

# Diario Concepción

Domingo 26 de marzo de 2023, Región del Biobío, N°5396, año XV

DETECTAN EN FLORIDA EL PRIMER CASO REGIONAL DE ESA ENFERMEDAD

## SAG establece protocolo para contener foco de gripe aviar

Testeo será obligatorio en planteles que están en un radio de 10 km del criadero industrial contagiado.

Tras la detección en Florida del primer caso regional de influenza aviar en un plantel industrial, el Servicio Agrícola y Ganadero

(SAG) estableció una serie de medidas para frenar nuevos contagios. Entre las iniciativas, se determinó que los planteles ubi-

cados hasta 10 km a la redonda del lugar de contagio deberán realizar un muestreo de 30 aves, a través de médicos veterinarios

autorizados, y derivar esas muestras a los laboratorios dispuestos por el SAG. La acción busca extremar las medidas de precaución

para frenar la propagación de la enfermedad. Foco en Florida obligó al sacrificio de 53 mil aves.

CIUDAD PÁG.8

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

## Más de 30 mil voces celebran al unísono los éxitos de Los Bunkers

La gira Ven Aquí trajo a la banda penquista de vuelta a su ciudad natal para una impecable puesta en escena en el estadio Ester Roa de Concepción. El esperado retorno del quinteto brindó una jornada histórica, en que miles de asistentes bailaron y cantaron durante casi tres horas.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁGS.19-20



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Comienza segunda temporada de "Diálogos Contemporáneos UdeC"

CIUDAD PÁG.7

## Interponen el primer recurso de protección por carreras clandestinas

POLÍTICA PÁG.4

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



## Cuatro de cada diez trabajadores de la construcción están en la informalidad

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.17



## #FUE TENDENCIA

El Presidente de la República, Gabriel Boric, sostuvo en Cumbre Iberoamericana que la creación de una moneda única en América Latina no es el camino para la integración de los países del subcontinente. Si bien no descarta la propuesta impulsada por los mandatarios de Argentina, Alberto Fernández, y de Brasil, Lula Da Silva, afirmó que hay "mucho camino por avanzar antes en integración, antes de pensar en una moneda única".

**Salvador Schwartzmann**  
@S\_Schwartzmann

"Presidente Boric reitera rechazo del Ministerio de Hacienda a propuesta de moneda única en Latinoamérica: 'Es, a lo menos, ingenuo y voluntarista'".

**Alex**

@AndrIAlex

"Cuando el Presidente Boric dice que se abre a debatir sobre la propuesta de una moneda única regional, no era sinónimo que estuviera a favor de esa propuesta. En serio a gente adulta hay que explicarle eso?".

**Ximena Rincón**

@ximerincon

"Cuando seamos capaces de recuperar la credibilidad perdida en RREE, y logremos ser socios en economía y control migratorio, podríamos pensar en serio en una agenda de integración real".

**Fredda Espinoza Morales**  
@fredda\_espinoza

"Boric reconoce aporte de 'otras generaciones' a su Gobierno y dice que idea de moneda única es 'ingenua' y 'voluntarista'. En Cumbre Iberoamericana de Jóvenes, el Mandatario tomó distancia de esa propuesta. Asimismo, destacó el diálogo 'intergeneracional' de su administración".

## ENFOQUE

## Convivencia

**MARÍA CANDELARIA ACEVEDO**  
Diputada de la República.



Fue noticia las carreras tunning a un costado del Teatro Regional y la reacción de los vecinos de Aurora de Chile, quienes con justa razón manifestaron su descontento ante esta situación que no es nueva, y que por lo demás es ilegal.

Cito este episodio para señalar lo importante que es la convivencia en todo ámbito, y en donde las autoridades tenemos el deber de establecer las normativas que ayuden a que los distintos actores de la sociedad podamos llevar la "fiesta" en paz.

Para eso, claramente la voluntad de los y las ciudadanas es vital. Voluntad que vemos mermada por el

*Como sociedad en su conjunto debemos velar por una convivencia sana, una en donde el otro tenga el mismo status que nosotros.*

## Nemesio Basso Espinoza

Nemesio Basso Espinoza, nació en Ránquil el 16 de diciembre de 1863. Sus padres fueron Benjamín Basso y Paulina Espinoza, respetables vecinos de la misma localidad. Se casó con María Luisa Benítez Benítez con quien tuvo 4 hijos, Nemesio, María Olga, Carlos José y Rosa.

Realizó sus estudios primarios en su ciudad natal, posteriormente ingresó al Liceo de Hombres de Concepción en 1875. Terminados sus estudios es nombrado Inspector del Liceo en 1890, y un año más tarde, asumió el cargo de Inspector del Internado y ayudante de la clase de Ciencias Naturales.

Durante la revolución de 1891,

se dictó un decreto que disolvió el liceo, con lo cual fueron cesadas las funciones de todo el profesorado que allí laboraba. Esta medida duró hasta un año más tarde, cuando se decretó la reapertura de todos los establecimientos de educación que habían sufrido dicha clausura.

Ese mismo año, Nemesio Basso, durante el rectorado de Abilio Arancibia en el Liceo, es nombrado el 12 de marzo de 1892, Inspector para el curso Fiscal de Leyes que funcionaba anexo al Liceo, manteniendo, además, las horas como profesor de Religión, Historia

bien propio, dejando a muchos a un lado. Si no me cree, mire lo que pasa con los corredores de carreras clandestinas que molestaron a toda una población, una en donde viven desde lactantes, hasta adultos mayores. No es el único ejemplo, ya que también quienes usan los corredores exclusivos en San Pedro de la Paz son otra muestra de la poca empatía con el otro.

También están los casos en donde es un colectivo el que no adopta las medidas necesarias, tal como está ocurriendo con las industrias pesqueras quienes hoy viven una dicotomía, ya que por un lado están recibiendo grandes cantidades de producto, pero que no están siendo capaces de procesar a la velocidad necesaria, generando episodios de malos olores que nos recuerdan a lo que se vivía en los años 80'-90' y que sin duda causa en terrible malestar para los habitantes de Talcahuano; Lota; Coronel y otras zonas que cuentan con industrias pesqueras.

Enap es otra de las empresas que más de un dolor de cabeza ha generado para la ciudadanía.

Otro ejemplo de lo que expongo es la brutal y desalmada frase de María Luisa Cordero, la popular

doctora Cordero quien hoy ocupa un escaño en el parlamento y que desde su tribuna atacó a la senadora Fabiola Campillai. Sus dichos, totalmente falsos, me llevan a reflexionar sobre la convivencia entre pares, a todo nivel, y el respeto mínimo que debemos tener con el otro.

Me detengo en este desafortunado nuevo episodio protagonizado por la dra. Cordero para mencionar todos los ataques que vienen desde los sectores más conservadores de la sociedad, los que niegan y también avalan la violencia sufrida por miles en la dictadura cívico-militar y el estallido social por agentes del Estado. En este 2023, donde se cumplen 50 años del fatídico golpe de Estado eso simplemente es intolerable y debemos avanzar de forma definitiva y no en la medida de lo posible en justicia; verdad; reparación; y certeza de no repetición.

Finalmente debo mencionar que como sociedad en su conjunto debemos velar por una convivencia sana, una en donde el otro tenga el mismo status que nosotros, una en donde se anteponga el bien común, por sobre el individual. Eso, es tarea de todos.

## Emprendedores del Bío Bío

Sagrada y Catecismo que dictaba a los alumnos del Liceo.

Reconocido en la época por su vasta preparación profesional, el 21 de marzo de 1906 fue nombrado Inspector General del Instituto Comercial, y el 10 de abril del mismo año, fue designado Profesor de Geografía y Caligrafía. Sumado a estos anteriores reconocimientos, el 18 de abril de 1910 el Supremo Gobierno, le otorgó el nombramiento de profesor de Historia General y Comercial.

Recordado por sus compañeros de labor y alum-

nos de la época como una persona eficiente y con un gran desempeño en todas sus labores, y que respondía a un fuerte espíritu fraternal cultivado en todas sus áreas.

Agobiado por enfermedades, vino minada su salud producto de su larga y accidentada carrera educacional, lo que llevó a su retiro de la enseñanza local. El 15 de junio de 1915 cuando tenía 51 años, el gobierno le concedió su merecida jubilación. Nemesio Basso Espinoza, falleció en octubre de 1925, a la edad de 62 años.

*Alejandro Mihovilovich Gratz*  
Profesor de Historia y Geografía  
Investigador Histórico.



Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

El miércoles 22 se celebró el Día Mundial del Agua, efeméride creada por la Asamblea General de las Naciones Unidas en 1992 con el propósito de “crear conciencia e inspirar acciones para abordar la crisis mundial del agua y el saneamiento”, según los textos oficiales. Las cifras de la ONU informan que alrededor de 2 mil millones de personas viven sin acceso al agua potable. Es decir, lejos de ser una “crisis hídrica”, es un problema estructural para muchos países.

En Chile, es una materia recurrente en los debates públicos e investigaciones académicas. Como territorio de larga extensión, el país aloja realidades disímiles: escasez en las zonas del norte y central, y mayor abundancia en las regiones más al sur. Pero en ambas realidades hay algo transversal, advierten los especialistas: una deficiente institucionalidad en materias de gestión del agua. Tanto en materias legislativas como en participación de la ciudadanía en las definiciones normativas.

Ocurre que Chile combina un territorio con grandes diferencias junto a una institucionalidad dispersa y altamente centralizada. El país carece de una entidad nacional con capacidad para anticiparse a las emergencias hídricas y liderar los esfuerzos relacionados con el cambio climático o la degradación de ecosistemas generados por acciones humanas. La sobreexplotación de aguas superficiales y subterráneas es una realidad tan-

# Gestión del agua: soluciones desde los territorios



**La ciudadanía, poder público, academia, representantes de la sociedad civil, sector privado: todos están llamados a buscar respuestas eficientes y con mirada estratégica para los desafíos vinculados a la gestión del agua en Chile.**

to en zonas urbanas como en el campo. En simples, las soluciones para las emergencias hídricas exigen el abandono de visiones que encasillan el problema bajo el paraguas “cambio climático”.

Hay avances, hay que reconocerlo, en materia legal e institucionalidad. Uno de ellos es la creación de los Consejos de Cuencas, organismo destinado a aglutinar esfuerzos públicos y privados para administrar de la mejor forma posible el recurso agua. Es una forma de gobernanza desde las cuencas hídricas, entregando así el protagonismo a los territorios. La ciudadanía, poder público, academia, representantes de la sociedad civil, sector privado: todos están llamados a buscar respuestas eficientes y con mirada estratégica para los desafíos vinculados a la gestión del agua en Chile.

Biobío cuenta con el ejemplo del Lago Laja, en que un acuerdo entre distintos actores ha permitido avanzar en la recuperación de la cuenca. Es lo que el país requiere y necesita.

CARTAS

Cambiar esta realidad

Señora Directora:

Algo nuevo hay que hacer para cambiar esta realidad. Entre todos nos echamos las culpas y terminamos todos donde mismo. Pero no hay que olvidar que hay algunos que tienen más responsabilidad que otros y nosotros queremos romper el artificio

Y queremos seguridad pública porque no la tenemos, pero no podemos tenerla porque la seguridad pública está en manos del estado y del Ministerio del interior. Nadie más la puede ejercer...por ley

Y queremos podar los árboles para no ayudar a la delincuencia, pero no podemos porque es monopolio de la Municipalidad

Y queremos un servicio de aseo y basura moderno sin bolsas en las veredas, pero no podemos, eso es patrimonio de nuestra Municipalidad

Y queremos que no haya gente durmiendo en la calle, pero no podemos porque el Ministerio de Desarrollo NO permite que se obligue a la gente a dormir en albergues.

Y queremos dejar de ver juventud bebiendo en la calle, pero no podemos porque el Juzgado de Policía local no genera el sistema para castigar y las multas se acumulan

Y queremos silenciar músicos y locales que emiten ruido fuera de norma, pero no podemos porque solo la superintendencia puede ver los decibeles y sacar promedios.

Y queremos parar los edificios de altura (la gente dijo NO), pero no podemos porque los permisos ya fueron dados.

Y queremos sacar gente de casas tomadas, pero no podemos porque debe haber un juicio y una orden de un juez (ya sabemos cómo funciona el poder judicial).

Y queremos sacar autos de veredas y mal estacionados, pero no podemos porque los únicos que pueden hacer esa labor es Carabineros y nuestra Municipalidad, que ya no dan abasto con el Personal que hoy tienen.

Y queremos tener calles despejadas de comercio ambulante, pero no podemos porque es tarea exclusiva de la Municipalidad

Y queremos un radiopatrulla de punto fijo (como lo teníamos) en la Plaza Perú, pero no podemos porque según carabineros está en panne y no nos dejan ni siquiera comprar los repuestos.

Y queremos que nuestras autoridades nos contesten los whatsapp, pero ya no nos contestan, pertenecemos a los vecinos(as) que quieren cambios y al parecer eso es un pecado.

Fernando Delgado P  
Presidente JJVV Plaza Perú

Autopréstamo versus retiros

Señora Directora:

El Gobierno, en su proyecto de reforma previsional, buscó poner atajo a los constantes embates de algunos parlamentarios deseosos de retiros previsionales, y elaboró una propuesta muy razonable del punto de vista técnico, y modernizadora para nuestro sistema previsional.

El autopréstamo propuesto por el Gobierno es una solución técnica a los retiros previsionales, y ese es el discurso que debe fortalecer el Gobierno, sobre todo considerando que pronto se viene la discusión del sexto retiro previsional.

El autopréstamo del Gobierno tiene un efecto en la economía acotado, pues sólo pueden acceder quienes cotizan, será más beneficioso a las personas de menores recursos al ser un préstamo blando, cuyos dinero será restituido con una cotización adicional del 2%.

El problema del Gobierno con su propuesta de autopréstamo, es que esta fortalece la capitalización individual, y pone presión a que la cotización adicional vaya íntegramente a las cuentas individuales de los trabajadores.

Eduardo Jerez Sanhueza



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

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

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

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

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

## Política

“Esto no lleva una semana, sino que llevamos años con esto de los ‘tuning’”.

**Ruth Riquelme**, presidenta junta de vecinos Nueva Aurora de Chile

“Estas personas merecen dignidad y no es aceptable lo que han pasado”.

**Eric Aedo**, diputado DC



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

**PISTA DE CARRERAS** es en lo se ha convertido avenida Costanera en Concepción debido a la circulación de autos “tuneados”.

**Pablo Carrasco Pérez**  
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

VA DIRIGIDO CONTRA EL MINISTERIO DEL INTERIOR

# Primer recurso de protección por carreras de autos “tuneados”

Diputado Eric Aedo y concejal Boris Negrete recurrieron a tribunales por la afectación que sufren los vecinos del sector Nueva Aurora de Chile debido al ruido.

Un recurso de protección en favor de los vecinos de Aurora de Chile interpuso el diputado Eric Aedo junto al concejal de Concepción, Boris Negrete por las carreras clandestinas de autos modificados (tuning) que ocurren en este sector de la ciudad.

La acción legal va dirigida en contra del ministerio del Interior, representada por la Delegación Regional, que a juicio de los patrocinantes del recurso, no ha resguardado debidamente los derechos de los residentes de este sector de la ciudad.

La acción legal en tanto, es patrocinada por el abogado Cristian San Martín.

### Razones

El diputado por el distrito 20 sostuvo que “acá se ha vulnerado el derecho a la vida y a la integridad física y síquica, establecido en el artículo 19 N°1 de la Constitución, y las autoridades responsables de la seguridad, en este caso el ministerio del Interior a través de la Delegación Regional, no han actuado con la diligencia que esta situación amerita”, señaló.

Aedo y Negrete se reunieron con la presidenta de la Junta de Vecinos de la población Nueva Aurora de Chile, Ruth Riquelme,

## 1ra. Acción Legal

Se trata del primer recurso de esta naturaleza que se presenta por los efectos de los “tuning” en la zona.

### Corte de Apelaciones

deberá resolver en las próximas horas si se acoge a trámite el recurso o en su defecto es rechazado.

quien relató la gravedad de la situación que enfrentan, la que se ha mantenido hace ya bastante tiempo, indicó.

“Esto no lleva una semana, sino que llevamos años con esto de los ‘tuning’. Primero estaban aquí en el Parque Bicentenario, después se fueron al Teatro (Regional) y ahora este miércoles invadieron acá nuestra población. Entonces, ya fue mucho, porque tener que aguantar el ruido (...) Vinieron a correr acá mismo en nuestra población donde tenemos muchos niños con TEA, muchos adultos mayores incluso a la mascotas, a ellas también les afecta esto”, planteó la dirigente.

Por lo anterior, el parlamentario agregó que era necesario utilizar la

vía judicial para que los vecinos del sector puedan recuperar la calma en su sector.

“Estas personas merecen dignidad y no es aceptable lo que han pasado, por lo tanto, el recurso de protección busca que las autoridades competentes asuman las medidas que garanticen la tranquilidad y seguridad”.

Finalmente el concejal Negrete añadió que lo que esperan con la presentación de esta acción legal es que “las acciones que se puedan tomar por parte del ministerio del Interior, a través de la Delegación Presidencial puedan ser permanentes en el tiempo, porque como nos comentaba un rato atrás la vecina, por fin ayer no tuvieron inconvenientes con estos vehículos que vie-

ne a generar intranquilidad en sus vidas, pero lo más probable es que cuando pase la contingencia también disminuya el personal policial y la preocupación”.

En tanto, será la Corte de Apelaciones de Concepción la que tendrá que revisar en las próximas horas si acoge a trámite el recurso interpuesto y en caso de hacerlo si decreta alguna medida previa a resolver como a los organismos que pedirá informes para emitir una decisión en torno a este conflicto que salió de las calles de la Costanera en la capital regional y llegó al principal tribunal de la región.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

“Queremos aumentar al máximo posible (la vacunación por Covid e Influenza). Por eso el llamado a que los grupos objetivos lo hagan para aumentar la protección”.

“En la locomoción pública la mascarilla es altamente recomendada. No obligatoria. Llamamos a las personas a usarlas cuando se sientan en riesgo”.

“Desde el 2000 en el mundo se han detectado 200 casos de gripe aviar en humanos y el 52% de ellos ha fallecido. Es una enfermedad muy grave (...) que llegó al sur con la migración de las aves”

ASEGURÓ CHRISTIAN GARCÍA JEFE NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA DEL MINSAL

# Uso de mascarillas: “ninguna medida se descarta”

Ante una nueva variante Covid-19 de mayor contagio se evaluará uso del barbijo. Llaman a vacunarse con la bivalente e influenza y, también a prevenir infectarse con gripe aviar que ya suma 7 casos en aves y animales de corral en la Región.

Ximena Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Covid-19, viruela símica y gripe aviar son parte de las enfermedades que están presentes en la Región y el país, patologías que requieren un fuerte control epidemiológico y medidas de prevención para evitar pérdida de vidas.

Christian García, jefe del Departamento de Epidemiología del Ministerio de Salud, conversó en exclusiva con Diario Concepción para explicar las estrategias y desafíos que se imponen para contrarrestar el avance de dichas enfermedades.

En materia Covid-19 en que la Región promedia 250 casos nuevos diarios con tendencia al alza, aseguró que el comportamiento país es similar, que tras 3 años de pandemia se ha aprendido mucho, pero que existe mucho por descubrir. Se espera que se presenten altas y bajas sucesivas, especialmente, con el retorno a las aulas y a los trabajos.

Lo importante, dijo, es que la ocupación UCI actual es de 5%, un 39% menos que en marzo de 2022 en que habían más de mil personas en esa condición. El foco debe estar en la vacunación, aseguró, pues evitar enfermar grave y permite estar en un escenario de bajo impacto sanitario, con menos fallecidos. “Tenemos una vida, prácticamente, normal con algunas restricciones como el uso de mascarilla en centros asistenciales,

### Viruela símica

En el país hay mil 435 casos confirmados con la viruela símica, 31 en la Región y uno probable. Se detectó el primer caso en junio de 2022 y, actualmente, a nivel nacional hay 140 diagnosticados a la semana.

protección que pretendemos se mantenga, para adelantarnos al invierno, además de vacunarnos para protegernos del Covid y la influenza”.

- ¿La epidemia está lejos ante la baja inoculación con bivalente?

Chile es el país que más ha vacunado. La bivalente es la quinta vacuna que se ofrece. La meta mundial alcanza el 70% de la población con refuerzo y nosotros tenemos más del 80% con el segundo refuerzo. Queremos que la gente reciba la bivalente. La vacunación nos ha permitido estar en este escenario de baja cantidad de hospitalizaciones. Siguen existiendo casos graves, pero un escenario distinto al de hace un año.

- A pesar de vacunar influenza y Covid-19 en una sesión, igual estamos en 30%. Cuánto esperan avanzar de aquí a mayo.

Queremos aumentar al máximo posible. Por eso el llamado a que los grupos objetivos lo

hagan para aumentar la protección. Hay que considerar que invierno en el hemisferio norte fue muy rudo, con alta circulación de influenza. Por eso nos estamos adelantando con las personas que tienen más riesgo de enfermar.

- ¿Hay riesgo de interacción?

No, lo mejor es ambas protegen de morir y enfermar grave.

- ¿La bivalente llegará al grupo de los 40 años en que hay gran cantidad de crónicos?

Todo se evalúa constantemente. La campaña actual va dirigida a enfermos crónicos desde los 12 años. El corte hasta los 50 años se debe a que esas personas tienen más probabilidad de enfermar y las de 70 con más posibilidad de fallecer. La mitad de los fallecidos en 2022 fueron personas de 80 años o más y, prácticamente, el 90% era de 60 años.

- ¿No involucra a todos los crónicos como hipertensos?

Se incluye a crónicos, trasplantados, funcionarios de Salud, con labores esenciales del Estado, que en su servicio estén en contacto con mucha gente como Bomberos, Fuerzas de Orden y Seguridad, Senapred, entre otros, para reducir el riesgo y mantener al país funcionando.

- ¿Cuántos meses dura la inmunidad contra el Covid-19?

Sigue siendo efectiva después de seis meses, sobre todo en las



personas que tienen el cuarto refuerzo y, a las con más riesgo se incorpora la bivalente. La idea es que la bivalente se mantenga como parte del plan nacional, al igual que la influenza.

Se pueden generar reinfección con las subvariantes, pero con una enfermedad no tan grave como la vista al principio de la pandemia.

- Lomoción, colegios y lugares cerrados están sin mascarilla ¿la baja en la inmunidad generaría nuevos casos?

Sí, por eso es importante que estén protegidos y vacunada todas las personas de riesgo. El año pasado tuvimos curvas de ascenso importantes junto con

**Alta Dirección Pública**  
Servicio Civil

Nuevos concursos públicos para:

- Director/a Regional Bío Bío Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura - SERNAPESCA
- Director/a Regional Bío Bío Instituto de Previsión Social - IPS

Postulación hasta el 10 de abril de 2023

Infórmate y postula  
[www.serviciocivil.cl](http://www.serviciocivil.cl)

## Ciudad

las clases y el invierno, pero también los contagios se dan en juntas familiares.

**- Pero en las aulas y locomoción hay hacinamiento ¿Deberían volver las mascarillas?**

Ninguna medida se descarta, se evalúan de manera permanente.

Es importante educar a las personas, niños o docentes, para que si tienen síntomas no vayan a clases, se testeen, que incluye todos los virus que pueden generar brotes, mantener lavado de manos y ventilar.

La Seremi monitorea permanentemente en los establecimientos educacionales y en caso de brotes se evalúa la situación, se toman medidas de control, testeo y seguimiento.

En la locomoción pública la mascarilla es altamente recomendada. No obligatoria. Llamamos a las personas a usarlas cuando se sientan en riesgo.

**- Se descarta obligatoriedad**

Eso se evalúa con la comisión de respuesta a la pandemia. Ante un eventual cambio de un escenario, que no se ve en el horizonte, por ejemplo, con una variante más contagiosa que provoque alerta mundial se podrían tomar medidas más extremas.

**- La comunidad médica asegura que se ha perdido la trazabilidad y que se llega sólo a los brotes, lo que no nos permite un control total de la enfermedad.**

En la fase inicial la trazabilidad es importante para saber dónde hay una persona enferma y determinar sus contactos, pero cuando una enfermedad como esta se transmite tan rápidamente -lo que se acentuó con la Ómicron desde el verano de 2022- hace impracticable el seguimiento a todas las personas. Esto se comunicó por vía formal y hemos ido girando hacia una estrategia de trazabilidad de brotes, lo que es habitual en el trabajo de epidemiología y en el control de enfermedades.

La trazabilidad la enfocamos en los puntos donde se puede generar brotes muy grandes, por ejemplo, centros de atención de adultos mayores, diálisis, de salud y educacionales en los que se trabaja con la comunidad para determinar cuándo dar alarma, hacer estudio de la situación y tomar medidas, que dependerán de cada caso.

**- ¿Esa disminución de la trazabilidad, unido con el auto testeo y auto reporte generaría un subdiagnóstico?**

Nunca en ningún país se ha



### Identificar riesgo de gripe aviar

Aves se muestran desorientadas, se les pone la cresta azul y mueren en poco tiempo.

logrado encontrar al 100% de los casos mediante testeo, si así fuera lo hubiéramos controlado rápidamente. Conceptualmente siempre hubo casos. A inicios de 2022 teníamos 1500 ó 600 casos, pero la cantidad de hospitalizado con enfermedad grave era un número muy grande, reflejo de lo que se testeaba y existía. Nunca se ha determinado 100%.

Evaluamos las curvas, según tendencias, y siempre hay contagios sobre todo cuando hay una disponibilidad de test como los que hemos dispuesto por menos de \$3 mil pesos, que permite a las personas testearse y auto reportarse.

**- ¿Cómo se convence a quienes no se quieren auto reportar?**

Eso nos pasa con la influenza todos los años, con todos los virus respiratorios, en que no toda la gente se testea y no todos los contagiados se encuentran. Es una dinámica habitual en las enfermedades de invierno y tenemos que entender que el Covid-19 va convertirse en una de ellas y las estrategias

son similares para protegernos.

**- ¿Pero esto podría hacer perder lo ganado?**

Hay algunos que no se detectan en los sistemas de salud, pero el impacto de las hospitalizaciones UCI es baja ahora por más que tengamos muchos casos, que es lo que pasa con los virus de invierno y el impacto en la red asistencial y en la vida de las personas. El impacto es menor.

El foco no debe estar solamente en los números, eso nos dice algo, pero tenemos que ver como va la dinámica y es lo mismo que se hace con la influenza, ver cómo va a influir en nuestra atención a las personas y hospitalizaciones UCI.

Personas sin vacuna o con esquema incompleto pueden enfermar por primera vez o tener reinfecciones, pero no va a caer en una enfermedad grave y las otras capas que son importantes para evitar que evitar contagiarse es usar mascarilla, que es fuertemente recomendada en el transporte público y en los lugares cerrados donde es necesaria la ventilación y, el lavado de manos es fundamental.

**Viruela símica**

**- ¿Cómo estamos en relación a la viruela símica, cuántos casos?**

Tenemos mil 435 casos en el país y 31 confirmados en la Región, además de uno probable. Partimos en junio con el primer caso detectado y ahora te-

nemos 140 diagnosticados por semana.

Antes del primer caso teníamos en el Instituto de Salud Pública (ISP) las vías y técnicas de diagnóstico. Activamos todos los protocolos de vigilancia para que los equipos estuvieran atentos. Hubo un aumento, como pasó en muchos países, y luego un descenso gracias a que los casos se detectaron a tiempo.

En un principio se diagnosticaban en el ISP, ahora la red completa puede hacer un diagnóstico rápido y aislamiento en hospitales cuando eran necesario, residencias sanitarias y domiciliaria para que las personas estuvieran más cómodas, sobre todo, porque es una enfermedad que no causó tanta gravedad, salvo en un par de casos con condiciones complejas. Por todo eso se han reducido los casos y estamos diagnosticando un par por semana.

**- ¿Influyó la vacunación?**

Se incorporó como parte de la estrategia para reducir el riesgo. Se ha vacunado 469 personas en la Región, especialmente, grupos de riesgo. La idea es que se protejan.

**- ¿La viruela símica puede considerarse un problema de salud pública o ya está controlada la situación?**

Es una enfermedad importante, que hemos controlado bien. Se han reducido los casos, pero siempre hay que estar atentos y por eso la vacunación

va a seguir.

**- Ante qué signo se debería acudir al médico para diagnóstico.**

Lesiones rojizas en la piel que se transforman en una especie de espinilla, sobre todo, si son múltiples. Se asocia a decaimiento y a contacto estrecho piel con piel con una persona enferma o con síntomas.

**- Cuando aparecen los signos tras un contacto estrecho.**

Pueden pasar varios días, hasta 3 semanas para presentarse. Se debe poner ojo ante conductas de riesgo para identificarlo rápidamente. Lo importante es prevenir, especialmente, en personas con parejas múltiples, tratamientos de VIH y quienes consultan en policlínicos por enfermedades de transmisión sexual.

**Gripe aviar**

**- Poco se sabe de la gripe aviar, ¿puede ser un problema de salud pública, ya hay 7 casos en la Región?**

Lo primero hay que diferenciar y tener súper claro es que tenemos casos en aves y en animales, pero no en humanos lo que es súper importante, ya que pueden contagiarse al estar en contacto con especies enfermas. Desde el 2000 en el mundo se han detectado 200 casos en humanos y el 52% de ellos ha fallecido.

Es una enfermedad muy grave que se comenzó a detectar en diciembre en diferentes países

de América y que llegó al sur con la migración de las aves, que es algo que ya se esperaba y que se ha detectado en, prácticamente, todas las regiones en aves silvestres, algunos mamíferos y aves de corral. Se ha descrito que pueden contagiar a mascotas, pero no es algo habitual.

**- Hay muchos brotes en el país**

Tenemos en aves silvestres a lo largo de toda la costa y un poco al interior, prácticamente, en todas las regiones por lo que es de preocupación ante el contagio de personas, por ejemplo, si se acercan a un lobo marino muerto. No deben hacerlo, deben llamar al SAG para detectar y hacer testeos.

Pero el mayor riesgo está en personas que tienen aves de gallinero o corral.

**- ¿Y cómo se identifica el riesgo?**

Cuando las aves están desorientadas, se les pone la cresta azul y muere, mueren muy rápido. Ante esto deben comunicarse con el SAG número 223451100 para dar alerta. El SAG trabaja en conjunto con los equipos de zoonosis, epidemiología e, incluso, salud laboral para revisar a los posibles contagiados y hacer seguimiento para detectar y controlar a tiempo.

No se deben enterrar ni manipular aves o sus secreciones porque eso enferma a los seres humanos.

**- ¿Cuáles son los efectos de la gripe aviar en las personas?**

A los pocos días presenta fiebre, tos, dificultad respiratoria, que puede terminar en una insuficiencia respiratoria y necesidad de UCI. En prácticamente más de la mitad de los enfermos en el mundo han fallecido. Por eso actuamos de manera preventiva para que sepan de qué se trata, identifiquen los riesgos y alerten a tiempo.

**- ¿Habrá alguna campaña masiva para concientizar a la gente?**

Se ha hecho comunicación con trabajadores del área, localidades de pescadores y el SAG ha liderado esta comunicación, difundiendo número para denunciar y nosotros nos sumamos en la información y capacitación a trabajadores y personas que tengan aves de corral. Los podemos apoyar en diagnóstico, testeo y la red está coordinada para controlar rápidamente los focos.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



INICIATIVA DE LA VICERRECTORIA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO JUNTO A LA DE RELACIONES INSTITUCIONALES Y VINCULACIÓN CON EL MEDIO

# Comienza segunda temporada de “Diálogos Contemporáneos UdeC”

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Con el mural Presencia de América Latina como telón de fondo y en el marco de la semana nacional de la Astronomía, la Universidad de Concepción inició la segunda temporada de “Diálogos Contemporáneos UdeC”.

Se trata de un espacio de conversación que busca acercar a la comunidad el trabajo de distintos investigadores y docentes de la Universidad que en un entorno distinto al de una aula conversan de distintos temas con la comunidad, como lo detalló Ximena Gauché, vicerrectora de Relaciones Institucionales y de Vinculación con el Medio de la Universidad de Concepción.

“La iniciativa surge del trabajo colaborativo de la Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo y la Vicerrectoría de Relaciones Institucionales y Vinculación con el Medio con el objetivo de generar este espacio en fin de semana, en la Casa del Arte, con el espíritu de convocar a las familias para cada vez que tengamos esta actividad, podamos dis-

**Conversación sobre Astronomía con tres destacados investigadores** dio el vamos a una nueva versión de este espacio que busca acercar la comunidad al trabajo que se realiza en la Universidad.

### Transmisión por TVU

Los Diálogos son transmitidos a través del canal de Televisión de la Universidad de Concepción.

### Diálogos de manera mensual

Distintos temas y áreas de conocimiento tendrán su espacio en estos encuentros de sábado en la mañana en la UdeC.

cutir, conocer la mirada muy diversa que pueden tener las y los investigadores de la Universidad de Concepción haciendo ciencia de excelencia, pero puesta en esta conversación amena”, indicó.

### Mirando al Cielo

Y el primero de estos diálogos estuvo entrado en el quehacer de la Astronomía, área de las ciencias que ha tenido un explosivo crecimiento en los últimos 20 años y que cada vez más atrae a distintos públicos a conocer más de cómo se desarrolla la investigación científica en el país y donde la UdeC ha logrado abrirle espacio con investigaciones e investigadores de primer nivel.

Fue así como los académicos e in-

vestigadores del Departamento de Astronomía de la Universidad de Concepción Dr. Rodrigo Herrera-Camus, Dr. Rodrigo Reeves y Dra. Amelia Stutz, conversaron sobre “Chile y nuestro lugar en el Universo”, quienes valoraron el formato que ofrecen estos diálogos.

“Rápidamente pasamos a la interacción con la gente que le interesa tanto saber acerca del estado de esta sociedad científica, porque la Astronomía en sí es interesante, pero también con inquietudes importantes acerca de cómo nos conectamos como científicos con el resto de la sociedad y tratamos de abordar ese tipo de cosas de una manera práctica, mostrando que existe la apertura de esta comuni-

dad científica a que se entregue el conocimiento a la sociedad y que estamos disponibles para ir donde se necesite”, aseveró Reeves.

Y precisamente, esa vinculación con la comunidad es parte del desafío que buscan encarar también estos investigadores, que entienden hay una necesidad de conocimiento que satisfacer.

“Este formato que nos permite escuchar a las personas que vienen y poder conversar de temas que generalmente no conversamos en las charlas de difusión astronómicas es súper valioso para nosotros y también nos permite tomar un poco el pulso de lo que la ciudadanía opina de la Astronomía y muchas de las preguntas fueron de la vinculación con la sociedad, de la transferencia de tecnología, de la difusión, yo creo que eso es un llamado de que la sociedad tiene un interés por la Astronomía y nosotros tenemos que responder a ese llamado”, cerró Herrera-Camus.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

PRIMER CASO REGIONAL EN AVES DE PRODUCCIÓN

# SAG exige testeo a planteles cercanos a caso de Gripe Aviar en Florida

Aníbal Torres Durán  
contacto@diarioconcepcion.cl

Tras la detección en Florida del primer caso de influenza aviar en un plantel industrial de aves en la Región del Biobío, lo que llevó al inicio del proceso de sacrificio de 53 mil aves, el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) se reunió con la Municipalidad de esa comuna para abordar las medidas que se deben tomar en la zona.

“Hemos procedido a emitir una resolución específica para el propietario y para los planteles que están en un radio de 10 kilómetros que están alrededor del plantel positivo de influenza aviar”, señaló el director regional (s) del SAG, Roberto Ferrada.

### Medidas

En la misma línea, el llamado que hizo Ferrada es a reforzar las medidas de bioseguridad en los planteles industriales,

Algunas de las acciones recomendadas, detalladas por el directivo del SAG, son “evitar el ingreso de personas ajenas a las labores propias de los planteles industriales. Segundo, las personas que son parte de los procesos operativos de los planteles y los medios de transporte que ingresen deben acceder limpios y sanitizados. Tercero, evitar al máximo la convivencia de aves silvestres con aves productivas y esto se logra teniendo los planteles cerrados”.

Asimismo, desde el Servicio Agrícola y Ganadero explicaron que los planteles que están dentro del radio de los 10 km del lugar de contagio deben realizar un muestreo de 30 aves de sus planteles, a través de médicos veterinarios autorizados, y derivar esas muestras a los laboratorios dispuestos por el SAG. Esto para, posteriormente, compartir los resultados.

### Municipio

Por su parte, el alcalde de Florida, Jorge Roa, se refirió a la reunión sostenida con el SAG y comentó que “se nos informó lo que está ocurriendo y todos los pasos que hay que seguir en estos procedimientos y que van a estar siendo fiscalizados por la autoridad sanitaria, pero también por el Servicio Agrícola y Ganadero”.

El jefe comunal también anunció que “el día lunes nos vamos a

La autoridad estableció un radio de 10 kilómetros para realizar muestras en laboratorios autorizados. El municipio anunció que se reunirá con la comunidad para informar las medidas que deberán ser tomadas.

FOTO: PEXELS



juntar con la comunidad para explicar de mejor forma todo lo que está ocurriendo y cuales son las medidas que debemos tomar”.

### Alerta Temprana Preventiva

Cabe recordar que en Alerta Temprana por Influenza Aviar Preventiva se encuentra la Región del Biobío, luego que la mesa técnica evaluara la confirmación de dos casos

de contaminación en la zona: el primero ya mencionado Florida y un lobo marino en Coronel.

La acción busca extremar las medidas de precaución para que esta enfermedad no continúe su propagación.

“Hacemos un llamado a la población a seguir las indicaciones en el sentido que si detectan algún mamífero u ave silvestre o aves de co-

rral que puedan presentar algún síntoma de la enfermedad lo puedan reportar lo más rápido posible, para cortar el ciclo de contagio, que puede provocar gran daño en la región”, cerró el director regional de Senapred, Alejandro Sandoval, tras decretarse la alerta.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



# Ciudad

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

A partir de las 20:00 horas de este viernes, trabajadores del Sindicato ENAP-Petrox iniciaron una movilización como medida de protesta ante la compleja situación, que señalan, se encontraría la Refinería Bio Bío, lo que ha derivado en una serie de incidentes operacionales en el último tiempo, sin que hasta ahora la administración haya dado respuestas.

Según los trabajadores, el panorama se agudizó con el anuncio de despido de 7 operarios de la Refinería, acción que fue calificada por los dirigentes como arbitraria e injusta.

Por ello y tras una serie de reuniones con trabajadores y delegados, se acordó el inicio de una movilización ascendente que podría derivar en la detención de las operaciones de la planta, se informó.

Iván Montes, presidente del Sindicato ENAP-Petrox señaló que la acción de protesta terminó siendo necesaria.

“No estamos disponibles para seguir pagando el costo de la arbitrariedad, de la negligencia y la falta de liderazgo de nuestros ejecutivos en la refinería. Queremos cuidar la refinería, trabajar en forma segura, pero también darle la garantía a

TRABAJADORES NO DESCARTAN DETENER OPERACIONES EN REFINERÍA DE HUALPÉN

# Sindicato de trabajadores de Enap anuncia movilización

Despido de siete trabajadores y una serie de incidentes operacionales son las razones que explican la medida que es de “carácter ascendente”, indicaron.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

nuestros vecinos de Hualpén que no van a sufrir más eventos ambientales”, sostuvo.

Montes precisó que si no son escuchados por la gerencia de la empresa, no es descartable que puedan llegar a detener las operaciones de la refinería.

“Este movimiento es por la dignidad de todas y todos, pero además por las condiciones de seguridad y confiabilidad de nuestra refinería. No admitimos más que se cobren con los y las trabajadores las negligencias de los ejecutivos”, indicó.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## PubliReportaje

# PROYECTO FIC BUSCA IMPACTAR EN COMUNAS DEL BIOBÍO AFECTADAS POR LA ESCASEZ HÍDRICA



El proyecto “Tecnologías i+T para atenuar la escasez hídrica” es desarrollado por la Universidad del Bío-Bío (UBB) y es financiado por los Fondos de Innovación para la Competitividad del Gobierno Regional del Biobío.

Esta iniciativa liderada por el Académico Luis Santana del Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental UBB, busca impactar en los sectores rurales de las comunas de Santa Bárbara, Cañete y Hualqui, las cuales destacan por su potencial agro turístico regional y la escasez hídrica.

Este proyecto consistirá en la implementación, capacitación y difusión de tecnologías no convencionales de bajo costo para la recuperación, reutilización, ahorro y disminución del recurso hídrico disponible para el consumo de agua potable en viviendas, y así evitar pérdidas de aguas por infiltración, a fin de mejorar la calidad de vida de los habitantes beneficiarios con esta iniciativa.

Según el académico Santana, el

objetivo de este proyecto es disminuir las brechas de disponibilidad de agua, debido a que una parte importante de las comunas del Biobío tienen sectores que se abastecen de este recurso a través de camiones aljibes.

Para atacar esta problemática social, este proyecto busca implementar tres tecnologías no convencionales de bajo costo, como son la cosecha de agua de neblina y la de agua lluvia, las que recolectarían agua que posteriormente sería convertida en potable, mientras que la recirculación de aguas grises de la vivienda se utilizaría en otras actividades que no incluyan el consumo humano como el lavado de ropa, riego, utilización de baños, etc.



Además de lo anterior, y en el caso de ser requerido para solucionar problemas derivados de la inestabilidad del suelo para conducir o almacenar agua, se utilizará la tecnología de endurecimiento de suelo patentada recientemente por la Universidad del Bío-Bío, cuyo coautor es

el académico Luis Santana, junto con los investigadores Orlando PARRA y Víctor CONCHA del departamento de Química de la UBB. Esta nueva tecnología consiste en una solución a base de polímeros de sílice, que al ser inyectada o mezclada con el suelo, provoca una reacción química que lo gelifica y posteriormente permite endurecerlo.

Desde el Gobierno Regional del Biobío, la Contraparte Técnica, Rodrigo Daroch Yañez, recalzó a la escasez hídrica como una prioridad.

“Se espera lograr programas o proyectos que vengan a aplicar nuevas tecnologías que puedan mejorar, reutilizar y disminuir la escasez que nos azota al menos en los últimos 10 años”, señaló.

Finalmente según Santana, para el cumplimiento de los objetivos de esta iniciativa conformada por los Académicos Álvaro Suazo y Claudia Sanguesa, junto a los profesionales Luis Vera y Daniel Contreras, es fundamental el apoyo de las Municipalidades y de las personas beneficiadas por este proyecto, el cual implementará durante 2023 y 2024 una serie de actividades complementarias para socializar la iniciativa con la comunidad, adecuarlo a su contexto y difundir sobre la importancia del cuidado del agua.

## Ciudad

FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P



A TRAVÉS DE AYUDAS SOCIALES Y 6 ALBERGUES QUE OPERAN TODO EL AÑO

# Plan Protege Calle: Seis albergues abiertos para enfrentar invierno

La Seremi de Desarrollo Social expuso los desafíos y planes a cumplir esta temporada anual. Las principales directrices refieren al primer concurso del año del programa Noche Digna 2023 y el trabajo constante para ampliar la oferta de albergues e instituciones que trabajan para el resguardo de personas en situación de calle.

**Sebastián Rojas Guerstein**  
Contacto@diarioconcepcion.cl

Con la inminente llegada del invierno y la baja en las temperaturas diarias, el Ministerio de Desarrollo Social y Familia, en su despliegue territorial a nivel país, trabaja para brindar ayudas sociales, médicas y psicológicas a personas en situación de calle ante una de las estaciones más crudas del año.

Según explicó el seremi de Desarrollo Social del Biobío, Hedson Díaz, “estamos trabajando en el fortalecimiento de los dispositivos para ya poder contar con una oferta permanente de acogida a personas en situación de calle”.

Agregó que “sabemos que este no es un tema exclusivo del Ministerio de Desarrollo Social y Familia, hay más de 20 organizaciones que trabajan con temáticas de calle. Lo que hace el Ministerio, es disponer de albergues para permitir que nuestras personas puedan tener un estado de seguridad”.

### Plan Protege Calle

El Plan Protege Calle (PPC), como bien se explica en el sitio web del Ministerio de Desarrollo Social, “es uno de los componentes del Programa Noche Digna, que brinda alternativas de hospedaje y atención básica en la vía pública a personas en situación de calle”. Todo con el objetivo de apaciguar los efectos nocivos hacia aquellas personas que duermen sin abrigo y se encuentran expuestas a enfermedades, variaciones bruscas de temperaturas, entre otros factores de la intemperie.

En ese sentido, el seremi de Desarrollo Social indicó que “ya lanzamos el primer concurso para instituciones que trabajen con personas en situación de calle. El primer concurso dice relación con establecer albergues, también establecer rutas sociales y rutas médicas”.

Al respecto, el 16 de marzo se lanzó a través de la División de Promo-

*Continúa en pág. 12*



**mundo**  
¡Tecnología al alcance de todos!

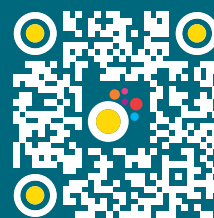
**VOLVER A CLASES CON MUNDO  
¡ES LO MEJOR!**

**800 MEGAS**  
↑ FIBRA SIMÉTRICA

**\$ 14.990**

Por 12 meses, después \$21.990.

ESCANEA EL QR PARA  
CONTRATAR EN LA WEB



**LA INTERNET MÁS RÁPIDA DE  
LATINOAMÉRICA**



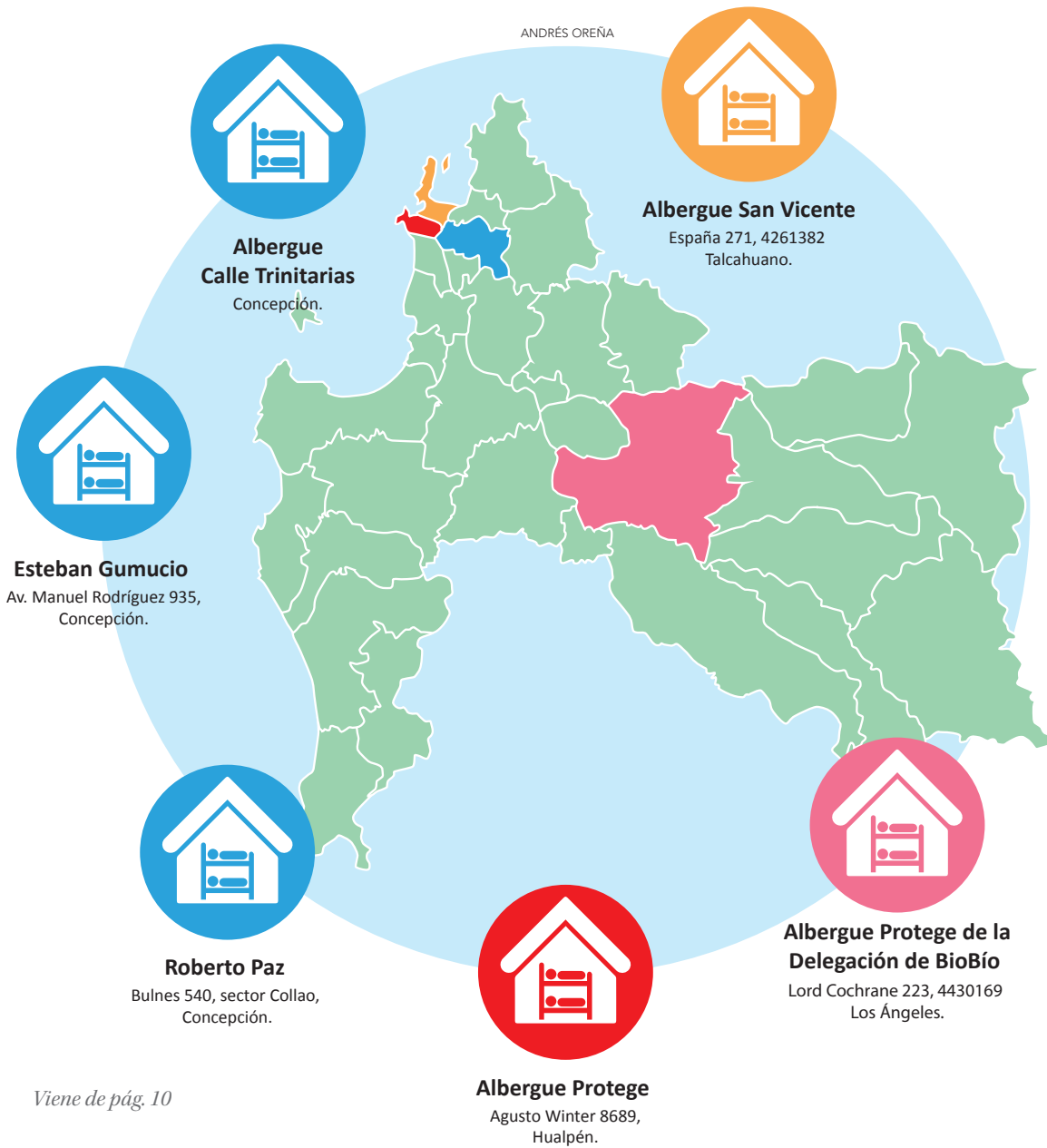
Red Fija Más Rápida de Chile y América Latina basado en el análisis realizado por Ookla® de los datos de Speedtest Intelligence® para Q2-Q3 2022. Red Fija más consistente basado en el análisis de Ookla® de datos de Speedtest Intelligence® para Q3 2022. Las marcas registradas de Ookla se usan bajo licencia y se reimprimen con permiso.

Revisa en detalle la información de velocidad de nuestros planes en [www.tumundo.cl](http://www.tumundo.cl). Planes sujetos a factibilidad técnica y comercial. Revisa factibilidad técnica de servicios en [www.tumundo.cl](http://www.tumundo.cl). Ver todas las condiciones contractuales y comerciales en nuestro sitio web. Tarifas válidas sólo para nuevas contrataciones. Promoción válida hasta el 31 de marzo de 2023.

**tumundo.cl**   

# Ciudad

ANDRÉS OREÑA



Viene de pág. 10

ción y Protección Social del Ministerio de Desarrollo Social y Familia, la convocatoria para el primer concurso del año del programa Noche Digna 2023.

Dicha convocatoria, busca que instituciones privadas con personalidad jurídica sin fines de lucro, personas jurídicas de derecho público reguladas por la Ley N° 19.638, municipalidades y organismos del Gobierno Central, postulen para hacerse cargo de los dispositivos y planes expresados en las bases del concurso y puedan obtener los fondos para aquello.

Los dispositivos expuestos refieren a Rutas Protege, que brindan la prestación de alimentación, higiene y/o abrigo, atención básica de salud y derivaciones; y Albergues Protege, que se enfocan en las prestaciones de alojamiento, alimentación, higiene-abrigo, atención básica de salud, cuidados de salud o cuidados post hospitalarios leves a moderados y vinculación con la red de salud pública.

Son \$518 millones 300 mil pesos a repartir entre las instituciones que resulten seleccionadas y que deberán operar en las comunas de Concepción, Talcahuano y Los Ángeles.

## Personas en situación de calle y albergues

Según informaciones de la Sere-

mi de Desarrollo Social de la Región, actualmente hay 1.500 personas en situación de calle en el Biobío, de las cuales 470 se encuentran en el Gran Concepción. Las comunas donde se concentran la mayor cantidad de personas en esta situación son Concepción, Talcahuano y Los Ángeles.

Dichos albergues dan prestaciones de un techo, cama, juego de sábanas y frazadas, 3 alimentaciones diarias, ducha de agua caliente, apoyo psicosocial y servicios básicos en general.

Respecto a quienes se encuentran en esta situación, el seremi de Desarrollo Social, Hedson Díaz, dijo que es un tema "es multifactorial, principalmente está adherido al uso abusivo de alcohol y drogas, a problemas psiquiátricos no tratados, también a desvinculación con las familias de origen por distintos motivos personales".

Además, comunicó que "el desafío para este año es poder lograr que las distintas ayudas continúen por mayor temporalidad. Anteriormente siempre se hablaba de 'calle' asociado principalmente a la temporada de invierno".

"Hoy día el Gobierno del Presidente Boric se viene a tratar el desafío de poder extender la tempo-

ralidad de los funcionamientos de los dispositivos de calle, idealmente que todos estén los 365 días del año. Para eso estamos trabajando" dijo el seremi de Desarrollo Social, Hedson Díaz.

Con el fin de brindarles noches al resguardo como también ayudas integrales, en la Región se encuentran dispuestos 6 albergues para uso los 365 días del año. Cinco corresponden al Gran Concepción y una a la comuna de Los Ángeles. A continuación, sus nombres, cupos y direcciones.

## Albergues: 6 en el Gran Concepción y 1 en Los Ángeles

Albergue San Vicente en Talcahuano, 20 cupos, España N° 271 / Albergue Calle Trinitarias, 20 cupos, Trinitarias N° 175 / Albergue Esteban Gumucio, 40 cupos, Avenida Manuel Rodríguez N° 935 / Albergue Roberto Paz, 40 cupos, Bulnes N° 540 en Sector Collao / Albergue Protege, 20 cupos, Augusto Winter N° 8689 (este albergue cerró en marzo y reabrirá sus puertas en mayo).

Albergue Protege de la Delegación de Biobío en Los Ángeles, 20 cupos, Lord Cochrane N° 223.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Buscan monitorear estado de cuencas de agua afectadas por incendios

Luego de las emergencias por incendios forestales, se vuelve muy importante conocer la afectación que han sufrido distintos cuerpos de agua, por lo que la comisión de Medioambiente del Consejo Regional (Core) resulta necesario conocer datos claros que permitan focalizar una futura inversión pública para la recuperación de cuencas y ríos, se informó desde la propia instancia.

Por ello, junto a la Fundación Manzana Verde y tras un trabajo en esta línea, se conoció el programa de monitoreo comunitario participativo, por la calidad de aguas para la región del Biobío, basado en estrategias para la restauración y protección del ciclo del agua, se indicó.

"Con el post incendio se tendrá una degradación importante de los cuerpos de agua, probablemente incluso problemas sanitarios con los cuerpos de agua que utilizamos, por lo que necesitamos medir y conocer los parámetros físico y químicos que den una tendencia para saber su calidad y tomar decisiones pronto, donde la tecnología que se utiliza en la Fundación Manzana Verde es inmediata y con resultados eficaces en tiempo real", explicó la consejera regional Ana Aráneda, presidenta de la comisión de Medio Ambiente.

La consejera explicó que en la metodología de trabajo se trata de hacer mapeos y mediciones comunitarias para ver la calidad del agua, lo que implica invitar a la comunidad y formar monitores donde cualquier vecino puede ser capacitado y poder medir los

## Programa de monitoreo comunitario

La comisión de Medioambiente del Core dio a conocer un calendario para obtener datos sobre el estado de las cuencas.

cuerpos de agua continentales de sus propios terrenos, validados por importantes instituciones. "Es importante que el Consejo Regional conozca y vea el trabajo que se realiza, para buscar algún tipo de articulación y hacer que esto sea un referente regional y nacional", agregó la propia Aráneda.

En tanto desde la Fundación Manzana Verde se planteó que "se debe tener claridad de los efectos de los incendios respecto de la calidad del agua y luego saber priorizar los recursos, por ejemplo si en Santa Juana una cuenca fue afectada se sabrá como está la calidad del agua y priorizar recursos para mejorar ese sector en su vegetación riverena, que actúa de filtro, o en los suelos por el almacenamiento del agua, por lo que al tener estos datos se podrán trabajar en las comunas donde hubo emergencia para definir los lugares, las medidas y los tiempos que se requieren" explicó Esteban Flores, coordinador de la Red Nacional de Monitoreo Comunitario Participativo de la Global Water Watch y de la Fundación Manzana Verde.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



**NO SOLO LOS ARBOLES** son afectados por los incendios forestales, también el agua y las cuencas sufren daños.

## Ciudad

PARA ACERCAR JÓVENES AL MUNDO DE LA PROGRAMACIÓN Y LA TECNOLOGÍA

# Invitan a niñas y adolescentes a crear aplicaciones para teléfonos móviles

**Cursos de programación** impartidos por la Universidad Técnica Federico Santa María serán gratuitos. Las clases parten en abril y las inscripciones ya se encuentran abiertas.

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

La Universidad Técnica Federico Santa María abrirá nuevamente sus puertas para desarrollar el programa Technovation Girls, desarrollado por la Fundación Technovation Girls Chile en conjunto con el Departamento de Informática de la USM y con el apoyo de Scotiabank. El curso tiene por objetivo acercar a las niñas de 13 a 17 años al mundo de la programación, con talleres gratuitos que estimulen su interés en ciencia y tecnología.

Este programa se ejecutará en Valparaíso, Santiago y Concepción, y para inscribirse y ser parte del programa este primer semestre, las interesadas deben ingresar a la web de la Fundación, completar sus datos y contar con el permiso parental de su apoderado/a.

El curso tiene la duración de 100 horas curriculares, y comenzará el sábado 1 de abril en los campus de la USM en Valparaíso, Santiago y Concepción, de 9:00 a 13:00 horas. Las clases terminarán el sábado 8 de julio.

El curso, que se impartirá los días sábado en la mañana, ofrece a las menores una instancia de aprendizaje que les permita desarrollar una aplicación de celular que resuelva una problemática de su comunidad, basándose en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y desarrollando habilidades y conocimientos de programación, pensamiento crítico, solución de proble-

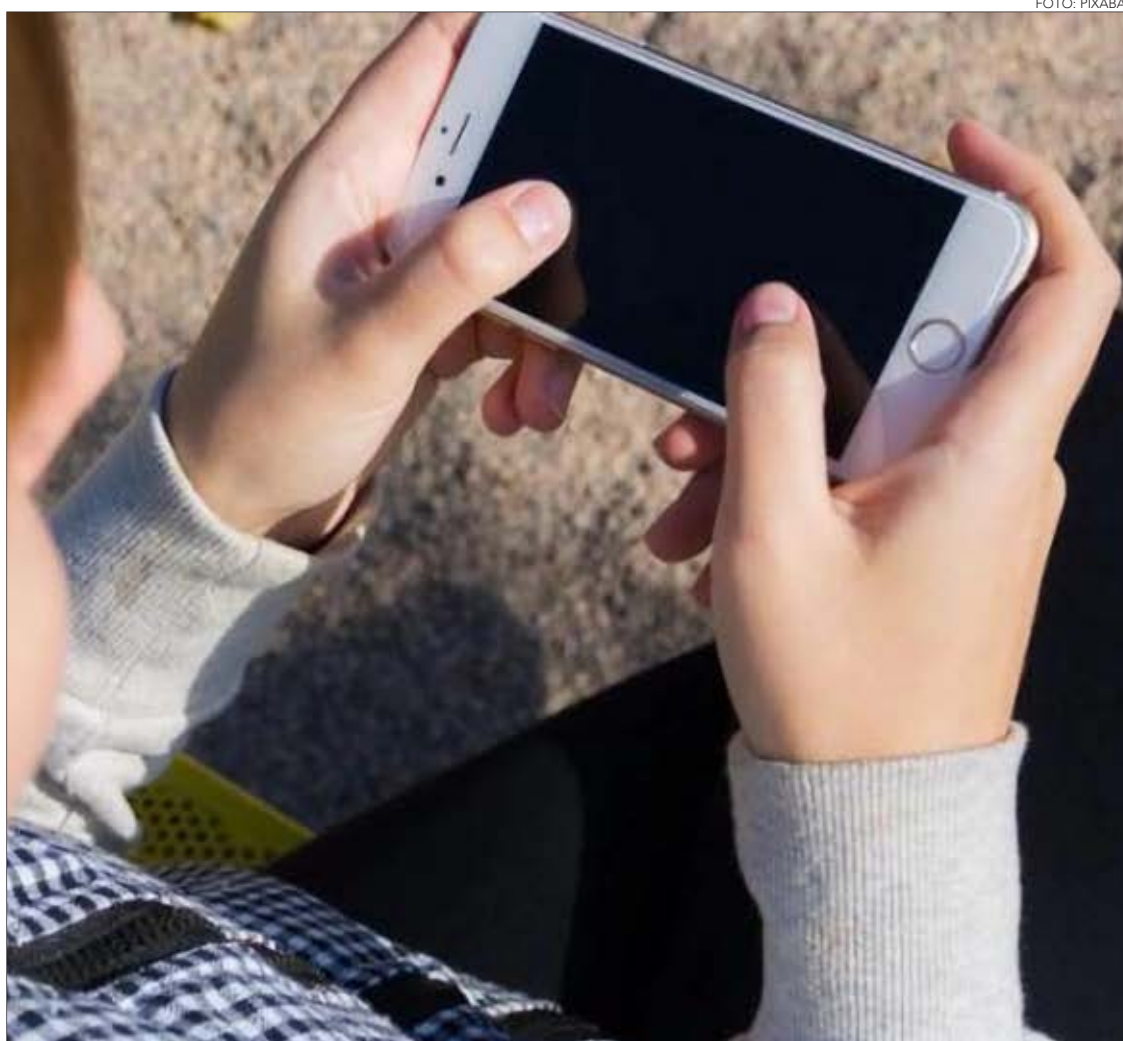


FOTO: PIXABAY

**ESTUDIANTES** aprenderán a desarrollar una aplicación para celulares, con foco en intereses y problemas de la comunidad.

mas, prototipado y Pitch.

### Fortalecer capacidades

La profesora del Departamento

de Informática de la USM y coordinadora del programa, Andrea Vásquez, indicó: "invito a las niñas a participar de este programa, ya

que las habilidades que aprenden son tremendamente útiles, estudien o no una carrera del área STEM (sigla en inglés referente a

100

horas curriculares tendrá el curso dirigido a niñas y adolescentes.

### Fecha de inicio

Curso comenzará el sábado 1 de abril en los campus de la USM, de 9:00 a 13:00 horas. Las clases terminarán el sábado 8 de julio.

los ámbitos de la ciencia, tecnología, ingeniería y matemática). La tecnología está en todas partes, y quienes han participado con nosotros nos comentan que es una experiencia inolvidable. Las esperamos con los brazos abiertos", afirmó Andrea Vásquez.

En tanto, para Constanza Díaz, directora Ejecutiva de la fundación y embajadora de Technovation en Chile, el programa "abre las puertas a nuevas oportunidades académicas y entrega conocimientos que tendrán un impacto relevante en su futuro, pero también contribuye al fortalecimiento de sus capacidades y habilidades al descubrir los inimaginables talentos que poseen las niñas, estrechando la histórica brecha de género en el mundo de la ciencia".

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: PODER JUDICIAL

## Condenan a Servicios de Salud a pagar indemnización

La Corte Suprema condenó al Servicio de Salud de Arauco y al de Concepción a pagar conjuntamente una indemnización total de \$160.000.000 (ciento sesenta millones de pesos) a los hijos de paciente que falleció por traumatismo encefalo craneano abierto y hemorragias subaracnoideas y que fue trasladada a tres hospitales sin recibir atención digna y oportuna.

En la sentencia, la Tercera Sala del máximo tribunal -integrada por los

160 millones de pesos en indemnización

El caso se remonta a fines de junio de 2013 y había sido visto por la Corte de Apelaciones de Concepción.

ministros y ministras Sergio Muñoz, Ángela Vivanco, Adelita Ravanales, Jean Pierre Matus y el abogado integrante Enrique Alcalde- se estableció la responsabilidad de los servicios de Salud por falta de servicio en los traslados realizados durante toda la jornada, entre los hospitales de Cañete, Curanilahue y Concepción, pese a la gravedad de las lesiones que presentaba la paciente.

El caso se remonta a fines de junio de 2013.

20

por cada 100 mil habitantes es la incidencia de la tuberculosis en el Servicio de Salud Concepción, sobre la media nacional de 13,7 cada 100 mil.

Natalia Quiero Sanz  
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

50 años de existencia está celebrando el Programa Nacional de Control y Eliminación de la Tuberculosis (Procet) este 2023. Cinco décadas que permiten tener una consolidada implementación, siempre de la mano de la incorporación de las nuevas herramientas que el desarrollo científico-tecnológico provee para llegar a diagnósticos cada vez más rápidos y certeros.

Todo en pos de la efectividad en diagnosticar, tratar y contener una patología devastadora por sus contagiosidad y graves consecuencias en morbilidad y mortalidad; objetivos en sintonía con el lema “¡Sí, podemos poner fin a la tuberculosis!” que se definió para el Día Mundial 2023 de esta enfermedad el 24 de marzo.

Ese día de 1882 fue cuando Robert Koch anunció que descubrió a la bacteria que causa la tuberculosis (TB), abriendo el camino hacia su diagnóstico y cura. Aun así la Organización Mundial de la Salud (OMS) la considera una epidemia global en categoría de emergencia y se necesita sensibilizar a la población sobre su existencia y tremendos impactos para que las posibilidades de combatirla se transformen en logros de su erradicación.

Porque lo cierto es que “a nivel mundial la TB sigue siendo la principal enfermedad infecto contagiosa que produce mortalidad y un problema de salud pública no resuelto”, advierte el broncopulmonar Fabián Mora, quien está a cargo del Procet en el Servicio de Salud de Concepción (SSC) y en el Hospital Clínico Regional Guillermo Grant Benavente (HGGB).

Con ello el especialista que también trabaja en la Clínica Biobío da un gran golpe de realidad que echa por tierra ideas extendidas como que la TB es tema de antaño o alejado de la propia realidad, que no existe en Chile y que en el territorio no hay víctimas de una patología de potencial letal si no se aborda adecuadamente.

#### La tuberculosis

Para graficar el impacto de esta afección, Mora cuenta que “la TB se transmite por vía aérea y la causa un complejo de micobacterias, en que hay por lo menos cuatro distintas con características propias que la hacen bastante resistentes”.

En efecto “el principal órgano blanco es el pulmón”, afirma. Aunque se puede ubicar en distintos órganos, sobre lo que cuenta que “la

DOCTOR FABIÁN MORA, ENCARGADO DEL PROCET A NIVEL LOCAL

# “La tuberculosis es un problema de salud pública no resuelto”

El broncopulmonar que lidera el programa de pesquisa y control de esta grave patología releva su alta incidencia e impacto y los retos que hay para combatirla: se puede curar con un largo tratamiento y contener su propagación con condiciones socio-sanitarias en que no todos pueden vivir.



FOTO: /CC

**TOS EL PRINCIPAL** síntoma de la tuberculosis. Persiste más de dos semanas y suele acompañarse con expectoración con sangre.

pleura y los ganglios son los sitios de ubicación más frecuentes fuera del pulmón.

Por eso el más conocido y principal síntoma de TB sea la tos persistente, muchas veces con desgarros con sangre, si bien suele asociarse a

un cuadro de malestar general con distinta sintomatología. Además, según el órgano que afecte dependen las distintas secuelas de enfermedad que se puede tratar y realmente curar, aunque en ello hay una serie de factores biológicos y so-

#### FRASE

**“En la tuberculosis, como muchas enfermedades infecciosas, la falta de educación generan mucha angustia en relación a la posibilidad de enfermarse”.**

Fabián Mora, broncopulmonar encargado del Programa Nacional de Control y Eliminación de la Tuberculosis para el SS Concepción

ciales que se deben analizar.

#### Realidad local

Preocupante es la realidad local. El broncopulmonar precisa que “en Chile tenemos 13,7 casos cada 100 mil habitantes”. No desconoce que es una tasa de incidencia muy menor a la que había al comienzo del Procet en 1973, con un Chile distinto, pero lejos de la meta sanitaria de bajar la tasa a 5 casos cada 100 mil habitantes.

Pero es que no es un reto equiparado a nivel país, porque las cifras varían entre distintos territorios y en nuestra Región del Biobío se está por sobre la media nacional: “en el SSC estamos con 20 por 100 mil habitantes”, afirma Mora.

En este sentido relata que “hasta el año 2013 estábamos con una cifra que venía en disminución, pero por distintos factores epidemiológicos empezaron a aumentar”.

No es menor el impacto sobre la pesquisa y control de la TB que tuvo la Covid-19, que mantuvo una emergencia por dos años y requirió volcar los esfuerzos a su combate. “Para 2020 hubo una caída de los casos de TB diagnosticados. Fue una falsa caída, tiene que ver con subdiagnóstico por la priorización que se dio a la Covid-19 y disminuyó el diagnóstico de TB, sobre todo en los centros de atención primaria (APS) que es donde se logra pesquisar principalmente”, manifiesta el facultativo. Es que los equipos de la APS se disolvieron para redestinar a los profesionales a distintas labores vinculadas al abordaje de la pandemia.

Para ello, en el Procet están abordando la situación a nivel nacional y regional, considerando también una nueva normativa que rige desde febrero, con tal de reconstituir y recapacitar a los equipos para que retomen y hasta mejoren su trabajo en torno a la detección de una peligrosa tuberculosis que sí se puede controlar cuando el tratamiento es el correcto, si bien quedan varios retos en los que enfocarse y superar para erradicar esta afección.

## Ciencia & Sociedad

Esos retos que hay en torno a la tuberculosis son primordialmente sociales, porque en esta dimensión está lo más influyente y sirve para explicar las diferencias de incidencia en distintos territorios dentro del país. El peligro de padecer esta enfermedad no es igual para todos y depende mucho de las condiciones socio-sanitarias en que se vivan.

### Lo socio-sanitario

En las patologías siempre hay poblaciones de riesgo desde lo biológico o fisiopatológico. La TB no es excepción y el broncopulmonar Fabián Mora resalta que tienen mayor vulnerabilidad las personas mayores (de 65 años) por la labilidad inmune asociada al envejecimiento, igual que en enfermedades crónicas como diabetes o VIH/Sida.

Pero, al hablar de salud y enfermedad hay determinantes sociales que son factor de riesgo o protector, no dependen de la biología ni de las propias decisiones, y en la TB su influencia se expresa de forma cruda: “muchos factores de vulnerabilidad tienen que ver con la situación de pobreza, el hacinamiento, el consumo de alcohol y la drogadicción, y son factores presentes en nuestra población”, advierte.

Al respecto, cuenta que “generalmente esta enfermedad se transmite en espacios cerrados, con condiciones de hacinamiento, donde hay mala ventilación y poca iluminación”. Lo último porque “los rayos ultravioleta del sol destruyen al bacilo de la TB en condiciones naturales”, asegura.

Tan determinante son estas condiciones socioeconómicas que su presencia orienta mejor la necesidad de pesquisa a personas con tos que perdura más de 15 días, porque no siempre es TB, cuyo cuadro podría confundirse con cáncer de pulmón en ciertos casos.

Determinantes sociales que también juegan un rol crucial al abordar la TB, desde la consulta para diagnóstico hasta el éxito de un tratamiento que bien hecho es siempre curativo.

“En Chile toda persona tiene derecho al programa de TB e igual tenemos pacientes que abandonan el tratamiento. Y seguramente, son quienes van a seguir transmitiendo la enfermedad”, plantea Mora, pero para explicar el fenómeno releva que el “el tratamiento de la TB dura 6 meses y es súper difícil que un paciente lleve a cabo una terapia de 6 meses, que es muy distinto a cumplir los 7 a 14 días que duran normalmente los tratamientos a enfermedades bacterianas”. Y recuerda que “esta enfermedad está asociada a consumo de alcohol y drogas, entonces es complejo que la gente siga”.

El largo tratamiento se debe a lo resistente del patógeno y se divide



**6 MESES** dura el tratamiento de la tuberculosis. Es efectivo y llega a la cura, pero su adherencia es compleja, sobre todo en las condiciones de vulnerabilidad social que se asocian a la patología.

# Retos educativos y sociales: la clave para combatir a la incidente tuberculosis en Chile

en dos etapas, la primera de 2 meses utiliza 4 drogas y la segunda emplea 2 fármacos por 4 meses, y siempre las 2 primeras semanas se dan en aislamiento de la persona hasta que arroje una prueba negativa a la

enfermedad. Para asegurar que ello se cumpla, el médico dice que muchas veces deben solicitar a las personas que se hospitalicen de manera voluntaria, porque fuera del sistema no existe una herramienta

legal para exigirlo, pese a ser una enfermedad de riesgo de contagio.

### Más limitantes

El estigma en torno a la TB, influenciado por los factores de vulnerabilidad asociados, también puede dificultar que las personas acudan a recintos sanitarios para consultar o visibilizar el diagnóstico por temor al rechazo.

Puro desconocimiento. “En la tuberculosis, como en muchas enfermedades infecciosas y en general, la falta de información y educación generan mucha angustia en la población en relación a la posibilidad de enfermarse”, manifiesta Fabián Mora, cuando lo cierto es que “si la enfermedad se trata bien y el paciente cumple con las dos primeras semanas de tratamiento de forma efectiva no existe riesgo. Y si posteriormente completa su tratamiento, por supuesto que no va a implicar

ningún riesgo para la población”.

Ahí pone el énfasis en lo importante de tener acciones de sensibilización como se dan en el marco del día mundial y también en que se necesitan robustas políticas públicas con enfoque biospsicosocial para abordar la salud pública y particularmente la tuberculosis, trascendiendo de lo biológico y de proveer tratamiento a la infección, hacia mejorar las condiciones socio-sanitarias en que viven parte importante de los habitantes de Chile y están a la base de la vulnerabilidad.

En superar estos retos educativos-sociales puede estar la llave maestra que abra la puerta al éxito que profesa el lema 2023 y se le diga adiós a la tuberculosis con sus impactos.

### Sospecha y consulta

El broncopulmonar Fabián Mora cuenta que el síntoma de sospecha de tuberculosis es la tos de más de 15 días (sintomático respiratorio) que debe acompañarse de otros síntomas como expectoración (muchas veces con sangre), baja de peso, malestar general, sudoración nocturna y fiebre.

Ante ese cuadro se hace imperante sospechar, consultar e indicar el examen que se practica en todo el país de forma gratuita para todo habitante de Chile dentro del sistema

público y que se puede solicitar desde una consulta particular.

Con mayor razón cuando la tos persistente se asocia a los factores de vulnerabilidad a la TB, entre los que menciona “ser adulto mayor, tener diabetes, estar privado de libertad, tener silicosis, ser población extranjera o personal de salud”.

Mora plantea que los distintos profesionales de la salud deberían estar capacitados para sospechar de la enfermedad y prescribir la prueba diagnóstica.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

Nelson Ojeda Sazo  
nelson.ojeda@diarioconcepcion.cl

La generación de empleos transitorios y ayuda económica es lo que se está gestionando en este momento, a nivel institucional, para las más de 230 personas que quedaron sin empleos tras el cierre de la maderera Kimwood de Cabrero.

Es que las constantes movilizaciones, reuniones y avisos de asesoría legal que han dado a conocer los desvinculados acapararon la atención de las autoridades.

De hecho, el propio alcalde cabrerino, Mario Gierke; y el senador (PS) por el Biobío, Gastón Saavedra llegaron a Santiago para exponer el caso ante el Gobierno.

De acuerdo al senador Saavedra, lo primero fue informar a la Subsecretaría del Trabajo sobre la situación por la que pasan los más de 200 desvinculados.

“Primero que tuvieron conciencia sobre que se está cerrando un puesto de trabajo en Cabrero. Aproximadamente son 250 empleos los que se pierden de forma directa y hay que multiplicarlo por cuatro, por lo tanto son cerca de mil los puestos que se pierden entre directos e indirectos... Además de familias que se quedan sin sustento”, comentó el parlamentario.

“De ahí salió la necesidad de encontrar una fórmula a través de los recursos y facultades que tiene la Subsecretaría del Trabajo, respaldar a Cabrero y su municipio, abriendo una línea en algún programa de mejoramiento de barrio en alianza con la Subsecretaría de Desarrollo Regional, para así generar empleos básicos, mientras se abren otras posibilidades. A la Subsecretaría de Desarrollo Regional donde se le presentó un par de proyectos para que también puedan absorber una cantidad de mano de obra para quienes quedaron cesantes”, agregó.

#### Canastas

La Delegación Presidencial Provincial de Biobío también se encuentra conteniendo la situación, por medio de la entrega de 165 canastas familiares.

Así lo confirmó la delegada, Daniela Purrán, explicando que “se les entregó a los trabajadores que tenían domicilio en nuestra provincia. Es parte del trabajo social de nuestra Delegación. Queremos estar cerca de la gente que lo está pasando mal en nuestras comunas”.

Vale recordar que tras la liquidación voluntaria que inició la empresa, ahora la justicia decretó la liquidación forzosa tras acoger los requerimientos, mediante deman-

MÁS DE 230 PERSONAS SIN TRABAJO

# Cierre de Kimwood: gestionan ayuda para cesantes por medio de Subsecretarías y Delegación

Se han entregado más de 160 canastas familiares a desvinculados. Piden que las subsecretarías de Trabajo y Desarrollo Regional generen empleos transitorios.

FOTO: KIMWOOD



**INSTALACIONES**  
se ubican cerca de la Ruta 5 Sur.

da, de la empresa a cargo de la alimentación de los trabajadores, a quien la firma adeuda dos facturas.

Con el paso de los días se han ido conociendo nuevos casos de proveedores que aseguran que Kimwood no canceló sus servicios, por medio de un acuerdo de trabajo a través de factoring, lo que complica mucho más la situación.

Es lo que ocurre con Forestal Florida, donde acusan una merma de \$400 millones. Cuestión dada a conocer en la edición del pasado martes 21 de marzo.

Ahora es Pablo Inzunza, quien entregaba trozos de pino a la empresa de capital español. “En los últimos meses no pagaron más. Yo entregaba entre 700 a 1.000 metros cúbicos al mes, me deben cerca de \$40 millones”.

“Prefiero dar todo esto por perdido, pero seguir siempre al tanto de lo que va ocurriendo con la empresa (Kimwood)”.

#### ODL

La Oficina de Defensa Laboral (ODL) de la Corporación de Asis-

tencia Judicial (CAJ) comprometieron asesoría para los cesantes.

“Hemos activado una coordinación interinstitucional con los equipos de las Secretarías Regionales Ministeriales de Trabajo y Economía para que los servicios y direcciones de nuestras reparticiones entreguen una asesoría adecuada y oportuna en el proceso”, dijo la seremi de Justicia y Derechos Humanos, Claudia Soto.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



# Economía & Negocios

**Christopher Cortez Alarcón**  
 contacto@diarioconcepcion.cl

En un 58% se situó la tasa de formalidad en el ámbito de la construcción en la Región del Biobío.

Así lo dio a conocer el reciente boletín sobre datos y análisis de empleabilidad del sector, elaborado por el Observatorio Laboral del Sence Biobío y que entrega información de lo sucedido en el trimestre noviembre - diciembre 2022 - enero 2023.

Los datos trimestrales, recogidos desde el INE, indican que 32 mil 858 asalariados en la Región entran en la categoría de formalidad en esta industria, lo que se traduce en poco menos de un 60% de los ocupados.

Para el Dr. Luis Méndez, director del Observatorio esto es un "dato muy relevante".

"Hay 23 mil personas en la región que trabajan en el sector construcción y que son trabajadores informales. Yo creo que eso revela algún grado de poco desarrollo y precariedad tecnológica", manifiesta.

En este sentido advierte que las personas de menor calificación pueden ir quedando al margen de la actividad. "Pero así también se crean nuevas ocupaciones, nuevas formas de empleo, eso es algo que ocurre siempre. Hay que imaginar lo que sucede hoy, con actividades que nunca antes no habíamos imaginado. Así como se han perdido empleos tradicionales, se han creado nuevas ocupaciones".

## Comportamiento

56 mil 617 personas son consideradas como ocupadas en el ámbito de la construcción en la Región, actividad económica que representa la cuarta fuerza de las áreas productivas que se desarrollan en el país y también en el propio Biobío. Artesanos y operarios de oficio forman el grupo ocupacional más importante, con un 55,7%.

Al comparar con el mismo período de tiempo pero de 2021, se produjo una disminución de 5 mil 736 ocupados menos.

"Actualmente hay un descenso en la actividad económica en general y, particularmente, en la construcción", explican desde Sence, describiendo una de las noticias más relevantes del informe.

Dicha baja en empleo y contratación, le parece normal de acuerdo al contexto inflacionario que vive el país. "Si uno mira las cifras, hay una disminución en la ocupación, que en la Región del Biobío tiene una caída de un 9,2%. Eso es claramente un síntoma de este descenso que es natural por las medidas económicas que ha adoptado el Banco Central, principalmente, en términos de elevar las tasas de interés para controlar la inversión y controlar la inflación", explica.

"Normalmente cuando el Banco



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

**Trabajadores explican otra tendencia que se está dando en la industria: mejores sueldos pero más dificultad para encontrar plazas.**

BOLETÍN DEL OBSERVATORIO SENCE BIOBÍO

# Formalidad laboral del sector construcción es del 58% en la Región del Biobío

Central sube las tasas de interés, el impacto sobre la menor inversión se nota a los seis meses siguientes y, naturalmente, el sector construcción se caracteriza por usar mucho el crédito, el financiamiento bancario, por lo que es uno de los primeros comprometidos cuando se adoptan medidas de esta naturaleza", agrega el también docente de la Facultad de Ciencias Empresariales de la U. Bío Bío.

## Visión en las obras

Diversos trabajadores de la construcción, que se desempeñan en el centro penquista, manifiestan que las oportunidades laborales están

más complejas en relación al año pasado. Sin embargo, han visto elevadas sus remuneraciones.

Si bien hay un beneficio para el bolsillo, relatan, ese mismo factor genera dificultad para obtener una oferta de trabajo, ya que las empresas optan por contratar menos personal y deben cumplir

# 56 mil

personas se desempeñan en la construcción a nivel regional.

# 9

de cada 10 cupos laborales son cubiertos por hombres.

con mayor carga laboral.

"Si miras el centro de Concepción, hay mucha construcción de edificios habitacionales. Algo también ocurre en los sectores como el camino a Penco o hacia Coronel. La oferta de trabajo se mueve poco pero se está pagando mejor" dijo Jaime Sepúlveda, trabajador de la construcción.

## Ministerio del Trabajo

Sandra Quintana, seremi del Trabajo y Previsión Social del Biobío, indica que "como Ministerio tenemos una mirada bastante especial respecto a lo que aparece en el boletín del Sence, porque hay mucha gente que trabaja en el rubro teniendo un oficio y estudios, lo que genera repercusiones en la formalidad e informalidad. Hay mucha gente que realiza labores y no terminó su enseñanza básica o media".

"Le estamos dando bastante impulso al área informal, principalmente en el área de la construcción de viviendas, capacitando maestras o maestros que no están certificados", agregó.

## Inclusión femenina

Otra arista llamativa de lo publicado por el estudio, la construcción sigue siendo un ámbito altamente masculinizado. Según el boletín, nueve de cada diez funcionarios son hombres. En el total nacional el 92,4% (686 mil 006 personas) de los ocupados son varones, mientras que solo el 7,6% (56 mil 768 personas) son mujeres.

Eso sí, las mujeres ganan en promedio \$60 mil más en este tipo de labores. "Incorporar mujeres, sobre todo con grandes niveles de clasificación, es muy importante para que se desarrollen y las vayamos incorporando como conductoras de equipos de mediana pesada, en instalaciones eléctricas, terminaciones, etc. Es una muy buena oportunidad para promover el empleo femenino del sector", opina el presidente del Observatorio Laboral del Sence Biobío.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
 contacto@diarioconcepcion.cl

## Economía & Negocios



### Más de 3600 personas cruzaron desde Argentina por el Paso Fronterizo Pichachén de Biobío

En el Paso Fronterizo Pichachén, el único de la Región del Biobío y ubicado en la comuna de Antuco, la delegada presidencial, Paulina Purrán destacó el valor turístico y de reactivación económica vivido este verano, tras confirmar un aumento de tránsito en comparación a la última vez que estuvo disponible antes de la Pandemia. También allí se reunieron los Servicios Públicos para el análisis de temporada.

La misma autoridad explicó que "creemos fundamental generar estas instancias con el personal de los servicios que están permanentemente desde la apertura hasta el cierre del Paso." E Igualmente contó que "fueron alrededor de 1200 vehículos y más de 3600 personas las que cruzaron desde Argentina hacia Chile y esto es relevante porque una de nuestras pri-

meras tareas era incentivar la actividad económica, principalmente de la comuna de Antuco".

Purrán también comentó que "estuvimos también acá por otros temas, como la nueva licitación para el diseño del Nuevo Complejo Fronterizo". "Insisto que es muy importante generar estas instancias de análisis y participación para ir reforzando mejoras a este espacio que es único en la Región y que debemos potenciar, lo que va de la mano con uno de los compromisos de nuestro Gobierno", recalzó.

En términos de seguridad, Óscar Bacovich, jefe de la Prefectura Provincial de la Policía de Investigaciones, dijo que "estratégicamente este Paso es muy relevante. Una de las misiones fundamentales de nuestra Policía es el control migratorio de nuestro País y este es el único Paso

de la Región, por lo que le damos una alta importancia, al apoyar al Gobierno y a la comunidad, porque esto ayuda al desarrollo, a la cultura y al comercio, pero desde el punto de vista del crimen organizado realizamos un trabajo exhaustivo para evitar este impacto a través de este ingreso".

Igualmente, Andrés Barrientos, director regional (s) de Aduanas, comentó que "esta temporada hemos aumentado los funcionarios que aquí trabajan, y por lo mismo se pueden realizar mejores labores de fiscalización y también mantener un control más preciso sobre los vehículos. Este es un Paso que año a año está mejorando y como es el único Paso de la Región, para nosotros es muy importante".

CON RECURSOS DEL FIC EJECUTADOS POR LA UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

## Pymes locales visitaron Argentina para conocer exitosos procesos de digitalización

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Pequeñas y medianas empresas manufactureras y metalmeccánicas de la Región del Biobío sostuvieron múltiples visitas y reuniones en Rosario, Argentina, como parte del programa "Transformación digital para Pymes", financiado por el Gobierno Regional, con el propósito de conocer ejemplos de correcta y exitosa implementación de procesos de digitalización en diversas etapas, desde las administrativas, elaboración y hasta en la venta y atención al cliente.

La delegación regional se trasladó hasta la capital de la Provincia de Santa Fe para realizar visitas a oficinas, laboratorios y galpones de empresas dedicadas, entre otras, a la producción de insumos agrícolas (Plantium), válvulas para la industria automotriz (Basso), protección de cultivos (Nova) y muestras de análisis de exámenes médicos (Wiener Laboratorios). Todas con un elemento común: pequeñas iniciativas familiares que, con innovación y tecnología, dieron el salto hasta convertirse en grandes exportadores. Esto gracias al proyecto con recursos del Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC) ejecutado por la Universidad del Bío-Bío.

El jefe de división de Fomento e Industria del Gobierno Regional, Iván Valenzuela, destacó las visitas y se refirió al impacto que podrían tener en las pymes.

"Con esta gira tecnológica busca-

La delegación regional recorrió oficinas, laboratorios y galpones de empresas trasandinas. El objetivo del proyecto es que las pymes puedan seguir avanzando, generando empleos y aportando al desarrollo.



mos conocer la experiencia de la transformación digital para mejorar la productividad y así, las empresas sean más eficientes y competitivas", señaló Valenzuela.

Nelson Méndez, presidente de la Asociación Gremial de industriales

Metalúrgicos de la Región del Biobío (Agmet) mencionó que "participamos un total de ocho empresas de la región, realizando un viaje muy largo para llegar a Rosario y el resultado ha sido completamente exitoso. Hemos tenido reuniones

con las universidades de la zona, con empresarios y con ellos, hemos construido una agenda para seguir conversando y creciendo".

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Cultura & Espectáculos

En la previa al show, más allá de los números musicales, el público disfrutó y coreó una serie de temas de clásicas bandas nacionales como Los Jaivas y Los Prisioneros.

Al igual que en los conciertos que ya han realizado en el marco de "Ven Aquí" -la que los tuvo en el Vive Latino en Ciudad de México hace unos días- el setlist en Concepción fue de 31 temas.



FOTOS: CAROLINA ECHAGÜE M.

**FUERA DE LA CONTUNDENTE CANTIDAD DE CANCIONES**, el show se vio complementado con una impecable puesta en escena de primera nivel. Visuales y luces que hicieron una experiencia completa este esperado retorno.

Cultura & Espectáculos  
contacto@diarioconcepcion.cl

DURANTE LA JORNADA DE ESTE 25 DE MARZO

# Los Bunkers hicieron valer su calidad de local en un Ester Roa a su máxima capacidad

Un show de largo aliento y muy similar a lo mostrado hace unas semanas en el Santa Laura de Santiago, el quinteto penquista en el contexto de su gira "Ven Aquí", hicieron saltar y corear a más de 40 mil almas sus grandes éxitos de ayer y hoy. Tour que este 26 de marzo llegará a Viña.

Puntualmente a las 21.04 horas, se apagaron las luces del estadio Ester Roa Rebolledo y se encendieron los celulares, para que Los Bunkers subiera al escenario y despacharan "Miéntele", canción de su álbum "Vida de perros", y con la cual marcarían el rumbo y ritmo que tomaría la noche del esperado concierto que los trajo de vuelta a su ciudad natal. "Buenas noches Conce, estamos muy contentos de estar aquí todos reunidos", dijo Álvaro López para después entonar "Santiago de Chile".

Y así uno a uno se fueron sucediendo los grandes éxitos del quinteto penquista tales como "Canción de lejos", "Te vististe y te vas", "Yo sembré mis penas de amor en tu jardín", "Las cosas que cambié y dejé por tí", "Quién fuera", "Vida de perros", "Ángel para un final", "Fantasías animadas", entre otras, causando la euforia y el delirio de las más de 40 mil personas que llegaron al reducto de Avenida Collao. Una complicidad entre el público y la banda que se prolongó durante las casi tres horas que se extendió el sólido show.

Punto destacado y fuerte de la jornada fue el impresionante despliegue técnico y lumínico, incluyendo las dos pantallas laterales y una central, que hicieron del concierto una experiencia a nivel internacional.

También se destacó entre el contundente y sólido repertorio "Rey", sencillo inédito de la banda liberado el pasado 11 de marzo y que vino acompañado de su respectivo videoclip, lo que hace suponer y proyectar que posiblemente estarían grabando un nuevo disco. "Esta canción está dedicada a los más jóvenes que están buscando su identidad, que sigan sin temor al qué dirán o a los cánones establecidos que nos tienen podridos (sic)", dijo Mauricio Durán sobre esta nueva canción.

Tras este anhelado e impecable concierto, Los Bunkers en el marco de este tour "Ven Aquí", se presentarán este 26 de marzo en el anfiteatro de la Quinta Vergara en Viña del Mar, para luego en abril emprender rumbo a México y luego realizar un par de fechas en España.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Cultura & Espectáculos

# Las postales que dejó un anhelado e histórico regreso a su ciudad natal

Sin duda la jornada de este sábado 25 de marzo quedará grabada para siempre en la historia musical de Concepción. En el contexto de la gira "Ven Aquí", Los Bunkers reunieron a la familia penquista en un estadio Ester Roa Rebolledo repleto que bailó y cantó de comienzo a fin durante casi tres horas.

**DANIELA GONZÁLEZ**, más conocida como Dulce y Agraz, fue la encargada de poner las primeras melodías a la jornada sabatina en el Ester Roa.

FOTOS: CAROLINA ECHAGÜE M.



**PESE A QUE LAS PUERTAS** se abrieron a las 17.00 horas, igual se registraron largas filas hasta Plaza Acevedo.



**EL PÚBLICO EN EL ESTADIO RESPONDIÓ** con entusiasmo ante este esperado regreso de los "hijos pródigo" de la música penquista y quienes han marcado toda una generación.



**UNA GRAN CANTIDAD DE JÓVENES** fueron quienes repletaron las diversas localidades del estadio penquista.



**LOS INFALTABLES CARTELES** también fueron parte de la indumentaria del multitudinario concierto sabatino.

# Deportes

BUENA IGUALDAD EN CASA DE UN RIVAL DE LA PARTE ALTA

# Mucha batalla y poco fútbol: un Vial mañoso rescata punto afuera

Partido sin dominador claro, de constante refriega en el medio y pocas llegadas al arco. Así fue como los aurinegros se matricularon con un merecido cero a cero desde cancha de un San Joaquín, que tampoco encontró claridad. La “Maquinita” avanzó de a uno y también vale.

FOTO: LISANDRA JUNG / CAMPEONATOCHILENO.CL



Estadio Municipal San Joaquín  
Público: 700 espectadores aprox.  
Árbitro: Bastián Pavez



SAN JOAQUÍN

A.F. VIAL

0 0

GOLES

No hubo.

No hubo.

FORMACIONES

C. Abarca  
A. Fuenzalida  
A. Fernández  
V. Araya  
D. Salvia  
I. Muñoz  
J. Maulén  
G. Collao  
H. Toro  
N. Barrera  
J. Ibarra

N. Veloso  
C. Herrera  
J. Catejo  
C. Muñoz  
O. Canessa  
C. Gómez  
M. Ávila  
A. Concha  
Y. Pinilla  
A. Gillard  
R. Fuenzalida

DT  
J. Lizama

DT  
J. Orellana

CAMBIOS

[46'] Duarte x Collao  
[61'] Guerra x Ibarra  
[61'] Ezeali x Maulén  
[73'] Leiva x Salvia

[59'] Matamala x Concha  
[59'] Ramírez x Fuenzalida  
[65'] Sandoval x Gillard  
[65'] Leiva x Pinilla  
[82'] Zúñiga x Ávila

TARJETAS AMARILLAS

Abarca, Toro, Barrera

Gómez, Muñoz, Ávila, Herrera

TARJETAS ROJAS

No hubo.

87' Ávila



**Paulo Inostroza**  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Por la campaña que traía su rival, porque había ganado sus dos presentaciones como local y porque Fernández Vial venía de perder dolorosos puntos en casa en tiempo agregado. Por todo eso, el 0-0 que se trajo la “Maquinita” desde cancha de San Joaquín debe considerarse valioso. Ahora, en el desarrollo del juego, hay muchísimas cosas al debe, principalmente en la fase ofensiva, donde los aurinegros casi nunca pudieron conectarse con sus atacantes. Fue empate justo.

El arranque fue a todo San Joaquín, que pudo abrir la cuenta antes de los 10' con un “globito” que intentó Hugo Toro y rozó el travesaño. El local no dejó jugar a Vial, pero no generó ninguna más de riesgo en todo el primer tiempo. En cambio, la visita sin juntarse

mucho en el medio, logró amenazar con dos muy buenos zurdazos de distancia de Alexander Concha (uno de tiro libre), que Claudio Abarca contuvo con vistosas estiradas. Y al final, una más, con Carlos Gómez intentando un taquito tras un córner, pero le salió al cuerpo del portero rival.

El juego era muy trabado y a Ángel Gillard no le llegó una sola pelota. Fuenzalida y Pinilla tampoco anduvieron claros por las bandas y el gran mérito de Vial era mantener bajo control a un equipo que es duro y por algo había ganado 3 de sus 4 encuentros. Catejo y Muñoz estuvieron impasables, realizaron buenos cruces y hasta sacaron de quicio a Nicolás Barrera, que se fue expulsado tras el pitazo final.

Los múltiples cambios de ambos cuadros no cambiaron mucho el tenor del compromiso, salvo por la

presencia del siempre encarador Augustine Ezeali, que a poco de entrar se sacó dos hombres de encima y remató al primer palo. Nery Veloso estuvo atento.

Nery y los suyos

Tal vez no tuvo de esas llamadas “tapadas de partido”, pero Veloso sostuvo en gran parte el cero durante la segunda etapa. El ex Huachipato estuvo impecable por arriba, cortando los innumerables centros de San Joaquín, que jamás encontraron una cabeza amiga.

¿Y tuvo alguna otra el cuadro ferroviario? Sí, aunque no tan claras, como fueron todas las de este juego. Tras un tiro libre -el arma preferida de Vial junto a los córners- apareció Jorge Catejo detrás de todos y metió un testazo apenas desviado. A falta de cinco minutos, también hubo una contorsión de Matías Lei-

va, en buena posición, pero bastante desviado.

El dueño de casa terminó dominando, a pura garra más que fútbol, y Vial aún andaba con el fantasma del partido anterior rondando. Sí, perderlo otra vez justo antes del cierre habría sido demasiado duro. Y ahí aparecieron otra vez las manos de Nery para contener un tiro libre y quedarse con las últimas pelotas aéreas. Ninguno merecía ganarlo, la visita tampoco debía perderlo.

Como conclusión de estas cuatro fechas, Vial es un equipo duro, mañoso y difícil de derrotar. Eso ya está asimilado. Ahora falta el fútbol, el conectar más mediocampo con atacantes y generar llegadas más allá del balón parado. Como sea, un punto que suma.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Deportes

BUSCARÁ SU PRIMER TRIUNFO EN EL QUINTO PARTIDO DEL AÑO

# Un “León” que necesita escapar del foso y volver a creer en sí mismo

Un punto de doce es el saldo de este pobre arranque para un plantel que los ilusionó a todos. Bustamante empieza a ser cuestionado y sumar es urgente.

Paulo Inostroza  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

El inicio de año que nadie esperaba. Por tercer año consecutivo, daba la sensación de que Deportes Concepción armó un plantel, al menos, para no pasar zozobras ni de cerca. Bueno, por tercer año consecutivo, el “León” está peleando en la parte de abajo y hoy es último del campeonato, más allá de que solo van cuatro fechas. Por eso es tan urgente un triunfo y esta tarde (18 horas) visitarán a un irregular Osorno, peligroso porque tiene un goleador que no perdona.

Sí, los Toros vienen de derrotar a Fernández Vial, sin merecerlo, pero demostrando su contundencia ofensiva. Este año han marcado 5 goles y 4 de ellos corrieron por cuenta del argentino Diego Bielkiewicz (ex Iquique y Morning). El “9” de Martínez es el máximo artillero de la serie, junto a Diego Cuéllar, emblema de Lautaro.

Los morados, en tanto, recuperan a Lautaro Rigazzi en la zaga, pero sufren con las lesiones, que semana a semana se van multiplicando. La última fue la del volante Gabriel

Castillo, que se retiró fracturado frente a Trasandino. Mismo partido donde fue expulsado el zaguero Diego Zambrano y recibió dos fechas de castigo. Dos bajas importantes.

A ellos se suman el atacante Gabriel Vargas, que salió desgarrado de un muslo en la primera fecha (contra General Velásquez) y solo ha disputado 45 minutos en la campaña. Peor suerte tuvieron Patricio Troncoso y Francisco Tapia, llamados a ser los conductores de este equipo y lesionados de gravedad en los juegos de pretemporada.

Las dudas están también en el arco, por la débil respuesta de Brandon Obregón en al menos tres de los goles recibidos en este arranque. La opción desde el banco es el juvenil Diego Matamala, proveniente de la UdeC.

Deportes Concepción llega a esta jornada como uno de los únicos dos equipos que aún no logran triunfos en el torneo. El otro es San Antonio, que ya destituyó a su técnico Luis Musrri.

**OPINIONES**  
Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Osorno

Posición: 5° | Puntos: 6

Rendimiento: 50%

PG	PE	PP	DIF
2	0	2	1

## Concepción

Posición: 13° | Puntos: 1

Rendimiento: 13%

PG	PE	PP	DIF
1	0	3	-3

**Estadio:** Rubén Marcos

**Hora:** 18:00

**Árbitro:** Francisco Soriano

DT: Diego Martínez

**El historial:**

No se enfrentan desde 2019, cuando Deportes Concepción derrotó 2-1 a Osorno en Collao con goles de Felipe Albornoz y Matías Reyes.

**Ojo con:**

Osorno ha marcado 5 goles en este campeonato y 4 han corrido por cuenta de Diego Bielkiewicz, máximo artillero del torneo junto a Diego Cuéllar (Lautaro).

DT: César Bustamante



FOTO: FACEBOOK ANFA REGIÓN BÍO BÍO

## “Mucha gente que entiende cómo es el amateur apoya al Teniente Merino”

El representante del amateur del Bío Bío en Copa Chile tiene rival y será un David contra Goliat: el Teniente Merino intentará dar el golpe contra Huachipato, seguramente en el Ester Roa, el 8 o 9 de abril.

El defensor Sebastián Ortiz comentó que “para nosotros fue una sorpresa porque nos habían dicho que casi seguro jugaríamos contra Concepción, Fernández Vial o Iberia. Yo trabajo en el Vial, así que no habría podido jugar contra ellos y habría sido una lata porque quiero estar... Con lo que costó avanzar”.

Es un hito en la historia del club



y el ex zaguero aurinegro apuntó que “estamos disfrutando esto, cada uno a su manera. Yo jugué en el primer equipo de Vial, pero nunca llegué al profesionalismo y ahora se da enfrentarse contra el puntero del fútbol chileno. Es muy difícil que un equipo amateur le gane

a uno profesional, pero la ilusión está, entrenamos fuerte toda la semana y estamos viviendo algo lindo. Acá hay mucho ex profesional y todos con carreras distintas. A algunos no se nos dio todo lo bien que queríamos y estas oportunidades son un premio”.

Y en redes sociales tienen un apoyo enorme. “Mucha gente que entiende cómo es el amateur apoya al Teniente Merino. El amateur es sacrificio, es especial. Fui papá hace poco y, aunque un niño de cinco meses no entiende todo, será hermoso tenerlos en cancha”.

## Deportes

FOTO: ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÜE M.



### UdeC va por la canasta completa y otros récords

Lo que ha hecho el básquetbol UdeC estos últimos tres años es realmente imponente. Los dirigidos por Cipriano Núñez lograron un histórico paso a segunda ronda en Champions League, llegan precedidos por dos recientes títulos de campeón de la LNB a sus espaldas y en esta temporada tienen marca de 13-0 ganando todo lo que se ha puesto a su paso. La gente está tan encendida como el equipo y esta tarde (20 horas) recibirán a Español de Talca en la Casa del Deporte.

Su rival ha sido irregular esta temporada y aparece en la medianía de la tabla con más derrotas que victorias (7-8), con el norteamericano Davon Lamar Haynes en la pintura como una de sus principales figuras. El otro estadounidense, Maurice Vaughn, es otra de sus grandes cartas.

El cuadro talquino no gana desde el 19 de febrero, cuando superaron por 81-69 a Valdivia y desde ahí solo acumulan reveses: 77-98 ante la UC, 68-72 contra Tinguiririca, 69-95 frente a Castro y 87-98 a manos de Ancud. Racha negativa que contrasta absolutamente con el Campanil.

#### Contar hasta 30

Pero la racha invicta de la UdeC no es solo de esta campaña. Viene de muchísimo más atrás. La úl-

#### Por un liderato no solo virtual

Leones sigue lider con 14 triunfos y una derrota. La UdeC, con 2 juegos menos luce campaña perfecta.

tima caída del equipo de Cipriano Núñez fue el 12 de junio de 2022, cuando Leones se puso parcialmente 2-2 en la final del campeonato, de la mano de Satchell y Jones. Después de eso, son 29 festejos consecutivos a nivel local para una UdeC histórica.

Y para que no digan que ha sido fácil: la UdeC debió jugar 5 partidos en los últimos 9 días y los ganó todos, incluyendo la visita al hasta entonces invicto Leones, para imponerse por 72-63. Definitivamente, a este equipo no hay con qué darle.

Por los partidos que dejó pendientes en su paso por Champions League, la agenda de este equipo está recargadísima y ha debido echar mano a lo profundo de su plantel. Sin ir más lejos, después de Español viene otra seguidilla de partidos enfrentando el martes a Tinguiririca, el viernes a Valdivia, el otro domingo a Temuco y el martes siguiente visitando al propio Español en Talca.

EQUIPO AURICIELO ARRANCA EL TORNEO COMO LOCAL

# Hora de ver la nueva UdeC de Valenzuela y la "Cami" Gómez

Universitarias vienen de concretar un hito con la firma de 11 contratos profesionales y llegan al debut con un grupo joven y una refuerzo argentina de lujo. El rival será Puerto Montt.

Paulo Inostroza  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Hasta que partió el fútbol femenino, con el empate 2-2 entre Iquique y Audax Italiano. Y esta mañana (11 horas) habrá acción en nuestra zona, con el debut de la UdeC, recibiendo a Puerto Montt, en la cancha ubicada dentro de la propia universidad. Un equipo con pocas caras nuevas, pero sí grandes novedades de cara a un año donde pretenden mejorar lo bueno de 2022.

Uno de los que llegaron para esta campaña es el técnico Marcelo Valenzuela, que toma el lugar de Paula Andrade. El estratega expresó que "Puerto Montt, por lo que he ido observando, es un equipo muy competitivo, que juega bien al fútbol y de mucha elaboración y posesión de balón. El año pasado estuvo a pocos goles de no pasar al grupo de los que peleamos por el título, pero siempre ha sido difícil. Ha perdido dos o tres jugadoras, pero siempre se las ingenia para armar planteles competitivos y busca ser protagonista, estar en la zona de arriba".

Las universitarias han jugado partidos amistosos contra equipos juveniles de varones y también un par contra Huachipato, en vista de que Fernández Vial adulto no da señales de vida. Valenzuela advirtió que "estamos trabajando para contrarrestar las fortalezas del rival, pero sin dejar de lado el funcionamiento de nuestras jugadoras, que es algo que venimos practicando desde hace tiempo y con una buena base que viene de la campaña anterior y eso siempre es una ventaja para iniciar algo".

#### Contratos y refuerzo

El viernes fue especial porque el club dio un paso grande en la profesionalización de la actividad, aunque entendiendo que aún queda camino por recorrer. Se firmaron 11 contratos profesionales y la idea es seguir sumando el 2024 y llegar al

FOTO: ARCHIVO / ISIDORO VALENZUELA M.



ciento por ciento del plantel con la firma puesta.

Las históricas de este primer contrato masivo fueron Camila Pincheira, Magdalena Osore, Camille Iluffi, Constanza Santander, Loreto Aravena, Karen Méndez, Daniela Ceballos, Khishna Contreras, Karen Méndez, Arantxa Aranedo y Camila Gómez Ares.

Esta última jugadora, ex River Plate y Boca Juniors genera alta expectativa y se alza como el refuerzo de mayor trayectoria que ha llegado a nuestra zona. La volante argentina arrancará como titular.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Entretención & Servicios

Santoral: Braulio

EL TIEMPO

HOY  **9/21**

LUNES  10/18    MARTES  10/18    MIÉRCOLES  11/19

LOS ÁNGELES  9/28

RANCAGUA  13/30

TALCA  10/30

SANTIAGO  14/30

CHILLÁN  9/29

ANGOL  7/29

TEMUCO  5/25


P. MONTT  2/17

### 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



	ASA					DRUGA		DIOS SOL	LINGUISTA	PUNTO MORSE	ESTRIA	
						ABUELA GERMANA						
	MONTAR									SALUDO APACHE		
								RIO ITALICO				
	RODA							NOMBRE				
	MEDIDA DE JAPON					SIMBOLO BRAHMA				"AENE"		
						VOCAL				REFUGIO		
PASO		BUQUES	DEMETER			ALEGRARLE ENARENARA						
								APIOLE DORADA				ES G RIEGA LIA
	RODARE					SECA VOCAL						VOZ MILITAR
	DIESTROS								MENCION MANADA			
								PELAR ABORRECER				
	COS TRAS CU		MADRE DE ISAAC MONTE			POEMA RIO SUREÑO						
										BAILE ESPAÑOL		
	AHORA			ARTE DE PESCA						NOTA E		
	GALENO ENGAÑA			ALMA ACTINIO								
						OCASO TESLA						
										AREA		

### 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 Essbí:	600 33 11000
Fono CGE:	600 -777 7777

### FARMACIAS DE TURNO

<b>CONCEPCIÓN</b>	Ahumada
• San Martín 1029, Depto. 1	• Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
<b>SAN PEDRO</b>	
Ahumada	
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
<b>CHIGUAYANTE</b>	
Cruz Verde	
• Manuel Rodríguez 925	
<b>TALCAHUANO</b>	
Salcobrand	
• Av. Colón 242	

### SUDOKUS

#### FÁCIL

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

#### MEDIO

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

#### EXPERTO

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