

Ajedrez: el gimnasio para las neuronas y sus beneficios cognitivos y sociales

Es considerado un deporte mental y no hay limitación de edad para aprenderlo, tampoco para experimentar sus efectos. Docentes lo utilizan para mejorar aprendizajes y la convivencia escolar.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS. 12-13



FOTO: JUAN MANUEL GATICA

Turismo lucha por reactivar actividades y recuperar empleos perdidos en la pandemia

Cifras del INE indican que 28 mil personas perdieron su empleo entre los meses de septiembre y noviembre. Estrategias como Tour Operador Virtual buscan atraer turistas a ciertos destinos.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 14

Diario Concepción

Sábado 9 de enero de 2021, Región del Biobío, N°4593, año XIII

ELECCIONES DEL 11 ABRIL

Municipales: las cartas que se juegan en el Gran Concepción

Quiénes son los hombres y mujeres que buscan conducir los destinos de las comunas.

El lunes vence el plazo para la inscripción de candidaturas en el Servicio Electoral. Hay más de 50 postulantes entre los que representan partidos políticos y los que corren como independientes.

REPORTAJE PÁGS. 4 A 6



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Reforzarán las labores de fiscalización para mayor cumplimiento de medidas sanitarias

CIUDAD PÁG. 8

FOTO: CD UDEC



Vóleibol UdeC femenino vuelve a entrenar en el Club Bellavista

Al aire libre, en grupos pequeños y con todos los protocolos sanitarios regresan las categorías formativas.

DEPORTES PÁG. 20

EDITORIAL: SOBRE EL ARRASTRE Y LA MERLUZA



#FUE TENDENCIA

Continúan al alza los contagios por Covid-19 en el Biobío. La Región registró 488 nuevos casos a pocos días del inicio de las cuarentenas para Penco, Hualpén, Coronel y Lota.

Asimismo, los decesos por el virus aumentaron a 859 y los casos activos a 2.773.

Si bien hay un grupo de habitantes de la Región que exige mayores medidas, hay otro que cuestiona las actuales, apelando que el mayor número de casos los registra Concepción, la cual se mantiene en Fase 2 de Transición dentro del Plan Paso a Paso.

Carabineros Región del Biobío @CarabBioBio:

"Carabineros continúa fiscalizando intensamente en distintos puntos de la comuna de #Hualpén. Ahora en el sector de supermercados de Avenida Costanera junto al intendente @PatricioKuhn".

Jaime Monjes @jaimemonjesf:

"No es fácil, pero si las cifras #covid19 no bajan en el Gran Concepción tendremos enfrentar por más tiempo medidas como cuarentenas o cordones sanitarios. Salir de la pandemia es posible sólo si entre todos nos cuidamos".

Alexis Pérez @alexisp88:

"Concepción, Talcahuano y Hualpén deberían funcionar en conjunto. O las 3 en cuarentena o las 3 en transición, lo único que esto genera son atochamientos, los Alcaldes y el gobernador deben anticiparse a esta problemática".

Guillermo Bustos @guillermobustos:

"Chile superó los 4.000 casos diarios por Covid-19. Nos fuimos a la B con todo. Gracias cabros por sus fiestas. Ciudades con sus calles llenas de ambulantes sin mascarillas. Ejemplo #Concepcion. Qué tal".

Romina @chefromiguti:

"Mandan una comuna pequeña y residencial como Hualpén a cuarentena y no comunas grandes que la rodean y que es donde hay más contagios. Dejen de experimentar con la gente".

ENFOQUE

De roles y democracia



ERWIN ESCHMANN MONSALVE
Profesor del Departamento de Derecho Público de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad de Concepción.

"La democracia es el peor sistema de gobierno diseñado por el hombre, con excepción de todos los demás", afirmaba Winston Churchill al resaltar que la democracia es el más perfecto sistema de gobierno para organizarnos políticamente, pese a sus deficiencias. Aquel sistema en donde la voluntad de una mayoría determina la orientación y asume la dirección de las instituciones representativas luego de elecciones libres y disputadas, en donde además se reconoce la dignidad humana promoviendo y garantizando los derechos fundamentales de las personas. En la

La democracia es un continuo que requiere de la responsabilidad y compromiso de todos con los principios y valores democráticos, tanto de los gobernantes como de los gobernados.

El adagio popular señala "año nuevo, vida nueva". Al parecer la pandemia de la Covid-19 nos ha ido enseñando que más bien todo transmuta, cambia, se vuelve algo distinto, diferente. Seguramente hemos escuchado más de una vez en este último tiempo que el mundo no volverá a ser igual que el que conocimos hasta ahora y ciertamente, hay muchos elementos para ir asegurando lo anterior. Desde el punto de vista medioambiental, la visión europea al respecto es clara.

Dos importantes informes, Perspectiva mundial sobre la diversidad biológica 5 y el Informe Planeta Vivo 2020, nos hablan del dramático decrecimiento de la diversidad biológica a nivel mundial, producto del cambio climático, la contaminación, la sobrepoblación. Europa al respecto, se apronta a hacer su informe ambiental

anual en donde mitigar este efecto de pérdida en biodiversidad a través de la protección, la conservación y la restauración de los espacios naturales, junto con asegurar un sistema alimentario sostenible podría reducir, con el tiempo, el riesgo de nuevas enfermedades zoonóticas (enfermedad traspasada de animal a ser humano), como el coronavirus y de paso, garantizar mayor bienestar a la población. Por otra parte, la Covid-19 ha causado en el mundo una profunda crisis en salud pública y en la economía, evidenciando de paso precariedad y falta de recursos en los servicios.

Así Europa, como otros Estados del planeta, ha tenido que implementar, en medio de la contingencia, planes de recuperación en ambos sectores y al alero siempre de un entorno cambiante, diferente a medida que vamos conociendo más sobre esta pan-

democracia representativa cada uno tiene un rol. Los gobernantes deben gobernar con pleno respeto del Estado de Derecho, procurando siempre el bien común impulsando políticas públicas que mejoren la vida de las personas. Por su parte, los ciudadanos pueden fiscalizar al poder, ejerciendo sus libertades respetando los derechos de los demás y a las autoridades legítimas que los gobiernan. Es decir, para que la democracia funcione debemos comportarnos conforme a las mínimas reglas civilizatorias que nos permiten progresar en sociedad, de no ser así, la democracia comienza a morir.

Cuando una autoridad incurre en actos de corrupción en el ejercicio de sus cargos o cuando utilizan la fuerza ilegítima en contra de los ciudadanos o cuando pretenden exceder sus atribuciones, no están cumpliendo su rol en democracia; cuando grupos de personas utilizan la violencia para imponer una agenda política o acceder al poder no están cumpliendo su rol en democracia; cuando algunos

creen que por el sólo hecho de representar un gremio o por tener muchos seguidores o likes en las redes sociales creen que pueden gobernar o que su voluntad debe imponerse a las decisiones de aquellas autoridades que legítimamente ganaron su derecho a gobernar con las reglas de la democracia creyendo que un "me gusta" es igual a un voto en una urna, no están cumpliendo su rol en democracia; cuando algunos plantean que hay que "rodear" y "funar" a quienes piensan distinto para imponer su voluntad pretendiendo reemplazar la deliberación pacífica por la amenaza y el amedrentamiento, no están cumpliendo su rol en la democracia.

En consecuencia, la democracia no se puede imponer por decreto ni basta que se consagre en una Constitución Política, es un continuo que requiere de la responsabilidad y compromiso de todos con los principios y valores democráticos, tanto de los gobernantes como de los gobernados, cada uno asumiendo su rol y respetando el del otro.

Año nuevo, vida diferente



DR. MAURICIO J. RONDANELLI REYES
Programa de Estudios Europeos - Universidad de Concepción

demia. El tema es cómo hacemos para salir de la actual crisis y no caer en otras a mediano plazo. Probablemente, sea construyendo una sociedad más justa y equitativa, instruida en lo ambiental y en la importancia de mitigar y adaptarse a estos tiempo diferentes que vive el planeta y por cierto, con una economía más verde, limpia y en gobernanza, porque

resulta vital comprometer a la ciudadanía en la construcción de este cambio y resulta perentorio que los gobiernos así lo entiendan. El mundo cambió, de nosotros dependerá como humanidad que no sea un mundo malo, enfermo, devastado, sino tan sólo diferente y esta diferencia puede ser sustancialmente mejor de lo que tenemos hoy.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

El proyecto de ley que busca prohibir la utilización del arrastre para capturar la merluza común ha dividido aguas en el sector pesquero y no hay consenso entre los industriales y artesanales. Para los que trabajan y dependen de la flota industrial, lo más importante es detener la pesca ilegal. Los artesanales no aprueban la pesca ilegal, pero consideran que el foco debe estar en la prohibición definitiva de la pesca de arrastre.

Este controvertido arte de pesca ha sido restringido en varios países debido a sus impactos sobre los ecosistemas marinos. De hecho, es un método pesquero utilizado en todo el mundo, tanto por la flota industrial como la artesanal. Una gran cantidad de estudios ha demostrado que las redes operan en contacto con el suelo marino y capturan los organismos que viven sobre él. Los biólogos sostienen que hay un daño físico y biológico sobre el fondo del mar y que, además, este arte de pesca tiene baja selectividad, de modo que captura las especies objetivo, pero también cualquier organismo que se encuentre al paso de la red.

De manera general, los industriales se han expresado en contra de la eliminación del arrastre. Se argumenta que los barcos industriales son los únicos que pueden operar en forma continua y, por lo mismo, responden por mi-

Sobre el arrastre y la merluza



Posiciones antagónicas están enfrentadas frente a una materia de repercusión económica, social y ambiental. Deben primar los argumentos con base en las investigaciones.

les de empleos directos e indirectos en todo el país. Han demostrado que ningún método de pesca es 100% selectivo y que, según informes científicos chilenos, el estado actual de conservación en que se encuentra la merluza común no guarda relación con la pesca de arrastre.

Así, la técnica de arrastre se encuentra en el ojo del huracán mientras tramita un proyecto que modifica la Ley General de Pesca y Acuicultura. Es importante que se mantenga una actividad crucial para el país, como también es importante establecer un mecanismo regulatorio para promover la sostenibilidad de los recursos hidrobiológicos en Chile. Es decir, hoy está en debate la forma de proteger aquellas zonas que podrían ser afectadas por el arrastre, conservando así la gran biodiversidad marina, y, a la vez, una salida que garantice el sustento para miles de empleos.

Se espera que las decisiones en esta materia dependan de estudios técnicos, ya concluidos o por realizarse. Posiciones antagónicas están enfrentadas frente a una materia de repercusión económica, social y ambiental, y deben primar los argumentos con base en las investigaciones.

CARTAS

PTU y reinserción social

Señora Directora:

Cerca de dos mil personas privadas de libertad y que se encuentran en proceso de reinserción social rindieron la Prueba de Transición Universitaria (PTU). Si bien es un porcentaje bajo (cerca al 5%), debemos propiciar y asegurar más espacios como éste, ya que la educación en los centros penitenciarios apunta a la reinserción social y laboral de personas que buscan recuperar su libertad y dignidad.

Tal como planteó el subdirector del área de Reinserción Social de Gendarmería, Mario Varela, las personas que acceden a hacer esta prueba dan un paso importante para escalar a la educación superior, técnica o profesional, adquiriendo herramientas que les permitirán integrarse adecuadamente a la sociedad en el futuro.

Los mecanismos de reinserción social para las personas privadas de libertad en Chile son escasos, así lo reveló un estudio de Fundación Paz Ciudadana, que dejó en evidencia que el 51% de la población que cumple su condena privada de libertad, vuelve a

cometer un delito en los tres años siguientes al egreso de la unidad penal. Por eso debemos buscar espacios que puedan romper con el círculo de la reincidencia, ya que sin duda resulta beneficioso para toda la sociedad.

En la misma línea, estudios de Gendarmería indican que quienes participan en los programas de los Centros de Educación y Trabajo disminuyen la tasa de reincidencia al 22,2%. Por tanto, se torna aún más evidente la importancia del fortalecimiento de prácticas que incentiven la reinserción social, ya que esto dignifica la vida de quienes se encuentran privados de libertad y buscan una segunda oportunidad.

El Papa Francisco, en su discurso en un centro penitenciario de Chile en 2018, recalcó la urgencia de generar espacios que promuevan programas de reinserción y capacitación laboral, que sirvan para devolver la esperanza a quienes están privados de libertad. Además, nos invitó a replantear el actual sistema, ya que considera indispensable que siempre miremos el horizonte, hacia adelante, hacia la reinserción en la vida corriente de la sociedad. Dijo que

una condena sin futuro no es una condena humana, es más bien una tortura. Toda pena para pagar una deuda con la sociedad debe tener horizonte, es decir, el horizonte de reinsertarse.

Por estas razones, debemos mirar con optimismo, e incluso apoyar, a las 5.509 personas privadas de libertad que durante el 2020 cursaron sus estudios básicos y a los 7.553 internos que accedieron a la enseñanza media en alguno de los 50 establecimientos educacionales penitenciarios. También debemos enorgullecernos de las 116 personas condenadas que estudiaron alguna carrera de educación superior.

Constanza Escobar Cárdenas
Directora de Administración
Pública Universidad San Sebastián

Buen alcalde

Señora Directora:

Después de leer atentamente las declaraciones del ministro del Interior, me quedo con una sola conclusión... fue un buen alcalde.

Juan Luis Castillo Moraga
Ciudadano Independiente



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.

Reportaje

Tres alcaldes del territorio

no podrán competir por la ley que limita la reelección: Ángel Castro, Audito Retamal y Ricardo Fuentes.

Candidatas femeninas

De 52 nombres que asoman como cartas a las alcaldías, 12 son mujeres. Aunque pudieran ser 11, pues aún hay temas por definir.

Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

Según el cronograma electoral, este lunes 11 de enero, vence el plazo para que distintos partidos políticos inscriban sus respectivos pactos y candidatos que los representarán a los diferentes comicios que se realizarán en abril: municipales, gobernadores regionales y constituyentes constitucionalistas.

Pero es también la fecha límite para que los independientes presenten la documentación necesario para ser parte de algunos de los procesos mencionados. Y, claro, particularmente en las elecciones alcaldicias, las declaraciones de independencia se han multiplicado.

Se trata de una contienda post estallido social, donde la ciudadanía se mostró contraria a los partidos, y en ese sentido, ha sido evidente la cantidad de postulantes que se declaran ajenos a los partidos o la militancia (pues muchos de ellos son apoyados por partidos).

En total, en la provincia de Concepción, que cuenta con 12 comunas, son 29 los postulantes a alcalde que declaran ser independientes, pero 12 militaron algunas vez en partidos de ex Nueva Mayoría, Chile Vamos e, incluso, el Frente Amplio. Mientras otros dos, aunque nunca han militado siempre han estado identificados con algún sector político o han trabajado activamente junto a un partido.

En definitiva, del total de independientes 22 debieron juntar los patrocinios correspondientes a cada comunas para tener la opción de estar en la papeleta de abril.

Dato no menor, además de los alcaldes en ejercicio, es cantidad de nombres que se volverán a repetir (sólo tres jefes comunales no pudieron competir), respecto a las últimas contiendas municipales. La mayoría de los postulantes tiene la experiencia de haber estado, al menos, en una elección.

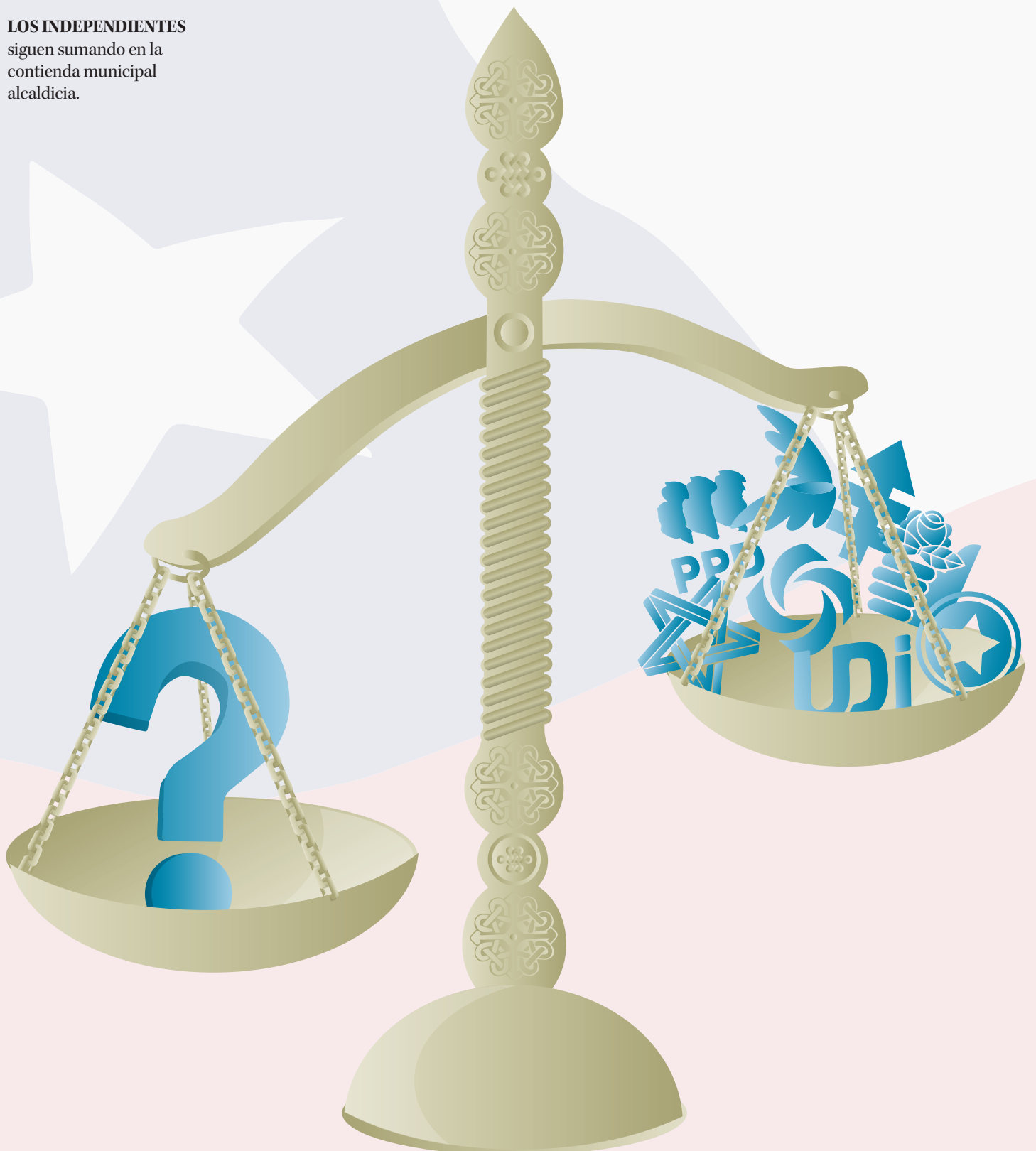
ESTAS SON LAS CARTAS EN LA PROVINCIA DE CONCEPCIÓN

Municipales 2021: Los hombres y mujeres que buscan conducir los destinos de las comunas

En un año donde la palabra “independiente” ha sido mencionada hasta el cansancio, la contienda alcaldicia no es excepción y muchos postulantes la afrontan con esa etiqueta, incluso, quienes cuentan con apoyo de los partidos.

ILUSTRACIÓN: ANDRÉS OREÑA P.

LOS INDEPENDIENTES
siguen sumando en la contienda municipal alcaldicia.



OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

EL ALCALDE Ortiz lanzó su candidatura ayer en el Parque Ecuador, con un grupo reducido de adherentes, por las medidas sanitarias.



Concepción

Candidatos y candidatas: Álvaro Ortiz (DC); Marlén Pérez (Indep. apoyada por la UDI); Camilo Riffo (Indep.); Camila Polizzi (Indep. apoyada por Comunes); Eric Pinto (PEV).

En la capital regional el escenario parece claro. Tras algunos meses de incertidumbre, luego que un grupo de militante de la DC le solicitara dar un salto a la Cámara, el alcalde en ejercicio, Álvaro Ortiz, irá por su tercer y último periodo a la cabeza de la alcaldía de Concepción.

Atrás quedaron nombres que asomaron al interior de la Unidad Constituyente (bloque que apoya al alcalde), como el ex presidente del Consejo Regional (Core), Hugo Cautivo, quien finalmente sería carta del PS a la Cámara en el Distrito 20. Ayer, el jefe comunal lanzó su candidatura y manifestó que tras ocho años de gestión, la calculadora debe quedar de lado. "Que-

remos a Concepción y creemos que podemos seguir siendo un aporte", sostuvo.

En Chile Vamos nunca hubo otro nombre diferente a Marlén Pérez, sobre todo, tras su renuncia al Core, en 2019. Aunque no milita y trabaja con la UDI, es apoyada por el conjunto de partidos que integran el bloque.

A ellos se suman Camila Polizzi, independiente que cuenta con el apoyo Comunes. Si bien el partido no está legalizado en la Región será inscrita por RD. Polizzi, de hecho, ya firmó su postulación en Santiago. Y mientras el PEV sorprende con la candidatura de Eric Pinto, el Movimiento por un Municipio Ciudadano levantó la opción del arquitecto, Camilo Riffo. Ex militante del Frente Amplio, Riffo se impuso en una primaria autogestionada, pero al ser independiente igual debió juntar firmas de apoyo, objetivo que superó con creces.

Talcahuano y Hualpén

Talcahuano: Henry Campos (UDI), Eduardo Saavedra (PS), Leocán Portus (Indep. ex PPD), Cristián Campos (Indep. ex PPD), Cristhian Lagos (Indep. apoyado por el PEV), y José Alejandro López (RD).

En el puerto se volverán a ver las caras el actual jefe comunal, Henry Campos, y quien fuera edil en la comuna, Leocán Portus, ex militante del PDD, hoy independiente.

Y así como en la última elección en entonces Nueva Mayoría fue dividida, en esta ocasión el conjunto de la oposición, suma más nombres, partiendo por el concejal socialista, Eduardo Saavedra, y siguiendo por el dirigente sindical, Cristhian Lagos, quien ya compitió en 2012, pero en esta oportunidad lo hará apoyado por el PEV. Además está el exdiputado del otrora Distrito 43, Cristian Campos.

En la misma vereda opositora está José Alejandro López, otrora militante del PRO,

hoy en las filas de RD.

Hualpén: Katherine Torres (Indep. ex PPD), Gabriel Torres (Indep. apoyado por el PRI), Miguel Rivera (PPD), Claudio Pradena (PEV), Ismael Olmos (Indep.) y Juan Cruz (Indep. ex PPD).

En Hualpén, tres nombres repetirán la cerrada contienda de 2016, la actual jefa comunal, Katherine Torres; el ahora independiente, Gabriel Torres, quien debió dar un paso al costado en RN para forzar apoyos en el sector de la centro derecha; y Miguel Rivera, ex edil que se impuso en una primaria convencional y representará a la Unidad Constituyente.

En abril se sumarán otros dos independientes, el joven trabajador social Ismael Olmos, y el concejal Juan Cruz, que renunció al PPD para optar por esta opción, e inscribirá hoy su candidatura como independiente. A ellos se suma la carta del PEV, el docente Claudio Pradenas, que ya compitió por la alcaldía en 2012.



KATHERINE TORRES concurrió ayer al Serval y presentó un poco más de 900 firmas de apoyo.

San Pedro de la Paz y Chiguayante

San Pedro de la Paz: Andrea Muñoz (PPD), Javier Guíñez (Indep. ex DC), María Angélica Ojeda (Indep.), Igna-

cio Sapiaín (Indep.) y Juan Pablo Spoerer (Evo).

En la comuna se dará un intensa pugna

en el sector que ha estado a la cabeza de la comuna desde su creación, pues si bien la carta oficial es la ex gobernadora de Concepción, Andrea Muñoz (PPD), apoyada por el actual alcalde, Audito Retamal (ayer se sumó el concejal del Frvs, Luis Isla), el ex-core, Javier Guíñez, también cuenta con apoyos de sectores de la Unidad Constituyente (entre ellos el edil del PPD, Juan Jiménez que lo acompañó a la inscripción en el Serval la tarde del jueves).

En la contienda entran dos independientes, María Angélica Ojeda, ex gerenta de la Corporación Cultural de la comuna; y el abogado, Ignacio Sapiaín. Ambos, aunque con matices, son críticos de cómo los dos grandes conglomerados políticos han gobernado desde el retorno a la democracia.

Cierra la lista de contendores en la comuna una de las dos apuestas de Evopoli en la provincia de Concepción, el también presi-

dente regional de la colectividad, Juan Pablo Spoerer, quien se impuso en la única primaria legal que se realizó en la Región.

Chiguayante: Antonio Rivas (PS), Jorge Lozano (Indep. ex PS), Jessica Flores (UDI) y Ximena Larenas (PEV).

En Chiguayante se volverá a repetir la disputa entre dos antiguos correligionarios, el alcalde José Antonio Rivas, y el otrora militante socialista, Jorge Lozano, quien ya inscribió su candidatura como independiente durante la jornada del jueves.

En la contienda chiguayantina se suman dos cartas femeninas, Ximena Larenas, quien se ganó su opción al interior del PEV imponiéndose en un primaria legal; y la concejala, Jessica Flores, opositora y fiscalizadora de la gestión de Rivas, militante de la UDI, que además ya cuenta con una candidatura a la alcaldía en 2008 (alcanzó el 32,4 % de los sufragios).



SAPIAÍN Y OJEDA inscribieron con anticipación sus candidaturas en el Serval.

Reportaje

Tomé y Penco

Tomé: Eduardo Aguilera (Indep. ex DC), Ivonne Rivas (DC), Larry Sandoval (UDI), Luis Molina (Indep.), Soledad Portales (Indep.) e Ítalo Cáceres (Indep.)

Aunque al cierre de esta edición aún había temas por definir en los sectores de la oposición, parece un hecho que la carta de la Unidad Constituyente será la exalcalde, Ivonne Rivas, quien en medio de las negociaciones partidarias se habría impuesto al concejal, Jonatan Hidalgo (Frvs) y el ex-core, Dimitri Riquelme (PS).

De esta forma, la militante de la DC nuevamente competirá contra el jefe comunal, Eduardo Aguilera, quien alguna vez también militó en la Falange. En 2016, el último, siendo concejal de la comuna, se impuso con claridad a Rivas que cumplía su primer periodo alcaldicio.

En tanto, y aunque en un momento se ma-

nifestó públicamente que Evópoli apoyaría al actual alcalde, la carta de Chile Vamos será el concejal gremialista Larry Sandoval.

Además, hay tres cartas independientes: Luis Molina, quien ya compitió por el cargo en 2016; Ítalo Cáceres, el mismo que durante seis meses ejerció como administrador municipal en el actual periodo; y la ingeniera, Soledad Portales, quien durante esta semana inscribió su opción antes del Servel.

Penco: Víctor Hugo Figueroa (DC) y Héctor Peñailillo (Indep. apoyado por la UDI).

En Penco se da un escenario particular, pues todo parece indicar que la elección será a dos bandas. Ello luego que el gremialismo definiera, a través de una encuesta, al concejal Héctor Peñailillo (actualmente sin militancia), en desmedro de otro conocido en la comuna, como lo

es el exedil, Rodrigo Vera.

En tanto, aunque aún no ha recibido la ratificación de su partido (luego de firmar

una carta de apoyo al exintendente, Rodrigo Díaz), es un hecho que la carta de la DC, será el alcalde Víctor Hugo Figueroa.

SOLEDAD PORTALES es uno de los nuevos nombres que ha surgido en la comuna costera.



CONSTANZO, QUE se inscribió el martes, cuenta con apoyos transversales en Hualqui.



Hualqui, Santa Juana y Florida

Hualqui: Erika Montoya (Indep. apoyada por el PPD) y Jorge Constanzo (Indep.).

Particular es el escenario en Hualqui, luego el alcalde Ricardo Fuentes quedara fuera de competencia por la Ley que limita la reelección de las autoridades. En este contexto, la carta de continuidad es la docente, Erika Montoya, esposa del jefe comunal, que cuenta con el apoyo del PPD y de quien también asomaba como opción a la alcaldía: Roberto Francesconi.

En tanto, la otra carta es Jorge Constanzo, quien pese a inscribir su opción como independiente, cuenta con apoyos transversales en la comuna, desde socialistas y demócratas cristianos, hasta partidos de Chile Vamos.

Santa Juana: Jocsan Sanhueza (DC), Francisco Soto (UDI) y Ana Albornoz (Indep. ex FA).

En Santa Juana, el jefe comunal Ángel Castro, también debió dar un paso al costado y su continuidad es el DC Jocsan Sanhueza. Además, en la contienda asomala abogada independiente, Ana Albornoz, quien cuenta en su historial, con una postulación al Consejo Regional por el Frente Amplio.

Cierra la lista la carta de Chile Vamos Francisco Soto.

Florida: Jorge Roa (DC), Cristián Peña (RN), María Milagro Campos (UDI) y Luis Torres Gamboa (Indep.).

En Florida, aún falta por definir la carta de Chile Vamos, cuyas opciones son el edil Cristián Peña (tiene una leve ventaja) y la gremialista, María Milagro Campos. Y mientras Jorge Roa va por su último periodo a la alcaldía, un suboficial mayor en retiro de Carabineros, Luis Torres Gamboa, busca llegar al municipio por primera vez.

Lota y Coronel

Lota: Mauricio Velásquez (Indep. apoyado por el PS), Carla Ceballos (Evo), Patricio Marchant (Indep. ex DC), Carlos Olave (Indep.) y Carlos Jerez (Indep.).

En la comuna lotina, el actual alcalde, Mauricio Velásquez, ganó el apoyo del PS al imponerse en una primaria convencional a quien fuera presidente regional del partido, Mauricio Torres.

La disputa municipal contará, una vez más, con la presencia de Patricio Marchante, exmilitante de la DC, que ha sido alcalde de la comuna y que cuenta con apoyo no oficial de algunos sectores de Chile Vamos. Lo anterior, porque públicamente el conglomerado de gobierno presenta la opción de Carla Ceballos, militante Evópoli, que fue candidata a concejal el 2016 y a diputada por el Distrito 21.

A ellos deberían sumarse dos opciones independientes, Carlos Olave (empresario pesquero y radial), y Carlos Jerez (profesor).

Coronel: Boris Chamorro (Indep.

ex MAS); José Suazo (Indep. ex PS), Gonzalo Osorio (Indep.) y Luis Rodríguez (RN).

En Coronel, el alcalde Boris Chamorro competirá por su segundo periodo en la alcaldía, aunque esta vez como independiente (en la elección de 2016 fue carta de la Nueva Mayoría, pues entonces militaba el desaparecido partido MAS). De hecho, ayer concurrió a las oficinas del Servel para inscribir su candidatura.

Asoman como competencia del jefe comunal dos concejales en ejercicio: José Suazo, histórico dirigente coronelino y otrora militante socialista (renunció justamente por la falta de apoyo del partido a sus pretensiones alcaldicias); y Gonzalo Osorio, ingeniero en administración, que debería inscribir su opción en los próximos días.

La carta de Chile Vamos es Luis Rodríguez, hombre cercano al diputado Leonidas Romero. En efecto, durante la gestión municipal del actual parlamentario, fue administrador municipal.

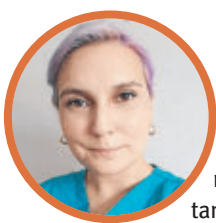


CARLA CEBALLOS es la apuesta de Chile Vamos en Lota, al menos, en lo oficial.



EL ALCALDE de Coronel inscribió ayer su opción independiente.

Política



#MeQuedoEnCasa

Annais Sobino Crisosto, interna de Fonoaudiología UdeC

“#MeQuedoEnCasa para cuidar de mí y de los que me rodean, porque extraño a mis seres queridos y espero que cuando llegue el momento de poder abrazarlos, estén todos presentes disfrutando de buena salud. Y deseo lo mismo para ti”.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

De militante histórico, a carta independiente

Durante la jornada de ayer, el ex intendente DC y aspirante a gobernador regional del Biobío, Rodrigo Díaz Wörner, presentó ante el Servel más de 5 mil rúbricas, visadas ante notario. Lo que le permitiría competir en la elección del 11 de abril.

Alejandro Valenzuela
contacto@diarioconcepcion.cl

El plazo fatal para ingresar firmas y patrocinios está a la vuelta de la esquina, y con ello, acaba el primer paso para quienes buscan ser uno de los 155 integrantes del órgano que redactará la nueva Constitución. El gran desafío lo tienen quienes eligieron la vía de ser patrocinados como cartas independientes.

Los pretendientes necesitan el 0,2% de los electores que votaron en las últimas elecciones de diputados en el distrito al que postulan, siendo 300 el mínimo. En cuanto a listas conformadas por independientes, estos deberán reunir las rubricas equivalentes al 0,5% del universo antes mencionado. El mínimo de firmas a reunir en este caso será 500.

Para dicho apoyo, el Servicio Electoral (Servel) habilitó una plataforma en la cual cada ciudadano tiene la posibilidad de respaldar a alguien registrado como precandidato.

Requisitos

Uno de los requerimientos fundamentales para comenzar la diligencia es tener la Clave Única del Registro Civil. Sumado a ello, debido a que se trata de respaldo a independientes, no se debe estar afiliado a ningún partido político, ni estar exento de derecho a sufragio.

Cumplidas todas las condiciones se debe ingresar al sitio web del Servel e ir a la sección “Patrocinios Convencionales Constituyentes”, en la cual se deberá elegir entre los nombres de independientes del listado general.

Debido a que la información con la que cuenta el portal se limita al nombre y RUT de cada aspirante, la investigación previa resulta primordial para conocer a cada aspirante.

Patrocinio informado

Con la finalidad de aunar en un mismo espacio las candidaturas de la provincia de Concepción y facilitar la búsqueda de información de



CANDIDATOS DEBEN INSCRIBIRSE ANTES DEL 11 DE ENERO

Patrocinio a independientes entra en recta final

Sólo en la provincia de Concepción, el Distrito 20, hay 118 candidaturas sin tienda política que buscan llegar a la Convención Constituyente.

alguno de los 118 candidatos, la Asociación de Académicos y Académicas Enrique Molina Garmendia, publicó un listado actualizado y completo de decenas de los postulantes que buscan patrocinio.

La encargada de la ardua labor fue Cecilia Ananias, periodista de dicha entidad, quien tras percatarse de la falta de datos programáticos o perfiles más completos de los candidatos, decidió desa-

rollarlos ella misma y dejar un registro accesible por cualquier persona. “Mi invitación es a repetir el ejercicio en cada uno de los territorios y googlear muy bien a quienes les damos nuestro patrocinio y más adelante, voto”, afirmó la comunicadora, cuyo trabajo puede ser encontrado en el portal web de la Asociación.

Lista única de independientes

Una de las lista conformada úni-

camente por nombres ajenos a partidos políticos que logró la inscripción ante el Servel, convocando 4.100 apoyos, es “Independientes del Biobío por una Nueva Constitución” del Distrito 20.

La lista está conformada por las organizaciones y movimientos ciudadanos como Independientes No Neutrales, Fojucc, Cabildo Autónomo Biobío Andalién y Seamos Más, con los nombres de Susana Herrera, Magaly Mella, Tammy Pustilnick,

Obligatoria paridad de género

Cada declaración de candidatura deberá inscribirse designando una candidatura paritaria alternativa del sexo opuesto.

Patrocinio no afecta el voto

Dar el apoyo para que una persona pueda postular a la elección, no implica votar directamente por ese candidato.

Paulo San Martín, Pablo Rodríguez, Nicolás Felipos y Ana María Cavalierie. Esta última, afirma que el pacto representa los “distintos mundos del apruebo”.

“Hoy hemos inscrito una lista que representa la amplia diversidad de votantes del Apruebo, la lista Independientes del Biobío por una Nueva Constitución, en un trabajo mancomunado, unitario e integrador, como espera la gran mayoría de nuestro país”, sostuvo la candidata.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad



#MeQuedoEnCasa

Marilyn Garrido Blanco, relacionadora pública

"#MeQuedoEnCasa para cuidar mi salud y, principalmente, la de mi familia. Porque debemos ser conscientes de la contingencia sanitaria de nuestro país y porque cuidarnos es tarea de todos".

EN CONTROLES DURANTE EL FIN DE SEMANA

Tras nuevo récord de casos activos anuncian aumento de fiscalizaciones

Las víctimas fatales se acercan con fuerza a los 900 y las camas críticas están en su peor momento, hay sólo 8% de disponibilidad.

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

El avance de la pandemia no da tregua a la Región. En las últimas 24 horas se registraron 2.773 activos, la mayor cifra desde el inicio de la pandemia; 488 nuevos con el tercer más alto puesto en todo el período y la mayor menor disponibilidad de camas UCI (8%) con sólo 22 unidades para toda la Región.

La situación es complicada, reconoció el seremi de Salud, Héctor Muñoz. "La Región tiene una de las cifras más altas de ocupación de camas críticas registradas durante toda la pandemia, con una ocupación mayor a 200 camas UCI con sobre 60% de pacientes Covid", dijo.

En las UTI tienen libre 36 unidades, que podrían ser usadas en caso de una reconversión de emergencia.

A la baja disponibilidad de camas críticas, se suma una positividad del 9% en Biobío y una proyección de aumento de casos producto de aglomeraciones, fiestas de fin año y consultas tardías, por lo que la baja registrada ayer es vista como una mejora leve.

Complica también el aumento de fallecidos, "que en las últimas dos semanas aumentaron", dijo Muñoz. Sólo ayer se registraron 13 víctimas fatales,

totalizando 859.

Según informes del Minsal en la Región se están realizando 21.000 PCR semanal, y la meta, dijo Muñoz, será aumentar en 1.000 por día en un corto plazo.

Mayor control

Los alcaldes de Talcahuano, San Pedro de la Paz y Coronel, entre otros, han hecho críticas a la fiscalización que se realiza en zonas en cuarentena, sobre todo, cuando se confirma que los casos no bajan.

El alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz, dijo que el plan Paso a Paso fracasó en la aplicación de sus medidas "porque siempre viene con una letra chica para que las personas puedan salir de su casa con un permiso".

Para este fin de semana, recalcó Muñoz, realizarán un "plan de fiscalización bien fuerte, en todos los lugares de aglomeración, aumentamos los porcentajes con nuestro personal. La subsecretaría de Prevención del Delito nos pidió aumentar las fiscalizaciones (...). Hemos aumentado la fiscalización nocturna".

El equipo que partió miércoles y que funciona entre las 18 y las 06 horas, ha realizado 14 fiscalizaciones de las que tres terminaron en sumario



EN 10% aumentarían los controles en zonas en Fase 2 durante los fines de semana, período en que deben realizar cuarentena.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Falta de información

Cómo se realizará la campaña de vacunación, tanto al personal municipal como a la comunidad, es la incógnita que presentan alcaldes de la zona, quienes aseguran que no se les ha comunicado el detalle.

Henry Campos, alcalde de Talcahuano, dijo que hasta el momento no existe una planificación sobre cómo será la vacunación. Conuerdan con Campos el jefe comunal de Chiguayante, Antonio Rivas, y el de Concepción,

Álvaro Ortiz, pues no han recibido mayor información. "La hemos solicitado (...) esperamos prontamente saber", comentó el alcalde penquista.

Muñoz aseveró que son críticas injustificadas porque funcionará igual que otras vacunas. "Saben cómo es la coordinación de la influenza, es la misma logística".

El alcalde de Coronel, Boris Chamorro, pidió que la vacunación parta en las comunas en cuarentena.

Saltos del Laja continuará sin

modificación en el límite establecido, a pesar del reclamo de los locatarios de que no pueden funcionar. "Esta situación ya se ha analizado y ha pasado durante toda la pandemia (...), el comercio no esencial no puede trabajar en las comunas en cuarentena", dijo Muñoz.

cumplir medidas de seguridad".

El equipo del Minsal aumentará en 10% los controles de fin de semana, sin contar el personal de Carabineros, PDI y Armada presentes, dato considerado de seguridad nacional, que nunca se ha revelado.

"Esperamos que todos salgan con su permiso y el que no lo cumpla se arriesga a sumario sanitario, detención y denuncia en Fiscalía".

En las últimas 24 horas hubo 19.154 fiscalizaciones por cuarentena con 44 resultaron detenidos y 786 controles en Toque de Queda que arrojaron 41 detenidos.

No discriminar

Andrea Salgado, encargada regional del programa de Salud Mental, dio

a conocer la campaña "la Covid-19 no discrimina, no lo hagas tú", con la que buscan evitar que personas que infectados o trabajadores de la salud sean estigmatizados.

Llamó a la empatía y a fomentar conductas solidarias con el personal sanitario para evitar daños a la salud mental.

Se busca, dijo el seremi, que la comunidad entienda que se trata de un virus muy transmisible, que todos se pueden contagiar y, además, que es necesario informar todos los contactos estrechos para que el virus no se disemine. "Muchos tienen miedo de informar", dijo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

PROYECTO FINANCIADO POR EL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN

Huellas en el Biobío: Una herramienta audiovisual para estudiantes de la Región

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Huellas en el Biobío es un proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación y ejecutado por la Facultad de Ciencias Ambientales de la Universidad de Concepción. Mediante cuatro cápsulas audiovisuales, esta iniciativa promoverá en estudiantes de enseñanza media el conocimiento y valorización del patrimonio natural y cultural de los diversos territorios que integran la cuenca del río Biobío, así como la identificación y reflexión crítica de riesgos y amenazas antrópicas a las que éstos se ven sometidos.

Tendencias de consumo adolescente

Los indicadores nacionales de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (Oce) establecen que un 87% de la población posee conexión a Internet desde sus casas. Por su parte, la última encuesta Casen del Ministerio de Desarrollo Social de Chile (2017), indica que un 72% de los niños, niñas y jóvenes de Chile se conecta a Internet desde sus hogares. Esto revela que la conexión a Internet y el ejercicio de las prácticas digitales también se llevan a cabo fuera de los establecimientos educacionales, en contextos de conexión permanente.

De esta forma, con el objetivo de orientar y sustentar las decisiones que se tomaron para materializar las cápsulas audiovisuales del proyecto, el equipo de Huellas en el Biobío emprendió un proceso investigativo estratégico. Para esto, utilizó una metodología que combinó la revisión de fuentes secundarias, como reportes e investigaciones sobre los consumos juveniles digitales y canales de Youtube que difunden contenido educativo; con fuentes primarias, que en este caso correspondieron a estudiantes de 1ro a 4to medio.

“Durante el mes de septiembre se realizó un grupo focal y entrevistas individuales con estudiantes de las tres provincias de la Región del Biobío. En estas instancias, conversamos sobre la percepción que las y los jóvenes tienen sobre los videos educativos en su aprendizaje dentro de los espacios escolares. Además, testamos la propuesta audiovisual que habíamos construido en el pro-

yecto, para su retroalimentación”, relató Constanza Vergara, socióloga y magíster en Antropología Social, parte del equipo de investigación de Huellas en el Biobío. Tanto en los focus groups como en las entrevistas, se indagó en las percepciones del video educativo como recurso pedagógico y las preferencias de las juventudes. En este sentido “las y los estudiantes valoran mucho este tipo de formato, destacando que son dinámicos, innovadores y entretenidos, permitiendo la comprensión y profundización de contenidos. Sin embargo, señalaron que dentro de sus establecimientos educacionales no se



LA DIGITALIZACIÓN DEL patrimonio natural y cultural de los diversos territorios que integran la cuenca del río Biobío es una de las objetivos

utilizan mucho”, señaló la investigadora al ser consultada por los resultados del estudio.

El material elaborado fue bien valorado por parte de las y los estudiantes. “Destacaron su propuesta estética, recursos gráficos y contenidos, encontrándolos muy interesantes. En cuanto a la narración y musicalización, señalan que éstos sirven para dar ritmo y emotividad a los contenidos, por lo que la voz es fundamental para lograr esto”.

La adaptación audiovisual

El desafío de generar las piezas audiovisuales y adaptarlas según las indicaciones del estudio, fue

asumido por la Cooperativa Nómada Sur, quienes, debido a la crisis sanitaria y medidas de confinamiento establecidas por las autoridades de salud, tuvieron que redefinir su estrategia de terreno y ajustar su modalidad de trabajo. Estas modificaciones, sin embargo, “también presentaron una oportunidad para poder desarrollar una propuesta audiovisual que rompa con los estereotipos y conceptos clásicos del cine para educación”, señaló Miguel Peña, miembro de la Cooperativa.

Según Miguel, “como cooperativa hemos analizado un modelo educativo anticuado y rígido, que

no ha acabado de asumir el reto de introducir lo audiovisual en el aula. Esto llama la atención porque nos enfrentamos a una generación inmersa en una cultura audiovisual en perpetuo estado de mutación”.

De esta forma, Huellas en el Biobío apuesta por ser una herramienta audiovisual y pedagógica que haga fascinante la Educación Ambiental y que impulse a liceanos y liceanas a impregnarse de la naturaleza y cultura de sus territorios.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

PubliReportaje

GRACIAS A ATRACTIVO DESARROLLO DE LA UTFSM

VIÑAS DE VALLES ITATA Y BIOBÍO INCORPORAN TECNOLOGÍA PARA MEJORAR CALIDAD DE UVA Y COMPETITIVIDAD DE SUS VINOS

“El balance es positivo porque logramos mejorar la condición nutricional de las parras y monitorear variables climáticas que impactan en la producción”



CRISTIAN LARA,
Jefe de Carrera de
Ingeniería en
Informática de
la Utfsm.

El proyecto se llevó a cabo desarrolla en el marco de un Programa de Difusión Tecnológica (PDT), financiado por el Comité de Desarrollo Productivo de la Región del Biobío de Corfo.

Si hay algo que caracteriza a los valles del Itata y Biobío es la tradición de sus viñas. En ellas, se encuentran viñedos con ricas características, entre las que destacan, las viñas de cepas centenarias y patrimoniales de alto potencial, como lo son la Malbec, Carignan, Moscatel de Alejandría y País, productos que han permitido incursionar en la producción de vinos de autor más frescos y livianos con un gran potencial de mercado y con garantizada calidad premium.

Actividades de desarrollo

Para poner en desarrollo el programa, se debieron ejecutar una serie de actividades. Primero, se realizó un proceso de evaluación de las viñas, el manejo de la tecnología y cuáles eran las técnicas de manejo de suelo apropiadas.

Además, se implementó una parcela demostrativa con sensores para que los productores vivieran la experiencia del uso de estos elementos y zanjaran todas sus dudas.

Por otro lado, se entregaron planes de manejo para que los agricultores tuvieran el tiempo para mejorar su proceso agrícola.

En este orden, el proceso se ejecutó con el respaldo de Corfo. “Nosotros queríamos difundir en los productores prácticas agrícolas e incorporar tecnología. Queríamos que conocieran nuevas prácticas para mejorar la manera en que trabajan sus viñas para obtener una uva de mejor calidad.

Utilizamos la línea de Programa de Difusión Tecnológica (PDT) de Corfo que permite introducir nuevas prácticas y tecnologías en procesos productivos. Esta línea, se ajustaba a los requerimientos del proyecto”, indicó Cristian Lara.

Viñas del proyecto

Se optó por elegir los valles

- ¿Cómo nace el proyecto?

- Este proyecto surge porque ambos valles quieren crecer y aumentar su venta en los mercados en los que participan y abrirse a nuevos mercados. Quieren expandirse de un vino que se vende a granel, a un vino embotellado que se vende en el mercado de mayor valor agregado; no sólo nacional, sino que también internacional. Es importante mencionar que estos valles cultivan cepas centenarias que llevan mucho tiempo en nuestro país. Eso le da un valor patrimonial al vino porque existen parras que tienen 300 años.

- ¿De qué manera se difundió entre los productores?

- La Universidad ha realizado varios proyectos con los viñateros y este proyecto aprovechó esa sinergia que venía dándose. De alguna manera, la red estaba bastante constituida.

- ¿Qué balance puede hacer del trabajo realizado?

- Fue muy positivo. Los datos que tomamos del inicio del proyecto con los resultados muestran que las parras mejoraron su condición nu-

tricional. Desde ese punto de vista, la planta al estar más fuerte, produce una uva de mejor calidad y su resistencia a condiciones adversas es mayor. Por eso es un proyecto sustentable, porque la planta es un actor central en la producción. Hay que preocuparse de los niveles nutricionales, ya que eso nos lleva a una uva de mayor calidad. Nos preocupamos de difundir y transferir a los productores prácticas para mejorar el estado nutricional de las plantas e introducir tecnologías para monitorear variables climáticas que tienen alto impacto en la producción.

nifestó su satisfacción de saber que lo programado dio resultados.

- ¿Qué balance puede hacer de la implementación de este innovador programa?

- A nosotros, este proyecto nos sirvió bastante. Tenemos una variedad importante de productos que se vieron beneficiados con la implementación de tecnología. Por eso estamos muy contentos con los avances que pudimos lograr.

- ¿Cómo evalúa los resultados?

- El resultado de este trabajo nos benefició 100% porque logramos avanzar pasos importantes. La tecnología ha sido un aporte fundamental en el tema de las heladas y la humedad.

- ¿Qué puede destacar estos meses de trabajo?

- Por temas de clima, uno como agricultor puede perder una cosecha entera y con la tecnología que implementamos, reducimos al máximo el riesgo de pérdida. Saber cómo estará el clima nos ayuda muchísimo.



“Este proyecto sólo trae beneficios a nuestras cosechas”

En el valle del Biobío, Carlos Cid de la viña Cerro Alto fue uno de los agricultores que aceptó el desafío y se sumó al proyecto y ma-



del Itata y Biobío, porque ambos sectores cuentan con viñas de cepas patrimoniales que permiten la producción de vinos más frescos con buenas perspectivas de mercado. También tienen debilidades relacionadas con la baja nutrición de las plantas, desgaste de suelo, bajo nivel de uso de tecnologías y planes de manejo sectorizado.

Por otro lado, son valles con alto potencial de desarrollo. El espacio ideal para que la Utfsm pusiera todo su énfasis y logística tecnológica a disposición del programa.

En total, fueron 13 las viñas elegidas: 8 del valle del Itata y 5 del valle del Biobío. Esta selección se realizó por los niveles de producción de calidades y mercados muy distintos. Dentro de las características especiales que favorecieron el proyecto es que algunos productores ya exportaban, otros se comercializaban en

“Los agricultores quedaron encantados con los beneficios de la tecnología”

Rodrigo Méndez, jefe de carrera de Técnico Universitario en Robótica y Mecatrónica, quien trabajó junto al profesor Felipe Benavides, comentó el desarrollo tecnológico del proyecto y las funciones que cumplió el equipo multidisciplinario.

- ¿Cómo se conformó el equipo de trabajo y cuáles fueron sus principales funciones?

- Trabajamos con profesionales electrónicos, informáticos y agrónomos expertos en vitivinicultura. Seleccionamos sensores que fuesen energéticamente autosustentables. Estos sensores no requieren carga constante porque su batería interna es cargada 100% por el panel que trae el mismo sensor, por ende, no se enchufan porque el panel solar es autosustentable. Para la gente del valle fue algo muy innovador.

- ¿Los viñateros como recibieron la tecnología?

- El proyecto duró dos años y al inicio de este, los viñateros estaban reacios a incorporar tecnología a la producción. Cuando vieron la capacidad de los sensores y lo simple que era de utilizar, ahí se dieron cuenta de los beneficios que podía traerles el uso de estos elementos. Tomaron nuestra ayuda por-



que los sensores podían ayudarles a prevenir la humedad y las heladas. Esta tecnología les advierte las condiciones climáticas.

- ¿Qué conclusiones pudo sacar al finalizar el proyecto?

- La experiencia fue muy buena. Hay muchas cosas que se pueden hacer tecnológicamente hablando con los valles y los cultivos en general. Sabemos que el agro es una de las industrias más importantes en Chile, pero en el ámbito tecnológico, sólo las grandes empresas pueden aspirar a ello.



“El trabajo realizado por la Universidad fue excelente”

En el valle del Itata, Bernardo Cortez de la Viña Cortez fue otro de los agricultores que incorporó la tecnología a sus cepas. Tras la conclusión del proyecto, el balance es bastante positivo.

- ¿Cómo se incorporó Viña Cortez a este desarrollo de la Utfsm y Corfo?

- Me contactaron de la Universidad para hacer un análisis de las viñas y ver si era factible trabajar en conjunto.

- ¿Qué evaluación puede hacer de la incorporación de la tecnología a sus viñas?

- Fue un tema muy interesante porque es algo que no teníamos en la zona. Con

lo implementado pudimos acceder a varios temas que nos complicaban como la proyección de las heladas, la humedad, el riego y el agua. Además, nos sirvió en el producto final porque pudimos evaluar la calidad de nuestros vinos.

- El trabajo de la Universidad fue fundamental, ¿Qué balance puede hacer del servicio?

- Fue muy bueno. La gente que trabajó con nosotros tuvo un comportamiento de primer nivel. El trato estuvo a la altura de lo que esperábamos así que sólo hay palabras de agradecimiento por habernos colaborado con algo tan innovador.



#MeQuedoEnCasa

Rosa Alzamora, académica UdeC

“Me quedo en casa porque tengo la suerte de poder realizar la mayor parte del trabajo en mi hogar y porque le temo a la pandemia, no quiero contagiarme ni contagiar a los demás. Me quedo en casa para no arriesgarme y proteger a mi familia”.

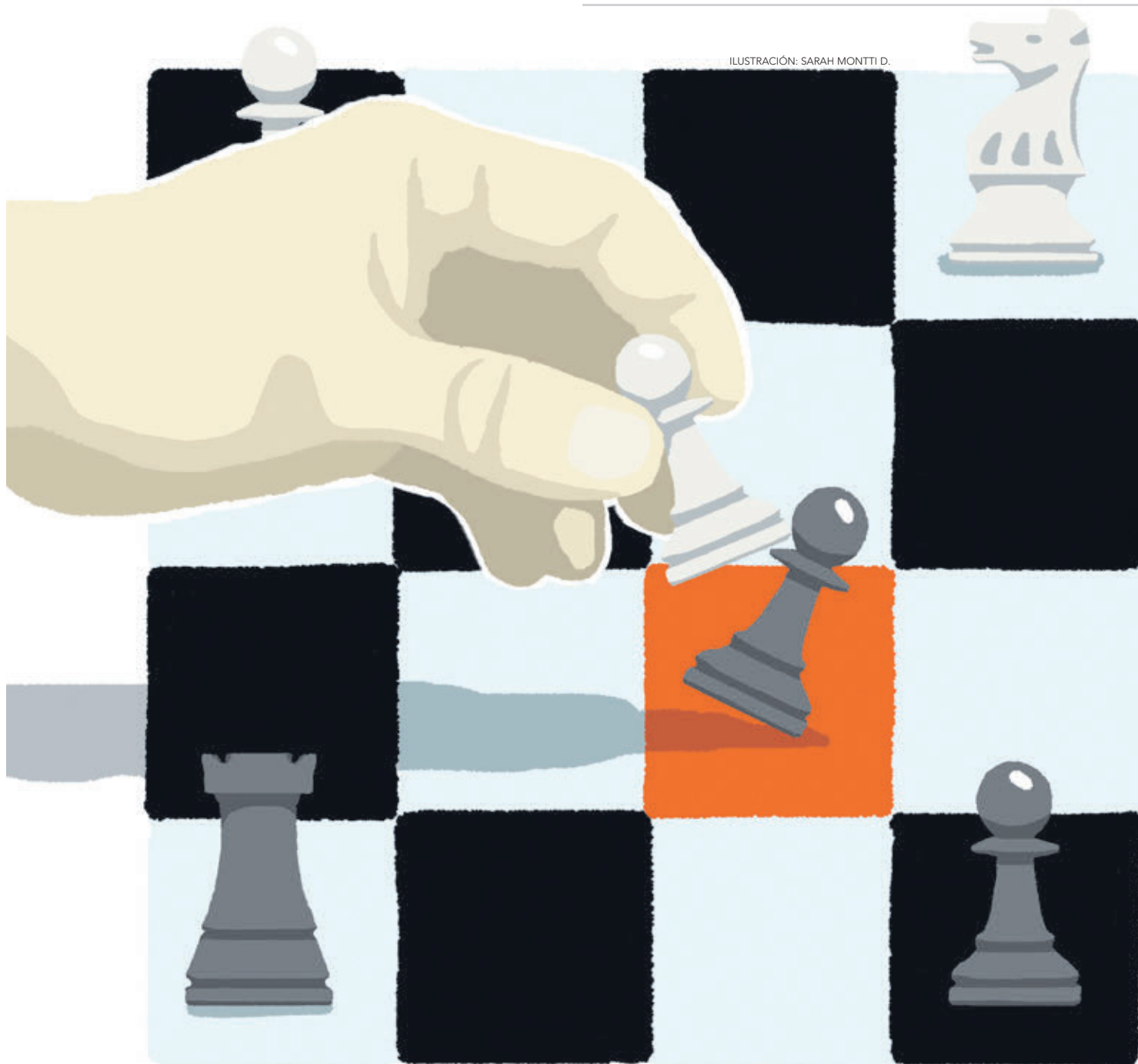


ILUSTRACIÓN: SARAH MONTTI D.

ta por pasión desde pequeño, que ha hecho clases de ajedrez y lideró un taller en el Colegio San Cristóbal de Talcahuano, sostiene que “potencia habilidades cognitivas, blandas y sociales útiles para la vida de todas las personas”.

Al ser un juego de estrategia y decisiones basadas en las del oponente, detalla que practicarle ayuda en la capacidad de atención, concentración, memoria, planificación, análisis, resolución de problemas y toma de decisiones. Destaca que también existe una retroalimentación que permite aprender de los aciertos y errores, propios y del oponente, lo que contribuye al autoconocimiento, autocontrol, capacidad de reflexionar y la tolerancia a la frustración de equivocarse o perder. Por lo mismo, afirma que potencia la creatividad.

Estrechamente vinculado a lo mencionado y con que el ajedrez es muy normado es que “aporta al respeto y mejora la convivencia con los pares y entornos. Por ejemplo, los ajedrecistas se dan la mano al empezar y finalizar el juego”, afirma Joan Manuel Gatica, ajedrecista desde niño, profesor de Historia y Geografía, actualmente director de la Escuela Penco.

Además, “las investigaciones muestran que la práctica de ajedrez mejora la velocidad de cálculo y procesamiento de información. También se han hallado mejoras en el desarrollo del lenguaje, porque el ajedrez es un código que uno tiene que aprender a descifrar y comunicar”, resalta.

Por todo, Méndez y Gatica coinciden en el ajedrez no impone barreras físicas, de género, edad o idioma. Es un mundo de 64 casillas y 32 piezas con las mismas reglas para todos donde gana quien toma las mejores decisiones, por tanto, quien estudia y pule más sus tácticas. Así, destacan que la ventaja no la da la condición física, como pasa en otras disciplinas deportivas, sino que importa la capacidad y estrategia en el tablero, permitiendo que jueguen en igualdad de condiciones hombres contra mujeres, niños contra adultos, jóvenes contra personas mayores.

De hecho, Joan Manuel Gatica, afirma que se ha evidenciado que los ajedrecistas se mantienen muy lúcidos a edades avanzadas y aunque es mejor comenzar cuanto antes a ejercitarse en lo que define como “un gimnasio de neuronas”, por algo se considera un deporte mental, no existe una edad límite para involucrarse: todos pueden aprenderlo y beneficiarse.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

El 23 de octubre de 2020 Netflix estrenó “Gambito de Dama”, volviéndose la miniserie más vista en su historia; protagonizó los 10 títulos más reproducidos por varias semanas en el mundo y Chile. Un boom que gatilló otro: incrementó la venta de tableros de ajedrez a nivel internacional, de libros y suscripciones en plataformas de juego virtual; una explosión global del interés en este deporte.

La razón es que el título, que alude a una apertura del juego, relata la historia de una niña huérfana que, en la década de 1950, se involucra en el ajedrez y cimentó una prodigiosa carrera que la llevó a ser campeona mundial. De paso, quebró los esquemas en una época y deporte que se consideraba exclusivo para que los hombres se destacaran.

Un fenómeno que para los amantes de la competencia de

UN JUEGO QUE ES UN GIMNASIO PARA LAS NEURONAS

De lo cognitivo a lo social: los beneficios de la práctica de ajedrez

Es considerado un deporte mental y no hay una limitación de edad ni para aprenderlo ni para experimentar sus efectos.

dos oponentes que se define en un tablero es positivo y puede brindar una gran oportunidad de desarrollo, más ante una crisis sanitaria donde la mejor deci-

sión es quedarse en casa. Es que mientras más se involucren en esta práctica, sea pasatiempo o competición, más se verán favorecidos por sus beneficios que

pueden llegar a todas las edades.

Habilidades para todos

Rubén Méndez, ingeniero civil industrial de profesión y ajedrecis-

Ciencia&Sociedad

Ajedrez educativo para mejorar los aprendizajes y la convivencia escolar

Los beneficios en múltiples habilidades son unos cada vez más estudiados y evidenciados, y los ajedrecistas han experimentado desde sus propias experiencias.

En el taller de ajedrez que Rubén Méndez desarrollaba en el Colegio San Cristóbal de Talcahuano, se hizo evidente que “los alumnos participantes tenían un buen desempeño académico, sin ser estudiantes destacados”, recuerda, si bien no era objetivo de la iniciativa. Allí coincidieron con Joan Manuel Gatica, que al llegar a trabajar reunió los datos para concluir que “a ese grupo, que eran 30, le iba significativamente mejor que al resto del colegio, un universo de 600”, precisa.

Eso alimentó la convicción de Gatica de que impulsar la práctica de ajedrez a nivel escolar sería favorable y ha guiado su carrera especializado en la Gestión Escolar, pues se recuerda como un niño con alto rendimiento académico, sin ser aficionado a estudiar y sí a jugar mucho ajedrez. Así empezó a tomar forma un proyecto de ajedrez educativo y social que, de alguna forma, lo ha acompañado en los cuatro establecimientos en que ha trabajado, dejando positivos resultados y evolucionando desde actividades extraprogramáticas en los dos primeros a ser parte del currículo.

Una innovación pedagógica pionera en Chile que le otorgó un reconocimiento muy fructífero en 2020, siendo el único chileno invitado a contar las experiencias en congresos virtuales de Perú, Brasil, Uruguay y en *Madrid Chess Conference* en España, compartiendo con expertos de países que están a la vanguardia del ajedrez educativo y social hace años como los europeos y Estados Unidos. También fue nombrado embajador de *ChesKid* para Chile, plataforma de ajedrez para niños líder en el mundo; integra “ajEdu”, red de expertos e investigación sobre ajedrez educativo de habla hispana con sede en España; y fue convocado a participar de *Chess a Game to be a Spread*, proyecto sobre ajedrez educativo financiado por una iniciativa de la Unión Europea.

Experiencias locales

Las experiencias más notables de su proyecto son en los últimos establecimientos en que ha trabaja-



JOAN MANUEL GATICA dirige la Escuela Penco, donde el ajedrez está incorporado como asignatura en las horas de libre disposición y los resultados en rendimiento y clima son notables, sostiene.

do: la Escuela Gran Bretaña de Hualpén y la Escuela Penco, en ambas ejerciendo como director y en la última desde 2017, con el ajedrez incorporado como actividad curricular y con su enseñanza a cargo de los propios profesores, aunque difieren en que en la primera era una alternativa para estudiantes que no tomaban Religión (fueron 850 durante los tres años que estuvo y perduró la iniciativa) y en la actual una asignatura dentro del horario de libre disposición de la jornada escolar completa, por lo que toda la escuela lo tiene, si bien se fue escalando en la inclusión de los cursos hasta llegar al 100% en 2019.

Entre los hitos que les unen, Gatica afirma que hubo mejoras notables en la prueba Simce y obtuvieron, por primera vez en su historia, la excelencia académica. Algo abismal que ejemplifica en que “cuando asumí en la Escuela Penco, era la segunda de peor resultado en el Simce de cuarto básico de

las 15 que hay en la comuna, sólo superada por una rural”. Además, participan en la aplicación anual de una prueba estándar que realiza el Centro Mide-UC, que evalúa aprendizaje en lenguaje y matemática, “y en todos los indicadores se ha mostrado progreso año a año, pero en 2019, por primera vez, un curso de la escuela, un quinto básico, superó a la muestra municipal nacional de referencia”, asevera. Este curso fue el que ha tenido cuatro años ajedrez y el progreso fue mayor en lenguaje, precisa.

En el clima escolar el proyecto también deja huellas, especialmente en la Escuela Penco que dirige en la actualidad, que “tenía problemas de agresividad y conflicto físico diario en los alumnos. Cuando llegué habían dos o tres peleas diarias y el último reporte de convivencia escolar de 2019 (no se aplicó en 2020 por la educación a distancia) reveló que los conflictos físicos se redujeron a 11 casos en todo el año”.

Se puede innovar

Gatica sabe que la Escuela Penco, ni las otras en que ha estado, no es sólo el proyecto, pero cree innegable su impacto, porque dice que no se ha desarrollado otro proyecto de la misma envergadura en otras áreas en el mismo periodo, los profesores son los mismos (la rotación ha sido cero) y no han recibido una capacitación aparte de la de ajedrez, no se han hecho inversiones en tecnologías o equipamientos, ni se han elegido alumnos con mejores rendimientos (entran por el sistema de admisión escolar).

En su opinión, el proyecto erradica el mito de que el ajedrez sólo lo pueden aprender personas aventajadas y estudiantes sobresalientes, y demuestra que innovar en las prácticas pedagógicas es imperante al evidenciar que las tradicionales no generan progreso como era el caso de la Escuela Penco, que es efectivo y muy posible de hacer con muchas ganas y a bajo costo.

Asegura que implementar “el ajedrez es económico en términos de costo-beneficio comparado a otros juegos, uno de ajedrez bordea los 7 mil pesos y hay otros los 40 mil”, que es el precio de los que están usando para otra innovación pedagógica más reciente, en que usan juegos para la educación financiera.

De ahí que si bien son variados los beneficios del ajedrez, no es la única estrategia que se podría usar, pueden haber otras y lo que se necesita es explorarlas para determinar qué incorporar, sobre lo que asevera que “el fundamento pedagógico detrás del proyecto de ajedrez educativo es que el juego capta la atención de estudiantes, entretiene y contribuye a generar sólidos aprendizajes en escolares, desarrollando habilidades que no se trabajan en otras asignaturas y que son transversales para la vida”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: JUAN MANUEL GATICA

Economía & Negocios

#MeQuedoEnCasa



Yanira Gatica, coach del dinero

“La salud es el motor fundamental para lograr nuestros propósitos. Es natural sentir ansiedad, pero mi invitación es a que respire, evalúe y actúe. Cuida tu dinero, arma un presupuesto mensual para asegurar tus condiciones económicas”.

DURANTE ÚLTIMO TRIMESTRE MÓVIL

40% de los empleos de turismo se han perdido por culpa de la pandemia

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Desde el inicio de la pandemia se supo que sectores como el comercio y el turismo fueron los más golpeados debido a las medidas de confinamiento impuestas en gran parte del mundo. El sector estuvo literalmente congelado en los primeros meses, dando muestra de relativa reactivación de la mano de la evolución de la crisis sanitaria.

La cifra del INE implica que **28.000 personas perdieron su empleo entre los meses de septiembre y noviembre.** Estrategias como **Tour Operator Virtual** buscan atraer turistas a ciertos destinos.



ciación Gremial de Turismo y Cultura de las regiones de Biobío y Ñuble, Protur. Se trata de una plataforma tecnológica 100% digital y automatizada que actuará como principal canal de comunicación, promoción y venta de productos turísticos, vinculando la oferta y la demanda del destino.

“Esta herramienta está orientada a todas las personas que visiten los destinos turísticos de Ñuble y Biobío pero, principalmente, a quienes están de paso por negocios, por lo que su estancia y tiempo es limitado. Hablamos de empresarios, profesionales, técnicos, académicos u otros que, además de realizar sus actividades laborales, quieren invertir su tiempo libre en recreación o turismo”, indicó el director ejecutivo de XtremoSur, Mario Moncada.

En Biobío los números son lapidarios. Según últimos datos del INE correspondientes al trimestre móvil septiembre-octubre-noviembre (SON), la industria turística ha perdido un 40,5% de los empleos, estos es, 28.000 personas que han perdido su fuente laboral debido a la pandemia. Y es tercera en incidencia en la caída general a nivel nacional (Tabla inferior). Asimismo, cifras de noviembre 2020 (publicadas recién ahora en enero por el INE) de alojamientos y llegadas en la zona, también han tenido una baja sin precedentes.

En Biobío los números son lapidarios. Según últimos datos del INE correspondientes al trimestre móvil septiembre-octubre-noviembre (SON), la industria turística ha perdido un 40,5% de los empleos, estos es, 28.000 personas que han perdido su fuente laboral debido a la pandemia. Y es tercera en incidencia en la caída general a nivel nacional (Tabla inferior). Asimismo, cifras de noviembre 2020 (publicadas recién ahora en enero por el INE) de alojamientos y llegadas en la zona, también han tenido una baja sin precedentes.

Durante noviembre de 2020, se realizaron 31.068 pernoctaciones, disminuyendo 51,6% en doce meses (Ver gráfico superior). La tasa de ocupación en habitaciones se situó en 25,8%, esto es, un descenso interanual de 2,73 pp.

Llegadas

Las Llegadas a la Región disminuyeron en 58,7% en el análisis interanual, al registrar 15.989 arribos en el mes de análisis.

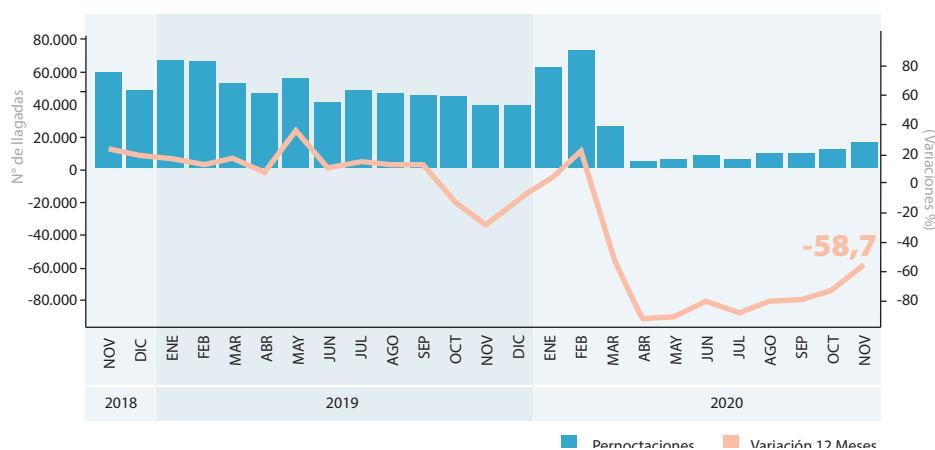
Así, entre enero y noviembre de 2020, las llegadas acumuladas anotaron una baja de 58% respecto a igual periodo del año anterior (Ver gráfico inferior).

Biobío y Ñuble unidas

Operar virtualmente dife-

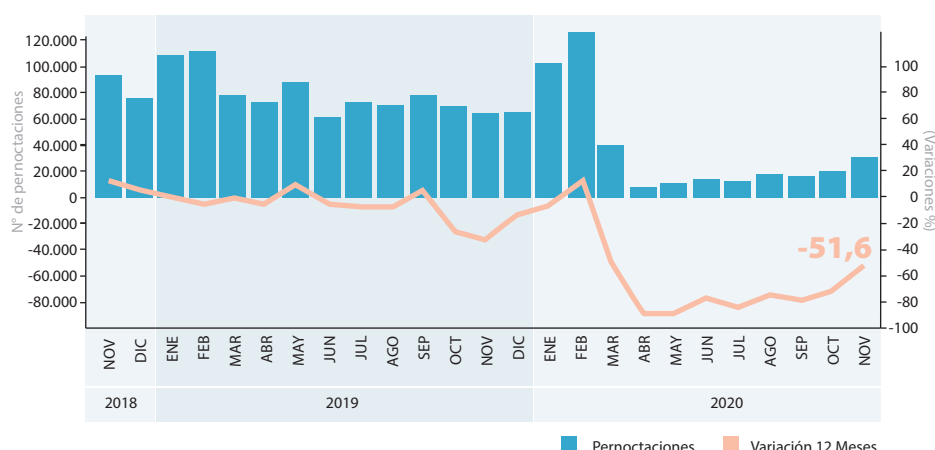
EVALUACIÓN LLEGADAS NIVEL REGIONAL

LLEGADAS Y VARIACIONES 12 MESES (NOVIEMBRE 2018 - NOVIEMBRE 2020)



EVALUACIÓN PERNOCTACIONES A NIVEL REGIONAL

PERNOCTACIONES Y VARIACIONES 12 MESES (NOVIEMBRE 2018 - NOVIEMBRE 2020)



INCIDENCIAS POR REGIÓN

VAR. 12M TRIMESTRE MOVIL SON2020

-13,89	METROPOLITANA
-5,48	VALPARAÍSO
-2,92	BIOBÍO
-1,83	LOS LAGOS
-1,72	ARAUCANÍA
-1,52	ANTOFAGASTA
-1,45	COQUIMBO
-1,44	MAULE
-1,25	O'HIGGINS
-0,95	ATACAMA
-0,89	LOS RÍOS
-0,74	TARAPACÁ
-0,64	MAGALLANES Y ANTART. CHILENA
-0,63	ARICA Y PARINACOTA
-0,56	ÑUBLE
-0,28	AYSÉN

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



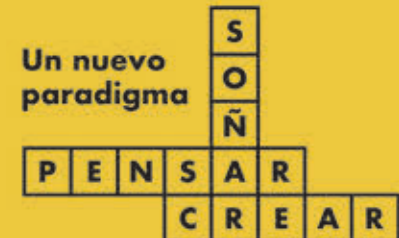
Universidad de Concepción
Dirección de Extensión y Pinacoteca

Actividades Dirección de Extensión y Pinacoteca
Universidad de Concepción

ENERO 2021

ESCUELA DE VERANO ● UDEC 2021

7 AL 23 DE ENERO / SEMANA 2



Más información en nuestras redes sociales

Martes 12 de enero, 18:00 hrs.

CHARLA
CONSERVACIÓN DE OBRA GRÁFICA EN LA ESCUELA NACIONAL DE CONSERVACIÓN ENCRYM, MÉXICO

📺 Live Extensión y Pinacoteca UdeC

Viernes 15 de enero, 18:00 hrs.

LA MIRADA ITINERANTE. SEGUNDO FORO "ROSTRO DE CHILE".
Desde la Universidad de Chile 1960 a la VIII Escuela Internacional de Verano UdeC, 1963.

📺 Live Extensión y Pinacoteca UdeC

Miércoles 13 de enero, 11 a 12.30 hrs.

CHARLA
PENSAR LA UNIVERSIDAD

Conversación con los Rectores Carlos Saavedra Rubilar, UdeC; Christian Schmitz Vaccaro, UCSC, y Mauricio Cataldo Monsalves, UBB.

📺 Live Vrim_UdeC



Viernes 15 de enero, 20:00 hrs.

RECITAL ACÚSTICO
PABLO ILABACA

Chancho en piedra, 31 Minutos, Jaco Sánchez

📺 Live Extensión y Pinacoteca UdeC



Jueves 14 de enero, 18:00 hrs.

CASA DEL ARTE
CONVERSACIÓN CON MAESTROS DEL MURAL "PRESENCIA DE AMÉRICA LATINA"

📺 Live Extensión y Pinacoteca UdeC

Sábado 16, 11:00 hrs
y domingo 17, 20:00 hrs.

CONSERVATORIO STREAMING INTERNACIONAL EXO-CULTURA

📺 Live Extensión y Pinacoteca UdeC

Viernes 15 de enero, 11 a 12.30 hrs.

CHARLA
PENSAR LA UNIVERSIDAD DESDE EL CONOCIMIENTO

Conversación con las y los académicos Susana Fischer Ganzoni, Campus Chillán; Marely Cuba Díaz, Campus Los Ángeles, y Fernando Venegas Espinoza, Campus Concepción.

📺 Live Vrim_UdeC

Sábado 16 de enero, 21:00 hrs.

PROYECCIÓN EN CASA DEL ARTE ESCÉNICA EN MOVIMIENTO. PROYECTO LOFT

📺 Live Extensión y Pinacoteca UdeC

Revisa la plataforma www.escueladeverano.udec.cl para más información



Economía & Negocios



MOLY COP asegura que no buscan subsidio, sino una cancha pareja.

ANTE RECHAZO DE MEDIDAS ANTIDUMPING Y NULO APOYO GUBERNAMENTAL

Mundo productivo en alerta por grave escenario en la industria siderúrgica regional

Equipo Economía y Negocios
contacto@diarioconcepcion.cl

La determinación de la Comisión Nacional Encargada de Investigar la Existencia de Distorsiones en el Precio, Cndp, de rechazar la aplicación de medidas antidumping en el mercado del acero nacional solicitada por MolyCop pone en serio riesgo a la industria acerera regional, advirtieron desde esa empresa.

“Esta decisión, que desconoce la realidad del mercado de las bolas de acero para la molienda de minerales podría arrastrar también a Huachipato, poniendo en peligro la estabilidad laboral de sus más de dos mil trabajadores directos”, planteó el gerente de Moly Cop, Gustavo Alcázar.

Lo anterior fue parte de las conclusiones de la cita que sostuvieron los miembros de Agop Biobío, el citado ejecutivo más el gerente de la compañía Siderúrgica Huachipato, Rodrigo Briceño Carrasco.

Ellos explicaron que, si Chile no logra proteger su industria nacio-

La medida genera un profundo daño al sector, comprometiendo la subsistencia de la actividad que en el Biobío genera miles de puestos de trabajo directos e indirectos.

40%

de sus ventas perdería CAP Acero de no poder proteger la industria nacional del dumping chino, lo que haría inviable su operación. En tanto, Moly Cop cerraría su producción de bolas de acero en Talcahuano y Mejillones.

nal del dumping chino y, por tanto, si MolyCop cierra la producción de bolas de acero para la molienda de minerales en Talcahuano y Mejillones, CAP Acero perderá el 40% de sus ventas y su operación se haría inviable. Gustavo Alcázar advirtió del crítico momento que atraviesan las productoras locales, donde de las tres que existían además de MolyCop, una quebró, otra está cerca de un proceso de probable liquidación y la tercera decidió firmar un acuerdo con productores chinos.

“No buscamos protección ni subsidios, sino una cancha pareja”

Ante un escenario complicado,

donde se han realizado diversas acciones, sin éxito para revertirlo, ambos gerentes se manifestaron confiados en que el panorama podría cambiar a su favor en un próximo gobierno, donde se les dé una mirada más a largo plazo a su problema, entendiendo que actualmente el país se encuentra en un año político perdido y donde no existen políticas de desarrollo industrial.

Aclaran que lo que se busca no es protección ni subsidios, pues saben que esa estrategia dañaría a la industria, al hacerla cada vez menos competitiva. Lo que piden es una cancha pareja para competir y los espacios adecuados para realizar las inversiones que se requieran. Argumentando que tanto condiciones y leyes laborales, como prácticas medioambientales también debiesen ser consideradas e influir en el dumping.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura & Espectáculos



#MeQuedoEnCasa

Felipe Rodríguez Torres, Dayano

“No perdamos la oportunidad de ser mejores personas, creativas, empáticas y, sobre todo, respetuosas con la salud del otro”.

FOTO: CEDIDA DAYANO



Por lo general, el músico se presenta sólo con su SP404, pero cuando se da la posibilidad de tocar con más músicos invita a Carla (Carlos Larenas), en el bajo, y Rimau (Mauricio Flores), en la tornamesa.

“El EP para mí fue toda una experiencia. Primero, poder concretar un trabajo de estudio con alta calidad técnica, y junto con ello poder conectar con nuevos amigos que la música te va entregando. Es un disco de dormitorio, por así decirlo, me inspiré en mi familia, en el río y en San Pedro de la Paz, que es donde vivo ya hace mucho tiempo. Si bien es un proyecto solista, es colectivo 100 de 100. El disco es un trabajo de música instrumental y yo diría que de características contemplativas, es un avance continuo de melodías y *loops*”, explicó el músico.

Trabajo que se le suman algunos *beats* independientes liberados a través de las redes sociales como YouTube e Instagram y además diferentes colaboraciones. “Participé en discos colectivos y colaborativos para los chicos de @lofi_chill_chile en que aporté con un track y con los chicos de Blackmonkeys, donde me invitaron a participar en el *traininghouse*. También colaboré con un track en un disco llamado ‘Co-Beat19, 19 *beats* por 19 beatmakers de Chile’. Todo gracias a la colaboración y autogestión liderada por Charly Humos y su Pupila Negra Estudio. Fue un año bien movido, a pesar del confinamiento”, detalló Dayano.

Como *plus* del año pasado, el músico también se pasó al plano de la producción, participando en el proceso del último álbum de D2Hables, productor de hip hop radicado en la ciudad de Osorno. “Para mí fue todo un desafío y un tremendo aprendizaje, todo vía remota. El disco se llama ‘Lofi Reconstrucción de Sonido’ y lo pueden encontrar en todas las plataformas digitales”, acotó.

En cuanto a sus proyecciones para este año, Rodríguez afirmó que “mi plan para este 2021 es seguir aprendiendo, colaborando y concretando proyectos colectivos. Personalmente estoy estudiando para mejorar mis mezclas, básicamente auto-producirme mejor. Estar bien unido con mi familia, cuidar a mis amigos y mantenerse saludable. Soy de pocos planes y ambiciones la verdad”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

DAYANO

Beatmaker con una propuesta melódica simple y flexible

Proyecto de música instrumental con una interesante mixtura de sonoridades -entre el *lofi hip hop*, *boom bap* y *down tempo*-, que desde el 2018 se ha ganado un espacio en la escena penquista. A la fecha, fuera de realizar diferentes colaboraciones, cuenta con el EP “Beat Tape Vol. I”.

Fue el 2018 cuando al juntarse con amigos fueron saliendo sus primeros *beats* y sus ganas de formar un proyecto musical adquirieron forma. “Conectamos bien y sonaba relativamente decente. Hasta hoy sigo esa misma metodología, hacer un *beat* y ojalá probarlo con banda. Personalmente, me ayuda mucho a soltar los temas y ver que en manos de otros aparecen nuevas posibilidades compositivas, además, siempre es bacán juntarse con los amigos a tocar”, señala Felipe Rodríguez Torres, más conocido como Dayano.

Es así como el también arquitecto partió en el ambiente musical local bajo este nombre y dentro de una mixtura de sonoridades. En esencia, es música instrumental, “con una estética de *lofi hip hop*, *down tempo* y *boom bap*. Harta influencia latina como el bossanova, boleros entre otras cosas. Pero, más que hacer esos estilos de música utilizamos esas sonoridades como recursos y motivos melódicos, armónicos y/o rítmicos, mediante el *sampling* de estos”, explicó el músico.

Aterrizado en lo que propone,

ya que reconoce que el estilo musical que cultiva lleva muchos años sonando en el mundo, en el país y la ciudad, sin presentar mayores novedades o sobresalir, pero “sí noto que es una paleta musical que es bien apreciada y suma dentro del ambiente que se le ponga. He tocado en hoteles,

terrazas, pubs, playas, salas de exposición y hasta el momento siempre buenas experiencias. El sello diría que es la vibra que proyectamos, además el show con las máquinas lo hace más atractivo, sin duda hacer *lofi hip hop* con banda y máquinas es una gracia”, manifestó.

Confinado, pero movido

A la fecha Dayano ha publicado el EP “Beat Tape Vol. I”, producido por él, grabado y masterizado en Pupila Negra Estudio (2019) por Charly Humos (Nicolás Valencia) productor y beatmaker, y editado por el Sello Isla, Santiago de Chile, (2020).

Deportes



#MeQuedoEnCasa

Mateo Núñez, jugador de rugby

“Te motivo a quedarte en casa, a que te sigas cuidando y a que entre todos nos protejamos de este peligroso virus”.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

En los primeros 30 minutos, ya había convertido un gol y se había generado, al menos, otras dos opciones claras. Terminó anotando cuatro, bajó al sublíder y se metió otra vez en puestos de Copa Sudamericana. Así fue el primer partido de Huachipato sin Gustavo Florentín como técnico. Un duelo donde se impuso 4-3 a Unión La Calera en el CAP, donde más allá del marcador, fue otro equipo en relación a las últimas semanas.

Javier Altamirano fue la gran figura y símbolo de ese cambio radical en el juego acerero. Ganoso, participativo y con mucha confianza, no sólo anotó su primer gol del campeonato, sino que fue el conductor de un equipo que fue muy superior por largos pasajes del encuentro a uno de los mejores elencos de la presente temporada. Mazzanti también ratificó su buen nivel desde que arribó al club, anotando el cuarto gol y generando muchísimo peligro con sus desbordes. Sánchez Sotelo de penal y un autogol de Navarrete completaron las anotaciones del conjunto siderúrgico, que tuvo como técnico a Juan Luvera.

El argentino tuvo su propio espectáculo en la banca: histriónico, no paró de gritar y dar instrucciones en los 90 minutos. Una actitud que contagió a sus dirigidos, que corrieron durante todo el duelo.

Tras el encuentro, Luvera se refirió a la victoria y le dio todo el mérito a los jugadores, destacando que sólo dirigió una práctica previa al encuentro del pasado jueves.

“Valoro mucho el esfuerzo de los futbolistas. Es un triunfo totalmente de ellos. Nosotros, como equipo, trabajamos algunas horas en la parte audiovisual, viendo cómo íbamos a presionar a uno de los mejores equipos del fútbol chileno, que propone mucho y juega muy bien. La victoria se la doy a los jugadores y al componente anímico tan elevado, al respeto al escudo y a la camiseta de Huachipato”, dijo.

Sobre si se descomprimió el camarín tras la salida de Florentín, comentó que “el triunfo descomprime muchas cosas desde un lado emocional, pero no podemos maquillar cosas que tenemos que corregir en lo futbolístico. Hay muchos chicos jóvenes que están terminando de madurar en el ámbito profesional. Nosotros sólo le pedimos que jueguen por el club, por los hinchas y sus familias. En el tiempo que estemos acá, vamos a pregonar el respeto al escudo y la camiseta”.

LO QUE DEJÓ EL GRAN TRIUNFO DEL ACERO 4-3 SOBRE EL SUBLÍDER DEL TORNEO

¿Qué cambió? Huachipato fue otro equipo ante Calera

Salió Gustavo Florentín y el elenco local mostró un alto nivel contra los cementeros. Técnico Juan Luvera destacó la actitud de los jugadores.

FOTO: ESTEBAN PAREDES / HUACHIPATO FC



PRIMERA DIVISIÓN

POS	CLUB	PTS	PJ	PG	PE	PP	GF	GC	DIF
1	Universidad Católica	55	26	16	7	3	56	25	31
2	Unión La Calera	48	25	15	3	7	46	29	17
3	Unión Española	46	26	13	7	6	45	35	10
4	Deportes Antofagasta	40	28	10	10	8	34	32	2
5	Curicó Unido	40	26	12	4	10	32	37	-5
6	Universidad de Chile	39	27	10	9	8	39	29	10
7	Palestino	39	27	11	6	10	35	34	1
8	Huachipato	37	28	10	7	11	33	38	-5
9	Everton	36	28	8	12	8	32	32	0
10	Santiago Wanderers	36	28	10	6	12	37	45	-8
11	O'Higgins	35	27	10	5	12	32	34	-2
12	Cobresal	33	26	9	6	11	32	32	0
13	Deportes La Serena	33	27	9	6	12	28	31	-3
14	Audax Italiano	33	28	8	9	11	40	44	-4
15	Universidad de Concepción	32	28	7	11	10	31	40	-9
16	Deportes Iquique	27	26	7	6	13	26	35	-9
17	Coquimbo Unido	26	25	7	5	13	23	36	-13
18	Colo Colo	25	26	6	7	13	26	39	-13

Triunfo que ilusiona

Huachipato quedó octavo, con 37 puntos, y volvió a zona de Copa Sudamericana. Y más allá de los números, por el juego mostrado frente a Calera el hincha se ilusiona con lo que pueda venir para el acero.

Su próximo desafío será el lunes, cuando desde las 21.30 horas visite a Audax Italiano en La Florida. Un elenco que ayer derrotó a Cobresal en el norte, y que ha levantado en su juego desde la llegada de Pablo “Vitamina” Sánchez a la banca.

Juan Luvera volverá a ser el entrenador siderúrgico para ese partido, aunque aún no se sabe si continuará al mando del primer equipo hasta el término del presente campeonato.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

MAURICIO ORREGO PARTE A DUBÁI

Un viaje a Oriente Medio para preparar el asalto final a Tokio

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Una inmejorable ventana de entrenamiento de cara a los desafíos fundamentales de este 2021 tendrá el atleta paralímpico, Mauricio Orrego, quien este domingo embarcará rumbo a Emiratos Árabes Unidos para comenzar un intenso periodo de pretemporada.

El hualpenino estará 40 días en Dubái, lugar donde junto a otros deportistas nacionales y extranjeros realizará un proceso preparatorio de alto nivel para llegar de la mejor forma a los torneos que puntuarán rumbo a Tokio 2020, evento que significará el punto cúlmine de los esfuerzos del deportista este año.

Pistas conocidas

“Estoy contento y agradecido de que se haya dado esta instancia y partir el año preparándome para clasificar a los Juegos. También muy ilusionado porque me encuentro en un 100 por ciento de forma física, no he tenido ninguna molestia por lo que voy con ganas para que salga algo súper bueno”, expresó Orrego sobre esta posibilidad, añadiendo que, “la misión es aprovechar cada minuto para entrenar y sacar el mejor rendimiento posible. Muy agradecido de Copachi (Comité Paralímpico de Chile)”.

Esta será su segunda vez en Dubái, donde el 2019 se desarrolló el Campeonato Mundial de ParaAtletismo, certamen en el que corrió los 1.500 metros planos clase T46, ubicándose 12°.

Al respecto, su entrenador, Jorge Grosser, destacó las ventajas que tiene entrenar actualmente en el emirato, considerando lo que se vive en el mundo a raíz de la pandemia. “No es tan fácil ir a entrenar afuera, recibir los pases y todo. Allí (Dubái) le están dando la oportunidad a varios deportistas y como el año antepasado tuvieron el mundial, tienen la mejor infraestructura. Además, podrá estar completamente dedicado al atletismo durante 40 días, eso es muy bueno ya que pese a que acá en Concepción puede usar el estadio Ester Roa, la emergencia sanitaria hace que siempre surjan problemas”, expresó.

A juicio del profesional, este viaje le sumará bonos en su meta de clasificar a Tokio. “Allá posiblemente habrán atletas de varios países aprovechando estas facilidades y

El atleta paralímpico se embarca mañana a Emiratos Árabes Unidos, donde estará más de un mes entrenando con miras a clasificar a los Juegos Paralímpicos. Aquello gracias al aporte del Ministerio del Deporte y el IND.

eso lo ayudará bastante en su preparación. Además le hará bien en la parte motivacional, él no está lejos de los Juegos Olímpicos, nosotros calculamos que para estar en el gru-

po que va a Tokio tendría que correr bajo 4,3 y esa marca él la hizo en competencias”, señaló.

Por su parte el seremi del Deporte, Marco Loyola, resaltó que “estamos muy orgullosos de que nuestro deportista vaya a este viaje que le permitirá prepararse para afrontar lo que viene este año en las diferentes competencias, unas de las cuales será el Grand Prix de Concepción en febrero. El Mindep financia con fondos para el Desarrollo Copachi, que es un gran apoyo para nuestros deportistas”.

La alegría para Orrego es doble, ya que junto al también atleta paralímpico, Ignacio Sepúlveda, ganó un proyecto Deportista Destacado del Gobierno Regional, que le significarán cerca de 6 millones de pesos para la alta competencia en este 2021, que se concretarán en un viaje a Europa en abril para disputar varios Grand Prix. “Siento que este año se nos están dando las cosas para hacer más ameno el trabajo, la idea es exprimir los recursos para llegar a Tokio”, cerró el atleta Promesas Chile.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: DIARIO LA TRIBUNA



IGNACIO SEPÚLVEDA es el segundo atleta paralímpico beneficiado con el programa Deportistas Destacados del Gore, gracias al que irá a Europa.



FOTO: IND

Deportes

DE MOMENTO, no hay retrocesos en el plan Paso a Paso, se trabajará los miércoles y los viernes.



PRÁCTICAS PRESENCIALES EN CLUB BELLAVISTA

Vóley UdeC retornó en series femeninas

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Sin afanes competitivos o de rendimiento. El primer objetivo de este regreso es el reencuentro con las compañeras y con el balón. El pasado miércoles, en el Club Bellavista, retomaron el trabajo presencial las categorías formativas del voleibol UdeC. Un proceso que se hizo con todas las medidas sanitarias correspondientes y cuya continuidad también está sujeta a la evolución que tenga la pandemia en la Región.

Víctor Méndez, jefe de Deportes de la UdeC, comentó que “partimos esta semana, y será los miércoles y viernes, con niñas de las series Sub 12, Sub 14, Sub 16 y Sub 18. Es con un número reducido, y de acuerdo a los protocolos específicos para el voleibol como sanitarios a nivel general.

Al respecto, añadió que “las chicas están felices, imagínate. Después de tanto tiempo, donde todo funcionó de manera virtual, con entrenamientos todas las semanas, poder volver a una cancha las tiene tremendamente contentas. Hay que mantener distancia, pero estar otra vez reunidas, tomar un balón, sin dudas es una gran noticia para ellas. Destaco también que el protocolo permite sólo hacer trabajos individuales, no colectivos, de grupo”.

Sobre el proceso, Méndez comen-

Al aire libre, en grupos pequeños y con todos los protocolos sanitarios, las categorías formativas del club auricielo se encontraron tras meses. Continuidad depende de evolución de la pandemia.

tó también que “como son niñas, menores de edad, de alguna manera tratamos con sus padres, sus apoderados. Hicimos varias reuniones previas, les pasamos cuestionarios para ver la recepción del tema, de si llevarían a las chicas. Los papás tampoco se pueden quedar en el club, por protocolo las llevan y se deben retirar. Ellos notan que sus hijas necesitan esto de cierta manera”.

En cuanto a los objetivos de este retorno, aseguró que “lo primero, es sacarlas un poco de la inercia, que se vuelvan a encontrar. Aún no hay competencias programadas, lógicamente, pero poder retomar las prácticas aunque sea para reencontrarse sin dudas es un gran logro”.

En desarrollo

El jefe de Deportes de la UdeC descartó que las series masculinas pudieran volver en este momento.

Además, debido a la situación de la pandemia a nivel regional, destacó que no se programa nada pensando ni siquiera a mediano plazo.

“No creo que los hombres vuelvan en enero, habrá que evaluarlo pensando en marzo. Esto es muy dinámico. Por ejemplo, si volvemos a cuarentena, tendremos que suspender todo hasta nuevo aviso. Ahora mismo habían muchos rumores que Concepción, Talcahuano y San Pedro de la Paz volverían a fase 1, lo que finalmente no ocurrió. Además, en las categorías formativas de varones la cantidad es bastante menor que en damas, así que es más fácil convocar y que, como pasó ahora, alcances un número importante para practicar. Partimos con 20 niñas, en dos grupos”, indicó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Potente inversión para recuperar Refugio Antuco

Cada vez más cercano está un esperado anhelo de los apasionados del deporte aventura, luego que en la últimas horas se confirmara una importante inyección de recursos que permitirá recuperar la habitabilidad del Refugio de Montaña de Antuco, infraestructura que forma parte del patrimonio del Instituto Nacional de Deportes, IND.

El recinto de 450 metros cuadrados y con capacidad para 45 personas está ubicado a los pies del volcán Antuco, y de acuerdo al plan pretende transformarse en un importante polo de desarrollo para los deportes de montaña, en época de invierno, y una gran alternativa para la práctica del senderismo recreativo durante primavera y verano.

El proyecto de remodelación considera una inversión de \$562 millones 783.000, en un proceso que comenzará con la habitual licitación de obras en las próximas semanas,

Alternativa deportiva

El lugar fue visitado recientemente por el seremi del Deporte, Marco Loyola, junto al director Regional del IND, Clemente Matte, quienes constataron la importancia de mantener en condiciones la infraestructura para potenciar los deportes de montaña en la Región.

“Pensando en diversificar la

Un importante inversión local

Las obras de recuperación del Refugio Antuco verán una inversión de más de \$500 millones.

cartera de deportes que tenemos se tomó la decisión de invertir en este refugio que tanta utilidad ha prestado desde hace mucho tiempo no sólo en la comuna de Antuco y la Provincia de Biobío, sino también en toda la Región”, manifestó al respecto la máxima autoridad deportiva regional, Marco Loyola.

En ese sentido, el seremi complementó que, “nuestros deportistas subían, podían acceder al lugar, lo mismo que nuestros niños de los diversos programas. Queremos retomar eso, habilitar ese espacio para el deporte, y poder así hospedar y dar alimentación a delegaciones que suban a realizar o aprender actividades deportivas de montaña”.

De acuerdo a los tiempos presupuestados en el organismo deportivo, la licitación de las obras para la remodelación del Refugio Antuco se llevará a cabo dentro del primer semestre del presente año, mientras que la ejecución del proyecto se espera para el segundo semestre.

FOTO: MINDEP BIOBÍO



RECINTO, QUE PERMITIRÁ apoyar el deporte aventura regional, fue visitado recientemente por las autoridades.

Entretención & Servicios

Santoral: Lucrecia

EL TIEMPO

HOY  **10/18**

DOMINGO 11/17  LUNES 11/21  MARTES 11/21 

LOS ÁNGELES  10/26

RANCAGUA  12/28

TALCA  11/29

SANTIAGO  12/30

CHILLÁN  11/28

ANGOL  11/29

TEMUCO  8/23

P. MONTT  7/18

RADIACIÓN UV

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

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN	Cruz Verde	Ahumada
	• Rengo 601	• Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
SAN PEDRO	Ahumada	
	• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE	Cruz Verde	
	• Manuel Rodríguez 925	
TALCAHUANO	Redfarma	
	• Las Amapolas 64, Los Cóndores	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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