemos que este Gobierno logre sacar adelante una ley corta en pensiones que mejore el pilar solidario, y no esperar que sea una herramienta de negociación de la próxima administración, como sucedió en la actual, donde nunca se pudo destrabar el destino del 6% de cotización adicional.

Por último, recordar que todos los candidatos presidenciales con opciones tienen contemplado mejorar el pilar solidario, por lo tanto, no tiene sentido volver a esperar.

Previsión y Finanzas Personales

Previsión y Finanzas Personales

Hoy a las 13:30 horas en Radio Universidad de Concepción, 95.1 FM y www.radioudec.cl.

Con los especialistas Cristian Muñoz Ungerer y Eduardo Jerez Sanhueza.

Economía & Negocios

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Cuando se desarrolla la discusión por un eventual 4º retiro de fondos previsionales, la Superintendencia de Pensiones informó las cifras consolidadas de los tres procesos en marcha, venciendo el primero este 31 de julio, plazo máximo para que los cotizantes puedan retirar el 10% de sus cuentas individuales.

Efectivamente, en la última semana de vigencia de la reforma constitucional que autorizó el primer retiro de fondos de pensiones el sistema registraba un total de 11.056.045 afiliados y beneficiarios que han solicitado sus ahorros previsionales, de los cuales al 98,5% o 10.891.001 personas contaban con sus respectivos pagos.

El monto promedio pagado asciende a \$1.416.116 y el total de recursos movilizados en el proceso llega a US\$ 20.542 millones (con un tipo de cambio de \$ 750,8).

Segundo retiro

Según los datos recopilados por la Superintendencia de Pensiones (SP), en el segundo retiro se contabilizan 8.719.363 personas con solicitudes ingresadas correctamente, de las cuales a 8.469.858 o el 97,1% del total ya le fueron pagados sus fondos. El monto promedio en este caso es de \$ 1.459.455 y la operación ha implicado US\$ 16.464 millones.

Tercer retiro

Un desempeño que también se observa respecto del tercer retiro, en el cual hasta el viernes pasado se registraban 6.851.777 personas con solicitudes ingresadas, de las cuales a 6.589.991 o 96,2% del total les habían sido pagados sus recursos. El monto promedio en este proceso llega a \$ 1.472.589 y para esto se han destinado US\$ 12.925 millones.

Pensión de alimentos

La celeridad con que avanzan los retiros de fondos también se observó en el ritmo de pago de las liqui-



FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P.

SEGÚN CIFRAS DE SUPERINTENDENCIA DE PENSIONES

Monto promedio de primer retiro del 10% fue de \$1.4 millones

Este 31 de julio vence el plazo para retirar fondos previsionales del proceso inicial. Los efectos más notorios han sido en favor del comercio, como lo reflejó último Imacec.

daciones de deudas por pensión de alimentos, pues en la última semana el sistema dio curso al pago de 15.000 liquidaciones autorizadas por los tribunales de familia.

De acuerdo a lo reportado por las siete administradoras de fondos de

pensiones (AFP), hasta el 23 de julio pasado se habían recepcionado 499.815 liquidaciones, de las cuales el 86,4% o 431.700 se encuentran con sus respectivos pagos al día.

El desembolso para llevar a cabo este proceso llega a US\$ 643,5 millo-

nes, con un monto promedio por pago de \$ 1.119.195. Las administradoras que registran mayores avances en cuanto a los pagos son Capital, con un 94,8%, y Habitat, con un 92,7%.

“La SP continúa monitoreando directamente la gestión de las admi-

nistradoras en esta materia, al tiempo que mantiene el trabajo coordinado con la Corporación Administrativa del Poder Judicial (CAPJ) y con las AFP para agilizar este proceso”, informó la entidad.

Asimismo, se recordó visitar su sitio web es www.spensiones.cl y reiteró la importancia de utilizar los canales oficiales de la institución, aclarando que este servicio no envía mensajes por ninguna vía para gestionar trámites ni consultas; son los afiliados o beneficiarios quienes deben ingresarlos en las plataformas habilitadas para ello.

Efectos y 4º retiro?

Los retiros de los fondos previsionales han contribuido de manera muy importante a la reactivación económica de Chile, aportando directamente en las cifras del comercio. Los casi US\$50 mil millones en un comienzo apoyaron a las familias para cubrir deudas y compromisos producto de los efectos de la pandemia. Sin embargo, los siguientes dos retiros han contribuido a mejorar las ventas del comercio, como lo evidenció el último Imacec (mayo 2021), sostuvo la directora de postgrados de la USS, Karin Bravo Fray.

Karin Bravo recuerda que la incertidumbre imperante considerando que no se sabe cuál será la continuidad de las AFP y los fondos previsionales, hace que la credibilidad en el sistema previsional actual esté en sus niveles más bajos. “Por esta razón, por la necesidad de recursos en los sectores que aún están afectados por el desempleo, y por qué no decirlo, por lo populista de la medida, hacen altamente probable que exista un cuarto retiro, que, si bien puede seguir contribuyendo a la reactivación económica mediante el consumo, genera un perjuicio a largo plazo en el ahorro previsional de todos quienes retiran sus fondos”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



Lanzan programa Sercotec Crece 2021 con \$950 millones postulables para Mypes

El programa Crece de Sercotec entregará hasta 6 millones de pesos a microempresarios y empresas que ya tengan su inicio de actividades. En total, serán 950 millones de pesos destinados al fortalecimiento de empresas, en un programa con fondos del Comité.

Crece es un subsidio no reembolsable de Sercotec destinado a potenciar el crecimiento de las micro y pequeñas empresas o su acceso a nuevas oportunidades de negocio. Apoya la implementación de un plan de trabajo que

incluye acciones de gestión empresarial (asistencias técnicas, capacitación y acciones de marketing) para el fortalecimiento de competencias de los empresarios y empresarias, así como el financiamiento de inversiones. Así, permite a micro y pequeñas empresas postular a este fondo para potenciar su crecimiento, consolidarse y acceder a nuevas oportunidades de negocios.

¿Qué apoyo entrega?

Hasta 6.000.000 (seis millones de

pesos) para concretar las actividades detalladas en el plan de trabajo. Hasta 1.000.000 (un millón de pesos) pueden destinarse a acciones de gestión empresarial (asistencia técnica, capacitación y acciones de marketing).

Hasta 6.000.000 (seis millones de pesos) pueden destinarse a inversiones. Cada empresa deberá entregar un aporte en efectivo, tanto para las acciones de gestión empresarial como para las inversiones.

Cultura & Espectáculos



#NosCuidamos

Diego Ruiz-Tagle, guitarrista Blubench

“Cada día cuidándonos es un día menos que falta para volver a juntarnos, a estar cerca como solíamos, ¡así que a prevenir con optimismo!”.

ÁLBUM YA ESTÁ DISPONIBLE EN LAS PRINCIPALES PLATAFORMAS DIGITALES DE MÚSICA

Banda local Blubench presentó su disco “Brains like colors”

Bajo el alero del sello SurPop Records, la agrupación editó este trabajo, que es su debut discográfico. Su guitarrista, Diego Ruiz-Tagle, se refirió al proceso de grabación y también cómo esperan promocionar esta producción.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Si bien ya tenían material antes del inicio de la pandemia, durante la emergencia sanitaria, y gracias a los beneficios de la tecnología es que la banda Blubench logró dar vida a “Brain like colors”, su primer disco que fue liberado recientemente por las principales plataformas digitales de música.

El álbum fue producido por Blubench y Zónico Producciones, grabado, editado, mezclado y masterizado por Felipe Garrido y Daniel Ortega y remasterizado por Esteban Garrido en Concepción. Como músicos invitados participaron Viviana Vilches en voces, melódica y metalófono, Franco Burgos en chelos y Felipe Garrido en pandero. El arte de la carátula estuvo a cargo de Juan Pablo Figueroa (Killa), todo bajo el alero de SurPop Records.

El LP contiene 10 canciones, dentro de las cuales se encuentran los cuatro singles ya lanzados con videoclips en el canal de YouTube de la banda: “Wish you came over”,

“Like a movie”, “Shitty music” y “Southern seagull”. El quinto sencillo que acompañó el lanzamiento es “Imperfection”.

Diego Ruiz-Tagle, guitarra de la banda, comentó que “no lo hicimos todo en pandemia. Hubo cosas que realizamos en 2019, pero llegó el estallido social y todo quedó un poco en pausa. Cuando vino el coronavirus empezamos a retomar y decidimos sacar el disco junto a SurPop Records, lanzar todo lo que teníamos. Afinamos detalles y este año partimos presentando primero los singles. Se hizo todo vía virtual, remota, trabajo por videollamadas y otros canales”.

Carta de presentación

Del resultado de la producción, aseguró que “estamos muy satisfechos con el resultado del disco. Encontramos que suena bien, es una buena muestra de lo que podemos hacer. Desde que lo terminamos partimos trabajando en temas nuevos, así que la idea es visibilizar este álbum, que sea nuestra carta de

LA BANDA QUIERE realizar algunas presentaciones en vivo para mostrar esta producción.



FOTO: CEDIDA ANTONIO GARRIDO

10 canciones

Tiene el trabajo del grupo. De ellas cuatro -los singles- tienen videoclips, que pueden verse en YouTube.

presentación, y seguir paralelamente creando nuevo material”.

Ahora, el grupo que completan Cristian Troncoso en guitarra y voz principal, Daniel Brito en bajo y Danilo Mellado en batería está buscando agendar tocatas para promocionar este disco. Por lo pronto, tienen una acordada en Piedra Roja, pero con fecha aún a definir.

“Brains Like Colors” ya está disponible en Spotify y en las distintas plataformas digitales de streaming.

Blubench propone un viaje sonoro y sinestésico de principio a fin, en el que se mezclan sus distintas paletas de colores musicales. “Like a movie”, “Shitty music” y “Animals”, desde el folk rock, son las encargadas de entregar lo lúdico y lo refrescante al disco, mientras que “Imperfection” y “No reminder” son muestra de la cara pop rock de la banda.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CEDIDA

Programa web rescata al Concepción antiguo

Con el patrocinio del Fondo de Apoyo a Iniciativas Culturales Comunes de la municipalidad de Concepción (Faicc), el programa web “El color del Concepción Antiguo TV” busca rescatar diferentes historias, lugares y otros detalles de la identidad penquista.

El primer capítulo, emitido el pasado 20 de julio, llevó por título “La

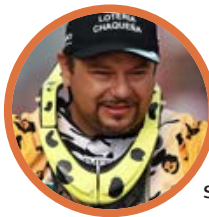
bohemia penquista”. El ciclo contempla otros cuatro episodios -uno por mes-, en los cuales se abordarán diferentes temas en torno a la historia de Concepción.

Cada capítulo estará conducido por Víctor Aravena, jefe de Unidad de Gestión de Recursos y Redes Culturales en la dirección de Extensión Artística y Cultural de la

Ucsc, en compañía de Monserrat Baeza, periodista e historiadora miembro de la ONG Engan, y Carlos Segura, fotógrafo y precursor del proyecto. “Creo que esta es una instancia en que la gente puede reconocer su ciudad mediante la fotografía, y coloreada le da otro realce, hay una historia, vivencias que se pueden percibir”, dijo Segura.

El material está disponible en las redes sociales de Cultura Ucsc (Facebook, Instagram y Twitter) y en el fan page www.facebook.com/ColorConcepcion.

Deportes



#NosCuidamos

Carlos Verza, piloto de rally

“Es responsabilidad de todos sacar adelante esto, cuidándonos. Hoy más que nunca todos somos parte de un mismo equipo para poder vencer a esta pandemia”.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Ya dejó de ser sorpresa y va por un nuevo triunfo

Es el actual equipo sensación de Primera B. Fernández Vial sólo ha jugado tres partidos y ya amarró dos triunfos en línea, una mini racha que algunos equipos que han jugado todo el torneo no han podido lograr.

Tras el amargo debut frente a Magallanes, el “Almirante” venció 1-0 a Temuco y 3-2 a Santa Cruz, ambos elencos protagonistas del torneo y con altas aspiraciones en la tabla. Hoy el desafío será en casa ante un rival que llega muy golpeado y con técnico nuevo. Deportes Iquique pisará el Ester Roa con Luis Musrri en la banca, buscando con urgencia sumar para no complicarse en la parte baja.

Los celestes se armaron para lograr rápidamente el ascenso, pero han sumado sólo 11 puntos de los 33 en disputa, sumando además tres caídas consecutivas ante Cobreloa, Unión San Felipe y Santiago Morning. Aún así, los aurinegros no deben fiarse de un equipo que tras U. de Concepción es el que más goles ha anotado en el torneo (19).

“Estamos muy contentos por esta racha. Todo lo que vivimos es fruto del trabajo del equipo y ante

Podría alcanzar a otro rival

De ganar hoy, Fernández Vial le sacará 3 puntos a San Luis e igualará las 9 unidades de Barnechea.

Iquique iremos con todo. En este club se juega con garra, fútbol y fuerza. El trabajo del preparador físico ha sido muy bueno, ya que los compañeros corren durante los 90 minutos y eso es lo que nos llevará a pelear los puestos de más arriba en la tabla”, comentó Kevin Leiva, lateral aurinegro.

¿Dosificará o irá con lo mejor? El DT Claudio Rojas ha sido muy enfático en señalar que no darán descanso a nadie, pese a la gran agenda de partidos que tendrá el “Almirante” de aquí en más. Lo concreto es que más allá de los buenos triunfos obtenidos ante Santa Cruz y Temuco, el choque de hoy es vital para un equipo que, de ganar, superará por tres puntos a San Luis, alcanzará a Barnechea y quedará a sólo dos unidades de Iquique y Unión San Felipe.

AMARGA IGUALDAD AURICIELO

Reaccionó, pero no le bastó para dar vuelta la historia

UdeC empató 1-1 ante Magallanes en el Ester Roa en un pálido encuentro. El Campanil no jugó su mejor partido y desperdició la ocasión de acortar distancia con los líderes.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Estadio Ester Roa
Árbitro: Claudio Aranda

Era la ocasión ideal para recortar distancia con los líderes, pero no pudo en casa y debió conformarse con un pálido 1-1. UdeC igualó con Magallanes en una fría noche.

El Campanil tuvo más la pelota en el primer tiempo y se generó dos ocasiones de gol, pero ninguna tan clara como para superar al portero visitante. Magallanes apeló a ser un equipo ordenado en defensa, salir rápido e intentar dañar mediante pelotazos profundos a Reyes.

La primera estuvo en los pies de Altamirano, quien pese a no poder acomodarse ante la defensa rival, se hizo el espacio para rematar un tiro elevado por sobre el travesaño. ¿Y la otra? Mauro González aprovechó un balón que quedó picando en la entrada del área y con un zurdazo de primera casi pone el primero.

	1		1
U. DE CONCEPCIÓN		MAGALLANES	
GOLES			
69' L. Riveros		49' J. Alfaro	

La visita parecía cómoda con el trámite del primer tiempo, ya que pese a tener poco la pelota, logró mantenerse en el partido y no pasar grandes complicaciones.

De ida y vuelta

Un balde de agua fría total fue el primer gol del encuentro. Una falla defensiva por el sector izquierdo

del Campanil, le permitió encarar a Julián Alfaro en diagonal rumbo al arco de Reyes. Así, con su empuje, el atacante puso el 1-0 en Collao.

Con la ventaja en el marcador, Magallanes estuvo lejos de ser un equipo defensivo. Los dirigidos por Nicolás Núñez fueron en busca del segundo y la ambición les costó caro. En un impecable contragolpe que él mismo inició, Luis Riveros puso el empate al 69' para una UdeC que tras la lesión de Eric Godoy tuvo que realizar tres modificaciones para aprovechar la última ventana de cambios.

Sobre el cierre, un gran remate de Riveros y una lluvia de centros que terminó con un balón en el poste no dejaron festejar al Campanil que sumó un amargo empate en casa.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

Estadio: Santa Laura
Árbitro: Christian Rojas

	3		1
U. ESPAÑOLA		HUACHIPATO	
GOLES			
[8'] Chumacero [15'] Yáñez [45'] Palacios		[93'] Torres	
FORMACIONES			
D. Sánchez S. Magnasco N. Mancilla T. Galdames J. Villagra L. Pavez A. Chumacero V. Méndez R. Farfán C. Palacios B. Yáñez	G. Castellón J. Gutiérrez N. Ramírez I. Tapia C. Cuevas C. Sepúlveda I. Poblete C. Martínez J. Altamirano W. Mazzantti M. Rodríguez		
DT C. Bravo	DT J. Luvera		
CAMBIOS			
[69'] Abrego x Farfán [69'] B. Galdames x Yáñez [77'] Ilarenas x Magnasco [77'] Navarrete x Chumacero	[45'] Castillo x Rodríguez [45'] Palmezano x Altamirano [67'] Torres x Poblete [67'] Lobos x Martínez		
TARJETAS AMARILLAS			
Pavez, Méndez	Cuevas, Martínez		
TARJETAS ROJAS			
[78'] Méndez	[63'] Cuevas		

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

El primer tiempo fue una muestra de lo mal que anda Huachipato. Un solo remate al arco (igual que ante La Serena), tres goles en contra y la toalla en el suelo. La expulsión de Cristián Cuevas terminó por matar la brega y Unión Española se llevó el partido por 3-1. Un descuento de Torres en tiempo agregado maquilló un muy mal día. El acero ganó uno de 12 partidos en la temporada y sigue antepenúltimo, con solo 9 unidades.

Esta es la misma oncena que a principios de año tanto alabamos. La misma que brilló durante gran parte de la Sudamericana y le metió cinco goles a Ñublense. Pero ese mismo grupo de jugadores se ve carente de variantes, con piezas faltas de chispa y con escasa fortuna, con una nube negra sobre la cabeza. Así, en la primera jugada colectiva de Unión, se juntaron Méndez con Yáñez -las figuras del juego- y el centro atrás fue empalmado por Chumacero a los 8'.

Golpe durísimo, pero lo peor llegó a los 15' con un saque largo de Sánchez que Ramírez despejó corto de cabeza y dejó en los pies de Méndez. Este abrió al velocísimo Yáñez, que se llevó con el cuerpo a Gutiérrez y aumentó con zurdazo bajo y cruzado. Golazo.



FOTO: TWITTER UNION ESPAÑOLA

UNA VICTORIA EN 12 PARTIDOS

Le borraron la memoria: ¿dónde está el buen acero de la Copa?

No gana desde abril y ayer le pasaron 3 goles en el primer tiempo. Huachipato es cada vez más antepenúltimo.

Huachipato en lo de siempre, tocando, intentando abrir y buscando un centro con intención, pero rara vez terminado con un remate, con una acción de real riesgo. Y en la última del primer tiempo, penal de Cuevas por pisotón sobre Farfán y gol de Palacios desde los doce pasos. Punto final.

En el segundo tiempo, el acero sorprendió intentando por el centro y no abriendo siempre la cancha y el buen Israel Poblete -de los pocos

destacados- tuvo dos situaciones de gol contenidas por Sánchez.

Ya con diez hombres, Palmezano y Torres entraron nuevamente con muchas ganas y se juntaron para un golazo del juvenil, a los 93'. Dos alternativas a tener en cuenta. Resultado y juego preocupante para una oncena de buenos nombres, pero con la luz apagada hace rato.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Tercera División será de 10 partidos en dos meses

Al fin hay certezas para Lota Schwager. La Tercera División se jugará desde el 22 agosto, serán 10 partidos en 2 meses y con 17 equipos divididos en 3 grupos. El equipo que adiestra Mario Salgado, uno de los que mejor se reforzó y comenzó a trabajar más anticipadamente, ya puede planificar con mayores certezas.

A la siguiente ronda avanzarán los 8 mejores: 3 en los grupos Centro y Sur y 2 de la Zona Norte. El Grupo Sur está integrado por Lota Schwager, Osorno, Pilmahue, Ranco, Linares y Rengo. Este último será justamente el primer rival de la "Lamparita", encuentro que se jugará en terreno minero. El 29 visitarán a Ranco y el 5 de septiembre serán anfitriones de Linares.

El Grupo Norte, en tanto, está integrado por Mejillones, Quintero Unido, Vallenar, Ovalle y Brujas de Salamanca, con un equipo libre por fecha. El Centro contempla a Escuela Macul, Rancagua Sur, La Pintana, San Joaquín, Trсандino y Municipal Santiago.

El sistema del campeonato con-

Avanzando hasta fase 2

La "Lamparita" aún no puede realizar prácticas de fútbol normal ni juegos de preparación.

sidera también una segunda etapa de playoffs definiéndose los boletos en parejas hasta llegar a la final, donde los dos equipos ascenderán a Segunda División. Los últimos de cada grupo bajarán hasta la Tercera B.

Ahora Lota espera definiciones sobre el número de jugadores que puede inscribir cada club, pues esperan que la cifra se extienda hasta los 30 elementos, para resguardar la cantidad de bajas que pueda generar una posible situación de Covid.

Por otra parte, la Tercera B sigue bajo evaluación, aunque Anfa analiza la posibilidad de jugarla con solo 16 equipos, los que estén en condiciones económicas y logísticas para disputarla.

FOTO: ARCHIVO / LUKAS JARA M.



Deportes

19

Deportistas

Conformaron la selección chilena que compitió en el Panamericano Sub 20 de Manizales, Colombia.

Concepción y Cañete aportaron

Alexandra Mella, de Cañete, y Sergio Cares, del Club Manquimávida, también integraron el equipo chileno.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Pónganle el desafío que quieran, porque la provincia de Arauco siempre mostrará su fuerza. Una prueba de aquello fue lo sucedido en el Campeonato Panamericano de Halterofilia Sub 20, que se llevó a cabo recientemente en Manizales, Colombia, y donde los exponentes de Los Álamos y Curanilahue mostraron todo su repertorio.

Se trata de Nataly Morales, Joaquín Cisterna y Alonso Bizama, quienes integraron la selección chilena que disputó con éxito el evento, consiguiendo cuatro cupos en damas y otros cuatro boletos en varones para los próximos Juegos Panamericanos Juveniles de Cali 2021.

En el caso de los deportistas locales, y pese a dar varios años de ventaja (son de la serie Sub 17), fueron capaces de realizar importantes marcas que contribuyeron de manera decisiva para el logro de la delegación nacional.

Fue el ejemplo de Joaquín Cisterna (Curanilahue), quien pese a pertenecer a la división de 102 kilos, por requerimiento del equipo nacional compitió en los 109 kilos, finalizando octavo al levantar 120 kilos en Arranque y 141 kilos de Envión. Lo propio sucedió con Bizama (Curanilahue), quien en la serie de +109 kilos quedó sexto, con 126 kilos de Arranque y 156 kilos en el Envión.

Por su parte, la talentosa Nataly Morales (Los Álamos), compitiendo en la división de 49 kilos, resultó novena con marcas de 60 kilos en el Arranque y 67 kilos en el Envión.

Misión cumplida

“Estaba nerviosa después de casi un año sin competir de forma presencial. Mi categoría estuvo muy reñida con dos campeonas olímpicas y dos medallistas mundiales, lo que demuestra el nivel de este torneo, además que las mujeres que quedaron en el podio eran tres o cuatro años mayores que yo. Pese a ello sumé el puntaje necesario junto a mis compañeros para que nuestro equipo pudiera conseguir los cupos que buscábamos



FOTO: CEDIDA CRISTOPHER SANHUEZA

JOAQUÍN CISTERNA debió competir en una división más alta que la suya, pese a lo cual se mostró sólido con el octavo lugar en 109 kilos.

CAMPEONATO PANAMERICANO DE HALTEROFILIA SUB 20

Arauco mostró su orgullo y fuerza a todo el continente

Una gran actuación cumplieron pesistas de Curanilahue y Los Álamos en el torneo en Colombia, donde Chile ganó ocho cupos a los Juegos Panamericanos Juveniles.



NATALY MORALES no se achicó ante medallistas mundiales y olímpicas.

para los Juegos Panamericanos de Cali. Fue una experiencia inolvidable y que me enseñó que hay que seguir entrenando y este es el camino, porque queda mucho por delante”, manifestó Nataly sobre su actuación.

Su entrenador, Christopher Sanhueza, destacó el rendimiento de los tres deportistas de la provincia. “Era un torneo Sub 20 donde todos los países fuertes fueron con lo mejor, como el caso de Colombia, México y Estados Unidos, que pelearon los primeros puestos. Un ejemplo del nivel es que en la división de Nataly, el bronce se ganó con nueve kilos arriba del bronce mundial. Por eso resalto que nuestros deportistas anduvieron bien, considerando además que llevaban un año y medio sin competir, que estaban en altura, y con mucho calor y humedad”, sostuvo.

“El objetivo principal era sumar los puntos necesarios para que Chi-

le pudiera clasificar deportistas a los Juegos Panamericanos, lo que se consiguió con creces, logrando un cupo menos en damas y varones que las grandes potencias. Ahora esos cupos ganados se vuelven a pelear a nivel chileno, para ver quiénes irán, y creo que como provincia tenemos bastantes posibilidades para estar en Cali”, añadió.

Similar lectura tuvo su par de Curanilahue, Juan Esteban Sanhueza. “Estábamos a 2200 metros de altura, con alta humedad y temperatura, pese a lo cual los chicos anduvieron bien, muy cerca de su máximo, frente a medallistas y campeones del mundo. De aquí que, de cara al próximo desafío que será el Panamericano Sub 17, tengamos mucha confianza en traer medallas, incluso el oro”, sentenció.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Entretención & Servicios

Santoral: Marta

EL TIEMPO

HOY **2/14**

VIERNES 6/11 SÁBADO 4/15 DOMINGO 3/17

LOS ÁNGELES -2/4

RANCAGUA -2/20

TALCA -2/18

SANTIAGO -2/20

CHILLÁN -2/15

ANGOL 5/16

TEMUCO -1/13

P. MONTT 3/11

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

EMPLASTO LAURO PREMIO LA REINA VOLADAS PAILA PARA FREIR EQUIS AZOE

DILATAR ARGON RÍO GALLEGO INTERJEC. VOLCAN TRAGICO

ORO COLABORAR SER ASISTIRE

ABISAL SUBLIMES SILICIO DESCIFRO NEO-ZELANDES

CLUB DE MILAN TOARA

BINE CREAMLO CUNA DE ABRAHAM LETRA GRIEGA

CALCETINES DATIVO OLVIDA OBOLO SIN CERO PATADA LAMBDA

CINCELADO LAPIDA FIN DE FOTO

EN ESE LUGAR VEA EN CAOS 2.7182

ENERO DIOS NORDICO TRAE EL REVES AU

PRONOMB. DEMOS-TRATIVO RATONA ALUMINIO

RAYA MORSE ACTINIO NOTA SOL 500 SOL

MYRIAM HE BIEN B R LANZARIAN RANZITAA CEREZO N ACORTAD SA AD ADEL CAN DALE UNIA IO ASAZ TONTOS ASIRA ASI NOTA NOM ESA TARS CA EBRO IT YBALADIS

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN Redfarma • Janequeo 197	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
SAN PEDRO Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE Salcobrand • Manuel Rodríguez 575	
TALCAHUANO Cruz Verde • Av. Colón 300	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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