

Astronomía para Profesores: una década a servicio de la enseñanza escolar

Diez años de trayectoria y cerca de mil docentes capacitados de manera gratuita son parte de los resultados de la Escuela de Astronomía para Profesores, que desarrollará nueva versión al final del mes.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG.9



Salud mental: estudiarán al pensamiento repetitivo como predictor de problemas

Los trastornos de salud mental en Chile afectan a casi el 25% de la población. Investigación pone énfasis en las condiciones de los jóvenes universitarios con el objetivo de aportar en forma positiva.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG.10

Diario Concepción

Viernes 21 de enero de 2022, Región del Biobío, N°4968, año XIV

CULMINA EL PROCESO INICIADO EN 2018 CON ATACAMEX

Descienden por primera vez con seres humanos a la Fosa de Atacama

Osvaldo Ulloa, académico UdeC y director del Instituto Milenio de Oceanografía, se convirtió en el primer chileno en descender a una fosa oceánica, alcanzando más de 8 mil metros de profundidad.

En la foto, Osvaldo Ulloa (derecha.) junto al explorador estadounidense Victor Vescovo en la misión que duró más de 10 horas.

CIUDAD PÁG.8



Orquesta Sinfónica baja el telón de la Escuela de Verano UdeC 2022

Un especial repertorio encabezado por un ilustre invitado: Luis Gorelik, exdirector titular de la Orquesta.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.14



Campanil busca seguir invicto antes de competir en la Champions

Campanil marcha primero en la competencia, con cuatro triunfos, y ahora enfrentará a dos elencos que aún no saben de victorias en el torneo de la LNB.

DEPORTES PÁG.15

EDITORIAL: LA APARENTE CONTRADICCIÓN DE LA “PARADOJA CHILENA”



#FUE TENDENCIA

Tras el reciente fallecimiento de otras dos personas en territorio de la Macrozona Sur, el general del Ejército y jefe de Defensa Nacional en La Araucanía, Luis Cuéllar, hizo un llamado a los responsables de los hechos de violencia a enfrentarse con las Fuerzas Armadas.

Manuel Luis Rodríguez U. @RodriguezManuel
¿Cómo se ve desde el Estado de Derecho, que un general de Ejército, hace una invitación y una provocación política en favor de la guerra y de la confrontación armada en el territorio de la Araucanía?

Marco Enríquez-Ominami @marcoporchile
Impresentable que Luis Cuéllar, Jefe de Defensa Nacional del Ejército en La Araucanía, incite a la violencia. Ese no es el rol que deben cumplir las FFAA. Así no se construye la paz que Chile exige.

Mario Desbordes Jiménez @desbordes
Moleste a quien moleste, el Gral dice 1 verdad gigante, son asesinos y cobardes, atacan solo al indefenso: Jefe de Defensa d La Araucanía emplaza a homicidas de comunero y agricultor: "¿Por qué no se enfrentan con nosotros?, los invito".

Coca Ericka Ñanco @ericka_nanco
La militarización no garantiza la seguridad de los civiles. Las declaraciones de guerra del gral Cuéllar, sin haber investigación respecto del lamentable asesinato de dos personas en la Araucanía, solo ayudan a desestabilizar los procesos de paz y diálogo que debemos construir.

ENFOQUE

Los desafíos de la Transformación digital

DÁMARIS POBLETE MEDINA

Jefa de Carrera Ingeniería en Computación e Informática Instituto Profesional Virgino Gómez.



Hace ya varios años se viene hablando de transformación digital, pero ¿qué es? ¿Y cuánto se ha avanzado?

Respondiendo a la primera pregunta, la transformación implica cambio y en este caso, utilizando tecnología digital, cuyo uso se ha masificado en estos casi dos años de pandemia en los que aumentaron exponencialmente las compras online, el estudio y trabajo remoto (online) y, al retomar la presencialidad, nos encontramos con una sociedad más "digitalizada"

con control de aforo digital validación de pases de movilidad online, entre otros.

Casi sin darnos cuenta hemos adoptado con total normalidad estas acciones digitales a nuestro diario vivir, siendo un claro ejemplo de tecnología digital que las organizaciones gubernamentales han puesto a disposición para una mejor experiencia del cliente, pero ¿podemos decir sobre esta base que ha ocurrido la transformación digital?

Se debe entender que la transfor-

mación digital no sólo es el uso de tecnología en los negocios o las instituciones, sino, que debe evolucionar coordinadamente con otros aspectos como son los legales, laborales, tributarios, sociales, etc. Además, requiere un profundo cambio al interior de las organizaciones, lo que conlleva a un cambio cultural.

Por otro lado, la transformación digital implica iniciativas de innovación, las que para ser exitosas deben ir acompañadas necesariamente de procesos de gestión del cambio, por lo que debemos estar dispuestos no solo querer el cambio, sino, a cambiar, e incluso, a ser capaces de liderarlo.

Es precisamente en este punto donde el profesional del área informática debe ser un referente. Razón por la cual, la necesidad de este perfil en el mercado laboral es tan requerido y, al mismo tiempo, se proyecta de la misma manera en los próximos años.

Volviendo a la reflexión inicial ¿estamos realmente utilizando la potencialidad de la tecnología o sólo estamos viendo la punta

del iceberg?

Aún queda un gran camino por recorrer. Producto de la incorporación de la tecnología digital cada día se genera un gran volumen de datos, pero ¿cuánto se está utilizando de esos datos? ¿Cuánto de esos datos se consideran en la toma de decisiones para aportar valor al negocio o a las instituciones? Precisamente, al utilizar la potencialidad de la información producida a partir de los datos que genera la digitalización de procesos, entonces, estaremos en el camino de la transformación digital.

La invitación es a seguir impulsando la transformación digital y ser parte del cambio, ya sea como un usuario atreviéndose a usar la caja de autoservicio en el supermercado (o realizando cualquier otro trámite digital), como parte de una organización participando activamente en el rediseño de los procesos o incluso, como agente del cambio, liderando los procesos de evolución, porque en la ruta de la transformación digital no hay vuelta atrás...

Hemos participado del plebiscito de entrada al Proceso Constituyente el 25 de Octubre del 2020, que gracias a su resultado (78,27% apruebo) nos permitió luego poder participar de patrocinar a las distintas personas que se postularon como candidatos a la constituyente. Luego participamos de las elecciones de constituyentes. Con posterioridad vinieron las elecciones de consejeros regionales, de diputados, de senadores y la elección de presidente.

En las últimas semanas se ha visto gran participación en la firma de iniciativas populares de norma (mecanismo de participación mediante el cual la ciudadanía puede proponer texto para ser incorporado a la nueva Constitución), a la fecha hay 1.853 iniciativas para la nueva Constitución. Independientemente de cuáles de ellas efectivamente terminan siendo normas constitucionales.

El hecho de poder proponer una temática a estos niveles, me parece simplemente histórico.

La participación ciudadana, a distintos niveles y en distintas áreas, es fundamental para la toma de decisiones de todo tipo. Para garantizar una mejor participación, esta debe estar acompañada de acceso a información, puesto que sin información no podremos tomar decisiones ciertas.

Nosotros somos quienes podemos hacer un análisis del ambiente en el cual nos desenvolvemos, aquí es fundamental que los distintos tipos de conocimientos se junten y nos apoyemos de la red que podamos formar. El conocimiento científico es fundamental, sin embargo, existen otros tipos de conocimientos que no hay que desmerecer, las experiencias propias de las personas, los conocimientos rurales o ancestrales.

Por otro lado, pero en relación

¿A qué sabe la participación?



RAYÉN FERREIRA MOLINA

Colectiva - Justicia en Derechos Humanos Corporación y Oficina Jurídica.

con la participación, junto a la organización comunitaria Maroa de Rapa Nui, con fecha 13 de Enero de 2022, participamos de una audiencia pública en proceso de inconstitucionalidad respecto de los artículos 13 y 14 de la Ley Pascua señalando que a nuestro respecto, una de las razones por la cual estos artículos eran inconstitucionales era porque vulneraban el prin-

cipio de autodeterminación del pueblo Rapa Nui, quienes por medio de un proceso de consulta indígena, manifestaron su voluntad de modificar y derogar estos artículos.

No puedo decir a qué sabe la participación o la consulta indígena, pero sí me atrevo a decir, que son fundamentales para el futuro que queremos construir.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Hace casi un año abordamos en este mismo espacio la llamada “paradoja chilena”. La expresión fue utilizada internacionalmente para referirse a una situación que parecía desafiar la lógica: una eficiente campaña de vacunación y a la vez un crecimiento sostenido de los contagios por coronavirus. Lo anterior llevó al personal y a la infraestructura hospitalaria al límite del colapso y la respuesta obvia fue a través de nuevos confinamientos y restricciones obligatorias en comunas de todo el país.

Se decía entonces que el beneficio colectivo llegaría cuando al menos un 80% de la población estuviera con el esquema de inmunización, es decir, al menos dos dosis. En los medios se habló mucho — quizás demasiado, minimizando la percepción de riesgo — de la inmunidad de rebaño. Chile superó el 80% de vacunación en la población objetivo en julio del año pasado. Sin embargo, la inmunidad comunitaria no se convirtió en realidad. Pese a los altos índices de vacunación, los contagios iniciaron una escalada sin precedentes.

Al día de hoy, en Chile un 92% de la población mayor de 18 años ya recibió dos dosis de la vacuna. Entre los menores de 18 años la cobertura es de 72%. Los datos son del Ministerio de Salud. Sin embargo, las cifras de

La aparente contradicción de la “paradoja chilena”



La “paradoja chilena” no existe. El alza de los contagios responde a una serie de causas, como el relajo en las medidas sanitarias y las nuevas variantes del coronavirus. Dicho de otra forma: la vacunación no es suficiente para contener la pandemia.

contagios alcanzaron su *peak* histórico, es decir, nunca antes registrado desde el inicio de la pandemia: 12.500 nuevos contagiados, superando por primera vez la barrera de los 10 mil.

Para los especialistas, sin embargo, la “paradoja chilena” no existe. El aumento de los contagios responde a una serie de causas, como el relajo en las medidas sanitarias y las nuevas variantes del coronavirus. Dicho de otra forma: la vacunación contra la Covid-19, por más exitosa que sea, no es suficiente para contener la pandemia.

Esa afirmación necesita ser asimilada tanto por la ciudadanía como por las autoridades sanitarias, para no enviar mensajes equivocados. Llevamos dos años en pandemia, con más de 39 mil personas fallecidas en el país y las cifras siguen aumentando. Las vacunas no reemplazan las medidas sanitarias y de autocuidado y la errónea sensación de seguridad de quienes fueron vacunados puede tener efectos trágicos.

CARTAS

Con mi plata, no

Señora Directora:

Las iniciativas populares, o iniciativas ciudadanas, son un mecanismo de democracia directa, en donde las personas pueden presentar iniciativas que sean discutidas en la Convención Constitucional, para lo cual requieren previamente 15.000 firmas, con clave única, en la plataforma de la Convención.

“Con mi plata no” es la iniciativa popular que busca resguardar la propiedad de los fondos previsionales y de las futuras cotizaciones, siendo la iniciativa con mayor apoyo ciudadano con casi 40.000 firmas, por lo que ya aseguró su discusión en la Convención Constitucional, pero no así su aprobación, pero sería un gran respaldo para nuestros fondos previsionales, el ser la iniciativa con mayor respaldo, con al menos 50.000 firmas.

¿Se podrá negar la Convención Constitucional a resguardar la propiedad de los fondos previsionales? La respuesta queda abierta, pero la iniciativa con mayor apoyo ciudadano de todas debe discutirse en profundidad.

Eduardo Jerez Sanhueza

Putín y Ucrania

Señora Directora:

Entre ataques cibernéticos al sistema de gobierno ucraniano e información de inteligencia estadounidense, que afirma posibles falsos ataques de Rusia a sus propias fuerzas militares desplegadas en la frontera con Ucrania—para justificar una invasión a Ucrania—, la escalada en Europa oriental parece no detenerse.

Vladimir Putin, en su artículo “Por la unidad histórica de rusos y ucranianos”, publicado en julio del 2021, ha sostenido radicalmente que Ucrania no existe, y que cada elección política que intente hacer es irrelevante, ya que Ucrania es parte integral de Rusia.

Ucrania ha tenido sus propios períodos de independencia durante el siglo XX, y en su historia, se diferencian constantes competencias de distintas facciones por el poder, a diferencia de Rusia, que ha tenido el monopolio del poder (jerárquico) imposible de romper. Desde el año 2000, Putin ha tratado de subordinar a Ucrania (2004, La Revolución Naranja) hasta el 2014, cuando Putin— durante la revolución de Euromaidán, en

donde fue derrocado el presidente prorruso Víctor Yanukóvich— anexó Crimea a su territorio aprovechando la coyuntura y, aún más, invadió el Este de Ucrania, en la llamada guerra de Donbás (14000 muertos). Crimea, que solía ser un destino de vacaciones para ucranianos y rusos, ahora se ha convertido en una enorme base militar rusa, en donde los derechos civiles, libertad de prensa y religiosa han sido masivamente denegados para su población.

Desde abril de este año y según un documento de inteligencia de funcionarios estadounidenses, Putin tendría desplegados 175000 soldados en tres puntos estratégicos de la frontera ucraniana. El autócrata está pensando en su legado, hacer una Rusia más grande; segundo, Putin está absolutamente convencido de que Ucrania no es un país, sino parte integral de Rusia.

Putin está dispuesto a humillar a occidente, rompiendo así el orden internacional, si hace efectiva la invasión, significa que —después de ésta— la invasión de China a Taiwán será inminente.

Patricio Torres Luque

CONTAGIOS

“LA MAYOR CIFRA DE CONTAGIOS DE TODA LA PANDEMIA...”
¡PARECE QUE NUNCA TERMINAMOS DE SUPERARNOS!



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

Bárbara Sepúlveda, vicepresidenta adjunta de la CC

“La pandemia no ha pasado, se están haciendo muchos esfuerzos por parte de las y los funcionarios de la salud para prevenir esta tremenda pandemia que nos sigue afectando. No hay que descuidarse, ya que las cifras demuestran que esto va a seguir un tiempo más. A cuidarse!”.

FOTO: CONVENCION.CONSTITUCIONAL



EN FEBRERO comenzará el debate de fondo de las normas en la Convención.

A LA MEDIANOCHE DE AYER

Vence plazo para presentar normas populares y 17 podrán ser debatidas

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Las iniciativas populares de norma son una de las instancias que existen por parte de la Convención Constitucional para que la ciudadanía pueda participar y entregar sus puntos de vista.

Hasta ayer ya se habían ingresado más de 4.300 iniciativas, pero sólo 17, hasta el cierre de esta nota, superaron los 15 mil patrocinios. Estas son: “Con mi plata no - Defiende tus ahorros previsionales”, “Cannabis a la Constitución ahora”, “Será Ley: iniciativa popular de apoyo al aborto”, “Banco Central Autónomo” y “Confesiones religiosas quieren contribuir con la CC”.

También se suman iniciativas que apuntan al derecho a la vida, educación, nacionalización de empresas y elementos naturales, las mascotas, feminismo y la creación de nuevas regiones.

Cada persona, con su clave úni-

Hasta el próximo 1 de febrero se podrán realizar patrocinios en la web de la Convención. Entre las normas que serán analizadas se encuentran aquellas relacionadas con educación, regionalización y fondos de pensiones.

Siete patrocinios por persona

se pueden realizar a través de la página web de la Convención Constitucional.

Comenzó la votación de normas

Algunas comisiones ya comenzaron con la votación de normas, las que después deberán pasar por el pleno.

ca puede patrocinar hasta siete iniciativas.

Las que faltan

Pero aún faltan iniciativas que se encuentran a la espera de lograr los patrocinios necesarios, están en revisión o recién se presentaron.

En la primera etapa se encuentran varias iniciativas, algunas relacionadas con el Estado Regional y descentralización, éstas son apoyadas por convencionales de la Región, como Amaya Alvez y Bastián Labbé. Esto fue aprobado en la comisión de Formas de Estado, para

que Chile sea un estado regional.

También se encuentran las propuestas que fueron generadas desde los municipios en pos de mejorar la gestión de los gobiernos locales. Una de ellas apunta a “Gobiernos locales, democráticos y plurinacionales” que fue presentado por diversos jefes comunales, entre ellas la alcaldesa de Curanilahue, Alejandra Burgos.

Se suma otra iniciativa presentada por otras casas edilicias, entre ellas Coronel, para terminar con las zonas de sacrificio en el país. Esto cuenta con el respaldo transversal

y hay partidos como el Frvs que están llamando a patrocinar la idea.

En la última jornada se presentaron ideas sobre “justicia feminista”, para que existan tribunales especiales para la violencia de género, sistema de seguimiento de medidas cautelares, mujeres y disidencias privadas de libertad entre otras normas.

La convencional del Distrito 21, Vanessa Hoppe comentó que “la creación de estos tribunales especiales visibiliza cosas fundamentales que nos ayuda entender la violencia de género. Ya que tiene condiciones distintas, y si bien existen procedimientos distintos no alcanzan a ser suficiente y vemos que las cifras siguen subiendo y de los 131 casos de los últimos tres años, en el 36,6% de los casos había denuncias, esto refleja que el sistema no da abasto”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

DIEGO SCHALPER, SECRETARIO GENERAL DE RN

“La derecha y mi partido ha puesto mucho el foco en los liderazgos individuales”

El dirigente sostuvo un encuentro con dirigentes de la Región en busca de darle un giro al partido. En el Biobío analizó la forma de unir a la tienda y pidió dejar los “ismos” a favor del colectivo.

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Una difícil labor tienen al interior de la derecha, buscar su esencia y así comenzar a ser oposición, constructiva, dicen.

Es por esto que en Renovación Nacional, sus dirigentes nacionales iniciaron la gira “el RN que queremos” para conocer las inquietudes de sus militantes. “Renovación Nacional sigue siendo el partido más grande de Chile, por lo que acá hay una oportunidad y una responsabilidad. Mucha gente en gran parte del país sigue sintiendo a RN como su canal de expresión, por lo que tenemos la responsabilidad de darnos cuenta que muchísimas personas no ve en la centro derecha ni en RN un canal de expresión. La pregunta acá no es ex reflexionar en lo qué pasó, sino que ir en encuentro de los militantes y de personas comunes y corrientes que nos digan que esperan de la centro derecha”, dijo el secretario general Diego Schalper, en conversación con Diario Concepción.

-¿Se perdió esa derecha social de los años 2000?

-Para mí el verdadero mentor de la derecha social es Manuel José Ossandón, yo no soy partidario de ponerle adjetivos a la derecha. Aquí el que empujó la derecha social con re-

sultados electorales es Ossandón y el tema es cómo lo hacemos carne y hoy debemos pensar en que el país no tiene los niveles de pobreza de principios de los 90, además, ahora tenemos una clase media muy fuerte que quiere ejercer su libertad, con muchas seguridades.

-¿Cómo se puede lograr eso, si aquí en la región el partido está dividido?

-La derecha y mi partido ha puesto mucho el foco en los liderazgos individuales y no en el colectivo, la pregunta de RN que queremos pone el liderazgo colectivo por delante y los liderazgos individuales se tendrán que poner a disposición de ellos. No quiero un partido capturado por los “ismos”, sino que debemos entregar un proyecto colectivo fuerte.

-¿Van a conversar con los liderazgos de la región para que puedan comulgar entre ellos?

-Le vamos a abrir las puertas a todos y RN en su diversidad tiene muchas puertas, pero hay cosas comunes y en eso vamos a poner foco, hay que dejar de buscar las diferencias.

-¿Fue un error por parte de la directiva buscar la expulsión del diputado Leonidas Romero?

-Yo creo que los partidos necesitan ciertos mínimos de disciplina interna, los partidos son asociacio-



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

DIEGO SCHALPER ESTUVO el día sábado en Concepción.

nes voluntarias que suponen derechos y deberes. Acá uno hace esfuerzos por convencer y se debe aplicar en todo sentido.

-¿Qué le pidieron al presidente electo?

-Nosotros hicimos tres plantea-

mientos; representamos a prácticamente la mitad del país y eso lo obliga a estar en diálogo permanente. Vamos a estar pendiente de la agenda social y tendrá una contraparte ante las expectativas que ha generado y por último está el

proceso constituyente, ya que queremos que interprete a todos los chilenos y se lo vamos a exigir, no queremos visiones minoritarias.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

ChV afirma que Boric no continuará con Estado de Excepción

FOTO: COMANDO GABRIEL BORIC



LA CITA se concretó la mañana de este miércoles.

Tras el encuentro con el presidente electo, desde las directivas de Chile Vamos afirmaron que Gabriel Boric no tiene intención de continuar con el Estado de Excepción en la Macrozona Sur.

De acuerdo a los representantes, en la cita, el diputado les habría dicho que no renovarían la medida y que buscaría instancia de diálogo en la zona.

Esto generó reacciones en el coordinador para la Macrozona Sur, Pa-

Gabinete ministerial

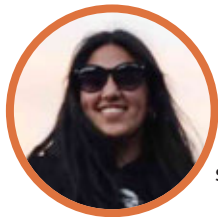
A primera hora, Boric dará a conocer su equipo ministerial y en los próximos días a subsecretarios.

blo Urquizar, quien aseveró que “la decisión es un mala señal, ya que el fundamento para la medida es el terrorismo, el crimen organizado y el

narcotráfico que asesinaron a dos personas, que no diferencia origen político o étnico. Acá debemos incluir a las policías y FFAA para poder desarticular a las orgánicas radicales que hay en la zona”.

Mientras que la diputada (e) Flor Weisse comentó que “es una falta de empatía absoluta con los habitantes de la zona. Junto con el diálogo, con todos los que quieren paz, se requiere que el Estado proteja y brinde seguridad a sus habitantes”.

Ciudad



#NosCuidamos

Camila Ortiz, creadora de Nudos Colibrí.

“Sigo trabajando con todas las medidas necesarias de higiene y sanitización ante la situación sanitaria que vivimos”.

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

Ayer fue un día poco optimista en la lucha contra la pandemia. Se registró el máximo nacional de 12.500 casos y 25 fallecidos. En ese contexto, la Región del Biobío anotó 526 contagiados, acumulando 2.596 activos. Se trata de la cifra más alta en casi siete meses.

Es por ello que las autoridades regionales reiteraron el llamado a extremar los cuidados. Distancia social, uso de mascarilla certificada (de preferencia K95) y tener el esquema de vacunación completo. Un dato a tener en cuenta: 2.897 habitantes de la zona ya no están.

Por ende, ayer se inició la cuarta vacunación a los trabajadores de la salud tanto pública como privada. Según lo informado por la Seremi de Salud, en total, “debiesen acceder un mínimo de 38.819 trabajadores de la salud pública y otros 6.004 de la salud privada, considerando un total de 29.953 personas en la provincia de Concepción, 10.447 en Biobío y 4.423 en la provincia de Arauco”.

La seremi de Salud del Biobío, Isabel Rojas, explicó que “el proceso se inició este jueves 20 de enero, con 14.708 trabajadores de la salud de la región que cuentan con dosis de refuerzo al 19 de septiembre de 2021, el que se irá ampliando de acuerdo a la fecha de acceso a la tercera vacuna. Dichos trabajadores consideran al personal de salud clínico y administrativo en atención intrahospitalaria y extra hospitalaria, servicios de urgencia abiertos y cerrados, que incluye servicios médicos, dentales, de apoyo clínico, radiología, farmacia, anatomía patológica, alimentación, transporte, seguridad y aseo de dichos recintos, además de estudiantes de carreras del área de la salud en práctica clínica y con atención directa a pacientes”.

El delegado presidencial Biobío, Patricio Kuhn, añadió que esta línea de acción, “permitirá fortalecer la red integrada de Servicios de Urgencia tanto públicos como privados, para afrontar casos Covid-19 en la región producto de la variante ómicron, que incluye, además, la permanente comunicación de las medidas de autocuidado centrado en la campaña Si Me Enfermo, Yo Te Cuido”.

Todo esto es clave para evitar el avance. En la jornada del miércoles se conoció que en el Cread Arrullo hay al menos 7 niños contagiados.

Balance

Las autoridades igualmente detallaron cómo va el proceso de “vacunación de dos dosis más dosis única, dosis de refuerzo y cuarta dosis”, el cual se ha reiterado en



CREDITO FOTO

PREOCUPANTE BALANCE

Biobío alcanza cifra más alta de covid-19 en siete meses y dan inicio a la cuarta vacuna en funcionarios de la salud

Ayer se registraron 526 casos, totalizando 2.596 activos. Es por ello que las autoridades resaltaron la importancia de la nueva inoculación a 44.823 funcionarios de la salud pública y privada, quienes están en la primera línea de la pandemia.

cuanto a su relevancia.

“Al 18 de enero, un total de 1.064.324 personas de la Región del Biobío ya accedieron a la dosis de refuerzo contra el Covid-19, 444.461 en comunas bajo competencia del SS

Concepción, 237.344 del SS Talcahuano, 105.589 de Arauco y 276.930 de Biobío”, se precisó.

En tanto, “a dos dosis más dosis única, han accedido en la región 1.460.133 personas, 614.230 de ellos de comunas

dependientes del SS Concepción, 312.029 de comunas bajo jurisdicción del SS Talcahuano, 153.681 de Arauco y 380.193 de Biobío”, destacaron.

El alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz, recordó que “el 2 de febrero de 2021 se dio inicio al proceso de vacunación en Concepción, donde precisamente fueron los funcionarios de la salud los primeros en recibir esas primeras dosis. Ya a poco menos de un año de ese hito, nos parece una buena determinación el que se haya adelantado el proceso de vacunación de cuarta dosis para los funcionarios y funcionarias de esta área, pues siguen siendo los más expuestos ante la arremetida que ha presentado el virus en los últimos días. Así, nuestros equipos de salud municipal, compuesto por 1.250 funcionarios, que son el grupo objetivo a vacunar, tendrá otra barrera de protección que se suma a los protocolos que se siguen aplicando en todos nuestros recintos de salud dependientes”.

Yumbel

Dicha comuna tradicionalmente en esta fecha llegan miles de feligreses a pagar manda a San Sebastián. Es por ello que tras el llamado del Arzobispado de Concepción de no concurrir por la pandemia se realizaron fiscalizaciones.

“Pese a que se suspendieron las actividades religiosas presenciales en Yumbel, durante la última semana hemos fiscalizado a más de 800 personas y 20 actividades con y sin interacción, ante la posible recarga de servicios sanitarios durante la conmemoración, inspeccionando la dotación de agua, retiro de residuos sólidos, servicios de alimentación e higiénicos, fundamentalmente en las áreas de alimentos, saneamiento y gestión ambiental”, indicó la Seremi de Salud del Biobío, Isabel Rojas. La declaración la realizó en compañía del delegado Patricio Kuhn, el delegado provincial de Biobío de la Seremi de Salud, Cristóbal Vidal y el alcalde de Yumbel, José Sáez.

De acuerdo a la entidad gubernamental, “desde el 10 hasta el 17 de enero este 2022, se fiscalizaron 22 actividades con y sin interacción, locales del comercio, restaurante y en el Campo Santo, llegando a 883 personas inspeccionadas con el objetivo de fortalecer las medidas preventivas Covid-19 que exige el Plan Paso a Paso, como también la seguridad alimentaria y el sistema de control de buenas prácticas de manufactura”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

PubliReportaje



VEINTE ORGANIZACIONES PRODUCTIVAS AFECTADAS POR LA PANDEMIA SE REACTIVARON CON APOYO DEL FOSIS BIOBÍO

En el marco del Acuerdo de Protección Social y Recuperación de Empleos que implementó el Gobierno, el Fondo de Solidaridad e Inversión Social creó el programa "Apoyo a Organizaciones Productivas", una iniciativa enfocada en la reactivación económica de organizaciones que vieron afectada su línea de producción a causa de la pandemia por Covid 19. En este sentido, luego de un proceso de postulación, fueron seleccionadas 20 organizaciones de toda la Región, 7 de ellas en la Provincia de Concepción, 7 en la Provincia de Biobío y 6 en la Provincia de Arauco, las que tras meses de capacitación y acompañamiento finalizaron exitosamente su paso por el programa con una ceremonia de cierre en la comuna de San Pedro de la Paz, lugar donde exhibieron sus productos con una feria de finalización.

Bajo esta línea, el **Director Regional del FOSIS Biobío, Joaquín Eguiluz Herrera**, comentó que "nuestra misión como servicio es contribuir en la superación de la pobreza y generar constantemente oportunidades para las familias más vulnerables, por eso programas como este reafirman nuestro compromiso con las personas que necesitan apoyo para salir adelante, sobre todo en

La iniciativa les entregó capacitación y un financiamiento de \$9 millones para invertir en bienes y servicios, lo que les ayudó a sobreponerse de los efectos provocados por la pandemia e impulsar la reactivación económica de sus organizaciones.



tiempos difíciles". Agregó, que "gracias a este programa 20 organizaciones productivas de nuestra Región lograron levantarse, pudimos fortalecer su funcionamiento y la cohesión, los capacitamos y transferimos competencias para que pudieran mejorar su producción y tener un mejor futuro".

Para **Benita Cabrera, Presidenta del Comité Fomento Productivo de Florida**, este programa significó un gran paso para su organización, indicando que "este programa fue una gran ayuda, porque el hecho de que una agrupación

en estos tiempos de pandemia se adjudique nueve millones de pesos es algo grande, muy emocionante, porque nos va a beneficiar grupal e individualmente a cada una de las socias". Agregó, que "somos veintiún agricultores de diferentes oficios los que componemos este Comité y con el financiamiento logramos comprar maquinarias, una moto cultivadora y una chipeadora, al igual que insumos, mobiliario y toldos que van a ser de mucha ayuda para nuestra agrupación".

De la misma forma, **Patricia Carrasco, Presidenta de la Agrupación de Arte Delicias y Productos Naturales de Laja**, manifestó que "FOSIS siempre está colaborando con las artesanas, con distintos tipos de personas que quieren salir adelante con sus negocios y para nosotros haber logrado adjudicarnos este proyecto es grandioso, porque pudimos complementar más nuestra agrupación con nuevos recursos que nos van a hacer crecer como grupo y con cada uno de nuestros emprendimientos". Agregó, que "con el financiamiento pudimos equiparnos con insumos para nuestros rubros, maquinarias, ropa que nos representa como agrupación y muchos otros productos".

Cabe mencionar, que el Programa "Apoyo a Organizaciones Productivas", es una iniciativa implementada a nivel nacional que apoyó a 159 organizaciones en 10 regiones del país, y contó con una inversión total de \$2.226 millones, donde **cada organización recibió \$9 millones** para invertir en bienes y servicios como, por ejemplo, capacitación pertinente al rubro, mejoramiento de infraestructura, adquisición de herramientas, insumos o materiales de trabajo, imagen corporativa o trámites de formalización, entre otros.



Ciudad

Rector Carlos Saavedra:

Este es un reconocimiento a las capacidades en Ciencias del Mar existentes en nuestra Universidad y a la investigación que aquí se realiza para contribuir al avance del conocimiento”.



FOTO: DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES UDEC

EL EXPLORADOR

estadounidense Victor Vescovo, quien pilotó el sumergible “DSV Limiting Factor”, y el Dr. Osvaldo Ulloa.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

CULMINA EL PROCESO INICIADO EN 2018 CON ATACAMEX

Expedición IMO-UdeC logra la hazaña y desciende por primera vez con seres humanos a la Fosa de Atacama

Osvaldo Ulloa, académico UdeC y Director del Instituto Milenio de Oceanografía (IMO), se convirtió en el primer chileno en descender a una fosa oceánica, alcanzando más de 8 mil metros de profundidad.

El académico de la Universidad de Concepción y Director del Instituto Milenio de Oceanografía, Dr. Osvaldo Ulloa Quijada, logró este jueves 20 de enero la hazaña de convertirse en el primer chileno en descender a una fosa oceánica y alcanzar las profundidades de la Fosa de Atacama.

De esta forma, el investigador de la UdeC escribe una nueva página dorada para la ciencia en Chile, al alcanzar el punto más profundo de la citada fosa oceánica, a más de 8.000 metros de profundidad, en la expedición Atacama Hadal.

Esta gran aventura fue posible gracias a la invitación del explorador estadounidense Victor Vescovo, quien pilotó el sumergible “DSV Limiting Factor” (propiedad de la empresa Caladan Oceanic) y descendió junto al Dr. Ulloa.

En una misión que duró más de 10 horas, y de una complejidad técnica sólo comparable a la de los viajes espaciales, ambos exploradores descendieron, navegaron en las profundidades, donde pudieron conocer de primera mano este ecosistema tan inalcanzable como desconocido, y ascendieron de vuelta a la superficie.

De hecho, Vescovo comentó: “Ha sido una inmersión muy interesante. Hemos po-

dido observar bastante fauna, y muchas de las especies no las había visto antes en ninguna otra fosa. Además, me ha sorprendido la topografía. Al principio transitamos por una zona plana y luego ascendimos lentamente por una pared muy empinada. Realmente ha sido muy sorprendente”.

Por su parte, Ulloa, visi-

blemente emocionado confesó “el de hoy ha sido un día histórico para la exploración oceánica y para la ciencia chilena”.

Cabe recordar que, la expedición Atacama Hadal contó con el apoyo del Ministerio de la Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, la Universidad de Concepción, así como con el patrocinio

de Lotería de Concepción.

Respecto al tremendo hito alcanzado hoy, el Rector de la Universidad de Concepción, Dr. Carlos Saavedra Rubilar, manifestó su alegría y orgullo por el logro del académico IMO-UdeC.

“Estamos felices y orgullosos. La expedición Atacama Hadal está siendo todo un éxito y allí está un científico de la Universidad de

Concepción, reconocido a nivel nacional e internacional. Este es un reconocimiento a las capacidades en nuestra Universidad y a la investigación que aquí se realiza para contribuir al avance del conocimiento. Una oportunidad excepcional que se da con el equipo que dirige Victor Vescovo,

un hito para la ciencia nacional y, sin duda, podemos hacer mucho más, para lo cual se requiere mayor apoyo”, expresó el Rector UdeC.

Haciendo historia

Para el IMO, esta expedición viene a culminar un proceso que inició en 2018 con Atacamex, cuando motivados por explorar la Fosa de Atacama consiguieron estudiar las profundidades del océano con la ayuda del lander “Audacia” -vehículo autónomo no tripulado, de caída libre sin amarres a la embarcación- registrando una profundidad récord para la Fosa de Atacama, a más de 8.000 metros de profundidad.

En esta oportunidad, se ha ido un paso más allá, consiguiendo llevar a cabo exitosamente la primera expedición tripulada, la cual ha permitido que por primera vez, seres humanos visiten las profundidades hadales de la que es la Fosa más extensa del planeta. Con ello, el Instituto Milenio de Oceanografía y la Universidad de Concepción han vuelto a hacer historia, marcando un nuevo hito que, desde hoy, ya es motivo de orgullo nacional y que abre una nueva puerta al estudio del océano abierto y profundo del Pacífico Sur-Oriental.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



#NosCuidamos

Iván Cartes, académico UBB

“La pandemia nos ha obligado a replegarnos en nuestros hogares y hemos recuperado los valores familiares. No obstante, si queremos socializar como antes debemos proteger el ámbito de contacto con las necesarias vacunas”.

Inscripciones a la escuela

se realizan desde link <https://forms.gle/qtUpxAEh8UTWRnAP8> y también disponible, junto con información, en sitio web de la Escuela de Profesores y redes sociales del Núcleo Milenio Titans, Instituto de Física y Astronomía de la UV y del Departamento de Astronomía de la UdeC.

Diario Concepción contacto@diarioconcepcion.cl

Diez años de trayectoria y cerca de mil docentes capacitados de manera gratuita son las significativas cuentas de la Escuela de Astronomía para Profesores, que desarrollará su décima versión los próximos 27 y 28 de enero, con inscripciones abiertas hasta hoy 21 de enero.

A través de esta iniciativa que tradicionalmente se realiza durante la temporada estival y nació en 2012 como impulso del astrónomo Ezequiel Treister, entonces académico del Departamento de Astronomía de la Universidad de Concepción (UdeC), pedagogos de todo nivel de enseñanza escolar del país tienen la posibilidad de desarrollar y robustecer sus conocimientos y competencias en diversos ámbitos de la investigación en ciencias astronómicas. “En estos diez años consecutivos de escuelas de verano de profesores hemos querido entregar una profunda actualización de contenidos en Astronomía para enriquecer la enseñanza en educación básica y media de profesores de ciencias desde Arica a Punta Arenas”, precisa el doctor Treister, hoy docente del Instituto de Astrofísica de la Pontificia Universidad Católica de Chile e investigador del Centro de Astrofísica y Tecnologías Afines (Cata) y del Núcleo Milenio Titans, entidades integradas por el Departamento de Astronomía UdeC.

De hecho, el Cata y Titans, organizan en 2022 a la iniciativa que “se creó al constatar la necesidad de fortalecer los

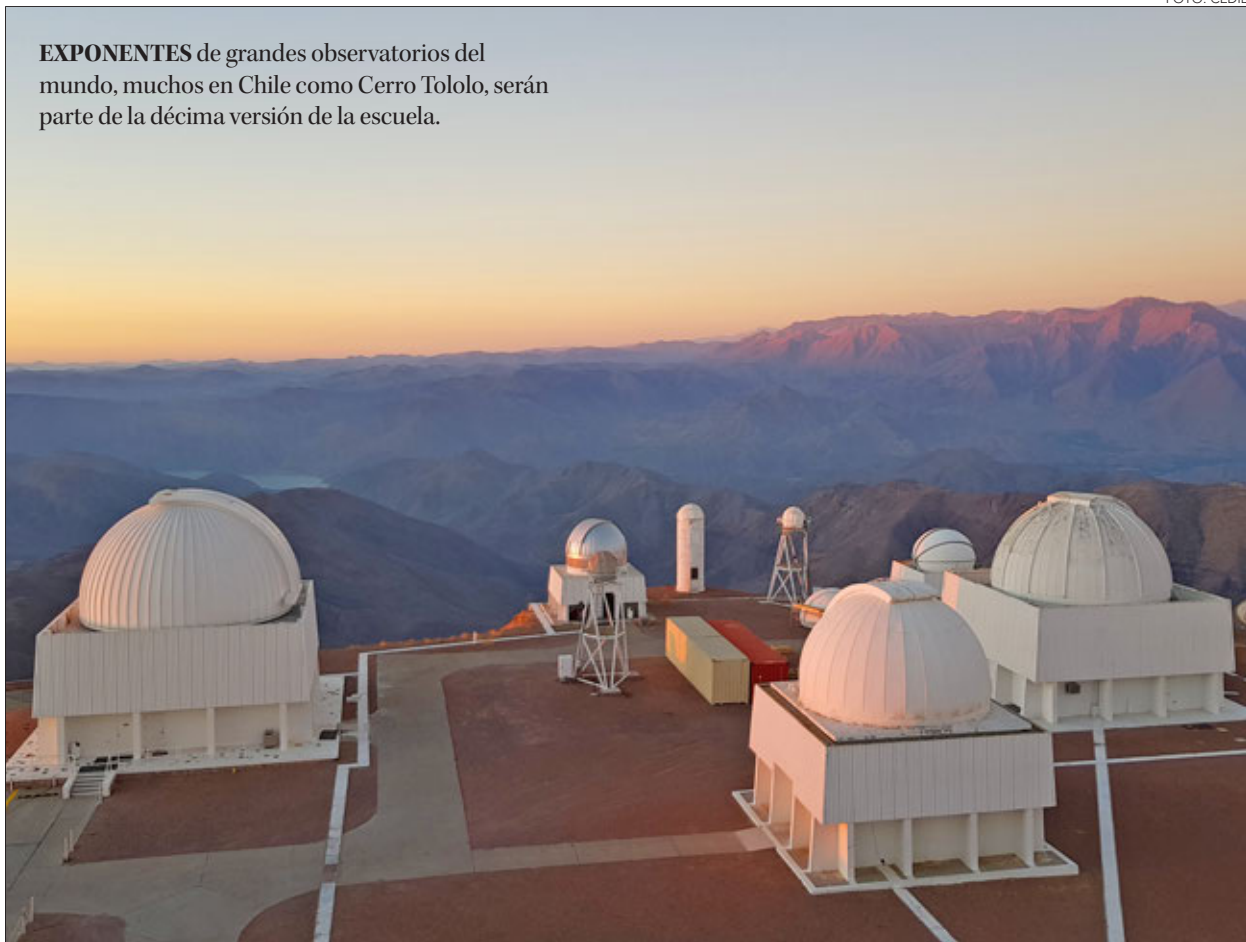


FOTO: CEDIDA

EXPONENTES de grandes observatorios del mundo, muchos en Chile como Cerro Tololo, serán parte de la décima versión de la escuela.

SE REALIZARÁ EL 27 Y 28 DE ENERO

Escuela de Astronomía para Profesores celebra una década

Cata y Núcleo Milenio Titans organizan en 2022 a espacio que nació desde Astronomía UdeC y es de acceso gratuito.

saberes de los profesores que no tuvieron Astronomía durante su formación y que necesitaban adquirir esos conocimientos acordes al currículum del Ministerio de Educación”, manifiesta el astrónomo. “Con el tiempo se fue evolucionando en temas de formación científica, de incorporar experimentos en clases y otras materias en ciencia ciudadana en respuesta a inquietudes de los mismos profesores”, resalta.

Así, la escuela se basa en los ejes de abordar contenidos teóricos sobre temas de astronomía, talleres replicables en el aula para docentes y espacio para didáctica de la ciencia y conversación entre ellos con mesas redondas.

Décima versión

Por la Covid-19 la Escuela de Astronomía para Profesores 2022 se realizará en formato *online*, que permite borrar limitantes que impiden asistir como lejanía o aforos reducidos. La modalidad virtual, probada en 2021, ha permitido abarcar todo el territorio nacional y más, llegando a más que presencial, que fue lo tradicional antes pre-pandemia. “El año pasado recibimos más de 300 postula-

ciones y llegaron aproximadamente 240 profes de todo Chile y de otros países de Latinoamérica”, cuenta Pamela Henríquez, coordinadora general de la escuela. Y para celebrar su década de historia tendrá la participación de representantes de los más grandes observatorios profesionales del mundo. “Es muy importante darles a conocer a los asistentes a los nuevos

instrumentos de la astronomía”, afirma.

Historias de impacto

Angelina Ortiz, profesora de ciencias del Liceo Bicentenario de San Nicolás y del Colegio Concepción de San Carlos, en la Región de Ñuble, ha participado desde 2013 de la escuela y puede hablar con propiedad de su impacto, instando a más docentes a interesarse, inscribirse y participar: “nos ha ayudado enormemente a aprender directamente de los científicos y ampliar las redes con otros profesores a nivel nacional, lo que aportado directamente a los alumnos y que incluso han obtenido primer lugar en el Congreso Escolar, pudiendo viajar como premio a los telescopios Tololo y Las Campanas”.

Beneficio de ser parte de la historia de la Escuela de Astronomía que comparte Pedro Aros, profesor de la Región del Biobío asistente a las nueve versiones anteriores, quien destaca la posibilidad de “conocer temas relevantes abordados por expertos, diferentes científicos que han entregado mucho de su investigación de manera simple y fácil de entender, y esos conocimientos poder llevarlo a la sala de clases”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

CORPORACIÓN REGIONAL DE DESARROLLO, EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN PARA LA COMPETITIVIDAD DE LA REGIÓN DEL BIOBÍO

Citase a Asamblea Extraordinaria de Socios, de la Corporación Regional de Desarrollo, Emprendimiento e Innovación para la Competitividad de la Región del Biobío, para el miércoles 02 de febrero de 2022, a las 18:30 horas, a través de plataforma virtual zoom.

Se enviará a cada integrante el enlace de acceso.

Tabla:
- Reforma de Estatutos de la Corporación.

RODRIGO DÍAZ WÖRNER
Presidente

Corporación Regional de Desarrollo, Emprendimiento e Innovación para la Competitividad de la Región del Biobío

Ciencia & Sociedad

ANSIEDAD, DEPRESIÓN Y CONSUMO PROBLEMÁTICO DE SUSTANCIAS PREOCUPA EN ESTE GRUPO

Salud mental en universitarios: estudiarán al pensamiento repetitivo como predictor de problemas

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Los trastornos de salud mental en Chile afectan a casi el 25% de la población general y son la ansiedad, depresión y alcoholismo los más comunes. Y causa preocupación creciente la condición de los jóvenes universitarios, en quienes también se ha ido evidenciando una certera y acelerada alza en el consumo de marihuana e informes recientes del Senda indican que uno de cada dos jóvenes ha consumido esta sustancia que es la droga con menor percepción de riesgo al ser considerada como poco o nada dañina por casi 40% de las personas de 15 a 29 años; no obstante, se considera muy adictiva y las cifras permiten predecir incrementos de su abuso y dependencia.

La alerta se enciende por el enorme impacto en el bienestar que tienen los trastornos mentales, con potencial de gatillar tan serias consecuencias que merman la salud integral y en ciertos casos pueden conducir a la segunda causa de muerte en jóvenes: el suicidio. Este fenómeno junto con la depresión y la promoción y prevención en salud mental son las líneas de investigación en las que se enfoca la doctora en psicología Carolina Inostroza, académica Departamento de Psicología y coordinadora del área de salud mental del Programa de Neurociencia, Psiquiatría y Salud Mental (Nepsam) de la Universidad de Concepción (UdeC), quien decidió desarrollar un estudio para atender el panorama de la salud mental juvenil en miras a contribuir a una mejor condición.

“Pensamiento repetitivo y estrés como predictores de sintomatología ansioso-depresiva y consumo problemático de sustancias en estudiantes universitarios: una evaluación ecológica de momentos” es el nombre de su proyecto, que resultó seleccionado en el Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (Fondecyt) de Iniciación 2022 de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (Anid).

Pensamiento y estrés

El pensamiento repetitivo, explica la psicóloga, es un estilo de pensamiento que coloquialmente se conoce como “pasarse rollos” o “enro-

Propuesta liderada por académica de Psicología UdeC se adjudicó un Fondecyt de Iniciación 2022 que mira a aportar a mejorar la que hoy es una alarmante realidad.

FOTO: CEDIDA



FRASE



“Modelo permitirá una comprensión más profunda del pensamiento repetitivo como proceso psicológico transdiagnóstico”.

Doctora Carolina Inostroza, académica Depto. de Psicología e investigadora Nepsam UdeC

llarse”, que en la práctica significa que ciertas ideas de connotación negativa no dejan de dar vueltas en la mente como suposiciones, autoexigencia o preocupación excesiva

por un problema o el futuro. “Me va a ir mal en el certamen”, “no alcanzaré a desarrollar el trabajo” o “el profesor me preguntará algo que no sé” son algunos pensamientos repetitivos comunes durante la vida universitaria que menciona. Se pueden sumar de índole amorosa o la preocupación de muchos jóvenes que viven lejos de sus familias con recursos limitados para subsistir, por lo que puede inundar la mente la inquietud por llegar a fin de mes.

Y, según advierte la doctora Inostroza, lo nocivo es que este pensamiento puede causar mucho malestar emocional y estrés, igual que las propias preocupaciones, con el potencial de mermar la salud integral y conducir a problemas psicológicos y mentales serios.

Ante esto, Carolina Inostroza asevera que “con este proyecto se espera lograr un modelo del desarrollo de síntomas de ansiedad, depresión, consumo problemático de alcohol y

de marihuana de estudiantes universitarios chilenos a partir de la interacción del pensamiento repetitivo y estrés en su contexto natural de ocurrencia. Esto incluye, además, la influencia de factores moderadores sociodemográficos”.

Método y potencial

Para alcanzar el objetivo, destaca el uso de la metodología de “Ecological Momentary Assessment” (EMA), que en español significa “Evaluación Ecológica de Momentos” como base del proyecto, desarrollada a través de una aplicación móvil para *smartphone*.

La académica afirma que es un método que permite evaluar varias veces al día a los participantes en el contexto de su vida universitaria, en este caso para ver la interacción y efecto cotidiano entre las distintas variables definidas con los problemas mentales, destacando las posibilidades que ofrecen los dispo-

sitivos y plataformas digitales para llegar a los jóvenes dado su uso como parte de su normal forma de relacionarse entre ellos y con el mundo.

Adelanta que el estudio se desarrollará con universitarios de distintas carreras de la UdeC que serán convocados a participar voluntariamente mediante un llamado que se difundirá por canales y en fecha que aún no están claros como si lo está la trascendencia y potencial de impacto de los resultados del trabajo, sobre el que destaca que “este modelo permitirá una comprensión más profunda del pensamiento repetitivo como proceso psicológico transdiagnóstico; es decir, como una forma de pensar que está a la base de varios problemas de salud mental. Y que, si se interviene, puede ayudar a prevenir y tratar varios problemas mentales”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

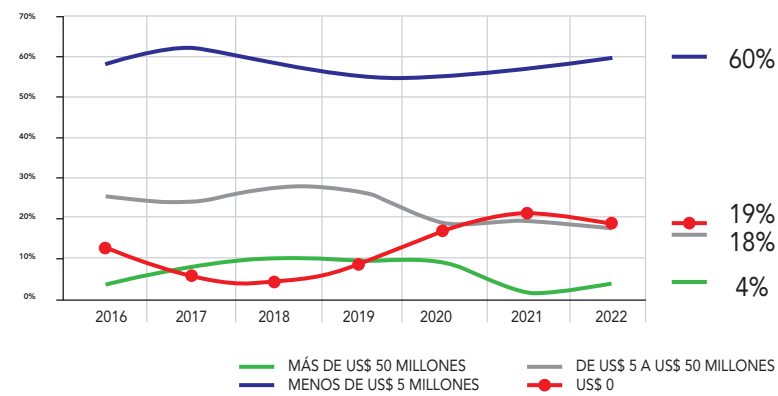


#NosCuidamos

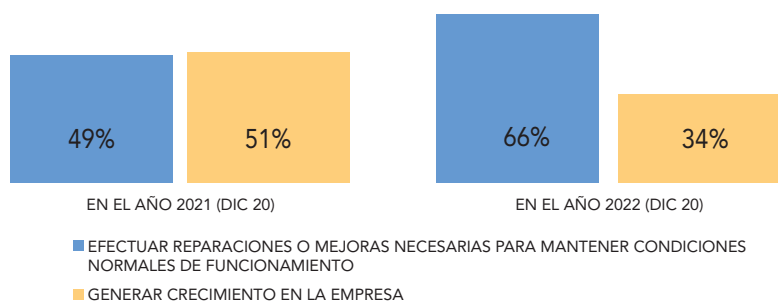
Jorge Jiménez, auxiliar Ingeniería Civil y Ambiental en las UBB

“A pesar de avanzar en las distintas fases, hay que seguir cuidándose y vacunándose, para que puedan volver las actividades en la universidad y el público a los estadios y recintos deportivos”.

INVERSIÓN EN LAS EMPRESAS DE QUÉ MAGNITUD ESTIMA LA INVERSIÓN DE SU EMPRESA PARA EL AÑO EN CONSULTA.

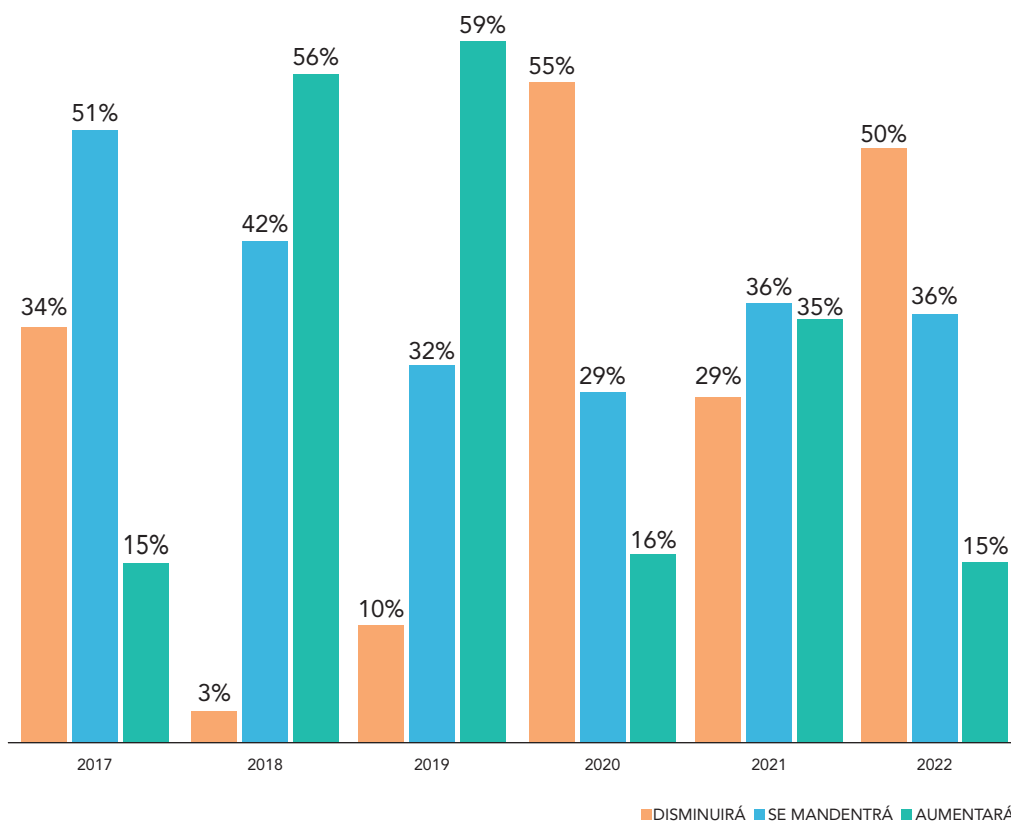


LA INVERSIÓN QUE SE REALIZARÁ DURANTE EL AÑO EN CONSULTA EN SU EMPRESA, TIENE POR OBJETIVO PRINCIPAL.



INVERSIÓN EN LA REGIÓN

USTED ESTIMA QUE LA INVERSIÓN EN LA REGIÓN DEL BIOBÍO, EN EL AÑO EN CONSULTA.



FUENTE: IPER

ANDRÉS OREÑA P. • DIARIO CONCEPCIÓN

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

FUE APLICADO ENTRE DICIEMBRE Y ENERO PASADO

Iper: un 50% de las empresas disminuirá su inversión este 2022

Una caída del 15% (de 53 a 45 respecto a mismo período de 2021) registró el último indicador que mide la percepción empresarial, lo que refleja incertidumbre ante nuevo Gobierno.

Tras la culminación del proyecto Mapa, de Arauco, la inversión regional está cayendo a niveles preocupantes, en especial, por el negativo impacto en el mercado laboral.

Así quedó establecido en el último Índice de Percepción Empresarial (Iper), que dio cuenta que el 50% de los consultados estimó que la inversión disminuirá, versus el 29% del mismo periodo diciembre-enero de 2021.

En tanto, el Iper global sufrió una caída del 15% (de 53 a 45 puntos, respecto al mismo periodo de 2021), tendencia que fue interpretada, en parte, como un reflejo de la incertidumbre de los empresarios de la región tras los resultados de la elección presidencial en favor de Gabriel Boric, y las políticas económicas que fueron el eje de su campaña a la Presidencia.

Con todo, según analistas, el resultado no es tan negativo tomando en cuenta la realidad país y mundial, marcada por presiones inflacionarias y un resurgimiento de los contagios por Covid-19.

“La incertidumbre reflejada en el último Iper en variables como las inversiones están relacionadas con los aspectos que debieran ser abordados por el próximo Gobierno. Los tres ejes con mayor relevancia son dar un impulso al crecimiento económico, abordar de manera eficaz

110

empresas locales de distintos sectores productivos respondieron en este primer Iper del año 2022.

y eficiente la violencia en la Macrozona Sur y frenar la inflación”, explicó el vicepresidente de CPC Biobío, Nelson Donoso.

Asimismo, sólo un 4% de las respuestas tienen una mirada positiva

al programa económico de Gabriel Boric, mientras que el 53% de los consultados lo califica de negativo.

Para el socio adjunto en Impuestos de EY Concepción, Mauricio Pérez, resulta interesante que el 92% de los encuestados se encuentra a favor que una parte de los impuestos que pagan las empresas domiciliadas en la región debería ser administrada localmente.

“Esto refleja el interés y demanda social que existe a nivel nacional en relación con que las capita-

les regionales tengan más autonomía con sus propios presupuestos y no todo provenga del gobierno central”, un escenario que va de la mano con cambios a nivel político-administrativo como el sistema de gobernadores (elegidos en elecciones democráticas) que comenzó a regir el año pasado en reemplazo de los intendentes que designaba el Ejecutivo.

Lo que se viene para 2022

La proyección en materia empleo para el Biobío habla de una mayoritaria mantención del empleo; de hecho, el 57% de los encuestados cree que así sucederá en su empresa, mientras que un 17% que aumentará. Sólo un cuarto de los que respondieron cree que la realidad de su empresa será una disminución de su mano de obra.

Desarrollo local

El empresariado de Biobío también mostró compromiso por el desarrollo de la zona, ya que un 52% cree que es fundamental avanzar en el fortalecimiento de la relación con sus comunidades y territorios, continuar buscando mecanismos que minimicen el impacto ambiental (51%) y poner foco en el cumplimiento a la oferta que hacen a los consumidores (44%).

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Observatorio presenta resultados de Enadel y Endalpi

En un seminario realizado ayer el Observatorio Laboral Sence Biobío presentó los resultados del Estudio Nacional de Demanda laboral.

Al respecto, Luis Méndez, director del Observatorio y académico de la Universidad del Bio-Bio explicó que “tanto la Encuesta Nacional de Demandas Laborales (Enadel) como la Encuesta Nacional de Proyectos de Inversión (Enadelpi) son estudios que la Red de Observatorios Laborales Regionales de Sence, realiza para todo el país pero con focalización en las 16 regiones de Chile. La Enadel

Dificultades para encontrar trabajadores

Las razones del déficit se encuentran en carencias de los trabajadores imputables a los programas formativos.

2021 es la tercera versión y Enadelpi es primera vez que se aplica”.

Además, Méndez dijo que “ambos estudios ofrecen como resultado de base, que durante la pandemia, las empresas continuaron demandando trabajadores y que al momento de la recuperación han tenido importantes dificultades para encontrar trabajadores para los distintos puestos que ofrecen. Entre las principales razones de este déficit se encuentra en carencias de los trabajadores imputables directamente a los programas formativos y a los déficit del sistema de educación”.



FOTO: UBB



Especialista prevé que los combustibles no paren de subir

El precio de los combustibles no para de subir y el panorama no se ve muy alentador en el corto-mediano plazo. Por ejemplo, el precio promedio en la Región Metropolitana está en \$1.019, según datos de la Comisión Nacional de Energía (CNE).

Dentro de los factores se sitúa el incremento del valor del crudo, que ya de lo que llevamos de año ha subido un 10%. El barril WTI, una referencia para Chile, se cotiza actualmente en US \$85,03, su mayor nivel desde octubre del 2014.

José Noguera, economista y académico de la Universidad de Santiago, advierte que la inflación no va a ceder de la noche a la mañana y que efectivamente cuesta pensar en una disminución de los precios. “Va a depender del tipo de cambio, pero va a seguir subiendo, no sé si al ritmo que viene de ahora, pero pareciera que la incertidumbre puede más”.

Para el especialista, el hecho que todavía exista mucha incertidumbre en la economía local, hace que la situación no se vea favorable. (EMC).

LOCATARIOS MANIFIESTAN SUS POSTURAS

¿Ya es tiempo de cambiar los blindajes en centro penquista?

Consultados expresaron adherir a iniciativas que mejoren las expectativas para el comercio de la ciudad. Además, plantean que ayudaría a mejorar las ventas y visibilidad de vitrinas, entre otros beneficios.

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Locatarios del comercio del centro penquista estiman como una idea positiva revisar la posibilidad de retirar o decorar los blindajes de las fachadas para mejorar las ventas y la visibilidad de las vitrinas, entre otros.

Lo anterior, considerando además, que la plaza de la Independencia se encuentra cerrada, lo podría afectar negativamente las ventas del verano.

Soraya Jacob dueña del local Sabores del Mundo ubicado en el centro de la ciudad señala que lo ideal sería que retiraran los blindajes pero entiende que además de ser algo que depende de cada dueño, está relacionado con los niveles de riesgo que existen actualmente.

“También podría verse la posibilidad de decorarlos o hacerlos más atractivos para mejorar las ventas ya que todo entra por la vista y ayudaría mucho poder volver a lo que era el centro antes, cuando uno caminaba y se relajaba mirando las vitrinas”, afirma Jacob.

La dueña de Sabores del Mundo indica que entre las variables a tomar cuenta están “los niveles de delincuencia y la evolución de la pandemia”.

Pamela Burgos, del local de Varsovia de Aníbal Pinto 391, dice



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

que “si bien es cierto la fachada de mi local es muy oscura y sabiendo que Concepción no se ha hermoñado por todo lo que ha sucedido, es claro que sí necesita abrirse, mostrar lindas vitrinas y mejorar los adornos de las tiendas para una mejor apreciación del público”.

Caroline Medina de la tienda Ver-

com comenta que al retirar o decorar las fachadas blindadas podría ayudar a visibilizar de mejor forma las vitrinas y los locales.

Ester Millahueique, dueña de Cosmética Ancestral Millaray, ubicada frente a la cerrada plaza de la Independencia, estima que sería una buena medida retirar los blindajes. “Ver

la plaza tapada ha influido directamente en que circule menos público porque ya no tiene posibilidad de circular a través de ella, entonces veo como positivo el poder retirar los blindajes”, opina Millahueique.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Aníbal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

La Sala de la Cámara de Diputadas y Diputados aprobó en general el proyecto de ley que faculta a los municipios para distribuir y comercializar gas licuado a precio justo. Sin embargo, la iniciativa volvió a la Comisión de Gobierno Interior por ser objeto de distintas indicaciones.

La iniciativa autoriza a las municipalidades para desarrollar actividades empresariales o comerciales destinadas a transportar, distribuir y comercializar gas licuado. Esto puede ser a través de un municipio o mediante una asociación o agrupación de municipalidades constituida especialmente para tales efectos.

“Me parece que vamos a tener que hacer más conversación política y esa es una tarea que le quedará al próximo Parlamento, porque difícilmente vamos a alcanzar a terminar de analizar esta iniciativa con la única sesión que nos queda de la Comisión”, aseguró la diputada del PPD y Presidenta de la Comisión de Gobierno Interior, Andrea Parra.

El texto aprobado establece además que las municipalidades y asociaciones de municipalidades deberán cumplir con las leyes, decretos, reglamentos y ordenanzas vigentes que regulan el mercado de comercialización del gas licuado de petróleo, el transporte, las medidas de seguridad y demás que sean aplicables.

La discusión en la Sala se centró en los altos costos del recurso y los cuestionamientos a las empresas del mercado del gas, donde un estudio de la Fiscalía Nacional Económica (FNE) detectó una preocupante falta de competitividad y recomendó hacer cambios urgentes al respecto.

No obstante, el Gobierno presentó reserva de constitucionalidad sobre el proyecto que busca autorizar a los municipios a comercializar gas licuado. Desde el Ejecutivo advirtieron que podrían llevar el proyecto al Tribunal Constitucional, por tratar materias de iniciativa exclusiva del Presidente.

“El proyecto en discusión podría introducir nuevas distorsiones a esta industria



SOLO DE FORMA GENERAL fue aprobada la iniciativa, ya que revisaron algunas indicaciones.

LA MONEDA PRESENTÓ RESERVA DE CONSTITUCIONALIDAD

Corre peligro el proyecto de “Gas a precio justo”

Después de su aprobación en la Cámara Baja, el proyecto vuelve a su comisión para corregir indicaciones. El Gobierno podría recurrir al TC.

que han sido ya advertidos por la FNE y que, entre otros aspectos, apunta hacia la desintegración del mercado mayorista”, manifestó la subsecretaria de Desarrollo Regional, María Paz Troncoso, sobre el proyecto que fue ya aprobado por la Cámara Baja pero que deberá volver a la Comisión de Gobierno Interior.

Por su parte, La Moneda presentó un proyecto que apunta a las recomendaciones de la FNE, pero desde la oposición sostienen que mientras no se corrijan las distorsiones del mercado se hace necesario trabajar en la posibilidad de la participación de municipios.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



CONCEPCIÓN
CIUDAD DE LA INDEPENDENCIA

1. Dispónese la suspensión del tránsito vehicular en calle Las Heras entre las calles Galvarino y Lautaro, de esta Comuna, con el objeto que la empresa **CONSTRUCTORA AVATAR LIMITADA., RUT.: 76.736.540-3**, ejecute faenas de montaje de grúa torre, en la Obra Edificio Las Heras, ubicada en Las Heras 1565, en fechas y horarios que a continuación se indica

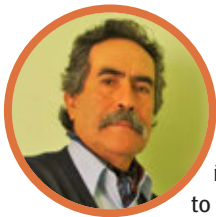
Calle	Tramo	Fecha	Horario
Las Heras	Galvarino - Lautaro	Sábado 22/01/22	08:00 a 19:00 hrs
Las Heras	Galvarino - Lautaro	Domingo 23/01/22	08:00 a 19:00 hrs

POR ORDEN DEL ALCALDE

IPABLO IBARRA IBARRA
SECRETARIO MUNICIPAL

SERGIO JOSE MARIN ROJAS
DIRECTOR DE TRANSITO

Cultura & Espectáculos



#NosCuidamos

Carlos Salas, ex docente de Educación Física

“Es de suma importancia no olvidar las medidas sanitarias vigentes, ya que si bien la campaña de vacunación ha ayudado mucho a frenar los contagios, estos las últimas semanas han vuelto a subir. Debemos seguir cuidándonos y protegiéndonos, es responsabilidad de todos”.

FOTO: CENTRO CULTURAL ACTOS SINESTÉSICOS



LOS EVENTOS sinestésicos reúnen diversas expresiones artísticas con tecnologías que abren nuevas posibilidades.

Actos Sinestésicos realiza hoy el evento virtual “La Mirada Ancestral”

Propiciar el cruce entre arte, ciencia y filosofía es lo que persigue y busca el Centro Cultural Actos Sinestésicos, esto por medio de sus diferentes encuentros que ha efectuado a través de la virtualidad de su sitio web actosinestesticos.cl.

Es así que para hoy y dentro de todo un mes liberarán el décimo tercer acto sinestésico llamado “La Mirada Ancestral. Un evento sobre cosmovisión y el misterio de lo invisible”, el cual tendrá como protagonistas la utilización de dos tecnologías de nuevos medios.

“En esta ocasión en particular se utilizará el Theremin, instrumento electrónico-análogo que permite interpretar música sin tocar el instrumento, lo cual nos permite descubrir el misterio de lo invisible y las melodías que habitan en lugares que consideramos vacíos”, explicó Sebastián Parra, presidente de la corporación cultural.

Palabras a las que añadió que “y por otra parte, está el Playtron, artefacto que permite musicalizar la interacción entre objetos conductores de electricidad. Esto nos da la posibilidad de evidenciar las enseñanzas ancestrales de machis y chamanes, figuras relevantes que mantenían viva la sabiduría de sus raíces”.

Además, en la plataforma se encuentran diferentes artistas

que representan la cultura local como la compañía de teatro Laberinto -con el corto teatral “Retornar”, la agrupación artística Llari Ki -que interpretará ritmos y melodías para matizar e integrar las ideas de una nueva humanidad- y el artesano y artista performático Juan Soto, quien creará un cuerpo de arcilla dentro del campo electromagnético de un Theremin, sonificando todo el proceso.

“El uso de estas tecnologías se verá reflejado en tres grandes conceptos que aborda este proyecto. Lo de ahora es patrimonio cultural, la segunda parte tiene que ver con los bosques, en que se utilizan tecnologías que permiten crear música a través de la electricidad de las plantas, y una última parte que tiene que ver con recursos hídricos, desde la perspectiva de los ríos y océanos, y otras tecnologías que nos permiten hacer música con el agua, por ejemplo, sonificando el tacto de una persona que juega con una pecera, por ejemplo”, detalló Parra.

Para los próximos meses el proyecto, que cuenta con financiamiento del Fondart Regional convocatoria 2021, irá subiendo el nuevo material dentro del transcurso del primer semestre para completar las tres partes en que se divide la novedosa propuesta.

MAÑANA A LAS 19.00 HORAS EN EL TEATRO UDEC

Guiada por Luis Gorelik, Sinfónica baja el telón de Escuela de Verano UdeC

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Para bajar el telón de lo que ha sido la Escuela de Verano UdeC “Horizonte de lo Humano: Sociedad-Sujeto-Persona”, la Orquesta Sinfónica tiene preparado para mañana un especial repertorio encabezado por un ilustre invitado.

Se trata del maestro argentino Luis Gorelik, quien fuera director titular de la Sinfónica UdeC entre los años 2000 y 2006, y que desde julio del 2018, cuando fue invitado al II Encuentro Internacional de Orquestas Juveniles e Infantiles, no pisaba suelo penquista.

“La Sinfónica UdeC es para mí una parte inseparable de mi construcción como músico y como persona. Los siete años compartidos junto al organismo fueron muy intensos y en ellos la orquesta pegó el salto cualitativo necesario para comenzar a ocupar un lugar de referencia ineludible, tanto en el país como en el continente”, dijo el director artístico de la Orquesta Sinfónica de Entre Ríos, puesto que ocupa

El maestro argentino, director titular de la Orquesta UdeC entre los años 2000 y 2006, será quien lleve la batuta del concierto que pondrá el broche de “Horizonte de lo Humano”. El repertorio incluye obras de Verdi, Wagner y Puccini, entre otros.

desde el 2010.

Palabras a las que añadió que “la Universidad de Concepción asumió un gran compromiso en aquellos años para dar dicho paso y por lo que veo este compromiso permanente ha sido renovado y fortalecido a través de su corporación cultural, dándole al colectivo sinfónico una proyección internacional potente y sostenible”.

En cuanto al repertorio, el cual será desplegado a partir de las 19.00 horas en el escenario del Teatro UdeC, contempla las obras de Wagner “Obertura de Los Maestros Cantores”; Verdi con “Preludio al

Acto I de La Traviata”; Puccini con “Intermezzo de Menon Lescaut”; y la “Obertura Guillermo Tell” de Rossini, un homenaje a la ópera.

“Esperamos el concierto con entusiasmo, pues sabemos que la audiencia espera estas presentaciones de gran alcance. Recordemos que el concierto de apertura fue un tremendo éxito, que completó el aforo. Tenemos seguridad de que este cierre será igual de espectacular”, señaló Claudia Muñoz, vicerrectora de Vrim UdeC.

Sin duda, la presente cita estival “Horizonte de lo Humano”, organizada por Extensión UdeC, ha destacado por su apuesta por volver a la presencialidad y a los hitos en vivo, esto como una manera de apoyar y ayudar a la salud mental de la comunidad dentro de estos difíciles tiempos de pandemia.

“De algún modo las personas estaban esperando participar de una actividad presencial, lo desarrollado tanto en campus como en el Teatro UdeC, han sido de alta convocatoria, lo que indica que la cartelera ha sido bien recibida por el público”, comentó Rodrigo Piracés, director de Pinacoteca y Extensión UdeC.

Para este concierto final, las entradas gratuitas se pueden retirar en boletería del Teatro UdeC, -dos por persona- Pase de Movilidad y uso de mascarilla obligatorio. Quienes no alcancen tickets, la presentación también será transmitida en vivo a través de TVU.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



EL MAESTRO TRASANDINO comentó que para el final de concierto se tiene preparada una pieza sorpresa para el público. Presentación que será transmitida por TVU.

FOTO: CORCUBEN

Deportes



#NosCuidamos

Cristian Toro, canoísta

“Estamos pasando un momento muy duro y superarlo es tarea de todos. Se necesita que cada persona sea responsable y se cuide. Pruebas como las que estamos viviendo requieren de carácter y unión y así podemos salir adelante”.

BASKET UDEC HOY VISITA A TINGUIRIRICA Y MAÑANA RECIBE A UNIVERSIDAD CATÓLICA

Quiere seguir invicto en la Liga antes de concentrarse en la Champions

Campanil marcha primero en la competencia, con cuatro triunfos, y ahora enfrentará a dos elencos que aún no saben de victorias en el torneo.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Un calendario sin descanso está afrontando Basket UdeC en este comienzo de temporada. Hoy y mañana vuelve a la cancha por la Liga Nacional, para visitar a Tinguiririca (21 horas) y recibir a Universidad Católica (21 horas), respectivamente. Ello en la previa de su viaje a Argentina, para disputar la segunda ventana de la Champions League Americas.

Esta fecha doble de la LNB sufrió un cambio debido a la supercopa de fútbol que se jugará el domingo en el Ester Roa, entre Colo Colo y Universidad Católica. Como el Campanil está siendo local en el Gimnasio Municipal ubicado al costado del recinto, no lo podía usar ese día, por lo que finalmente se decidió cambiar la localía con Tinguiririca y disputar hoy el encuentro.

Cipriano Núñez, entrenador auricieño, se refirió al momento de su equipo, que es uno de los invictos de la Liga, y a cómo llegan a estos dos encuentros, donde se medirán con rivales que hasta ahora no han ganado en la competencia.

“Por el tema del gimnasio tuvimos que cambiar el partido con Tinguiririca e invertir la localía, era mejor para poder disputarlo, y el sábado (mañana) nos medimos con Católica. Son dos rivales que no suman triunfos y nosotros venimos de una buena gira al sur, así que esperamos sacar adelante ambos duelos. Tenemos equipo para eso, estamos jugando bien y esperamos obtener dos victorias más”, dijo Núñez.

Al respecto, agregó que “hemos entrenado relativamente bien, aunque con algunos problemas de ciertos jugadores, en lo que se refiere a la parte física. Estamos tratando de mantener a quienes vienen un poco tocados, complementando lo basketbolístico con el trabajo médico y kinésico”.



FOTO: CEDIDA ISIDORA ORELLANA

ELENCO AURICIELO
viene de ganar a CEB Puerto Montt en calidad de visitante.

Un deporte de rachas

En sus dos duelos más recientes, si bien logró quedarse con las victorias, tanto con Valdivia como con CEB Puerto Montt el Campanil sufrió más de la cuenta, considerando que en ambos encuentros fue ganando por más de 20 puntos en un momento. Para su entrenador, ello no es motivo de preocupación.

“En el básquetbol hay rachas y rachas, de un equipo o de otro. En nuestro caso, ante Valdivia fue un buen encuentro en gran parte del trámite, y sufrimos por algunas descoordinationes. Ellos crecieron

igual, tuvieron una buena selección de tiro que los hizo”, indicó.

Sobre el mismo punto, destacó que “a nosotros nos faltó mezclar mejor el juego, son cosas que van a pasar y es entendible producto que todavía estamos marcando los ritmos, viendo que sirve para cada momento del partido. Por ello, ganar es importante cuando te pasan cosas así. Contra Puerto Montt tuvimos momentos buenos y de los otros, pero en general todo ha sido positivo. Estar jugando 10, 15 minutos a muy buen nivel nos permite obtener un margen importante, y después mantener los ritmos nos

cuesta. Es lógico, pues hay rotaciones y ahí se dan situaciones que afectan la dinámica del juego. Hay que ir viendo esos detalles, pero estamos enfocados en que prácticamente todos tengan minutos, y se deben ir haciendo ajustes”.

Cabe destacar que los rivales que la UdeC enfrentará en esta fecha no saben de triunfos: Tinguiririca perdió los dos duelos que jugó, ambos de local, contra Puente Alto y Leones. Católica cayó ante los mismos rivales y también como anfitrión.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

VIVIRÁ SU QUINTA ETAPA EN EL CLUB

Del Solar afina últimos detalles para seguir un año más en el "León"

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

El hincha está inquieto y tiene motivos. Ya van casi dos meses desde la última vez que Deportes Concepción disputó un partido oficial (1-1 vs D. Valdivia) y entre el lío legal con Colchagua o la situación del TAS el foco ha estado puesto en lo que pasa fuera de la cancha.

Por lo mismo y en búsqueda de certezas, los fanáticos morados se impacientan y pretenden saber lo antes posible quién será el DT para la próxima temporada, además de cuáles serán los jugadores para el campeonato 2022. Si bien todavía no hay contratos firmados, de no ocurrir nada muy extraño en las próximas horas, el entrenador de Deportes Concepción para esta temporada seguirá siendo Oscar del Solar.

¿Tendrá otra vez como ayudantes Luis Guajardo y Esteban González? El deseo del técnico es que sí, aunque tal decisión aún no está zanjada

Deportes Concepción tiene prácticamente asegurado a su entrenador para el campeonato 2022. La tarea ahora es definir la conformación del plantel.

en un 100%. Es uno de los detalles que restan por definir para que todo se haga oficial. ¿Por qué Del Solar en desmedro de otros entrenadores? El técnico lila conoce la realidad del club y se adapta sin problemas, a diferencia de algún otro DT que pudiese llegar y que podría no estar conforme antes cierto tipo de situaciones en un club donde no sobra el dinero.

Otro aspecto fundamental es su experiencia. A diferencia de otros entrenadores que fueron opción u otros que hicieron llegar sus currículum a Nonguén, Del Solar suma largos años en ese puesto y sabe lidiar con la presión del

propio hincha morado. En el "León" asumen que fichar como entrenadores a otra "apuesta" como Renato Ramos hubiese sido demasiado arriesgado, tomando en cuenta que ya acumulan dos años salvándose con lo justo del descenso a Tercera.

Futbolísticamente, además, y si bien la idea de juego que propone Del Solar no es del agrado total de todos los fanáticos del club, los lilas ven en el técnico alguien capaz de sacar resultados sin lucir necesariamente fútbol muy vistoso. Prueba de ello son los que logró Deportes Concepción en la recta final del torneo pasado, en situaciones límite y con muchas bajas producto de brotes de Covid-19.

Cabe recordar que en los 10 partidos que dirigió en el último torneo, Concepción bajo el mando de Del Solar obtuvo 3 triunfos, 4 empates y 3 derrotas.

¿Y jugadores?

Contrato vigente con la institución tienen Fabián Ramírez y Matías Lagos. De no llegar ofertas por alguno de los dos, ambos seguirán en el club junto a Gabriel Vargas, quien va por otra revancha en los lilas.

En los próximos días y una vez oficializado el DT se irán sumando más jugadores.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



GABRIEL VARGAS seguirá una temporada más en Deportes Concepción.

FOTOS: CS DEPORTES CONCEPCIÓN



Este fin de semana destacamos en nuestra programación

De Película
Sábado, desde las 19.00 horas.

Porque las películas no serían lo mismo sin su banda sonora, acompáñanos este sábado con un programa dedicado a la música del compositor italiano Dario Marianelli.

Música del Biobío
Sábado y domingo, desde las 20.00 horas.

Las mejores bandas emergentes de nuestra zona en una selección musical especial para acompañar el fin de semana.

Tarde en la Ópera
Domingo, desde las 14.00 horas.

Un espacio para escuchar las grandes óperas de todos los tiempos.

f t i

Encuentra mucho más en
www.radioudec.cl

Radio UdeC
95.1

Deportes



EL BOLIVIANO, Hugo Dellien, sigue confirmando su favoritismo.

El favorito sigue firme en el Challenger

Sin necesidad de despeinarse, el boliviano Hugo Dellien (113° ATP) selló su paso a cuartos del Dove Men+Care Challenger Concepción, que está entrando a su recta final en el Club de Campo Bellavista.

El primer sembrado se impuso de manera categórica al estadounidense Strong Kirchheimer (6-0 y 6-1), para colocar su nombre entre los ocho mejores. Por el paso a semifinales, se medirá al brasileño, Pedro Sakamoto (364°),

Ventaja para el argentino

Gonzalo Lama y Facundo Mena se han enfrentado en cinco ocasiones, con cuatro victorias para el argentino.

que dejó en el camino al francés Quentin Folliot por 6-4 y 6-3.

En el otro resultado de la jornada, el argentino y finalista de la edición 2021, Francisco Cerúndulo (127°) venció a su compatriota Matías Descotte por 6-3 y 6-4, y hoy se medirá al también trasandino, Santiago Rodríguez. A su vez el tercer favorito, el colombiano Daniel Galán jugará con Camilo Ugo.

Por su parte, y en horario estelar, el único chileno en competencia, Gonzalo Lama (301°) enfrentará al sexto sembrado, el argentino Facundo Mena (209°).

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

PLAN DE RECUPERACIÓN DE LA EX DIGEDER

Un nuevo gimnasio incluye proyecto de F. Vial en su sede

Siguen conociéndose detalles del proyecto que está llevando adelante la fundación del CD Arturo Fernández Vial y que pretende la concesión del ex edificio Digeder para ejecutar una profunda restauración que podría cambiar el rostro al céntrico inmueble de O'Higgins 740 y en cuyo subterráneo funciona actualmente la sede de la corporación del club aurinegro.

Todo es parte de un proyecto macro cuya etapa inicial partió hace cuatro años y cuyo primer paso concreto fue el rescate del gimnasio ubicado en la parte baja del inmueble, y que quedó inservible tras el terremoto de 2010. Luego de conseguir el comodato del lugar, la fundación vialina reconstruyó el lugar en tiempo récord, reinagurándolo a comienzos de 2021, y habilitándolo como centro de vacunación. Hoy, en el lugar se desarrollan talleres de balonmano y tenis de mesa para niños, además de actividades del deporte paralímpico.

La segunda parte del proyecto comprende la concesión del resto del edificio, que actualmente está inutilizado y con fallas estructurales por el 27-F, sin que hasta el momento la institucionalidad haya apostado por su restauración.

De ahí el plan del club vialino, con un proyecto deportivo grande para recuperar un espacio en estado de abandono.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Propósito de restauración del inhabitado inmueble comprende una sala multiuso y hasta camarines, además de oficinas para los deportes estratégicos de la Región.

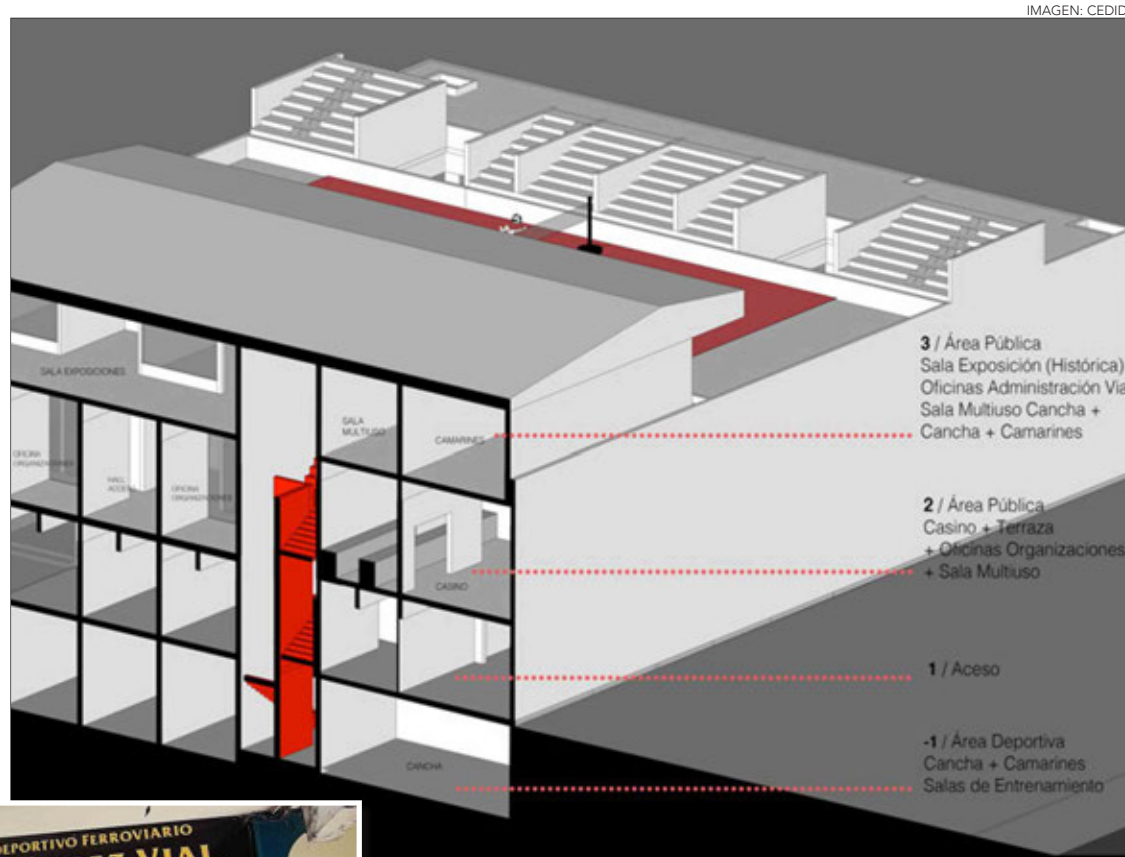


IMAGEN: CEDIDA

12

Años

Cumplirá abandonado el edificio de la ex Digeder, luego de los daños que ocasionó el terremoto de 2010.

nes deportivas".

En cuanto a las especificaciones técnicas del proyecto, el directivo destacó la idea de levantar una nueva multicancha, entre otros arreglos. "El plan aborda hitos muy relevantes como por ejemplo construir un segundo gimnasio ojalá con dimensiones reglamentarias, además de camarines, sala de entrenamientos, salón multiuso y hasta una sala de exposición histórica del club", precisó.

"A eso se sumará un área para la reunión de los deportes estratégicos de Biobío, lo que permitirá retomar el sentido que históricamente tuvo el edificio. Vamos a entregarlo de manera gratuita para que las asociaciones puedan disponer de él", complementó.

Y culminó, "no queremos hablar de plazos, pero si podemos decir que va todo muy bien encaminado en el sentido de poder continuar con el proyecto original".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



LA IMAGEN DEL PROYECTO que la fundación del CD Fernández Vial pretende concretar en el edificio de calle O'Higgins #740, que comprende hasta una nueva cancha multiuso.

Nueva cancha y más

"Queremos cambiarle la cara al sector recuperando ese edificio para el deporte. Llevamos dos años de pandemia y hoy más que nunca se requieren espacios para la práctica deportiva que sean abiertos a la comunidad y permitan generar hábitos de vida sana", manifestó el presidente de la corporación, Cristián Navarrete.

Cristián Navarrete.

Sobre el proyecto, añadió que, "es cierto que el lugar está bastante dañado, tenemos que hacer un estudio para conocer su estado real, pero seguramente requiere demoler algunas partes. Será una inversión importante para la cual contamos con un plan de financiamiento que comprende recursos propios y donacio-

Entretención & Servicios

Santoral: Inés

EL TIEMPO

HOY  **12/22**

SÁBADO  12/20 DOMINGO  10/23 LUNES  11/23

LOS ÁNGELES  11/30

RANCAGUA  12/31

TALCA  12/31

SANTIAGO  12/31

CHILLÁN  12/30

ANGOL  8/28

TEMUCO  8/26

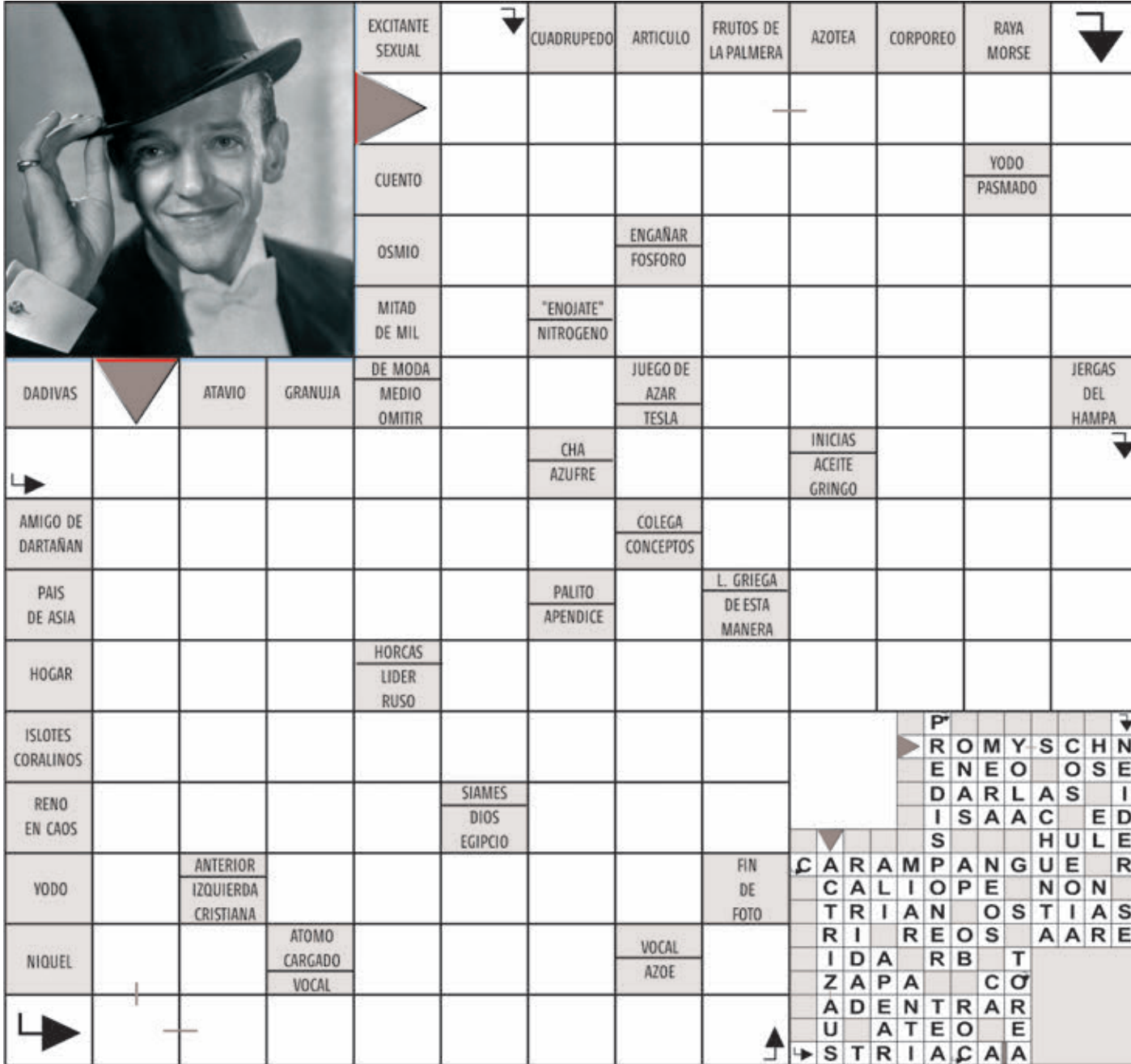
P. MONTT  9/18

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



EXCITANTE SEXUAL CUADRUPEDO ARTICULO FRUTOS DE LA PALMERA AZOTEA CORPOREO RAYA MORSE

CUENTO YODO PASMADO

OSMIO ENGAÑAR FOSFORO

MITAD DE MIL "ENOJATE" NITROGENO

DADIVAS ATAVIO GRANUJA DE MODA MEDIO OMITIR JUEGO DE AZAR TESLA JERGAS DEL HAMPA

CHA AZUFRE INICIAS ACEITE GRINGO

AMIGO DE DARTAÑAN COLEGA CONCEPTOS

PAIS DE ASIA PALITO APENDICE L. GRIEGA DE ESTA MANERA

HOGAR HORCAS LIDER RUSO

ISLOTES CORALINOS SIAMES DIOS EGIPCIO

RENO EN CAOS

YODO ANTERIOR IZQUIERDA CRISTIANA FIN DE FOTO

NIQUEL ATOMO CARGADO VOCAL VOCAL AZOE

ROMYSCHN ENEO OSE DARLAS I ISAAC ED SACHULE

CARAMPANGUER CALIOPE NON TRIAN OSTIAS RIREOS AARE IDARB T ZAPA CO ADENTRAR E UATEO E STRIACA A

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 • Barros Arana 599	Ahumada • 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 Cruz Verde • Avenida Colón 300	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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