

Estilo de vida en Chile aumenta los casos de trastornos de sueño

Desde la sobrecarga de tareas y la pandemia hasta la mala alimentación y uso de pantallas son perjudiciales. Neurólogo entrega algunas recomendaciones para el buen dormir.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS.9-10



Más de 31.600 personas de Biobío recibirán desde el lunes la cuarta dosis contra la Covid-19

Baja de la protección de la inmunidad y variante Ómicron gatillaron adelanto de la medida. Especialistas recalcan la importancia de la vacunación y advierten alza de casos.

CIUDAD PÁG.8

Diario Concepción

Viernes 7 de enero de 2022, Región del Biobío, N°4954, año XIV

Alcaldes presentan iniciativa popular para fortalecer gobiernos locales

Piden administrar algunos servicios públicos, fiscalizar ecosistemas y crear servicios populares, entre otras temáticas.

POLÍTICA PÁG.4



FOTO: CEDIDA

Plaza Independencia de Concepción estará cerrada por 180 días para reparaciones

Se mejorará el estándar, manteniendo sus características. Aceras serán inclusivas y mobiliario será completamente remodelado.

CIUDAD PÁG.7

BALANCE LABORAL 2021

Mitad de ocupados de Biobío recibe poco más del sueldo mínimo

El 50% de los trabajadores y trabajadoras de la Región alcanzó un salario promedio de \$400.526, según información de distintos organismos.

El sueldo promedio que recibe el 50% de trabajadoras y trabajadores en Biobío posiciona a la Región bajo los salarios de Metropolitana, Aysén y

Antofagasta. Los indicadores también revelan la brecha salarial entre hombres y mujeres. El 50% de las mujeres del Biobío que ganaron algo más que el sueldo

mínimo alcanzó un salario cercano a los \$360 mil. Los empleos que se encuentran afectos al salario mínimo se concentraron en 5 rubros principales, siendo el

comercio el más relevante. Al comercio se sumaron rubros como la construcción, servicios, manufactura y agricultura.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.13

Música y ciencia abren la Escuela de Verano 2022 UdeC

Orquesta Sinfónica presentará el concierto "La gran historia de todo", que contempla obras clásicas, visuales y actuación de científicas que explican la evolución del universo.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.14



FOTO: CORCUDEC

EDITORIAL: MÁS EDUCACIÓN VIAL



#FUE TENDENCIA

El Presidente Sebastián Piñera confirmó la fecha para la inoculación de la cuarta dosis contra la Covid-19 en el país.

El mandatario anunció que desde el próximo lunes 10 de enero se aplicará a todas las personas inmunocomprometidas y desde el 7 de febrero a todos los mayores de 55 años con más de 6 meses desde la vacuna anterior.

Sebastian Piñera**@sebastianpinera**

Nuestro compromiso y prioridad ha sido proteger la salud y vida de todos. La vacunación oportuna y eficaz ha sido fundamental. Hoy sumamos una CUARTA DOSIS ASEGURADA para todos y todas. Debemos seguir fortaleciendo el auto cuidado. La pandemia aún no ha terminado. #YoMeVacuno.

María Teresa**Valenzuela Bravo****@ValenzuelaMTere**

¡Atención! Desde este lunes 10 de enero comenzaremos la vacunación con la cuarta dosis para las personas inmunocomprometidas que hayan recibido su dosis de refuerzo hasta el 12 de septiembre de 2021. #YoMeVacuno

Marco Vivanco R.**@VivancoMarco**

Ya tenemos fecha! El lunes 10 de enero comienza a aplicarse la cuarta dosis, un nuevo refuerzo para protegernos contra el Covid-19. Los primeros en recibirla serán personas inmunocomprometidas y a partir del 7 de febrero, mayores de 55 años #YoMeVacuno

Diego**@diegojandro**

La cuarta dosis, y todo el refuerzo que sea necesario. Todas las personas que conozco que van al día con su esquema, y han tenido la mala suerte de contagiarse, han sido prácticamente asintomáticas. No puedo decir lo mismo de los no vacunados, que han caído al hospital o muerto.

ENFOQUE

Algo más que presidencias y liderazgos

NICOLÁS DÍAZ CARRILLO

Abogado Colectiva - Justicia en Derechos Humanos Corporación y Oficina Jurídica.



Después de una extenuante sesión de votaciones sin mayorías absolutas la convención ya cuenta con nueva presidenta y vicepresidente. Una dupla paritaria, joven y de regiones. Liderazgos que nacen de vocaciones particulares y que se impulsan precisamente desde su trabajo político y social.

El liderazgo en el futuro Gobierno de Apruebo Dignidad estará encabezado por el FA y el Partido Comunista, coalición y partido que respectivamente han luchado —con altos y bajos— por abrirse paso en el otrora

Las Iniciativas Populares de Norma y su patrocinio son una innovación que sin duda fijará gran parte de la agenda.

Durante enero los diferentes programas de postgrado de la Universidad de Concepción tienen la oportunidad de acercarse a la comunidad, además de vincularse, gracias a la amplia oferta de cursos que involucra a académicos de sus programas, además de los expertos extranjeros e invitados de otras universidades nacionales e internacionales.

Este 2022 no podía ser la excepción, luego de haber transitado un período complejo propiciado por la COVID-19, desde la virtualidad del último año a la semipresencialidad en esta oportunidad.

Con algo más de 40 cursos, que involucran la participación de unos 120 académicos la Escuela del Verano de la UdeC, a realizarse desde el 7 hasta el 22 de enero, invita a toda la ciudadanía a fijar la mirada en lo que significa su lema: "Horizonte de lo humano. Sociedad, sujeto, persona".

En ese sentido, la Facultad de Ciencias Biológicas se suma a la iniciativa con seis cursos internacionales, organizados por los programas de postgrado FCB: dos de estos de parte del Magíster en Neurobiología, al igual que dos impartidos por el Magíster en Ciencias —mención en Microbiología—,

uno organizado por el Doctorado en Ciencias Biológicas —área Biología Celular y Molecular— y otro por el Doctorado en Biotecnología Molecular en conjunto con el programa Ciencia 2030.

La Escuela de Verano es una actividad que para nosotros como Facultad de Ciencias Biológicas es una tradición de larga data. También es un orgullo porque nos permite integrar a los alumnos de nuestros programas de postgrado y programas externos, además de conectar nuestra actividad científica con otros académicos de universidades nacionales y extranjeras que participan de estos cursos.

Las temáticas invitan a reflexionar y profundizar con relación a temas emergentes para la sociedad, especialmente desde el punto de vista de las ciencias y las ciencias aplicadas. Así quienes deseen instruirse y/o profundizar sobre neuroplasticidad, neurofarmacología, sistema nervioso y salud mental, probióticos, resistencia antimicrobiana e innovación de base científica, podrán inscribirse y participar en estos encuentros que serán en modalidad híbrida.

Sin duda se trata de un estímulo para gatillar nuevos enfoques, nuevas ideas y también para poder implemen-

tuando un camino, por ejemplo, en las dirigencias estudiantiles. El liderazgo de la Convención, por su parte, ha encontrado su perfil sobre la base de representaciones antes excluidas de la política y en la coordinación eficaz de movimientos sociales y organizaciones de la sociedad civil.

Independiente de votaciones específicas, hay una tendencia que se va confirmando: las transformaciones que se anhelan requieren de una legitimidad de los actores que las impulsan y que deriva de abrir espacios a la incidencia y protagonismo de las acciones de la sociedad civil. Las movilizaciones del 2019, la votación del apruebo, la elección de convencionales, la elección presidencial, responden a ello.

El cuidado —frágil, por cierto— del futuro gobierno y del proceso constituyente en curso son componentes de un mismo equilibrio. La necesidad de ampliar sabiamente las fronteras de la coalición de gobierno requiere, por otro lado, de hacer más porosa y

fluida la toma de decisiones con la ciudadanía que ha depositado esperanzas de cambio.

Una gran oportunidad para mantener viva la cultura que impulsa lo anterior, es el proceso de deliberación popular de los cabildos autoconvocados. Las Iniciativas Populares de Norma y su patrocinio son una innovación que sin duda fijará gran parte de la agenda, pero el mecanismo que da continuidad a una mayor autonomía, deliberación, apropiación del proceso y sintonía de la población con los debates de los constituyentes, son los cabildos. Las conclusiones de estos debates, con metodología y modalidad flexible (presencial, telemática o híbrida) ya pueden registrarse en la página web plataforma.chileconvencion.cl, sea que se hayan realizado durante este periodo o antes, indicando el grupo de siete o más participantes (vecinos, amigos, familiares, compañeros de trabajo, etc.) y las conclusiones en torno a máximo siete temáticas a elección, congruentes con los temarios de las comisiones de la convención.

Escuela de Verano 2022 UdeC: oportunidad para acercarse a las Ciencias

**DR. MIGUEL MARTÍNEZ**

Director de postgrado Facultad de Ciencias Biológicas UdeC.

tar nuevas metodologías para el desarrollo de algunos temas, no solo para nuestra facultad, sino para todos los actores involucrados. También es una puerta que estimula la vinculación con otras instituciones para desarrollar actividades académicas y de investigación, entonces se transforma en una buena plataforma para acercarse a las ciencias desde distintos enfoques.

La universidad ha hecho un esfuerzo significativo por retomar las actividades para volver a la normalidad, cautelando las condiciones sanitarias

necesarias y resguardando la salud de las personas para poder reencontrarnos. Si bien es cierto que la virtualidad ha ayudado muchísimo también es fundamental el contacto humano. Por eso, la invitación es a participar de los programas presentes en esta Escuela de Verano 2022, a ampliar el capital cultural en ciencias, pero también en las múltiples áreas en donde, sin duda, toda la comunidad universitaria de la UdeC ha puesto esfuerzo y preparación para seguir entregando una formación de calidad.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Durante el 2021 se registró en Chile un promedio de nueve accidentes viales por hora. Fueron 218 siniestros en cada uno de los 365 días del año. En total, 79.520 emergencias ocurridas en las calles, caminos y carreteras de todo el país. Entre otros resultados, dejaron a 1.687 personas fallecidas, además de 51.191 lesionados, entre los cuales 7.969 personas que sufrieron heridas de carácter grave.

Los números revelan la dramática situación de lo que ocurre en el tránsito. Durante el año 2020 se registraron 64.707 siniestros de tránsito y 1.485 perdieron la vida, cifra que tuvo una disminución de 8,2% respecto a los fallecidos informados el año 2019. Pero en 2021, con el regreso a la presencialidad, hubo un significativo aumento de la tragedia diaria en las vías públicas.

Según las autoridades, una de las principales razones es la falta de educación vial en los conductores, puesto que la mayoría de accidentes se debe a la irresponsabilidad humana. Los datos de Conaset indican las principales causas: las estadísticas muestran que la pérdida de control del vehículo, conducir no atento a las condiciones de tránsito, conducción en estado de ebriedad y velocidad no razonable ni prudente explican la mayor parte de los accidentes con muertes. No han sido suficientes las leyes especiales y normas más restrictivas,

Más educación vial



Los especialistas indican que la educación vial es decisiva para reducir los siniestros. Tanto que la OMS califica a los accidentes de tránsito como un problema prioritario de salud pública en todo el mundo.

las campañas de educación y el endurecimiento de la fiscalización.

Este martes los miembros del Senado aprobaron el proyecto de ley que busca eliminar el requisito de escolaridad básica para obtener licencia de conducir no profesional Clase B, pasando así a su segundo trámite en la Cámara de Diputadas y Diputados. Hay serios cuestionamientos a la iniciativa, que podría tener un impacto no deseado en las estadísticas de siniestros. Los argumentos favorables a la iniciativa apuntan a “la falta de conductores profesionales en el rubro transporte”.

Está por verse qué resultado tendrá esa normativa. Por lo pronto, los especialistas indican que la educación vial es decisiva para reducir los siniestros. Tanto que la OMS califica a los accidentes de tránsito como un problema prioritario de salud pública en todo el mundo. Eliminar el requisito de escolaridad básica para obtener licencia de conducir no es un aporte a una mejor educación vial. De hecho, parece ir en dirección contraria.

CARTAS

Iniciativa Popular de Norma

Señora Directora:

Si hay algo esencial e imprescindible en toda Constitución, es su sistema político. A este respecto, lo que marca y caracteriza a la Constitución de 1980 -aún vigente, pero repudiada por la ciudadanía en el plebiscito de 25 de octubre de 2020- es su presidencialismo exacerbado, el que ha sido por años objeto de rechazo unánime por todos los sectores que se han ocupado del tema.

Por ello, resulta desconcertante y descorazonador que, después de años o décadas de crítica al presidencialismo y de optimistas auspicios de un cambio de régimen que nos llevase a un sistema de gobierno parlamentario o semipresidencial, la aguas en la Convención Constitucional parezcan dirigirse a la mantención de este repudiado régimen -más o menos atenuado, maquillado o “enchulado”, pero el mismo régimen al fin.

Si después de todos estos años de lucha -con estallido social de 18 de octubre y acuerdo de 15 de noviembre de 2019 de por medio- la Convención se li-

mita a ratificar el presidencialismo de la actual Constitución, se habrá configurado una traición a la ciudadanía semejante al plebiscito pactado de 1989, el que echó por tierra el triunfo ciudadano de 1988 y dio la partida al cogobierno de la Concertación con la derecha -o “alianceracionismo”- tras la hegemonía de los “autocomplacientes” en aquella coalición.

En esta ocasión, el nuevo con-tuburnio anticidadano se ve exacerbado por la coincidencia de la UDI con el Partido Comunista en la mantención del presidencialismo para Chile. También sorprende la súbita y furtiva desaparición de los partidarios de semipresidencialismo en la Convención, cuando han sido por mucho tiempo los más entusiastas propiciadores de este cambio de régimen.

Por mi parte, siempre he sido partidario y defiendiendo el parlamentarismo sin ambages para nuestro país y llamo a suscribir mi Iniciativa Popular de Norma presentada a la Convención Constitucional.

Rafael Cárdenas

¿Papa Francisco y quién paga?

Señora Directora:

Ante la, digamos crítica del papa Francisco de que las personas en el mundo se niegan a la paternidad y maternidad...ó “Tienen un solo hijo y ya”.

Me recuerda lo que se preguntaba una tía, cuando algún cura desde el púlpito criticaba ó daba clases magistrales para sobrellevar los problemas de pareja y en especial de cómo obviar la escasez de medios económicos, que traen problemas para alimentar, vestir, educar, tener salud, cuidar cuando padres trabajan y un laaargo etcétera a los hijos que tengan...

¿Pero qué bien les haría a los curas ser casados, con todas las de la ley, que tuvieran su esposa, un trabajo como cualquier mortal y tener todos los hijos que lleguen, para que vivieran en vivo y en directo, lo que significa, lo que cuesta, los milagros que deben hacer los padres para poder criar a sus hijos y llegar a fin de mes, para qué predicaran y también lo practicaran?

Esto lo digo yo, en otras palabras, estimado papa Francisco.

Luis Enrique Soler Milla



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

Juan Toledo, camarógrafo

“La gran mayoría de las personas está pensando en sus vacaciones. Lo ideal es disfrutar del verano, pero de forma segura, usando mascarilla y manteniendo la distancia física. Tenemos vacunas, pero la inmunización no es suficiente si no nos cuidamos”.

Concejos paritarios

La iniciativa propone que los concejos municipales sean paritarios en sus integrantes.

Contraloría social

La idea de este organismo es que los habitantes de una comuna puedan fiscalizar los actos del municipio.

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Mientras todos los ojos en la Convención Constitucional estaban situados en la elección de la nueva mesa que registrará la instancia, un grupo de alcaldes y concejales llegó hasta el ex Congreso para presentar una iniciativa de norma constitucional relacionada con los gobiernos locales.

El documento titulado “Gobiernos locales y democracia plurinacional participativa” presenta 18 artículos de norma que permiten la participación ciudadana en distintos ámbitos de las determinaciones que tienen los municipios, con enfoque plurinacional.

Uno de ellos, apunta a “crear, organizar y administrar los servicios públicos locales en el ámbito de sus funciones, tales como transporte público, gestión de residuos, energía, vivienda, servicios básicos, entre otros, conforme a la ley”.

También se incluye el acceso efectivo de las personas al uso de las playas de mar, riberas de ríos, lagos y lagunas y otros bienes nacionales de uso público, como también delimitar, regular, autorizar y controlar el uso de los mismos.

La creación de empresas públicas municipales y la asociación entre municipios está contemplada en el proyecto de norma y que permita garantizar la justicia social.

El documento pide que el Estado central garantice a los municipios el financiamiento y recursos suficientes para realizar su labor y, en ese mismo sentido, incluso promueve la creación de nuevos mecanismos de financiamiento, pero no son mencionados.

Se sugiere, además, que los concejos municipales estén conformados en forma paritaria con carácter plurinacional.

La norma sugiere la creación de una Contraloría Social, en donde la comunidad pueda velar por el

LAS AUTORIDADES llegaron hasta el ex Congreso para hacer su presentación.



FOTO: CEDIDA

NECESITAN 15 MIL PATROCINIOS

Alcaldes presentan iniciativa popular sobre gobiernos locales

Piden administrar algunos servicios públicos, fiscalizar ecosistemas, crear servicios populares, entre otras temáticas que ayuden a mejorar su función.

correcto funcionamiento del municipio, además, habrá la opción de un referendun revocatorio que podrá ser solicitado por el 30% de los ciudadanos que participaron en la elección.

Visiones locales

Entre las y los alcaldes firmantes del documento se encuentra la jefa comunal de Curanilahue, Alejandra Burgos, quien aseveró que “muchos municipios como los de la provincia de Arauco y otras zonas estamos abandonados por el Estado, y con esta iniciativa, tenemos la esperanza de poder cambiar eso. Con esto, esperamos que los municipios sean realmente gobiernos locales y se les trate de esa forma con recursos y equidad”.

El alcalde de Concepción y presidente de la Asociación de Municipalidades del Biobío, Álvaro Ortiz, dijo que “es un aporte a un tema clave en el contexto de generar una nueva constitución porque los cambios deben surgir desde los territorios y somos los municipios la ins-

titución más cercana a la ciudadanía. Es totalmente pertinente que desde los alcaldes, alcaldesas y concejales surja una propuesta”.

Agregó que “es muy interesante la actualización que hace de la gestión municipal, incorporando aspectos como, por ejemplo, tener como principios rectores el ser garantes de los derechos sociales, mitigación del cambio climático e instala la paridad de género”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



**CONTRATA LA
FIBRA DE VERDAD
Y CAMBIA TU FUTURO**

FIBRA SIMÉTRICA

1000 **\$19.990***
megas

Por 12 meses. \$31.990 desde mes 13.

FIBRA SIMÉTRICA

500 **\$24.990****
megas +TELEVISIÓN HD
+TELEFONÍA FIJA

Por 12 meses. \$35.990 desde mes 13.



¡Revisa estas y otras
ofertas exclusivas
para ti!

**CONTRATA LLAMANDO AL
600 9100 900**

FIBRA | MÓVIL | TV | FIJO

Revisa en detalle la información de velocidad de nuestros planes en www.tumundo.cl. Planes sujetos a factibilidad técnica y comercial. Revisar factibilidad técnica de servicios en www.tumundo.cl. Ver todas las condiciones contractuales y comerciales en nuestro sitio web. Tarifas válidas solo para nuevas contrataciones. *Plan fibra simétrica 1000 megas: velocidad de bajada es hasta 1000 MB. Velocidad de subida hasta 1000 MB. Valor promocional por 12 meses es de \$19.990. \$31.990 desde el mes 13. **Plan fibra 500 megas + televisión HD + telefonía fija: velocidad de bajada es hasta 500 MB. Velocidad de subida hasta 500 MB. Valor promocional de \$24.990. \$35.990 desde el mes 13. Promoción vigente desde el 01 al 31 de enero de 2022.

tumundo.cl | Síguenos en: [f @MundoPacificoFanPage](https://www.facebook.com/MundoPacificoFanPage) [@tumundo.cl](https://www.instagram.com/tumundo.cl) [@mundo_pacifico](https://twitter.com/mundo_pacifico)

Ciudad

TRABAJOS SE LLEVARÁN A CABO DURANTE SEIS MESES

Plaza Independencia: trabajadores serán reubicados en puntos claves

Se mejorará el estándar, manteniendo sus características. Aceras serán inclusivas y mobiliario será completamente remodelado. Se adelantó que en marzo comenzará remodelación de veredas aleañas.

Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Por 180 días estará cerrada la Plaza Independencia de Concepción, con el propósito de mejorar el espacio que resultó completamente dañado, tras los actos vandálicos llevados a cabo por descolgados de las marchas, durante el estallido social.

En cuanto a las mejoras, se trata de nuevo mobiliario, mejor iluminación y aceras con rutas podotáctiles, de las mismas características que las presentes en calle O'Higgins. También se incluirá armonización con áreas verdes, todo con un costo de inversión de \$841.977.241.

“Se mantendrá el diseño y se mejorará el estándar del daño que sufrió para el estallido social. Se cambiará el



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

EL LUGAR fue uno de los focos de conflicto durante el estallido social.

entrarán por calle O'Higgins, pero esperamos que no hayan efectos adversos”.

Comercio penquista

Los trabajos de remodelación, si bien se iban a iniciar antes de Navidad, se retrasaron para la primera semana de este mes, debido a la petición realizada por la Cámara de Comercio de Concepción, que buscaba recuperar sus alicaídas ventas tras el estallido social y la pandemia.

“Estas obras nos ponen muy contentos y la vemos como una oportunidad, si bien es un sacrificio para los locatarios que están alrededor de la Plaza, esperamos ver frutos a futuro”, comentó la presidenta de la Cámara de Comercio penquista, Sara Cepeda, quien añadió que, las ventas minoristas previas a las fiestas de fin de año se incrementaron entre un 15% y 20%.

En tanto, el alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz, recordó que el proyecto elaborado por la municipalidad, con recursos otorgados por el Minvu, se complementarán en un futuro con las obras de mejora en Plaza Tribunales, la cual aún no tiene fecha de inicio.

“Respecto a las personas que laboran en la Plaza de la Independencia, como son los lustrabotas, quienes sacan fotografías y los que venden conifes, serán reubicados a metros del lugar, específicamente en: O'Higgins esquina Aníbal Pinto; Barros Arana esquina Caupolicán; O'Higgins esquina Caupolicán; y en calle Aníbal Pinto con Barros Arana, en el caso de la persona que se gana la vida tomando fotografías junto a su caballo”, detalló el alcalde Ortiz.

Se hará por etapas y para no generar riesgos en la población se mantendrá cerrado el perímetro.

Agregó que “los trabajos se desarrollarán de lunes a viernes en jornada diurna. Sin embargo, la mayor preocupación y que esperamos que no afecte a la ciudadanía, son los camiones que

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

EXTRACTO SOLICITUD DE CONCESIÓN ELÉCTRICA DEFINITIVA

Mediante presentación de fecha 13.09.2021, la empresa Energía Eólica Don Álvaro SpA., ha solicitado concesión definitiva para establecer una línea de transmisión de energía eléctrica, correspondiente al proyecto denominado “Línea Eléctrica 33 kV PDA-2”, ubicado en la comuna de Los Ángeles, Provincia y Región del Bío Bío.

La presente solicitud de concesión definitiva afectará las propiedades particulares y los Bienes Nacionales de Uso Público que se indican a continuación:

ID	COMUNA PROVINCIA REGIÓN	PROPIETARIO	PREDIO	LONGITUD DE ATRAVIESO BNUP [m]	LONGITUD DE SERVIDUMBRE LÍNEA ELÉCTRICA 33 kV PDA-2 [m]	SUPERFICIE SERVIDUMBRE LÍNEA ELÉCTRICA 33 kV PDA-2 [m2]	FOJAS	N°	AÑO	CONSERVADOR	NÚMERO DE PLANO
1	Los Ángeles Bío Bío del Bío Bío	Pedro Pablo Mozó Gerdtszen	Hijuela Tercera del Lote B del predio Agrícola denominado Resto o Reserva de la Hacienda Virquenco		362,47	2.899	4.263	3.108	2018	Los Ángeles	PES-01
2	Los Ángeles Bío Bío del Bío Bío	Agrícola Hermsosilla e Hijos Limitada	Hijuela A de las tres en que se subdividió la Reserva de la Hijuela Tercera de la Candelaria		601,12	4.812	2.370	1.640	2002	Los Ángeles	PES-02
3	Los Ángeles Bío Bío del Bío Bío	Domingo Horacio Contreras Concha	Retazo de terreno que se denominará “Los Cuartos”		372,00	2.974	5.228	3.553	2001	Los Ángeles	PES-03
4	Los Ángeles Bío Bío del Bío Bío	Abel Segundo Guajardo Inostroza	Lote Dos B del plano de subdivisión de la Parcela Número Treinta y Nueve del Proyecto de Parcelación La Victoria de la Candelaria		201,25	1.610	2.168v	2.027	1993	Los Ángeles	PES-04
5	Los Ángeles Bío Bío del Bío Bío	María Albertina Novoa López Rosa Beatriz Rifo Novoa Eric Fernando Rifo Novoa Reina Alejandra Rifo Novoa	Parcela Número Treinta y Ocho del Proyecto de Parcelación La Victoria de la Candelaria		35,43	284	12.376	7.691	2017	Los Ángeles	PES-05
6	Los Ángeles Bío Bío del Bío Bío	Oscar Llona Marquez	Resto de Parcela Número Cincuenta y Tres del Proyecto de Parcelación Virquenco		700,89	5.606	7.427	4.052	2013	Los Ángeles	PES-06
7	Los Ángeles Bío Bío del Bío Bío	Agrícola e Inmobiliaria Lumaco S.A.	Parcela Número Cuarenta y Ocho del Proyecto de Parcelación Virquenco		321,66	2.574	2.989	1.629	1998	Los Ángeles	PES-07
8	Los Ángeles Bío Bío del Bío Bío	Agrícola Santa Fe S.A.	Retazo de terreno de 4,1 hectáreas, parte de la Parcela Número Cuarenta y Cinco del Proyecto de Parcelación Virquenco		254,74	2.038	3.889	3.337	1990	Los Ángeles	PES-08
9	Los Ángeles Bío Bío del Bío Bío	BNUP	Camino Público sin Rol	9,17							
10	Los Ángeles Bío Bío del Bío Bío	Inversiones IMG Dos Limitada	Retazo de terreno ubicado al Oriente del camino a La Puntilla, que formó parte de la Parcela Número Cuarenta y Cinco del Proyecto de Parcelación Virquenco		406,92	3.254	5.696	4.949	2016	Los Ángeles	PES-10
11	Los Ángeles Bío Bío del Bío Bío	Inversiones IMG Dos Limitada	Parcela Número Cuarenta y Uno del Proyecto de Parcelación Virquenco		403,50	3.229	4.039	3.627	2015	Los Ángeles	PES-11
12	Los Ángeles Bío Bío del Bío Bío	Brigido Manuel Cid Guitierrez	Parcela Número Cincuenta y Ocho del Proyecto de Parcelación Virquenco		323,99	2.593	1.020	900	1974	Los Ángeles	PES-12
13	Los Ángeles Bío Bío del Bío Bío	Agrícola e Inmobiliaria Lumaco S.A.	Parcela Número Sesenta y Uno del Proyecto de Parcelación Virquenco		985,56	7.884	1.824	674	2003	Los Ángeles	PES-13
14	Los Ángeles Bío Bío del Bío Bío	BNUP	Camino Público sin Rol	16,39							
15	Los Ángeles Bío Bío del Bío Bío	Inversiones IMG Dos Limitada	Parcela Número Cincuenta y Nueve del Proyecto de Parcelación Virquenco (con exclusión del Lote Uno)		252,80	2.023	3.069	2.341	2020	Los Ángeles	PES-15
16	Los Ángeles Bío Bío del Bío Bío	Inversiones IMG Dos Limitada	Parcela Número Sesenta del Proyecto de Parcelación Virquenco		284,98	2.280	8.162 8.228 10.444	6.934 7.000 8.139	2019 2019 2019	Los Ángeles	PES-16
17	Los Ángeles Bío Bío del Bío Bío	BNUP	Estero Quilque	7,92							
18	Los Ángeles Bío Bío del Bío Bío	Agrícola, Forestal e Inversiones Fundo Las Trancas SpA	Lote Uno de El Recuerdo, del plano de subdivisión del Fundo El Recuerdo		1.933,70	15.473	5.300	4.632	2016	Los Ángeles	PES-18
19	Los Ángeles Bío Bío del Bío Bío	Agrícola Forestal e Inversiones Fundo Las Trancas SpA	Lote Dos de El Recuerdo, del plano de subdivisión del Fundo El Recuerdo		159,14	1.272	5.301	4.633	2016	Los Ángeles	PES-19
20	Los Ángeles Bío Bío del Bío Bío	Sociedad Agrícola Vallejos Limitada	Parcela Número Cinco del Proyecto de Parcelación Las Trancas		611,86	4.891	5.320	4.852	2021	Los Ángeles	PES-20
21	Los Ángeles Bío Bío del Bío Bío	BNUP	Camino Público sin Rol	13,87							
25	Los Ángeles Bío Bío del Bío Bío	BNUP	Ruta Q-262	8,12							

El proyecto presenta los siguientes cruces con Bienes Nacionales de Uso Público:

Tabla de cruce con estero, de Línea Eléctrica 33 kV PDA-2

Identificación de Cruce	Cruce entre Cámaras	Nombre	Longitud del cruce [m]
ID-17	C52	Estero Quilque	7,92
	C53		

Tabla de cruces con caminos, de Línea Eléctrica 33 kV PDA-2

Identificación de Cruce	Cruce entre Cámaras	Nombre	Longitud del Cruce [m]	Profundidad de ducto en cruce [m]
ID-9	C28	Camino Público sin Rol	9,17	0,8
	C29			
ID-14	C47	Camino Público sin Rol	16,39	0,8
	C48			
ID-21	C76	Camino Público sin Rol	13,87	0,8
	C77			
ID-25	C99	Ruta Q-262	8,12	0,8
	C100			

El proyecto presenta cruces con las siguientes obras e instalaciones existentes:

Tabla de cruce con canales, de Línea Eléctrica 33 kV PDA-2

Nombre del canal	Nombre del propietario
Canal Maza Vela Bordeau	Asociación de Canalistas del Laja
Canal de Virquenco	Asociación de Canalistas del Laja
Canal Santa Fé Las Trancas	Asociación de Canalistas del Laja

En conformidad a lo indicado en la letra i) del artículo 25 de la LGSE, señalamos que el proyecto no presenta otros cruces ni paralelismos con otras líneas eléctricas, obras e instalaciones existentes.

Toda la información relativa a la solicitud de concesión se encuentra disponible en la página web y en las oficinas de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles.

Ciudad

PROCESO PARTIRÁ CON 10.686 INMUNODEPRIMIDOS

Más de 31.000 personas de Biobío recibirán desde el lunes la cuarta dosis

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Si bien en agosto del año pasado 341.044 personas de la Región fueron habilitadas para recibir la primera dosis de refuerzo contra el coronavirus y aún hay cerca de 197.000 rezagados, la próxima semana se iniciará la inoculación de la cuarta dosis, dijo el Presidente Sebastián Piñera. En Biobío se espera inmunizar a más de 31.000 habitantes, comenzando el lunes por los inmunodeprimidos,

El Presidente aseguró que la cuarta dosis es muy necesaria debido a la baja que se registra en la inmunidad tras seis meses de vacunación (por ello se parte con los inmunocomprometidos) y por el avance de la Omicron que tiene 698 casos confirmados en Chile y 11 en Biobío.

La vacunación de la cuarta dosis contra el coronavirus, detalló la seremi de Salud, Isabel Rojas, partirá el lunes con 10.686 personas que recibieron el primer refuerzo hasta el 12 de septiembre de 2021.

Además, se contempla un total de 21.615 personas de 55 años o más para vacunarse desde el 7 de febrero, siempre y cuando hayan recibido el refuerzo hasta el 15 de agosto. Eso sí, advirtió que en el segundo período de vacunación podrían algunos inmunodeprimidos estar incluidos en el registro.

Según estudios realizados en el país, tanto por el Instituto de Salud Pública como en laboratorios, “una persona sin protección completa tiene seis veces más probabilidades de contagiarse y 20 veces más probabilidades de hospitalizarse en UCI que una persona con dosis de refuerzo (...). Hago un urgente llamado a los rezagados, que todavía son muchos y que a esta altura son muy porfiados, para que se vacunen ahora para proteger su salud”, comentó Piñera.

Las tercera ola de la pandemia, según el director del Hospital Regional, Carlos Ortega, se enfrentó de mejor forma gracias a la vacunación, sin generar un impacto en las camas críticas. “Ahora de todos los hospitalizados en camas críticas, el 80% no está vacunado, o bien, tiene esquema incompleto. En cambio una persona con tres dosis, la posibilidad que se hospitalice, que necesite ventilador o que fallezcan por esta enfermedad es muy baja”.

Con la llegada de la Omicron, se-

Baja de la protección de la inmunidad y variante Ómicron gatillaron adelanto de la medida. Especialistas recalcan la importancia de la vacunación y advierten alza de casos.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



REGIÓN TIENE más de 197.000 personas rezagadas de la tercera dosis.

gún Ortega, se espera un aumento de casos y una manera de mitigarlo es administrar el segundo refuerzo a la población más vulnerable. De todas formas, el Regional ya cuenta con un plan de complejización de camas que parte el lunes.

La cuarta dosis, comentó, se adelantó debido al aumento de casos nuevos que ayer registró 3.134 a nivel país, la cifra más alta en seis meses. La Región sumó 241, número similar a los informados a inicios de noviembre cuando comenzó un alza de casos en la zona.

La jefa de la UCI de la Clínica Biobío, Leonila Ferreira, quién también comanda el área en el Regional, dijo

que ante la baja de anticuerpos neutralizantes es trascendental la cuarta dosis. Destacó que estudios realizados en Australia y Hong Kong muestran que los linfocitos T tienen muy buena respuesta protectora contra la Omicron, lo que podría significar que los infectados creen inmunidad celular contra el virus, lo que sería una gran noticia para el control de la pandemia.

“Esta cuarta dosis llega en un momento muy importante, probablemente, hoy estamos empezando a ver el efecto Omicron de forma drástica, pero como hay más de un 60% de la población con tercera dosis, podríamos tener una forma de Covid más leve, que no presione

nuevamente las camas críticas. Pensamos que habrá un aumento de consultas y de urgencias (...), además de camas críticas y esperamos poder sostenerlo”.

El presidente regional de Colegio Médico, Germán Acuña, aseguró que el gremio promoverá con fuerza la inoculación de la cuarta dosis, pero se mostró preocupado por una reducción de cargos en el área Covid, que se registraría a fines de enero, justamente en el momento que la Omicron está golpeando la puerta de los hospitales.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



UN DIRECTO PERJUICIO PARA EL RELOJ BIOLÓGICO Y LAS VITALES FUNCIONES DEL SUEÑO

Estilos de vida actuales: cúmulo de factores que promueven el insomnio

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Hablar de sueño es hablar de un tema vital. Es que si bien el imaginario lleva a pensar en los anhelos, en una película creada por la mente durante la noche o en la necesaria inactividad física de acostarse a dormir, lo cierto es que es uno de los pilares del ritmo circadiano, más conocido como reloj biológico, que regula los procesos fisiológicos en base a un ciclo de 24 horas dividido en vigilia y sueño.

En efecto “desde el punto de vista biológico y cerebral, el sueño y dormir es un proceso activo que cumple varios objetivos”, asevera el doctor Rodrigo Riquelme, neurólogo d Clínica Biobío y del Hospital Clínico Regional de Concepción. Uno claro y esencial es el descanso, tanto físico como mental, pero igualmente esenciales son sus roles para que se lleven a cabo procesos cognitivos como consolidación de la memoria y aprendizajes u orgánicos como secreción de sustancias y hormonas que se relacionan con varias funciones como crecimiento o regular la sensación de hambre/saciedad, resalta.

Por eso, dormir poco o mal puede tener varias consecuencias, agudas o crónicas, dependiendo de la severidad de la causa del problema, pudiendo configurarse en un trastorno del sueño/vigilia, siendo uno de los más frecuentes el insomnio, pudiendo alterarse el reloj biológico y sus funciones con manifestaciones como falta de energía, dificultades para concentrarse, irritabilidad, ansiedad y también desencadenar aumento de peso, trastornos y enfermedades.

Insomnio y hábitos

El neurólogo explica que

Desde la sobrecarga de tareas y la pandemia hasta la mala alimentación y uso de pantallas son perjuicios para el buen dormir.



“el insomnio, que puede ser no conciliar el sueño, tener despertares frecuentes y/o precoces, no necesariamente es una enfermedad en sí, pues si bien existe insomnio primario, generalmente responde a otro problema”, desde preocupaciones puntuales, una pérdida o un cuadro de estrés hasta desórdenes de salud mental como trastornos del ánimo, consumo de ciertos fármacos o estilos de vida nocivos. Ahí su preocupación: la realidad hoy es que la mayoría de las personas están expuestas a condiciones que dificultan conciliar el sueño, mantenerlo o que sea suficiente, aumentando el riesgo de desencadenar y cronificar un trastorno, y el actual

periodo de inicio de año de cara a nuevos desafíos laborales, académicos o personales como recibir los resultados para postular a la universidad y las vacaciones se suman a lo habitual del año.

El ritmo de vida, sobrecarga de responsabilidades y la pandemia que comienza su tercer año son factores muy estresantes que, si bien producen cansancio, gatillan un estado de hiperalerta, mecanismo natural para estar atento a amenazas del entorno para defenderse. “Esto genera secreción de sustancias como adrenalina que nos ayudan a estar despiertos”, precisa. Además, las preocupaciones constantes que desvelan o la necesidad de cumplir todos

los pendientes y seguir trabajando de noche, obligan al cerebro cansado a traspasar cuando debe dormir, enviando un estímulo confuso que puede derivar en desajustes si es regular. También están los trasnoches recreativos por fiestas, videojuegos y ver películas o series, que suele ser frecuente en las nuevas generaciones y aumentar durante el periodo vacacional.

Y Rodrigo Riquelme asegura que uno de los más grandes problemas de la sociedad contemporánea es que cada vez hay menos oscuridad y más iluminación artificial y muy brillante, especialmente por dispositivos digitales, advirtiendo que “las pantallas de la tecnología actual tienen una luz azul muy potente que para el cerebro es igual que la del sol”. Así, exponerse a

estas impide la secreción de melatonina, que se activa con el estímulo de la reducción de la luz y más oscuridad, y ayuda a conciliar el sueño. “El trasnoche asociado a exposición a pantallas es, probablemente, lo más común hoy como favorecedor de trastornos del sueño”, afirma.

Consumir alcohol, que suele ser a destajo en las fiestas, no se debe ignorar, pues aclara que “si bien es depresor del sistema nervioso central, no favorece un buen sueño y reparador porque no es fisiológico”. Y también inciden los hábitos alimentarios, habiendo alta incidencia de los no saludables en cuanto a cantidad y calidad de alimentos y no cumplir los horarios adecuados, siendo común el comer tarde y mal, sobre lo afirma que consumir comidas muy copiosas cerca de la hora de dormir genera estímulo y sobrecarga para la que el cerebro deberá ocupar energía en la digestión, en perjuicio de un buen sueño y sus objetivos.



1. Dispónese la suspensión del tránsito vehicular en calle Castellón de esta Comuna, entre Av. O'Higgins y calle San Martín, con el objeto que la empresa **AUTORRENTA ASPEN S.A., RUT: 96.669.780-6.**, efectúe faenas de descarga de equipos de laboratorio al 1er Piso del Edificio Inmunomédica, en fecha que a continuación se indica:

Calle	Tramo	Fecha	Horario
Castellón	O'Higgins - San Martín	09/01/2022	09:00 a 19:00 hrs

POR ORDEN DEL ALCALDE

IPABLO IBARRA IBARRA
SECRETARIO MUNICIPAL

SERGIO JOSE MARIN ROJAS
DIRECTOR DE TRANSITO

Ciencia & Sociedad

Mantener horarios regulares

es una de las claves de la higiene del sueño, que implica dormir en un lugar adecuado y sin el estímulo de la luz artificial ni pantallas, con buenos hábitos de alimentación y actividad física.

Dada la clara trascendencia que el sueño tiene para el funcionamiento cognitivo, fisiológico, y también para las relaciones sociales que se pueden ver alteradas por las afectaciones del ánimo y estrés, es claro también que el esfuerzo debe apuntar a promover un buen dormir y que los cambios en todos aquellos factores que derivan en problemas se aborden y erradiquen.

Aquello caracteriza a la "higiene del sueño", un concepto que da cuenta de una serie de acciones que contribuyen a tener las condiciones ideales para preparar al cuerpo y cerebro para dormir y tener un buen y reparador sueño que cumpla sus objetivos, destaca el neurólogo Rodrigo Riquelme, por lo que todas las personas deberían conocer e integrar este concepto a sus rutinas como hábitos. Y, de hecho, cree que las vacaciones, que en el caso de estudiantes escolares y universitarios son mucho más extensas que en los adultos trabajadores, pese a la flexibilidad y libertad no deberían dejarse ser un periodo en que se descuide el buen dormir e, incluso, debería aprovecharse para integrar dichas acciones y regular el ciclo del sueño/vigilia en quienes padecen problemas.

Condiciones ideales

La base es "tener horarios regulares de sueño", destaca el especialista. Es decir, acostarse a dormir y despertarse a la misma hora siempre, lo que incluye a periodos vacacionales, si bien ciertas está la licencia para acostarse y despertarse más tarde en comparación al año habitual y que ciertas excepciones pueden permitirse, como trasnoches específicos. Lo contrario, genera alto riesgo de desregulación y trastorno del sueño. Además, recalca que cuando se acerque el periodo de regreso a la rutina habitual del año, como la escolar o laboral, es importante que, al menos, la última semana de vacaciones se vaya generando una readaptación a los horarios normales de sueño.

Lo expuesto es crucial porque para que el sueño cumpla sus funciones también se deben dormir una cierta cantidad de horas, afirmando que de 7 a 8 se consideran las necesarias para una persona adulta y que varía según la etapa vital y también factores individuales.

Desde allí resalta que "para el descanso y funciones el sueño que sirve

7 A 8 HORAS DE SUEÑO

NOCTURNO es el promedio de horas que necesita una persona para que su dormir reporte todos los beneficios.



Higiene del sueño y la posibilidad que dan las vacaciones para ajustar o desregular el vital ciclo

es el nocturno, porque es el fisiológico", si bien si una persona siente cansancio y que debe dormir durante el día debe hacerlo si puede, pues ello puede evitar accidentes como los viales, por ejemplo.

El profesional también pone el acento en que es clave que "el lugar ideal para dormir debe ser una pieza oscura, porque el principal estimulante del sueño es la oscuridad", sostiene. Esto implica tener cortinas que impidan la llegada de luz artificial exterior pero, dado el efecto de la exposición a pantallas, también hay que evitar ver televisión, jugar videojuegos o usar computadores, *smartphones* y *tablets* muy cerca a la hora de dormir ni al acostarse. Esto obliga, sobre todo a padres de infantes y ado-

lescentes, a regular el uso de pantallas y que se limite a una cierta cantidad de horas al día, hasta temprano.

Por el estímulo que implica, tampoco se aconseja realizar actividad o ejercicio físico tan tarde, pues el doctor Riquelme dice que "ejercitarse promueve la liberación de sustancias como endorfinas y noradrenalina que hacen estar más despierto". La secreción de estas son parte de los múltiples beneficios de tener una vida activa físicamente, por lo que debe realizarse actividad o ejercicio de manera regular, por un tiempo suficiente y en horarios tempranos.

Té, café, mate, bebidas cola o cacao tienen sustancias estimulantes como la cafeína, por lo que también recalca que no se deben consumir al ir lle-

gando el final del día y es ideal que no se consuman más allá de las 4 a 6 de la tarde. "Y deben evitarse cuando se trata de personas que tienen problemas o trastornos del sueño", apunta.

Lo expuesto lleva a abordar lo que sí está permitido hacia el final del día, sobre lo que el neurólogo afirma que "las actividades que se tengan deben ser tranquilas y relajante, como leer un libro o escuchar música". En cuanto a la comida, la última no debe ser tan tarde ni cerca de la hora de dormir y además liviana. Beber agua natural o infusiones de ciertas hierbas podrían ayudar, pues hay algunas que favorecen el relajo, como el toronjil.

Consultar y tratar

El doctor Rodrigo Riquelme cuen-

ta que cuando a la consulta llegan personas con problemas para dormir, evaluar que se cumpla la higiene del sueño y concientizarla es importante. Tanto como consultar cuando las dificultades para dormir se prolongan.

Como el insomnio puede deberse a muchas situaciones, a veces es agudo y puede durar unos días o semanas hasta que su causa se soluciona o apacigua, como superar un quiebre o duelo, recibir un resultado o terminar un deber. Lo anterior es algo esperable y dice que no generaría mayor problema, más allá del disconfort. Lo preocupante es cuando el insomnio se cronifica, se generan todas las consecuencias negativas que pueden llegar a ser graves, tanto a nivel de la salud física y mental como también social y por ello que se requiere diagnosticar y tratar, a veces con fármacos. Para ello es crucial la consulta a un médico que evalúe y prescriba, por lo que Riquelme llama a hacerlo cuando el cuadro se extiende más de un par de semanas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

8 de enero publicación de entrevistas en
Diario Concepción **LD LA DISCUSIÓN**

RECTORÍA UDEC

2022-2026



Candidatas y Candidatos conversan con Medios UdeC

21.00 horas en vivo por TVU



Lunes 3 de Enero
Dra. Jacqueline
Sepúlveda Carreño



Martes 4 de Enero
Dr. Bernardo
Castro Ramírez



Miércoles 5 de Enero
Dr. Carlos
Saavedra Rubilar



Jueves 6 de Enero
Dra. Soraya
Gutiérrez Gallegos



Viernes 7 de Enero
Dr. Jorge
Fuentealba Arcos

CONOCE A LAS PERSONAS QUE BUSCAN LIDERAR A LA
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN EN LOS PRÓXIMOS 4 AÑOS



Diario Concepción

LD LA DISCUSIÓN

Economía & Negocios



#NosCuidamos

Paulina Jiménez, encargada de local Librería Estudio.

“Como representante del comercio local, les pido a todos y todas que extremen los cuidados, no porque ya pasamos a fase 3 estamos libres del contagio con Coronavirus y las variantes que están apareciendo. Usar siempre mascarilla, lavado frecuente de manos”.

SEGÚN ESPECIALISTAS DEL ÁREA SE TRATA DE UN IMPORTANTE AVANCE CON POSIBLES IMPACTOS POSITIVOS PARA LA ECONOMÍA

Los principales desafíos que traen las nuevas bases de licitación eléctrica

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

A días de publicarse las nuevas bases preliminares de la Licitación de Suministro Eléctrico, donde se subastarán 5.250 GWh para abastecer las necesidades de energía de los clientes regulados del Sistema Eléctrico Nacional, especialistas identifican los aspectos más relevantes.

En primera instancia resaltan que se trata de cerca de un 50% más de energía licitada en comparación con el año 2021 y que podría traer impactos positivos y desafíos para las economías locales, regionales y país.

Principales desafíos

Al respecto, Rodrigo Ferreira Soto, director de carreras de Electricidad y Electrónica, Automatización y Robótica de Inacap de San Pedro de la Paz dice que el proceso “conlleva importantes retos que, a nivel nacional y regional, debemos estar preparados para enfrentar, como son desde el punto de vista logístico, la infraestructura, distribución y equipamiento necesario para la construcción de cada proyecto”.

A lo anterior, Ferreira suma que requerirá mano de obra calificada que participe en la proyección, montaje y puesta en marcha de las instalaciones.

Otro aspecto relevante, a juicio del director de carreras de Inacap, es la visión sustentable desde la génesis de cada proyecto, “no sólo la generación limpia de energía de cada uno, sino que también que la concepción de cada planta tenga una mirada amigable con el medioambiente, las comunidades cercanas y la economía local”.

Desde la perspectiva regional, el especialista indica que Biobío, cuenta con las condiciones para potenciar su liderazgo energético a nivel nacional. “En esta región tanto, proyectos fotovoltaicos, eólicos y de generación hidráulica resultan ser una combinación relevante para complementarse entre sí”.

Asociada a la licitación, Ferreira también prevé dada la importante cantidad de energía licitada, que va a demandar acelerar el desarrollo



En Biobío ampliaría su potencial para liderar el sector energético e implicaría retos en logística, mano de obra calificada, infraestructura, distribución, equipamiento y desarrollo tecnológico, entre otros.

50%

Más que la energía licitada en 2021 consideran las nuevas bases preliminares publicadas el 31 de diciembre pasado.

US\$23

Por MWh sería uno de los precios históricamente más bajos obtenidos en 2021.

de tecnologías que permitan coordinar, transmitir y distribuir la energía generada de manera eficiente y segura considerando el gran volumen que esta Región seguramente va a entregar al resto del país.

Reducción de precios

Gustavo Pinto, gerente general de Misagroup y organizador del ya tradicional congreso Biobío Energía, plantea que es más del doble de lo subastado el año pasado, y en dicha ocasión “se llegó a precios históricamente bajos de US\$23 por MWh, lo que augura un muy buen escenario”.

El gerente general de Misagroup, pone en relieve otro hecho, “esta licitación incorpora la obligatoriedad de contar con sistemas de respaldo que provengan de tecnología distinta al carbón o diésel, reafirmando el camino a la descarbonización que Chile se ha trazado”.

A la vez, Pinto estima que será beneficioso para la industria regional de menor tamaño, al mejorar la competitividad de estos, reduciendo su costo energético en los procesos productivos lo que además im-

pactaría positivamente las economías regionales.

Pese a las buenas nuevas, el ejecutivo no deja pasar que “lo paradójico de todos estos procesos es el hecho que avanzamos en una matriz más limpia, pero no se ve reflejado en rebajas de las cuentas eléctricas para las familias y es ahí donde las políticas públicas está al debe”.

Luis García, académico del Departamento de Ingeniería Civil Eléctrica la Universidad de Concepción confirma que las últimas licitaciones han mantenido una tendencia hacia una reducción en los precios finales de las energías para los clientes regulados, aunque en realidad estos aún no llegan a reflejarse en nuestras cuentas de energía eléctrica.

García pone su atención en “cómo impactará en los precios finales la crisis económica mundial producto del Covid y que ha lleva-

do “puntualmente” (por casi dos años) a una subida en los costos de transporte de hasta 15 veces, con lo cual muchos de los proyectos de energía a bases de fotovoltaica se han encarecido poniendo en riesgo la rentabilidad de ellos”.

Miguel Torres, doctor en Ingeniería Eléctrica y académico del Instituto de Ciencias de la Ingeniería de la Universidad Estatal de O'Higgins explica que hay que entender que este proceso de licitación anual “es un negocio, un contrato entre generadoras y las empresas distribuidoras sin beneficios directos, evidentes o explícitos para el consumidor final como clientes regulados residenciales, cuya novedad en esta oportunidad, es la exigencia de respaldos que no sean a base de carbón o diésel”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

El mercado laboral durante el año 2021 estuvo marcado por la inestabilidad. En un inicio, con la pandemia marcando su peak anual, el trabajo tuvo un descenso considerable. Sin embargo, terminando el año comenzó la anhelada reactivación económica, que trajo consigo un aumento importante de la oferta académica y la consolidación de empleados en los nuevos puestos laborales.

Pero pese a este repunte, una de las críticas más frecuentes al mundo laboral tiene relación con los salarios. De acuerdo a los registros promedio del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) y según la información entregada por el Senado en medio de la discusión por el aumento salarial, en Chile son cerca de 850 mil las personas que ganan el sueldo mínimo.

Esta situación se puede refrendar con los datos de la Fundación Sol, que según el estudio "los verdaderos sueldos de Chile", durante 2021 el 50% de los trabajadores nacionales ganó menos de \$420 mil y 7 de cada 10 trabajadores menos de \$653 mil líquidos. Además, solo el 20,4% obtuvo una remuneración de \$850 mil líquidos.

Datos locales

Respecto a los salarios a nivel nacional, la Región del Biobío no estuvo lejos del promedio nacional en 2021.

El 50% de los trabajadores de Biobío, en promedio alcanzó un salario de \$400.526, situación que la ubicó bajo las regiones de Metropolitana, de Aysén y de Antofagasta.

En tanto, El 70% de los trabajadores que ganan más del salario mínimo alcanzó un sueldo promedio de \$600 mil, mientras que el 80% de los empleados que ganan más de \$600 mil obtuvo un sueldo de \$792 mil. El pro-



DIFERENCIAS DE GÉNERO se han vuelto tendencia en el mundo laboral nacional.

BALANCE LABORAL 2021

El 50% de los ocupados de la Región ganó poco más del sueldo mínimo

Además, brecha entre hombres y mujeres sigue acrecentando sus diferencias.

medio total del salario regional alcanzó los \$549.375.

En otra estadística, el 50% de las mujeres del Biobío que ganaron algo más que el sueldo mínimo alcanzó un salario cercano a los \$360 mil. Mientras que los hombres lograron acercarse a los \$460 mil, acentuando la brecha salarial que aún existe a nivel nacional en materia de género.

Adicionalmente, las personas afectas al ingreso mínimo mensual se centraron en torno a los 18 y 40 años de edad. Sin embargo, respecto de la masa de trabajadores, el grupo de mayores de 51 años de edad fue el que per-

cibió en mayor proporción este salario.

A nivel regional, la mayor proporción de trabajadores que percibe el ingreso mínimo mensual está en las regiones de Ñuble, Maule y La Araucanía, por sobre el resto de las regiones del país, en un porcentaje que oscila entre el 23% y el 21%.

Comercio destaca

Otro punto relevante es que la proporción de empleos que se encuentran afectos al ingreso mínimo mensual disminuye conforme aumenta el tamaño de la empresa. Por otra parte, los empleos que se encuentran afectos al salario mínimo se concentraron en 5 rubros principales, siendo el comercio el más relevante.

Al comercio se sumaron otros rubros como la construcción, servicios, manufactura y agricultura.

\$549 mil

fue el promedio general de salario obtenido por los trabajadores de la Región del Biobío durante el año 2021.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Este fin de semana destacamos en nuestra programación

Propuesta Plástica
Viernes, desde las 19.00 horas.
Acompáñanos en una conversación sobre las artes plásticas, el arte, sus expresiones regionales y nacionales.

Frecuencias Teatrales
Sábado, desde las 13.00 horas.
Ciclo de radioteatros en el marco del Festival Internacional de Teatro del Biobío. En esta ocasión, presentaremos la obra "Mocha Dick o la cacería de Tremplukawe", de la mano del Colectivo por el bien de Diógenes.

Féminas Sinfónicas
Sábado, desde las 15.00 horas.
Un viaje por las culturas y las artes junto a las integrantes de la Orquesta Sinfónica de la Universidad de Concepción.

f t i
Encuentra mucho más en
www.radioudec.cl

Radio UdeC
95.1

Cultura & Espectáculos



#NosCuidamos

Marcelo Luna, audiovisualista local

“Han sido meses muy complejos y llenos de bastante incertidumbre, no obstante hemos sido capaces de sobreponernos y salir adelante gracias a la vacunación y también porque nos hemos cuidado entre todos. No olvidemos eso, ya que esto aún no ha terminado”.



FOTO: CEDIDA GONZALO NOVA.

LA BANDA, además de presentar el segundo LP, hará un repaso de sus composiciones antiguas y también más recientes.

Tras prácticamente dos años sin actividad en vivo, este domingo 9 de enero Gonzalo Nova junto a su banda presentará su LP “Buena Vida”, el cual tendrá como escenario el Teatro Bandera Negra (calle Bandera 1001 esquina Tucapel).

El concierto, pactado para las 20.00 horas, además será la ocasión perfecta para realizar el lanzamiento del videoclip “Tal vez mañana recupere mi senda”, material audiovi-

Gonzalo Nova presenta larga duración “Buena Vida” en Teatro Bandera Negra

20.00

Horas de este domingo está pactado este imperdible concierto. Entradas a la venta vía Passline.com.

sual grabado por Francisco Vielma y que representa el primer single de “Buena Vida”.

“Este concierto es de carácter recopilatorio, ya que repasará a través de un primer set acústico trabajos iniciales de mi carrera, el cual dará paso a toda la banda en formato eléctrico para presentar mi segundo

LP ‘Buena Vida’ y luego cerrar con una muestra del trabajo actual desarrollado estos últimos meses”, detalló el cantante y también guitarrista.

Aparte de Nova, la banda la integran Rodrigo Pavés (batería), Leonardo Guzmán (contrabajo y bajo eléctrico), y Javier Bustos (oboe y sintetizador).

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Dentro de la variada programación presencial que contempla la inauguración hoy de la Escuela de Verano “Horizonte de lo humano: Sociedad-Sujeto-Persona”, la Orquesta Sinfónica UdeC no podía estar ausente, por lo que replicará una de sus presentaciones más aplaudidas e interesantes de su temporada del año pasado.

Se trata del concierto “La gran historia de todo”, el cual se realizó en octubre pasado en conjunto con el Ministerio de Ciencia de la Macro Zona Sur y que este viernes se reestrena a las 21.00 horas en el Teatro UdeC. “Invitamos a todos y todas a disfrutar de esta puesta en escena que combina el talento de los músicos con destacadas voces de solistas, material audiovisual y actuación. Sin duda, un concierto que será una experiencia completa e integral”, comentó Claudia Muñoz, vicerrectora de Relaciones Institucionales y Vinculación con el Medio UdeC.

Basado en el relato escrito “La gran historia de todo”, del autor David Christian, el concierto contempla dentro de su repertorio “Invierno” de las cuatro estaciones de Vivaldi; “Oh Fortuna”, de la obra Carmina Burana; “Diez Irae”, también de Verdi; entre otras grandes obras clásicas responsables de crear la ambientación de la historia. “Encuentro súper interesante que se hagan estos cruces de ciencia y música, además que sea transversal para toda la familia. Un espectáculo que combina música, voz, material audiovisual y actuación, donde dos científicas explican la evolución de la materia y el universo”, acotó Eduardo Díaz, maestro que llevará la batuta del concierto que reúne a la Orquesta y parte del Coro UdeC.

Rodrigo Piracés, director de Extensión y Pinacoteca UdeC se refirió

EL CONCIERTO se presentó en octubre del año pasado en conjunto con el Ministerio de Ciencia de la Macro Zona Sur.



FOTO: CORCUDEC

HOY A LAS 21.00 HORAS EN EL TEATRO UDEC

Sinfónica UdeC abre Escuela de Verano 2022 con música y ciencia

Se trata del reestreno del concierto “La gran historia de todo”, el cual contempla obras clásicas, visuales y actuación de dos científicas que explican la evolución del universo y la materia.

a la gran temática que cruza todas las actividades de la Escuela de Verano 2022, haciendo hincapié en que “creemos que es necesario el observar cuáles han sido nuestras conductas y sensaciones al empezar a volver y retomar las actividades presenciales. En ese sentido nos hemos enfocados en lo que es la salud mental y todos los cambios de conducta que hemos sufrido como sociedad dentro de esta pandemia. Una visión en perspectiva de ver desde lo general hasta llegar a lo particular”.

Las entradas gratuitas se pueden retirar -dos por persona- en la boletería del Teatro UdeC. Aforo máximo de 500 asistentes con Pase de Movilidad.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



#NosCuidamos

Sergio Ramos, defensa

“Todos somos un equipo y debemos sumar. Ningún jugador es tan bueno como todos juntos. La responsabilidad es de cada uno, así que sigamos cuidándonos”.



FOTO: CD UDEC

Goles con acento paraguayo: UdeC oficializó el arribo de Gustavo Guerreño

Cubrir las partidas de Luis Riveros y Lionel Altamirano no era una tarea fácil en U. de Concepción, pero tras una buena gestión, en el Campanil se reforzaron con dos de los delanteros con mejores números en las últimas campañas de Primera B.

Arnaldo Castillo es un conocido de la casa, que tras haber disputado los torneos de Segunda División con las camisetas de Fernández Vial e Iberia de Los Ángeles, cumplió con creces la temporada pasada en Primera B con Deportes Puerto Montt. Sus 10 goles en 32 en-

cuentros grafican la contundencia de un artillero.

Muy similar es el caso de Gustavo Guerreño, ex Melipilla y Cobreloa, que firmó ayer su contrato con el club tras un breve pero exitoso paso por Calama. “Estoy muy contento por llegar a esta institución. Llegué por todo lo que significa y por lo que es. Pude conversar con varios ex compañeros, como Camargo y José Huentelaf, quienes me hablaron muy bien del club, que era muy ordenado. Eso me motivó para llegar acá”, dijo Guerreño ayer al pisar el Biobío.

El ex loíno agregó que “el plantel me recibió muy bien, así que estoy agradecido. Los objetivos para esta temporada son claros, pelear por el campeonato y buscar el ascenso”.

En su paso por Melipilla en 2020, el paraguayo anotó 9 goles en los 31 partidos que jugó, conformando una muy buena dupla con Gonzalo Sosa. En Cobreloa, la campaña anterior, marcó 5 tantos en 14 encuentros.

Guerreño se convirtió en el tercer refuerzo auricelo, tras Castillo y el portero Manuel García.

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Intensa lucha entre Fernández Vial y Rangers puede que exista en el transcurso del campeonato de Primera B 2022, pero los aurinegros ya ganaron un partido fuera de la cancha tras lograr quedarse con la contratación de Benjamín Vidal. El central de 30 años estuvo cerca de firmar contrato con el cuadro del Maule, pero se inclinó por el equipo de Claudio Rojas y el lunes estará en Concepción entrenando junto a sus compañeros en el Club Hípico.

“Tomo este traspaso con muchas ganas. Estoy muy feliz por llegar a un club con mucha historia, que tiene una gran hinchada y por lo mismo acepté el desafío. Mis objetivos son poder tener un buen año, crecer profesionalmente y pelear el torneo. Me defino como un tiempista con buen juego aéreo que le gusta salir jugando”, dijo el defensa en su presentación oficial.

Experiencia pura de un central que llega a ser titular en una zaga donde están Jeri Carrasco, Bastián Solano y Nicolás Garrido, que pedía a gritos un jugador con mayor peso y recorrido pensando en el objetivo de pelear por el ascenso. Vidal jugó las últimas tres temporadas con los colores aurinegros, aunque en un Coquimbo Unido protagonista. Si bien la temporada 2019 no fue la ideal para el ex U. Católica luego de tener un accidente de tránsito, el central disputó 8 encuentros en la campaña de Primera División que tuvo a los “Piratas” compitiendo en Copa Sudamericana. En ese torneo, Vidal estuvo presente en los duelsos de ida y vuelta ante Estudiantes de Mérida y Defensa y Justicia.

Anteriormente y en sus pasos por Palestino, U. de Chile y O’Higgins, la nueva incorporación aurinegra tuvo la



EL “ALMIRANTE” SUMA UN NOMBRE DE PESO A LA ZAGA

Un experimentado refuerzo que eleva las expectativas

“Feliz por llegar a un club con mucha historia”, dijo Benjamín Vidal, flamante incorporación de Fernández Vial de cara a 2022. El central de 30 años arriba a los aurinegros tras haber levantado el título de Primera B con Coquimbo Unido.

oportunidad de disputar tanto Copa Libertadores como la Copa Sudamericana, alcanzando un total de 23 partidos en instancias internacionales, con un total de 1727 minutos y 3 go-

les a favor, todos en Palestino.

Su llegada a Fernández Vial sin duda que genera una ilusión en el hincha aurinegro, que ahora ve mucho más reforzado el plantel pen-

sando en el objetivo de ascender. Aún así, el equipo no está cerrado y pese a que se debe resolver las situaciones de Pablo Vranjicán y Jonathan Soto da Luz, el “Almirante” trabajan

para sumar nuevos jugadores en la zona ofensiva.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

TORNEO DE BÁSQUETBOL ORGANIZADO POR EL DEPORTIVO ALEMÁN

Copa Alemania retoma la acción con su versión número 30

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

La pandemia, sin dudas, provocó muchos cambios en el mundo deportivo, comenzando por suspensión de múltiples eventos. Con la vacunación poco a poco se vuelve a la normalidad, y competencias de todo tipo se están retomando gradualmente. En ese sentido, un torneo de larga tradición que se retomará tras un año de receso es la Copa Alemania de básquetbol.

La cita, organizada por el Deportivo Alemán, tendrá su edición número 30 de varones a partir del jueves 13 de enero. La idea era disputar también la novena versión femenina, pero no hubo la cantidad suficiente de equipos.

Serán 12 los protagonistas en esta ocasión, divididos en tres zonas de cuatro equipos. El grupo A lo formarán el anfitrión, Deportivo Alemán, con Ex Alumnos PH, CD Nacimiento y CD Team Constructor. El grupo B lo conformarán Deportes Concepción, Vieja Escuela, AV Expres y Basket Conce, mientras en el grupo C estarán CD 31 Basket, CD Chillán Viejo, CD Huachipato y Rayito de Sol.

Nuevo formato

Tras una primera fase todos contra todos, los dos primeros de cada grupo avanzarán a la copa de oro, y los demás disputarán la copa de plata. En dicha fase, se volverán a dividir en dos zonas de tres equipos cada una, y quienes finalicen en las dos primeras posiciones jugarán la final de cada categoría. Jaime Urrutia, entrenador y quien está en la organización del torneo, comentó las expectativas de cara a esta edición.

“La idea era jugar tanto en damas como en varones, pero en las mujeres hubo poco quórum. En los hombres ha habido más acción, entonces no fue tan complicado reunir a un buen número. De los 12 cupos, priorizamos a instituciones que se mantengan en el tiempo, con buenos planteles. Todos respondieron de forma inmediata a la invitación, así que estamos muy contentos y esperamos que sea un bonito torneo”, señaló.

Además, Urrutia destacó que “la convocatoria ha superado las expectativas que muchos teníamos. En dos meses, la Asociación Biobío Basquet jugó en todas las categorías, Sub 13, Sub 15, Sub 17 y Sub 19,

12 equipos serán parte de la competencia, que tendrá un nuevo formato y en esta ocasión se disputará únicamente en varones. Jaime Urrutia, quien está a cargo de la organización, se refirió a los detalles de la competencia.

FOTO: ARCHIVO / LUKAS JARA M.



LA PREVIA
EDICIÓN del certamen fue en 2020. El año pasado no se jugó por la pandemia.

FIXTURE COPA ALEMANIA 2022

Nº	GRUPO	DIA	FECHA	HORA	GIMNASIO	LOCAL	V/S	VISITA
1	GRUPO B	Jueves	13-ene	18:30	OTTO	CD. DEP.CONCEPCION	v/s	CD.BASKETCONCE
2	GRUPO B	Jueves	13-ene	20:15	OTTO	VIEJA ESCUELA	v/s	AV EXPRES
3	GRUPO A	Viernes	14-ene	18:30	CASTELLON	CD. ALEMAN	v/s	CD TEAM CONSTRUCTOR
4	GRUPO A	Viernes	14-ene	20:15	CASTELLON	CD EX ALUMNOS PH	v/s	CD.NACIMIENTO
5	GRUPO C	Viernes	14-ene	18:30	OTTO	CD.31 BASKET	v/s	CD.RAYITO DE SOL
6	GRUPO C	Viernes	14-ene	20:15	OTTO	CD.CHILLAN VIEJO	v/s	CD.HUACHIPATO
7	GRUPO B	Sábado	15-ene	11:30	OTTO	CD.BASKETCONCE	v/s	VIEJA ESCUELA
8	GRUPO B	Sábado	15-ene	13:15	OTTO	CD. DEP.CONCEPCION	v/s	AV EXPRES
9	GRUPO C	Sábado	15-ene	15:00	OTTO	CD.31 BASKET	v/s	CD.HUACHIPATO
10	GRUPO C	Sábado	15-ene	16:45	OTTO	CD.RAYITO DE SOL	v/s	CD.CHILLAN VIEJO
11	GRUPO A	Sábado	15-ene	18:30	OTTO	CD TEAM CONSTRUCTOR	v/s	CD EX ALUMNOS PH
12	GRUPO B	Domingo	16-ene	9:00	OTTO	CD. DEP.CONCEPCION	v/s	VIEJA ESCUELA
13	GRUPO A	Domingo	16-ene	10:45	OTTO	CD.NACIMIENTO	v/s	CD.TEAM CONSTRUCTOR
14	GRUPO C	Domingo	16-ene	12:15	OTTO	CD.31 BASKET	v/s	CD.CHILLAN VIEJO
15	GRUPO C	Domingo	16-ene	10:45	CASTELLON	CD.HUACHIPATO	v/s	CD.RAYITO DE SOL
16	GRUPO B	Domingo	16-ene	12:15	CASTELLON	AV EXPRES	v/s	CD.BASKETCONCE
17	GRUPO A	Lunes	17-ene	20:15	CASTELLON	CD. ALEMAN	v/s	CD. EX ALUMNOS PH
18	GRUPO A	Martes	18-ene	20:15	OTTO	CD. ALEMAN	v/s	CD. NACIMIENTO

con buena respuesta de todos los clubes, y ahora pasó lo mismo. Se fueron dando bien las cosas, podremos tener un aforo de 100 personas en el gimnasio central y de 50 en el gimnasio más pequeño, presentando el pase de movilidad. Esperamos que la comunidad nos acompañe en todo su desarrollo”.

De la competencia, Urrutia indicó que “esperamos un torneo parejo. En su primera etapa será clasificatorio y luego se subdivide en copa de oro y copa de plata. Por ello, en la segunda fase deberían ser encuentros muy igualados, con conjuntos de un nivel parecido. En ambas series se disputarán los cuatro primeros lugares, enfrentándose en la final quienes terminen primeros de los grupos que se armen en las fases de oro y plata”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

GONZALO AMBIADO, TENISTA LOCAL

Que 50 años no es nada: un penquista senior dirá presente en el Challenger

El destacado jugador será parte de la pre qualy del certamen internacional que se desarrollará en el club Bellavista. Un ejemplo de vigencia en el país.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Apenas 25 años tenía el gran Björn Borg cuando se cansó de ganarlo todo y colgó la raqueta. El mismo Marcelo Ríos no tuvo mucha más paciencia y cuando recién se empinaba por los 28 años dijo basta y se despidió del tenis profesional. En la categoría femenina los casos son aún más numerosos, con la campeona argentina Gabriela Sabatini como gráfico ejemplo, dejando la actividad con solo 26 años.

El tenis es un deporte que demanda tal compromiso físico y mental, que las carreras suelen ser más bien breves, sobre todo si no rinden todos los frutos que se esperan de él.

Pero hay casos especiales, tenistas que parecen no aburrirse de correr una y otra vez la cancha, de golpear cientos de veces una pelota y tragar arcilla por montones.

Uno de ellos es Gonzalo Ambiado, tenista de la zona que con 50 años a cuestas, está lejos de romper el lazo con la pasión del deporte blanco. No contento con cumplir grandes temporadas en la categoría senior, que en los últimos años lo han tenido en la elite mundial -incluso al tope del ranking internacional-, el jugador penquista se da maña de compartir cancha con los más jóvenes, e incluso competirles de igual a igual.

Cuerda para rato

Habitual participante en los campeonatos y tour de categorías, Gonzalo Ambiado sorprendió a todos en la Copa ReCell by Oncocit que significó el retorno de la competencia tras el inicio de la pandemia, llegando a instancias finales y demostrando su capacidad para medirse a rivales mucho menores.

Algo que pretende confirmar esta vez en la segunda versión del Challenger de Concepción, que se desarrollará a partir de la segunda quincena de este mes en el Club de Campo Bellavista, y donde confirmó su presencia en la fase de pre qualy que comenzará este domingo y que entregará un wild card para el ganador del singles.

Así, y tal como aconteció el año pasado, Ambiado buscará su opción en el evento más importante de la disciplina nacional en el inicio de la temporada.

“Voy a jugar la pre qualy como una bonita experiencia a estas alturas, me hace vibrar poder competir, sentir que sigo aprendiendo y así también poder transmitirlo a mis alumnos. De esa misma manera, lo tomo como parte del entrenamiento con miras a mi participación en el circuito ITF Seniors y en el circuito del tenis francés, donde estoy muy agradecido del Ecole de Tennis de Niort que es mi club en Francia”, manifestó.

En ese sentido, la raqueta perte-



GONZALO AMBIADO Y
una pasión por el tenis
que cruza décadas.

9 al 14 de enero

Se realizará la pre qualy del Challenger de Concepción, que dará paso a la qualy hasta el 17 de enero.

neciente al Club de Tenis de Concepción, se mostró ilusionado con tener un buen rendimiento en la instancia. “Lo más importante es que aun me siento competitivo para disputar este evento, me motiva muchísimo y me siento cada vez más joven cuando juego ese tipo de partidos. Ganar dos rondas estaría bueno, pero obviamente intentaré llegar más lejos, pese a que la recuperación entre partido y partido es lo más duro cuando ya se tiene 50 años”, sostuvo.

“También está la dificultad del nivel de los jugadores que estarán en la pre qualy. Hablamos de que de-

bieran participar algunos jugadores del nivel 900 hacia atrás, principalmente chilenos pero de la calidad de Víctor Núñez, por ejemplo. La última vez que enfrenté a jugadores de nivel 400 en algunas clasificaciones de torneos Futuro hace ya unos años, tuve buenos partidos así es que podría jugar aún contra ese nivel”, sentenció.

La etapa de pre qualy del Challenger de Concepción se desarrollará entre el 9 y el 14 de enero, en el mismo Club Bellavista.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Entretención & Servicios

Santoral: Reimundo

EL TIEMPO

HOY **15/25**

SÁBADO 15/19 DOMINGO 14/18 LUNES 14/18

LOS ÁNGELES 13/33

RANCAGUA 15/32

TALCA 15/35

SANTIAGO 15/33

CHILLÁN 14/35

ANGOL 15/31

TEMUCO 11/29

P. MONTT 14/22

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

CLAVES:

- CAUDILLO ARABE
- PRESIONE
- CIUDAD NIPONA
- AMARRA
- NOTA D
- RE
- FLUOR NAUTAS
- MASURIO SODIO
- BUQUE GRANDE G
- CELEBRE
- ENGRANDECER
- VERANO
- CHA MITAD DE MIL
- C POR X CANCION
- VESTIDO HINDU PINTOR
- SATELITE GANSO
- AGUA MAPUCHE L. GRIEGA
- ALAS SIN PLUMAS ESCRITO
- DATIVO
- NACIONAL EN OHIO HE
- BERZA MILENIO
- ALEGRASE NOMBRE MASCULINO
- ZURRADO
- CRIBA
- SOC. DE MUCHOS DISTINTO
- ARBOL MEXICANO NU
- T. VERBAL CLUB CRUZADO
- VOCAL EXISTE
- AREA
- NOBEL CHILENO 1000
- ACOTACION TOR
- APETITO CEPAS
- NET AE ACT
- TRES REFUTAR
- AARE ARA
- N ARENAS
- TO I I L I
- ENCARO C
- GALLEGA O

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 Farmacia Chilena • Colo Colo 682	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
SAN PEDRO Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE Redfarma • Manuel Rodríguez 1500	
TALCAHUANO Cruz Verde • Av. Colón 300	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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