

FOTO: LUKAS JARA M.



Fútbol femenino se impone en un fin de semana que sentará precedentes

La UdeC apabulló a Cobresal por 6-1 en casa, y si bien Vial perdió ante la UC, el encuentro marcó un hito, al jugarse en el Ester Roa a la par del plantel masculino.
TD PÁG. 3 Y 4

FOTO: LUKAS JARA M.



La vida **VA MEJOR,** cuando hay confianza.

redfarma
FARMACIAS
La red de farmacias independientes

LUNES

20%
dcto

En medicamentos y naturales

Diario Concepción

Lunes 29 de abril de 2019, Región del Bío Bío, N°3976, año XI

CIRCULA CON LA TERCERA

EXPERIENCIA DE CAMPO VS ESTUDIO, TEORÍA Y ANÁLISIS

¿Cuánto pesa que el DT haya sido un deportista?

Los propios entrenadores se encargan de desmitificar el tema.

TD PÁGS. 6-7



ANDRÉS OREÑA P.

Todo **Deporte**

ADESUP
ASOCIACIÓN DEPORTIVA INTEGRADA Y UNIFICADA
GRUPO DEPORTIVO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR
REGIONAL DEL BÍO-BÍO - CHILE

ADICPA
ASOCIACIÓN DE INDEPENDIENTES DE CHILE
DEPORTISTAS PARTICIPANTES POR REGION

Ardiman cambió preseas por temporada de esfuerzo en UST

TD PÁG. 9

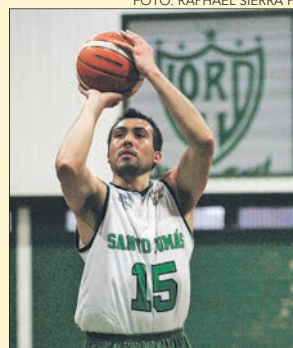


FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Campanil no pudo ante el puntero

El equipo dirigido por Francisco Bozán no lo pasó bien en su visita a San Carlos de Apoquindo. La Universidad Católica lo superó por 3-1.

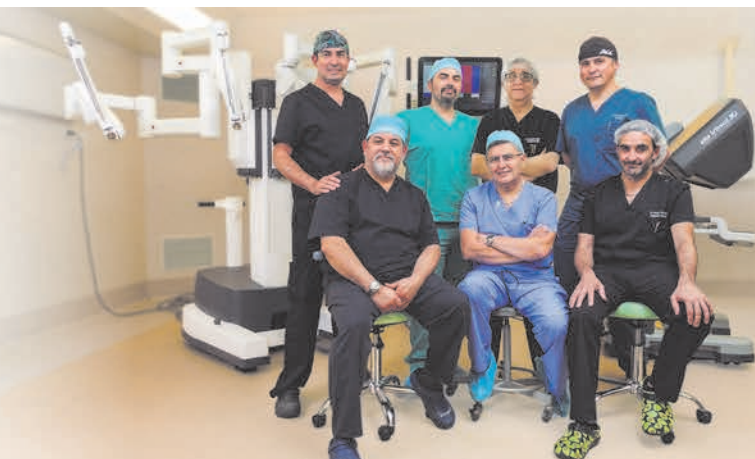
TD PÁG. 3

COLUMNA: "ELLAS Y ELLOS JUNTOS, PERO QUE NO SEA SOLO POR UN DÍA"

Clínica Universitaria
Concepción

LA MEJOR TECNOLOGÍA EL MEJOR EQUIPO MÉDICO

CENTRO DE CIRUGÍA ROBÓTICA





post&twits

@andresyanezc

El encuentro entre @Fernandezvial y @CruzadosSADP es el primer partido profesional femenino que se juega en el Ester Roa. Un gran paso para profesionalizar el fútbol nacional. Felicitaciones a Fernández Vial por la tremenda gestión.

@Copaulo69

@Fernandezvial que mal que no se gana. Es cierto, logramos empatar, pero no nos sirve mucho. Si no somos mejor que los tres equipos que hemos enfrentado, parece que no hay nada que hacer ni esperar respecto de subir. Saludos, ojalá algún día mejoremos y nos hagamos respetar.

@ELPanchoViveros

Se notó mucho la diferencia de plantel. La UC tiene un equipo B competitivo, mientras que los titulares de la UdeC están fundidos. Y de visita la UdeConce ni hablar: 5 jugados y 5 perdidos.

@camilomsch

Estoy chato que no le den descanso a los titulares. El partido de hoy estaba para equipo mixto, pero aún así vuelven a jugar los mismos del martes. Acaso aún no se entiende lo de la dosificación?

@Huachipato

¡Esto sigue equipo y el fútbol siempre da una revancha! #VamosHuachipato

Con permiso

Fernández Vial organizó y concretó la histórica unión de sus equipos femenino y masculino, jugando el mismo día, en el mismo estadio y cobrando una sola entrada. El desafío es que no sea un espejismo, sino una señal de hacia dónde vamos.

Ellas y ellos juntos, pero que no sea solo por un día

Fernández Vial vivió este 2019, nuevamente, la presentación oficial de su equipo femenino. Tiene locutora en sus partidos como local y ayer concretó otro hito: ellas jugaron en el Ester Roa Rebolledo -uno de los tres estadios más importantes del país- y lo hicieron el mismo día que el plantel masculino, con la gente pagando una sola entrada.

Detalles que marcan el camino, pero tampoco son para quedar sordos por el aplauso. Es apenas un primer paso, ténganlo claro. Sí,

porque sería lindo que ambas ramas pudieran entrenar en la misma cancha y que el "juntos en el estadio" no sea solo una vez al año. Y que no sea solo Vial, sino todos los clubes, sin la excusa de que Collao sufre mucho por el exceso de partidos en su

"Falta y mucho, porque en la conferencia de prensa para anunciar un hito deportivo llegaron solo dos medios de comunicación"

pasto. ¿O acaso se estropea más la cancha porque la ocupan mujeres?

Falta y mucho, porque en la conferencia de prensa para

anunciar un hito deportivo en la Región llegaron solo dos medios de comunicación. Falta, porque la gente recién se está formando esta cultura de entender que el fútbol es uno solo y punto, y las chicas merecían ayer más gente en la tribuna. Bueno, será

de a poco.

Lo bueno es que la gente ya empieza a familiarizarse con nombres como Viviana Torres, Patricia Vega, Jazmín

Gallardo o Antonia Alarcón. En los diarios y sitios web aparecen las fichas de los partidos con insignias de los equipos y hasta sus caras. También hubo histórica transmisión *on line* del partido, a través de La Pelota es Mía. Y, como debía ser, con comentarios no solo de hombres. El camino está trazado, pero no hay que desviarse ni perder la meta. El objetivo es profesionalizar el fútbol femenino, pero en serio. En Santiago ya se hacen contratos y mejoran un poco los sueldos. Ellas trajeron los ladrillos, solitas. Pero es deber de todos parar la casa.

Resumen semanal

FOTO: TEAM CHILE



Chile es campeón Sudamericano del Remo Juvenil

Con Melita y Antonia Abraham a la cabeza, Chile se alzó campeón Remo Juvenil y Sub 23, en Brasil, tras lograr 15 oros.

Amarga tarde copera: UdeC empató y define en Argentina

Un triunfo dejaba a la UdeC en inmejorable posición para avanzar en Copa Libertadores, pero el local desperdició dos goles de ventaja y un parcial 3-2 arriba con un hombre más y pocos minutos por jugar. El Olimpia de Garneró, con oficio y buen fútbol, logró la igualdad 3-3 con gol de Richard Ortiz y clasificó. Cordero, Rubio y Ballón marcaron los tantos del anfitrión.

El segundo puesto del grupo lo



definirán Godoy Cruz y el equipo de Bozán, midiendo fuerzas en el último partido del Grupo C, este miér-

coles 8 en Mendoza. Solo un triunfo permitirá que la UdeC juegue los octavos de final.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Bío Bío se trajo oros del Nacional de Puerto Montt

Guillermo Sáez, Benjamín Andrade y Catalina Mendoza trajeron oros para Bío Bío en el Nacional de Ciclismo.

TD Fútbol

Paulo Inostroza P.
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl



FOTO: AGENCIA UNO

Alcanzó a ilusionarse con el empate parcial, aunque fue solo una acción aislada, pero no pudo aguantar el constante ataque de Universidad Católica en la segunda etapa. El puntero fue contundente cuando tenía que serlo y superó a la UdeC con un inapelable 3-1 que, incluso, pudo ser más amplio. El Campanil perdió los 5 encuentros que disputó fuera de casa durante este torneo y habrá que buscar alguna explicación. Y que sea luego.

Los primeros minutos fueron tranquilos y el local -que intentaba mucho abriendo la cancha con Cornejo y Fuenzalida- golpeó temprano con un rebote que quedó en los pies de "Chapita" y su remate dio en el pie de Alejandro Camargo para complicar un poco más a Cristián Muñoz. La cara del "Tigre", un tipo siempre muy compuesto, lo decía todo. En su grito se leía fuerte un "que se vaya la mala suerte".

La UC se dejó estar y la visita se arremolcó un poco más al arco adversario. En ese nuevo escenario, el siempre atrevido Josepmir Ballón habilitó a Fernando Cordero -otra vez jugando más adelantado- quien marcó con violento tirazo alto. El "Chiqui" estaba en posición ilícita que el árbitro no advirtió. Poco después, Droguett tuvo el segundo gol, pero metió un zurdazo demasiado débil.

La segunda fracción fue distinta y si, hasta ahí, el juego era parejo, la Católica comenzó a machacar el arco de Muñoz impactando en tres ocasiones alguno de los postes. Primero fue una doble acción, con Mencía cabeceando contra su travesaño y luego una "chilena" de Riascos que dio en el mismo lugar. También hubo un derechazo de Buonanote, con idéntico final.

Se veía venir el gol y llegó con un testazo de Valber Huerta, tras centro de Cornejo, y luego una entrada

CAMPANIL FUE SUPERADO CLARAMENTE POR LA UC

UdeC recibió tres goles y no consiguió lastimar al puntero

Cordero igualó transitoriamente el juego, pero en la segunda etapa no pudo aguantar el incesante ataque de Católica, que golpeó dos veces más e impactó los postes en tres ocasiones.

en solitario de Diego Valencia, corriendo desde la mitad de cancha -pinchó el balón a Mencía- para acertar con derechazo raso para el 3-1.

El técnico Francisco Bozán comentó que "no tuvimos precisión ni profundidad y cuando te pasa eso contra un equipo como Católica,

Estadio: San Carlos de Apoquindo
Público: 10.000 personas aprox.
Árbitro: Eduardo Gamboa



U. CATÓLICA 3 UDEC 1

GOLES

| | |
|--|---------------|
| (17') Fuenzalida (76') Huerta (78') Valencia | (31') Cordero |
|--|---------------|

FORMACIONES

| | |
|--|---|
| C. Toselli S. Magnasco G. Lanaro V. Huerta J. Cornejo C. Fuentes I. Saavedra D. Buonanote J. Fuenzalida D. Riascos E. Puch | C. Muñoz G. Pacheco G. Mencía H. Martínez G. Voboril A. Camargo J. Ballón H. Droguett F. Cordero P. Rubio N. Orellana |
|--|---|

| | |
|--------------------|----------------|
| DT G. Quinteros | DT F. Bozán |
|--------------------|----------------|

CAMBIOS

| | |
|--|---|
| (46') C. Pinares x Puch (60') C. Lobos x Fuentes (68') D. Valencia x Riascos | (64') N. Maturana x Voboril (70') F. Manríquez x Droguett (81') J. Martínez x Camargo |
|--|---|

TARJETAS AMARILLAS

| | |
|--|-----------------|
| | Pacheco, Mencía |
|--|-----------------|

TARJETAS ROJAS

| | |
|---------|---------|
| No hubo | No hubo |
|---------|---------|

se te vienen encima. Le hemos buscado explicación a qué pasa cuando jugamos como visita. Quizás es porque intentamos jugar igual que como local, a ratos nos vemos incómodos y no hemos sido suficientemente inteligentes".

Fernando Cordero, en tanto, expresó que "no supimos cómo defendernos. No creo que haya sido por el desgaste contra Olimpia, nos desgastó más el tipo de juego de ellos, de tanto intentar por las bandas. Tenemos una deuda como visitantes y hay que arreglar eso".

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: LUKAS JARA M.

Campanil femenino sacó la cara y logró un categórico triunfo frente a Cobresal

Ganó, gustó y goleó. Universidad de Concepción impuso sus términos de local y venció por 6-1 a Cobresal, por la séptima fecha del Campeonato Femenino de Primera División. Las auricuelas consiguieron este holgado triunfo gracias a los tantos de Francesca Cagnigan, Antonia Alarcón, Leydy Reyes y la inolvidable tripleta de Camila Pavez, quien de paso invocó la inexorable "ley del ex".

"Nosotras trabajamos harto para

poder jugar bien, así que este triunfo fue el resultado de nuestro esfuerzo. Este es un triunfo muy motivador y que nos ayudará a trabajar con más fuerza en la semana para conseguir lo que nos propusimos", indicó la atacante colombiana Leydy Reyes.

En tanto, el director técnico del Campanil, Nilson Concha, resaltó el nivel exhibido por sus dirigidas y reveló que "jugar contra rivales que llevan pocos puntos es difícil, ya

que el equipo entra en un relajo inconsciente. Sin embargo, nosotros propusimos desde el principio e hicimos un muy buen fútbol por varios minutos. Es más, yo creo que la gente que vino a ver este encuentro va a coincidir con mi apreciación, ya que tratamos de sacar el balón limpio, atacar por las bandas y de ocuparnos de las transiciones defensivas. Creo que fuimos certeros en ese sentido y que mostramos jerarquía cuando fue necesario".

Paulo Inostroza P.
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl



Había expectativa. Fernández Vial no partió bien el año, le ha costado y el retorno de Arturo Sanhueza ilusionaba con cambiar las cosas. Pero al "Rey", que estuvo en lo suyo, le tocó entrar justo cuando el equipo no contaba con jugadores importantes como Silva y Servín en ofensiva y se notó mucho. Sin muchas ideas, pero metiendo a General Velásquez en su arco, el local salvó el empate 1-1.

De jugar a jugar, Vial fue más que su adversario. La presencia de Sanhueza se nota, porque es un apoyo para todo el que está complicado con la pelota, las entrega todas redondas y de

LA "MAQUINITA" SIGUE SIN GANAR

Ni el regreso de Arturo silenció las pifias vialinas

Acción individual de Franco Ortega salvó invicto como local. Aurinegros son colistas de Segunda, junto a Lautaro.

pronto sorprende con un balonazo largo. Necesita más ritmo de competencia, pero es un aporte, esta vez un poco más adelantado y ya sin esa tarea de corretear rivales, como lo hacía hace algunos años.

El técnico Erwin Durán estaba molesto. Sobre todo, luego que Álex Díaz marcara un golazo de tiro libre y celebrara efusivamente, lo que indignó a algunos hinchas locales, que recordaron su reciente pasado ferroviario. El DT vialino estaba ofuscado porque todas sus buenas campañas siempre se han basado en el buen rendimiento como local y esta

vez le está costando encontrar su mejor rendimiento casero.

Pero de que insistió, lo hizo. Vial fue terco y tuvo algunas luces, como la claridad de Carlos Vásquez cuando intentó asociarse más con Sanhueza y la batalla constante de Franco Ortega para buscar agua en el desierto. Y así fue como llegó el tanto aurinegro: el atacante se generó una jugada de gol, de la nada, y fue derribado en el área. Todos pedían a Sanhueza, pero el afectado no se achicó, pidió la pelota y empató con un zurdazo que mandó al portero

Alexis Guzmán al otro lado.

Los jugadores celebraron rápido y fueron por otro gol, pero no había tiempo. Para colmo, Independiente de Cauquenes venció 2-1 a Vallenar y ahora Vial es colista, con 2 puntos, junto a Lautaro.

Durán alineó ayer a Pablo Soto; Matías Muñoz, Cristóbal Parry, Vincent Salas, Eduardo Navarrete; Gerson Valle (54' Nicolás Forttes), Mario Oporto (68' Alex Robles), Arturo Sanhueza, Carlos Vásquez; Karym Desfador y Franco Ortega

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Estadio: Ester Roa Rebolledo
Público: 2.959 personas
Árbitro: Diego Flores



A.F. VIAL | G. VELÁSQUEZ

GOLES

(88') F. Ortega | (50') A. Díaz

Ignacio Abad P.
contacto@diarioconcepcion.cl



Cayó en casa, pero marcó un hito para el deporte local

Las guerreras de Arturo Fernández Vial no pudieron imponer sus términos en su primer duelo en el césped del Ester Roa Rebolledo y sufrieron una derrota por 0-1 ante Universidad Católica, por la séptima jornada del Campeonato Femenino Anfp.

Pese a que las locales fueron superiores en gran parte del encuentro, las cruzadas aprovecharon mejor sus oportunidades y marcaron el único tanto de la tarde a los 12 minutos a través de Valentina Núñez, quien aprovechó una imprecisión de la zaga aurinegra para infiltrarse al área y batir a la portera Macarena Vergara.

Eso sí, el resultado pasó a segundo plano, ya que lo que se exhibió ayer fue un verdadero hito para el deporte regional. Es primera vez que un equipo femenino de la zona protagoniza una jornada doble junto al plantel masculino profesional. Y también es primera vez que un elenco de chicas de la Región consigue el realce y la seriedad que merece por defender a muerte los colores de su institución.



FOTO: LUKAS JARA M.

Por eso y mucho más, la fiesta de este domingo se vivió con una incommensurable emoción y con el anhelo de que se prolongue por mucho

tiempo más.

"Nosotras estamos muy felices por poder jugar en esta cancha; lo vemos como un sueño. Quizás el re-

Estadio: Ester Roa Rebolledo
Árbitra: Jeniffer Rebolledo



A.F. VIAL | U. CATÓLICA

GOLES

12' V. Núñez

sultado no nos favoreció, ya que perdimos por un gol, pero dimos todo. En ese sentido, tenemos que agradecer que se permitió este logro de jugar en el Ester Roa, ya que nosotras hicimos historia con esto. Y esperamos que lo que conseguimos hoy (ayer) ocurra en todos los equipos de fútbol femenino, como Colo Colo, la U. de Chile, Temuco, entre otros. Todas merecemos jugar en la misma cancha donde juega el primer equipo", indicó Macarena Vergara, guardameta del "Inmortal".

En relación a esta primera experiencia

en el césped del coloso penquista, la golera y estudiante de la Universidad del Bío Bío detalló que "al principio nos costó un poco, porque no estamos acostumbradas a jugar en cancha grande. Esto pasó porque nosotras hacemos de local en Boca Sur, en una cancha más chica y en pasto sintético. Pero después pudimos acomodarnos y hacer nuestro juego".

Por su parte, Katherine Pedraza, defensora del conjunto ferroviario, comentó que "independiente del resultado, estoy feliz de lo que ocurrió. El partido lo perdimos por un error defensivo del cual tendremos que sacar lecciones y trabajar. Pero me quedo con que lo dimos todo en la cancha y con la emoción que sentí en la cancha, pues tuvimos que esperar nueve años para jugar en esta cancha y como duelo preliminar del primer equipo de hombres. Para nosotras es una oportunidad genial y que espero que se pueda dar a todas las chicas del medio nacional".

Más de mil personas corrieron por el puerto

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Ignacio Abad P.
contacto@diarioconcepcion.cl



El borde costero de Talcahuano fue el escenario de la cuarta edición de "Los Niños Corren", una corrida que se desarrolla con el aporte de Essbio y que destaca por su preocupación por la promoción de la inclusión y el cuidado del medioambiente.

Esta competencia congregó a más de mil pequeños y pequeñas en el frontis del Coliseo La Tortuga de la ciudad puerto. Y al igual que en sus otras ediciones, probó la capacidad de sus competidores en tres distancias: 1, 3 y 5 kilómetros.

Otra de las particularidades de este evento fue que no se registraron los tiempos y tampoco se premiaron sólo a las primeras personas que cruzaron la meta. Como se trataba de una carrera recreativa,

Con éxito se desarrolló la cuarta versión de "Los Niños Corren", competencia infantil que cada año adquiere más popularidad en Bío Bío.

Cada participante recibió su medalla

Esta carrera no registró tiempos y premió a cada persona que corrió con entusiasmo por la ciudad puerto.

se optó por felicitar y distinguir con medallas a cada niño y niña que animó a despertar un poco más temprano e iniciar su domingo con una actividad saludable.

"Pese a que llovió un poco horas antes del evento, pudimos contar con una gran cantidad de participantes. Incluso se nos acercaron algunas personas que no estaban inscritas a preguntar si podían unirse a la corrida y nosotros les permitimos sumarse sin problemas. Creo que esta corrida salió bien y eso me dejó muy conforme", fue el positivo



balance de Manola Hidalgo, socia fundadora de "Los Niños Corren".

El alcalde de Talcahuano, Henry Campos, también entregó una positiva impresión de este certamen y precisó que "estamos muy agradecidos de Essbio y 'Los Niños Corren' por traer esta carrera maravillosa a Talcahuano. Es una oportunidad que reunió a miles de niños y que permite potenciar

la práctica del deporte a temprana edad. Y eso es muy valioso, porque sus beneficios ayudan a mejorar los estándares de vida y de salud. Esta carrera también incentivó el compañerismo y la importancia de salir a compartir, recrearse y disfrutar en familia".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

EXTRACTO SOLICITUD DE CONCESIÓN ELÉCTRICA DEFINITIVA

Mediante presentación de fecha 18.10.18, aclarada, corregida y complementada el 04.12.18 y el 18.02.19, **WPD NEGRETE SpA II**, RUT N° 76.311.926-2, domiciliada en Augusto Leguía Sur N° 160, oficina 32, comuna de Las Condes, ciudad de Santiago, Región Metropolitana, ha solicitado concesión eléctrica definitiva para establecer las instalaciones de transmisión de energía eléctrica, correspondiente al proyecto denominado "Línea Eléctrica 23 kV Interior 9-11", ubicado en la Región del Bío Bío, Provincia del Bío Bío, comuna de Negrete.

La presente solicitud de concesión eléctrica definitiva no afectará propiedades fiscales ni municipales y sólo afectará los bienes nacionales de uso público y las propiedades particulares que se indican a continuación:

Listado de propiedades afectadas

| ID | Propietario | Predio | Comuna Provincia Región | Fs. | N° | Año | CBR | Longitud (metros) | Superficie Afectada (m²) | N° Plano |
|----|---|---|-------------------------------|----------------|------------|--------------|------------|----------------------|--------------------------------|----------|
| 1 | MANUEL SANTOS BUSTAMANTE ACUÑA | LOTES UNO, DOS, TRES, CUATRO, CINCO SEIS, SIETE Y OCHO DEL FUNDO RESERVA EX-HACIENDA NEGRETE | NEGRETE BÍO BÍO BÍO BÍO | 966 | 457 | 1989 | NACIMIENTO | 2,73 | 44 | PES 1 |
| 2 | BIEN NACIONAL DE USO PÚBLICO | RUTA Q-496 | | | | | | 18,01 | 0 | |
| 3 | SERGIO ERNESTO VILLEGAS RUIZ Y SOCIEDAD VILLEGAS RUIZ LIMITADA | LOTES QUINCE Y DIECISÉIS DEL PREDIO DENOMINADO RESERVA HACIENDA NEGRETE | NEGRETE BÍO BÍO BÍO BÍO | 702 vta 390 | 281 343 | 1989 1992 | NACIMIENTO | 317,92 | 3.829 | PES 3 |
| 4 | SOCIEDAD AGRÍCOLA TRES CASTAÑOS LIMITADA | PARCELA NÚMERO TREINTA Y UNO DEL PROYECTO DE PARCELACIÓN ESPERANZA CAMPESINA | NEGRETE BÍO BÍO BÍO BÍO | 1.091 | 850 | 2016 | NACIMIENTO | 906,88 | 10.883 | PES 4 |
| 5 | BIEN NACIONAL DE USO PÚBLICO | CAMINO PÚBLICO SIN NOMBRE | | | | | | 9,07 | 0 | |
| 6 | JOSÉ SEBASTIÁN ZAPATA HERNÁNDEZ, IRENIA DEL CARMEN ZAPATA HERNÁNDEZ, NURIA YANETT ZAPATA HERNÁNDEZ, JOSÉ EDUARDO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ, GABRIEL SEGUNDO ZAPATA HERNÁNDEZ, EFRAÍN CILA ZAPATA HERNÁNDEZ Y SILVA LEANDRO ZAPATA HERNÁNDEZ | PARCELA CINCO: RESTO DE LA PARCELA NÚMERO CINCO Y SITIO NÚMERO TREINTA Y DOS DEL PROYECTO DE PARCELACIÓN "ESPIGA DE ORO", "MIRAFLORES", "DESPERTAR CAMPESINO", "TIERRA LIBERTAD", "ARCO IRIS", "NUEVA ESTRELLA" | NEGRETE BÍO BÍO BÍO BÍO | 454 | 379 | 2015 | NACIMIENTO | 132,56 | 1.594 | PES 6 |
| 7 | JULIO CÉSAR GRANDON RIQUELME | PARCELA NÚMERO SEIS DEL PROYECTO DE PARCELACIÓN ESPIGA DE ORO Y OTROS | NEGRETE BÍO BÍO BÍO BÍO | 646 | 484 | 2006 | NACIMIENTO | 217,77 | 2.612 | PES 7 |

Asimismo, el proyecto afectará las siguientes instalaciones eléctricas:

Listado de Cruces Eléctricos

| Identificación de Cruce | Cruce entre Vértices | Tipo de Cruce | Identificación del Cruce | N° Plano de Referencia | Nombre del Propietario |
|-------------------------|----------------------|-------------------|---|------------------------|------------------------|
| L1 | C5-C6 | Tramo subterráneo | Entre vértices C5 y C6 se encuentra "Línea MT" ubicada a 15,8 metros de vértice C5. | CL-LINOD Lámina L01 | Frontel |
| L2 | C10-C11 | Tramo subterráneo | Entre vértices C10 y C11 se encuentra "Línea MT" ubicada a 164 metros de vértice C10. | CL-LINOD Lámina L02 | Frontel |

El proyecto no presenta paralelismos con otras líneas eléctricas.

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



R. Cárcamo y S. Esparza
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Cuando se anunció la creación del Instituto Nacional del Fútbol (Inaf), en la segunda parte de la década de los noventa, se pensó en mejorar la formación que existía hasta ese entonces. Al enterarse de esta situación, Arturo Salah, por entonces DT de Huachipato, aseguró que “ahora le daremos títulos de entrenadores a marcianos”, aludiendo a quienes, sin tener experiencia previa como jugadores, podían optar a ser técnicos calificados y certificados.

Ha pasado el tiempo, y han cambiado las formas de prepararse para quienes dirigen no sólo en el fútbol, sino en las diversas disciplinas. Sin embargo, la pregunta aparece como interesante para debatir: ¿Qué tan importante o necesario es que un entrenador haya tenido experiencia previa como deportista?

Jorge Grosser es uno de los entrenadores más destacados del atletismo local. También con experiencia previa como deportista, señaló que haber tenido una carrera propia a nivel competitivo “es bien importante, pero no lo más relevante. Eso sí, haber sido atleta le da más alma a uno. El que no lo ha sido, debe estudiar más, leer más, interiorizarse más, porque es difícil decirle a un pupilo de alto nivel que haga ciertas cosas si él no sabe cabalmente cómo el cuerpo responde en ciertas circunstancias, qué es el cansancio, la presión, y así varias cosas. Eso se aprende en la cancha, en el camarín, pero ser atleta no garantiza ser buen técnico”.

Guillermo Jiménez dirige los equipos adultos femenino y masculino de vóleybol de la UdeC, disciplina que también practicó. “Hay una parte que es súper buena y otra que de repente te juega un poco en contra. Lo bueno es que tú sabes lo que le está pasando al jugador dentro de la cancha, entiendes muy bien la solución que debes buscar desde su punto de vista. Técnica-mente también, tácticamente uno de repente tiene soluciones más tácticas que teóricas que no enseñan a los entrenadores en los cursos”, comentó.

Al respecto, agregó que “la práctica es algo que te entrega el deporte, pero no la teoría. Y, en ese sentido, el haber sido jugador y haber tenido todas las experiencias que tuve, me permite acercarme al jugador desde esa perspectiva, sobre todo en

QUÉ TANTO AYUDA LA EXPERIENCIA AL MOMENTO DE DIRIGIR

¿Es importante que un técnico haya sido deportista?

Entrenadores de diversas disciplinas se refirieron al tema, y si bien aseguraron que haber jugado sirve en algunos aspectos, no es un requisito indispensable. Además, que también es posible que gente que no cuente con esa vivencia puede llegar a ser un buen DT.

los aspectos fundamentales del ataque, que era mi característica como jugador (opuesto). En ese sentido siento que puedo ayudar mucho. Lo anterior, obviamente complementado con los estudios de los cursos de entrenador que también he hecho. Cuando recién comencé se me hacía muy difícil entregarle la información a los niños en la parte más formativa, no así en el aspecto competitivo”.

Rodolfo Cáceres, con una larga trayectoria como DT en el Deportivo Alemán, también tuvo una carrera importante como jugador. “Generalmente, involucrando a todos los deportes, ocurre que el entrenador que no ha tenido una base educacional más o menos amplia, le cuesta desarrollarse, por-

que ser técnico no es una profesión, sino un oficio”.

Además, indicó que “para ser un entrenador de categoría, se deben tener muchas capacidades blandas. No basta saber solo del deporte, los sistemas de juego, movimientos y principios. Hay que poseer muchas otras habilidades, principios, ser responsable, con valores morales y éticos. Dar charlas, dialogar, que tenga conocimientos de la vida, de psicología, que

sepa manejar grupos. Hablamos de alguien integral y apto para manejar grupos”.

Cristian Luarte, director de Pedagogía en Educación Física de la USS, señaló que “un técnico que ha tenido vivencias como deportista, comprende y ayuda a controlar adecuadamente estos procesos, entendiendo que son propios de la competencia y característicos según la disciplina. Sin embargo, es necesario que el DT se capacite progresivamente para que el proceso de desarrollo integre experiencias y ciencias aplicadas al deporte. De lo contrario, es probable que los sistemas de entrenamientos se descontextualicen frente a las demandas atléticas actuales”.

¿Buen jugador= buen técnico?

Ariel Rubilar, entrenador de canotaje y que también tuvo pasado como deportista en esta disciplina, indicó que “tiene injerencia la experiencia, pero no es un requisito exclusivo. Si la persona es suficientemente inteligente, si sabe de deporte en general, sobre competición, ya le da un plus. Haber practicado un deporte en específico, es una ventaja más grande, porque sabe los problemas a los que se debe enfrentar cada chico. Lo sabe desde la vivencia, así es que puede ayudar”.

Jorge Grosser comentó que “en el deporte, la diferencia que hay entre uno bueno y uno más o menos es la pasión, y eso no creo que se pueda estudiar. Eso da mucha credibilidad, el atleta se da cuenta que está metido en el sistema, que uno está con él, que no es algo que uno hace de forma mecánica o solo por el sueldo. Yo, por ejemplo, no vivo del atletismo, sino que vivo para el atletismo. Asimismo, conozco muy buenos atletas que como entrenadores no han sido muy exitosos”.

Guillermo Jiménez indicó que “he conocido grandes entrenadores que no jugaron competitivamente. Si la memoria no me falla Julio (Orellana) no era vóleybolista, in-



cluso jugaba fútbol. Él se formó como entrenador en el vóleybol sin haberlo practicado desde chico como lo hice yo, y es excelente, con muy buenos resultados en su carrera como profesional. Leo Cifuentes, DT del Colegio Concepción, lo mismo, fue a varios nacionales escolares, ganó un par y le tocó incluso ir a los Sudamericanos Escolares”.

Rodolfo Cáceres reafirmó lo anterior y comentó que “para ser entrenador se necesitan muchas más virtudes y capacidades, por eso tenemos situaciones de grandes basquetbolistas que no han logrado ser técnicos de calidad. Y, por el otro lado, DT de selecciones que han formado gente, pero que no han jugado básquetbol profesional”.

Al respecto, agregó que “hay grandes entrenadores, los últimos que hemos tenido en el básquetbol nacional, de la vieja guardia, por ejemplo, Néstor Gutiérrez, Héctor Oreste, Miguel Ureta, todos muy reconocidos, pero que no fueron grandes estrellas como jugadores. Por contrapartida, está Manuel Herrera, que fue gran figura en la cancha y uno de los mejores técnicos del país, lo mismo Juan Morales”.

Cáceres indicó además que “pienso que no hay ninguna relación, que uno pudo haber sido un crack como jugador, pero eso no significa que lo sea como entrenador, porque el conocimiento de la acción, del juego, la vivencia uno la tiene. Y todos los entrenadores, gracias a la tecnología, tiene a la mano cualquier sistema de juego”.

Prejuicios

En este tema, otro de los puntos para el debate es si un atleta siente un mayor respeto por un técnico que tuvo pasado como deportista.

“Yo sentí que, en mi caso, el jugador te cree hartito, porque quizás te vio jugar o conoce un poco tu historia en la cancha. Pero para mí, dentro de mi cabeza y seguridad, nunca fue un argumento suficiente el haber sido jugador, siempre busqué



FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P.

especializarme lo mejor y más rápidamente posible, con las mejores herramientas que hayan estado a mi alcance en ese momento”, señaló Guillermo Jiménez.

Cristian Luarte, de la USS, indicó que “generalmente, algunas modalidades deportivas poseen ciertos códigos propios del mundo técnico. Sin embargo, lo importante es lograr comprender que el éxito deportivo es multifactorial y son variadas las dimensiones que tributan a la obtención de un resultado. Ejemplo de ello es conciliar el desempeño motor; capacidades físicas, habilidades motoras, sistemas tácticos con la fortaleza mental y la autodeterminación.

Es decir, no basta con la motivación intrínseca del deportista y del técnico, sino que además se debe graduar la calidad de esa motivación”.

Roberto Valenzuela, coordinador de Deporte de la UDD, comentó que “pese a que la formación académica es muy parecida en todos los casos e incluso más extensa para aquellos alumnos que no han sido futbolistas profesionales, llama poderosamente la atención la nula posibilidad de dirigir en Primera División. José Luis Sierra, Miguel Ponce, Fernando Vergara, Luis Musrri y Mario Salas son algunos nombres de entrenadores que dirigen o han dirigido en Primera o Primera B.

Sin embargo, todos tienen como denominador común haber sido ex futbolistas, lo que para los clubes parece ser un requisito”.

Rodolfo Cáceres aseguró que “no conozco a un entrenador de algún club que no haya practicado el deporte, creo que todos han jugado independiente de la disciplina. Es prácticamente imposible tener un entrenador que no haya jugado... Pasa que a veces se confunde y se piensa que si no ha practicado profesionalmente, pareciera que no se está facultado. Yo pienso que no es así, basta con conocer y haber vivido el deporte”.

Formación permanente

Si bien la experiencia previa como deportista da un “piso” distinto en relación a quienes no la tienen, el deporte actual, muy ligado a las tecnologías y otras formas de adquirir conocimientos, hacen que ese plus tenga una trascendencia distinta a épocas pasadas.

“Debemos tener presente que en la actualidad el deporte es un fenómeno social de múltiples implicancias, por lo tanto, los técnicos más exitosos son aquellos que tienen control de sus dirigidos, disciplina y autodeterminación, pero sobre todo la convicción de incorporar las ciencias del deporte para alcanzar el rendimiento óptimo de cada atleta y del equipo. Por lo tanto, la credibilidad se va adquiriendo en función de los resultados”.

El deporte evolucionó, razón por la cual se necesita que quienes forman deportistas estén altamente capacitados”, dijo Cristian Luarte.

Ariel Rubilar tiene una visión similar, y aseguró que “si fuera solo un ex deportista, no tiene la capacidad de regular todo el aprendizaje para los chicos. Todas las personas van a aprender de forma distinta y hay que tener la capacidad de identificar las habilidades del sujeto para ver cómo abordará las cosas a enseñar, a transmitir, y para eso hay que estar lo mejor preparado posible”.

Guillermo Jiménez entregó una opinión parecida, y comentó que “yo aprendí dentro de los cursos y también dentro de mi profesión (Educación Física). La parte teórica que te enseñan en clases me ayudó mucho a saber enseñar, a tener distintas metodologías con distintas personas, porque cada jugador tiene una manera diferente de aprender. Y eso lo pude complementar con mi experiencia como jugador. Creo que me ha ayudado mucho a obtener buenos resultados dentro de mí, todavía, corta carrera como entrenador”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FRASE



“Se puede hablar con mayor autoridad, sobre todo, si fue deportista destacado. Con eso se tiene hartito avanzado en lo que es credibilidad”.

Jorge Grosser, ex atleta y entrenador de atletismo.



“No creo sea un requisito fundamental. He conocido grandes entrenadores que no jugaron competitivamente”.

Guillermo Jiménez, ex voleibolista y actual técnico de esta disciplina.



“Un técnico que practicó la modalidad deportiva y tuvo cierta figuración, posee (al inicio) mayor credibilidad y respeto”.

Cristián Luarte, director de Pedagogía en Educación Física USS.

Agenda Semanal

Fútbol



Primera División masculina Fecha 11

- Universidad de Concepción vs Curicó, viernes a las 20 horas, estadio Ester Roa
- Huachipato vs Iquique, sábado a las 18 horas, estadio Huachipato CAP-Acero

Primera división femenina Adulto y Sub 17 Fecha 8

- Santiago Wanderers vs Universidad de Concepción
- Audax Italiano vs Fernández Vial

Segunda División masculina Fecha 5

- San Marcos vs Fernández Vial, domingo a las 16 horas, estadio Carlos Dittborn



Tercera División masculina Fecha 6

- Deportes Concepción vs Ovalle, domingo a las 16 horas, estadio Ester Roa

Fútbol Joven Sub 19 y Sub 17 masculina Fecha 10

- O'Higgins vs Huachipato
- Curicó vs Universidad de Concepción

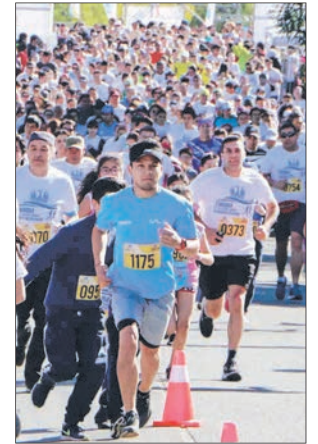
Básquetbol



Liga Bío Bío 2019 Fecha 4

- Huachipato vs Estudiantes de San Pedro, sábado a las 14.30 horas categoría U15, 16.15 horas categoría U13 y 18 horas categoría U17, gimnasio CD Huachipato
- CD Alemán Los Ángeles vs American Junior College, sábado a las 14.30 horas categoría U15, 16.15 horas categoría U13 y 18 horas categoría U17, gimnasio CD Alemán Los Ángeles
- Kingston College vs Basketeconce, sábado a las

14.30 horas categoría U15 y 16.15 horas categoría U13, gimnasio Kingston College
- CD Escolar Tomé vs Deportivo Alemán, sábado a las 14.30 horas categoría U15, 16.15 horas categoría U13 y 18 horas categoría U17, gimnasio municipal de Dichato
- CD Curanilahue vs Rayito de Sol, sábado a las 14.30 horas categoría U15, 16.15 horas categoría U13 y 18 horas categoría U17, gimnasio Polideportivo de Curanilahue



Corridos



Corrida Día del y la Nutricionista

- Organizada por el Centro de Estudiantes de Nutrición y Dietética UdeC, se realizará este domingo, desde las 9 horas, en el Foro UdeC. Tendrá circuitos de 3 y 8 kilómetros, y las inscripciones son gratuitas en el sitio oficial del evento. Más información y consultas en el correo cenudec@gmail.com



Tribuna Deportiva

Pescados y mariscos

Señor Director:

En muchas ocasiones, el alto costo de algunos alimentos o recursos deriva en un bajo consumo de ellos. Ese es el caso de los pescados y mariscos en Chile, que siendo un alimento muy rico en proteína, bajo en grasas y con una alta calidad nutricional, no forma parte de la alimentación habitual de los chilenos.

Según datos de la FAO, 1 de 10 chilenos tiene un consumo habitual de pescados y mariscos en su dieta, y en base a los datos presentados en la Encuesta Nacional de Salud, menos del 10% consume estos alimentos dos veces por semana, una cifra que incluso va en retroceso.

A pesar de nuestra extensa costa y una alta producción, un muy bajo porcentaje de ésta va dirigido al consumo interno. Por si esto no fuese suficiente, los productos de mayor calidad van dirigidos a la exportación por lo que no siempre tenemos disponibilidad de los llamados productos Premium.

Más allá de las barreras de costos, también existe una cultural, ya que muchas per-

sonas prefieren el consumo de carne de vacuno y pollo en desmedro del consumo de productos del mar.

Existen pescados y mariscos cuyo precio permite un mayor acceso como lo es el caso de la reineta, el jurel, la jibia o los chorritos, pero aún existe una dicotomía entre la percepción de los consumidores y el valor del mercado. Así como también es necesario transmitir a las nuevas generaciones que el consumo de pescados y mariscos va más allá de Semana Santa.

Juan Cristóbal Reyes
Chef Instructor
Escuela Nutrición y Dietética
U. Andrés Bello

Bienestar estudiantil

Señor Director:

Durante este último tiempo hemos visto como la preocupación por el bienestar estudiantil en la vida universitaria ha acaaparado atención. Se ha hablado de la sobrecarga académica, del estrés, de los malos hábitos alimenticios y también los relacionados al consumo de drogas para estudiar.

¿Qué está pasando con el bie-

nestar de nuestros y nuestras estudiantes en la vida universitaria? Los problemas de estrés, ansiedad, depresión, crisis de pánico, entre otras, son pan de cada día. Esto se acrecienta ante el sentido común de muchas personas que normalizan estos trastornos anímicos, haciendo entender que todo es un costo de estudiar en la universidad.

¿Eso es lo que queremos? Deberíamos preocuparnos de todas estas situaciones y tomar medidas que ayuden a disminuir estos problemas: Revisar las mallas curriculares para evitar sobrecargas, hacer intervenciones más eficaces a las y los nuevos alumnos que ingresan a la universidad, educación emocional desde pequeño, mejorar los servicios de salud de las universidades, incorporar más actividades deportivas, intervenciones más eficaces relativas a los hábitos alimenticios y al consumo de drogas.

También es necesario un cambio cultural: dejar de normalizar el estrés, la depresión, y la ansiedad, y movilizarse como estudiantes para cambiar ese paradigma.

Leonardo Torres Mardones

59 AÑOS RADIO UDEC

Libros al Aire En Vivo

Esta tarde desde las 19.45 horas celebraremos el Día Internacional del Libro transmitiendo nuestro programa en vivo desde la Biblioteca Municipal de Concepción.

Acompáñanos y únete a la conversación en vivo junto a Arnolfo Cid, de Taller del Libro, para comentar la actualidad literaria y editorial del Gran Concepción.

Radio Universidad de Concepción, 59 años innovando junto a los clásicos.

Síguenos en Facebook, Twitter e Instagram
www.radioudec.cl – 95.1 FM


Escolar y Universitario

DEBUTÓ CON TRIUNFO EN BÁSQUETBOL ADESUP 2019

Ardiman cambió medallas por temporada de esfuerzo en UST

Con largo recorrido por Adesup, el alero registra un largo paso por el Campanil y ahora busca repetir éxitos defendiendo la camiseta albiverde de la U. Santo Tomás.

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl



Tiene un apellido que de inmediato lo liga al deporte. Miguel Ardiman es hijo del ex futbolista que pasó por Universidad Católica, Fernández Vial, S. Wanderers, Iquique, Deportes Concepción, O'Higgins y Coquimbo Unido, pero su carrera no tiene nada que ver con el fútbol, pese a que su comienzo deportivo fue en las series menores de la UC y Huachipato.

"Fui delantero, era rápido y no me costaba hacer goles, ya que por velocidad no me paraba nadie. Jugué hasta alrededor de los 15 años, pero hubo algunos problemas económicos cuando mi papá se retiró del fútbol. Mi padre, además, privilegiaba más mis estudios que lo deportivo, así que dejé el fútbol", detalló el basquetbolista de 27 años. Y agregó que: "en el colegio había un par de compañeros jugando básquetbol callejero y por ese lado empecé a tomarle el gusto a este deporte. Jugaba más en la calle que en el colegio, ya que no había Adicpa, volviéndome loco con mis amigos entrenando".

Largo camino

Así arrancó la vida de Miguel Ardiman, el hijo del futbolista, en el básquetbol. Como cualquier deportista, los inicios fueron en la calle, solamente por diversión y con los amigos.

Así, llegó a la U. de Concepción, donde comenzó a estudiar Educación Física y al poco tiempo entró al equipo de Adesup del Campanil. "Obvio que pretendía avanzar en todo lo académico, pero mi foco estaba puesto en el básquetbol. Se me dio la oportunidad de competir en el equipo profesional y fue una experiencia inolvidable", agregó Ardiman.

"Como comencé tarde en el básquetbol, Max Grandón, el 'profe' que me agarró en la U, me decía en ese momento que yo era un jugador de YouTube, ya que aprendí mucho por ahí, viendo videos. Cuando conocí el básquetbol, me volví loco. No soy mucho de salir ni carretear. Siempre he estado muy metido entrenando. Soy de la idea de que así se aprende, repitiendo y practicando una y otra vez, no hay otra fórmula".

Y como buen basquetbolista, el gran referente de Ardiman es Michael Jordan, a quien admira junto a Scottie Pippen.

Y su carrera en el Campanil fue extensa. Pese a que ahora su camiseta sea albiverde, Miguel Ardiman guarda recuerdos más que gratos con la auricelo en Casa del Deporte. "Partí el 2011 en Adesup. Son hartos años y creo que ahora peso alrededor de 20 kilos más en relación a cuando entré a estudiar. Era muy flaquito al empezar, aunque el alza fue muscular", bromea el basquetbolista nacido y criado

en Chiguayante, agregando que "había un tremendo equipo, con Evandro (Arteaga), por ejemplo. Me afirmé con el 'profe' Jorge Luis Álvarez y ahí tuve más minutos, compitiendo en simultáneo a nivel Adesup y profesional. Fue una hermosa etapa y aprendí mucho".

Ardiman fue sumando cada vez más minutos y recuerda como el momento más feliz de su carrera cuando, lógicamente, pudo levantar títulos. "Lo mejor en U. de Concepción fue en 2014, cuando ganamos Libcentro y Copa Chile. Tuve la confianza del 'profe' Gabriel Schamberger y, para mí, esos años fueron los mejores, a nivel profesional y en Adesup también", repasó, quien finalmente no terminó su

etapa estudiantil en UdeC y, desde este año, defiende la camiseta de la Universidad Santo Tomás. "Tuve algunos problemas y ahora estoy feliz acá, estudiando vespertino para preparador físico. Estoy muy bien, enfocado en terminar mi carrera", agrega.

Y el día a día, al margen de lo académico, es muy cargado para Ardiman. "Estoy jugando la Liga Saesa, por Achao. Es distinto, porque entreno por mi cuenta y solo juego los fines de semana. Así, juego Adesup acá y estudio vespertino en horarios que me acomodan, entre 18 y 22 horas o 20 y 23 horas", explicó.

Nueva etapa

Acostumbrado a pelear siempre por la parte alta y buscando los títulos, la carrera deportiva de Miguel Ardiman ha dado un vuelco en las últimas semanas. "Me ha costado asimilar un poco que no se busque ir al Nacional. En UdeC eso era obligatorio, pero acá en la U. Santo Tomás no es todo tan competitivo. Antes de partir el torneo, el objetivo es pelear la Copa de Plata. Somos un buen grupo que recién se está conociendo y tiene muy pocos entrenamientos. Falta algo de básquet, pero, más que eso, creo que al equipo le falta creerse el cuento y querer ganar. Vengo acá con esa mentalidad, con la idea de que si trabajas, puedes ganarle a cualquiera", cerró el alero, que un par de temporadas atrás representó a Concepción en un 3x3 en Estados Unidos.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl





Alimentos con densidad energética y saludables

Elizabeth Venegas Arias
Nutricionista. Coordinadora Académica
Nutrición UDD

Las pastas son un alimento elaborado a base de harina de trigo, por lo que tienen un elevado contenido en carbohidratos, una porción de pastas, equivalente a 70 gramos en crudo, contienen cerca de 53.6 g de hidratos de carbono, 7.8 g de proteínas, un bajo aporte de grasas de solo 0.1 g, libre de colesterol y 246 calorías.

Los hidratos de carbono que aporta son de absorción lenta con lo que libera la energía poco a poco manteniendo por más tiempo la sensación de saciedad.

El aporte de vitaminas y minerales es relativamente bajo, excepto que estas hayan sido enriquecidas. Esto se debe fundamentalmente a que en la elaboración se utiliza la parte intermedia de los granos ricos en gluten y almidón, quedando los minerales en las capas externas del grano. A pesar de ello, las pastas contienen vitaminas del grupo E y B, que son considerados antioxidantes celulares. También tienen un porcentaje aceptable de fibra vegetal, sobre todo, si son integrales, lo que favorece el funcionamiento gastrointestinal y ayuda a metabolizar el colesterol y los triglicéridos.

El pan es un alimento que también deriva de cereales, de alto consumo en la población chilena, es otro alimento que aporta una gran cantidad de energía. Es recomendado consumir entre 1 y 2 porciones al día repartidos en dos comidas (desayuno y onces) y nunca acompañando comidas principales (almuerzo o cena).

La cantidad recomendada de

Cuidado para elegir el pan

Existen muchos tipos y la recomendación es preferir los ricos en fibra, con granos y elaborados con la menor cantidad de grasa.

pan varía de acuerdo a cada persona según su género, peso, actividad diaria y, además, de acuerdo al tipo que se consuma. Es importante destacar que existen muchas variedades en el mercado, con más o menos grasa en su elaboración, pero la recomendación siempre va a ser que se prefieran ricos en fibra, con granos y elaborados con la menor cantidad de grasa posible, y si se va a agregar materia grasa a la elaboración, que sea de origen vegetal.

La palta es un fruto de características oleosas. En 100 gr de alimento contiene 195 Kcal; 1.3g de proteínas; 5.5g de hidratos de carbono; 18.6 g de lípidos (de estos 2.7 son saturados, 12.2 monoinsaturados, y 3.0 polinsaturados); 1.4 g de fibra. Destaca un buen aporte de Ácido fólico (vitamina B9), vitamina A, E, C, B6; magnesio, potasio. Importante señalar que no contiene colesterol ni sodio.

Se recomienda consumir cruda preparada como puré, trozada combinadas con otros alimentos vegetales en ensaladas, o simplemente entera. También se puede consumir el aceite de palta. La porción corresponde a 3 cucharadas de palta que aportan 180 Kcal.

ARRANCÓ EL BÁSQUETBOL EN ADESUP

Debutaron buscando cambiar el estigma y salir de perdedores

FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.



Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

No son quienes logran títulos, diplomas ni a final de temporada se cuelgan medallas. Pero durante todo el año, el esfuerzo de los equipos que pelean en la parte baja de la tabla, es igual o incluso superior a quienes terminan quedándose con los éxitos.

La semana pasada en el gimnasio Lord Cochrane arrancó el año para el básquetbol Adesup, con el duelo animado por la Universidad Santo Tomás y Universidad Santa María, dos de los equipos que no están acostumbrados a pelear alto, pero que para esta temporada sueñan y se ilusionan con un rendimiento mucho mejor.

“Este equipo es bastante nuevo, pero tiene muchísima hambre y quiere ganar todos los partidos. Los chicos saben que hay limitaciones, pero la mayor de ellas, es mental”,

Universidad Santo Tomás y Universidad Santa María dieron inicio a la temporada cestera en el Lord Cochrane. En pleno proceso de reestructuración, ambos elencos apuestan por darle pelea a los grandes en esta temporada, dejando así atrás las malas campañas. Cada uno con sus carencias, apuestan por corregir errores, consolidarse y aspirar a más.

comentó Fidel Aguilera, técnico del equipo cestero de la UST, quienes se impusieron en su debut por 62-46, en un partido que arrancó parejo, pero que con el paso de los minutos se les hizo favorable. “Fue difícil. Al igual que nosotros, la USM pasa por un proceso de reestructuración. Fue un partido trabado, donde

hubo mucha presión y los chicos tienen nervios también. El 70% de nuestro equipo está renovado, a quienes se suman un grupo de otros lesionados”, agregó el técnico.

Los parciales del duelo fueron 15-16, 22-33, 26-41 y 46-62, donde hubo minutos para todos. Quienes descansaron en el primer tiempo,

saltaron a la cancha en los últimos dos parciales. “Este año tenemos el deseo de dar rodaje a todos los muchachos. Ese es el perfil que busco para esta temporada, que todos puedan sumar minutos. La idea es que todos adquieran confianza en la cancha”, añadió Aguilera.

En el otro camarín, José Miranda quedó satisfecho. “Los chicos me contaban que, el año pasado, ante la Santo Tomás perdieron por 50 puntos, por lo que esta derrota es un avance. Tuvimos gran volumen de ataque, pero poca efectividad. Este grupo es una mezcla entre juventud y experiencia, ya que hay chicos de primer año y otros que ya están muy cerca de terminar la carrera. Somos un equipo en rodaje”, dijo el entrenador de la U. Santa María.

Cambio de chip

Si los últimos años a nivel Adesup no fueron positivos en cuanto a los resultados obtenidos, ambas casas de estudios pretenden dar vuelta esa situación para la temporada 2019. “Trabajamos en que los chicos se enfoquen en que, entrando a la cancha, son cinco contra cinco de igual a igual. Tienen que pensar que no enfrentarán a un gigante, sino que a un rival como tantos otros en la vida. En la vida hay situaciones complicadas que se deben saber sobrellevar, enfrentando y esquivando los obstáculos. Aprenderán de esa manera”, comentó el entrenador de la UST.

Por su lado, el técnico de la U. Santa María, lidera un proceso que hasta el año pasado tenía a Alan Sáez como director técnico. “Ahora mi objetivo es cambiar el juego y la mentalidad. Soy respetuoso de los procesos y, de a poco, he tratado de ir cambiando cosas. Tenemos que

95 puntos

de diferencia obtuvo Udla en su debut, sobre Virginio Gómez. El compromiso se jugó en el Polideportivo Unab.

creer en lo que hacemos. Queremos que los chicos puedan convencerse de pasar de la actitud perdedora al ‘yo puedo’. Obvio, hay universidades que escapan a nuestro nivel, pero queremos que sufran y trabajen para ganar, no que vengan con su tercer equipo, sino que con todos sus titulares. El deportista compite, a veces, por ansiedad. A Matías Fernández necesitas darle motivación, mientras que si a Gary Medel lo estimulas mucho, toma un cuchillo y los mata a todos. Ahí estamos trabajando, creyéndonos el cuento”, enfatizó Miranda.

Los favoritos son los de siempre y, en ese sentido, Universidad de Las Américas partió el año con un aplastante 133-38 sobre Virginio Gómez y, seguramente Basket UdeC también peleará por el título. Pero en Universidad Santo Tomás y en Universidad Santa María tienen sus propias metas para la temporada y trabajan para cumplirlas. “Pelear entre los tres o cuatro mejores, es muy complejo. Además, aparte de jugar Adesup, tenemos olimpiadas nacionales de la UST, que se juegan todos los años en distintos puntos del país. Este año, apuntamos directamente a ese torneo. En Adesup hay recambio y hemos ido rejuvene-



ciendo todo el básquetbol universitario. Por un lado, es positivo, porque así le damos oportunidades a los más jóvenes y que quieran seguir con una línea formativa y deportiva. Por ello, como este grupo está en proceso de reestructuración, pretendemos este año llegar lo más alto posible y, así, buscar un mejor espacio para el próximo año. Buscamos superar los vacíos y carencias que hay en el equipo, conocernos, aprender y derechamente, si los números nos acompañan, meternos en la pelea por la Copa de Plata. Ya tenemos experiencia en esa competición y el año pasado, por primera vez en la historia, clasificamos entre los seis mejores. Queremos escalar cada día un poco más y seguir así. Este grupo es joven, pero tiene mucha ambición”, afirmó el técnico de la U. Santo Tomás.

José Miranda indicó que “somos un equipo muy modesto en altura y, por ello tornamos nuestro sistema de juego con una marcación más fuerte y presionante en toda la cancha. Lo básico es presionar y, la debilidad que tenemos con la falta de

50 puntos

le sacó la U. Santo Tomás a la U. Santa María el año pasado. En la primera fecha de este circuito, la diferencia fue de sólo 14 puntos, ya que UST se impuso 64-42 en el gimnasio Lord Cochrane.

altura en interiores, pretendemos suplirla con velocidad. El equipo ha avanzado y la idea es darle un nuevo matiz. Desde que era estudiante, cuando venías a jugar contra la U. Santa María, decías ‘ah, es fácil’, pero ahora queremos sacarnos el estigma de ser un equipo perdedor. Hemos tratado de cambiar toda la mentalidad sabiendo, eso sí, que no podemos competir con monstruos como lo son U. de Concepción o U. de Las Américas, que cuentan con jugadores que miden 2 metros. Si nos van a ganar, la idea es que les cueste. Estamos en esa transición y vamos bien, pasando de la poca convicción a las ganas de todos los chicos. Queremos proyectarnos y orientarnos de gran forma, para que el próximo año la universidad de que hablar. Los errores que hemos cometido en este inicio de año, son totalmente mejorables”.

Mañana, UST se medirá ante la UDD, mientras que el jueves la USM recibirá a la Udla.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Torneo Nacional Apertura de Hockey en el CDA



Una nueva fecha del Torneo Nacional Apertura de Hockey se jugó de local, en la cancha del Club Deportivo Alemán. Las categorías menores recibieron a las "Dirigidas de Universidad Católica", mientras que la selección adulta femenina se midió ante las seleccionadas de Kolbe.

Todos los partidos se jugaron en la cancha azul de San Pedro.



TERESA ARROYO y Javiera Salillas.

ZOI KARAMANOS, Dominga Valdés y Natalia Amoroso.



EMILIA GUZMÁN y Alejandra Asenjo.



FLORENCIA VILLANUEVA y Amparo Riquelme.



ALICIA VENEGAS, Violeta Gatti, Magdalena Pino y Sofía Amoroso.

30 ABR 21 HRS.

IVÁN ARENAS
EL 4TO INFARTO

marinadelsol.cl

TEATRO
MARINA DEL SOL

30 ABR 23 HRS

FIESTA DÍA DEL TRABAJADOR
CON BANDA PRÓFUGOS
TRIBUTU A SODA STEREO

marinadelsol.cl

MC
MARINA CLUB DISCOTHEQUE

MOTORES '19

TEST DRIVE:

Más potencia para el Skoda Fabia 1.0 Turbo

Daniel Kuschel D.
daniel.kuschel@diarioconcepcion.cl



Hace algunos meses Skoda puso en el mercado nacional la nueva versión del Skoda Fabia, un auto ya muy valorado por el mercado nacional por su alta performance y equipamiento, en términos de relación precio-calidad.

La marca checa esta vez presenta una mejora de motor a la versión 1.0 TSI, un auto que ya era un excelente producto y que ahora sube sus prestaciones en términos de respuesta y maniobrabilidad.

Para esta prueba, tuvimos a disposición la versión tope de línea DSG7 Style de 110 HP en un motor de tres cilindros turbo, que de entrada muestra una excelente respuesta sólo al toque del acelerador.

En tanto, al momento de pisarlo

a fondo, exhibe también un gran torque a través de un andar relajado, gracias a su asociación a una caja de cambios automática de 7 velocidades de relación corta, pero holgada. Esto hace notorio el aumento de su toque hasta 200 Nm, un 12,5% más que su antecesor, lo que le permite tener una aceleración en de 0 a 100 km/h en 10,6 segundos.

La mejora está dada también en términos de rendimiento. La nueva motorización tricilíndrica del Fabia es de aluminio, lo que redujo su peso en 10 kilos. Esto además de darle dinamismo y deportividad al comportamiento del auto, permite reducir su consumo en un 6% según el fabricante.

De hecho, en términos de consumo estuvimos muy cerca de lo informado por el sitio de consumo vehicular del Ministerio de Energía, que indica para el modelo una homologación de 18,7 km/l para esta versión automática en ciclo mixto.

A todo lo anterior suma un alto equipamiento a través de su estilo "Simply Clever", con interior de excelentes acabados y materiales suaves.

Dentro de su equipamiento, en la versión de prueba Style destaca su volante con función deportiva forrado en cuero y con todo lo que quieras controlar en él, además de calefactor de asientos delanteros, sistema de audio touchscreen de 8" que integra App Connect, climatizador con regulación de polvo en el aire, sistema Start & Stop, control de velocidad cruceo y limitador de velocidad, entre otros.

A esto se agrega un maletero amplio de 330 litros, con una capacidad extendida de 1.150 gracias a sus asientos abatibles. Espacio suficiente para cinco pasajeros cómodos en viajes cortos, y para cuatro con muchos bolsos en viajes largos.

En términos de seguridad posee cinco estrellas en las pruebas Euro NCAP. Así, ofrece airbags frontales, laterales con airbag de cabeza y como opcional el airbag de cortina; junto con frenos ABS, control de estabilidad, sistema de tracción electrónico (ASR), bloqueo de diferencial (EDS), control de asistencia de arranque en pendientes, sensor de estacionamiento trasero y delantero, y asistente de estacionamiento con cámara con un opcional de contar con lavadora de ésta.

En otros aspectos, posee focos con tecnología LED daylight, que mejora la proyección de la luz; y suma como opcionales como el detector de punto ciego, alerta de tráfico trasero, y auto light assist.

Esta mejora del Skoda Fabia está disponible para el mercado chileno a un precio de lista que va desde los \$9.990.000 hasta los \$12.590.000 de nuestra versión de prueba DSG7 Style.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: AUDI CHILE



Audi Q7 Dark Edition, edición limitada

Como una forma de aumentar la performance de uno de sus modelos más importantes en el segmento de los SUV Premium, Audi lanzó en Chile la edición limitada Q7 Dark Edition, que llega más agresiva, más deportiva, más equipada y con el toque único que entrega la exclusividad.

Con un diseño robusto y atractivo, el modelo busca potenciar su personalidad todo terreno. Destaca por agudizar sus líneas angulares y demarcadas con el reconocido paquete Sline, que entrega un diseño altamente deportivo a través de sus parachoques delantero y trasero, rejillas de entradas de aire y un difusor sport.

A esto agrega una silueta más aplomada y aerodinámica, con pisaderas laterales offroad, molduras laterales, espejos laterales en negro brillante y llantas exclusivas Audi Sport de aluminio de 21" con diseño Blade de cinco radios.

Llega con dos opciones de motorización, una con un bloque V6 de 3.0 litros TFSI de

333 Hp entre 5.500 a 6.500 rpm, y un torque máximo de 440 Nm entre 2.900 y 5.300 rpm, que permite ir de 0 a 100 km/h en tan sólo 6,1 segundos y alcanzar una velocidad máxima de 250 km/h.

La otra es un motor 3.0 litros diésel V6 turboalimentado, de 249 Hp entre 2.910 y 4.500 rpm, y un torque máximo de 600 Nm entre 1.500 y 2.910 rpm, con la capacidad de ir de 0 a 100 km/h en pocos 7,1 segundos y alcanzar una velocidad máxima de 225 km/h.

Ambas motorizaciones están asociadas a una transmisión automática de 8 velocidades Tiptronic, la que se potencia también a través del Audi Drive Select, que permite optar por diversos modos acorde a las características de conducción, y que cuentan con la tracción permanente e inteligente quattro.

De este modelo en el segmento de los SUV Premium, Audi ofrecerá un stock limitado de sólo 15 unidades y que estarán disponibles a un precio desde de \$54.990.00.

FOTO: SKODA CHILE



Deportes



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Solicitan pronta toma de razón de Parque Científico y Tecnológico a contraloría

De acuerdo con Enrique van Rysselberghe, diputado por el distrito 20 y miembro de las comisiones de Ciencia y Tecnología junto con Economía de la Cámara, el viernes 26 de abril pasado se reingresó el ordinario 304 vinculado a la adjudicación del Parque Científico y Tecnológico, Pacyt, de Bío Bío "para su definitiva, esperamos, toma de

razón, por parte de la contraloría regional que habilitaría la puesta en marcha de la primera piedra de este importante proyecto dentro de las próximas semanas".

Van Rysselberghe dijo además que "como región solicitamos la máxima premura al contralor regional Ricardo Bentancourt para poder agilizar esta toma de razón y, si

está dentro de sus facultades, el que pueda entregarlas, de modo tal que se inicien las obras de este gran proyecto regional lo antes posible".

Cabe recordar que la carpeta del proyecto del Parque Científico y Tecnológico, Pacyt, reingresó a las oficinas de la Contraloría Regional el 24 de octubre del año pasado. (Edgardo Mora).

Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

MÁS DE MIL NIÑOS SON ABUSADOS EN LA REGIÓN DEL BÍO BÍO

“El Peor Abuso” busca incentivar denuncias de abuso a menores

En la Región del Bío Bío, 1.146 menores de 18 años vieron vulnerados sus derechos, de ellos 357 correspondieron a denuncias por abuso sexual y 89 por violación, 23 de ellos sufrieron maltrato infantil y 522 presenciaron o vivieron violencia intrafamiliar.

Los datos de la subsecretaría de la Prevención del Delito son alarmantes, es por ello que, con el fin de involucrar a la sociedad en el combate del problema, el seremi de Desarrollo Social y Familia, Alberto Moraga enfatizó en la importancia de la campaña #ElPeorAbuso, haciendo un llamado a la población a denunciar y detener cualquier acto que atente contra los menores, al Denuncia Seguro (anónimo): 600 400 0101.

"El objetivo de la campaña es difundir que este tipo de abusos es el más difícil de superar, pues afecta a los que no pueden defenderse. La invitación del ministerio es que los adultos se conviertan en garantes de los derechos de niños, niñas y adolescentes", explicó Moraga.

A través de un fono denuncia y difusión en redes sociales, esperan frenar esta problemática.

Toma de conciencia

Se debe tener conciencia del peso, que tiene para un menor ser abusado, ya que afecta de manera física, emocional y psicológica dejando cicatrices que son difíciles de borrar, por eso, "proponemos posicionarlos como el peor

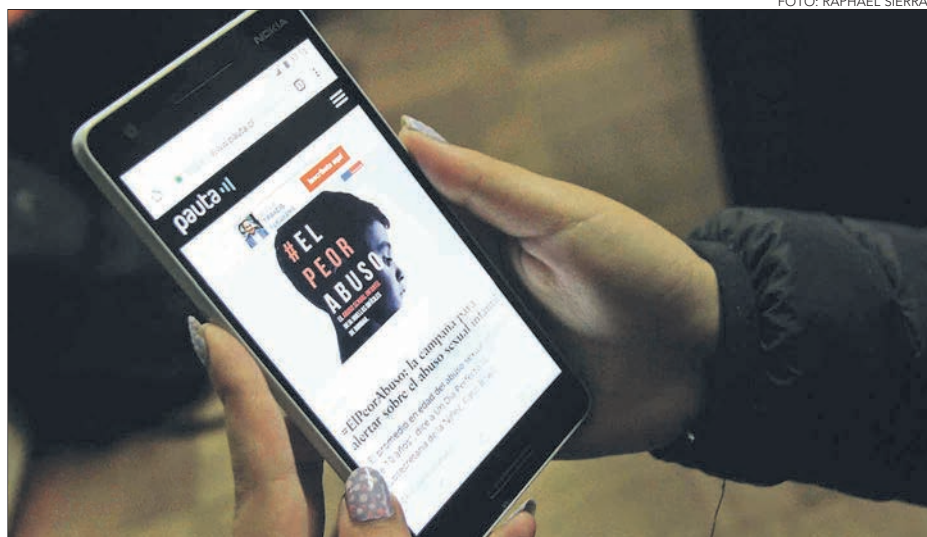


FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

abuso de todos", explicó el seremi de Desarrollo Social.

Quien, además argumentó que "nosotros queremos que se acaben los abusos de todo tipo en nuestros niños, niñas y adolescentes, es por

eso que ponemos todas las fuerzas con esta campaña indicando que es el peor abuso y que debe ser repudiado por todos".

La campaña que durará hasta fines de mayo, cuenta con

un video de sensibilización, en donde se explica las alteras tempranas, al igual que las redes de apoyo, todo en la página web <http://elpeorabuso.cl>

"Invitamos a todos a estar más atentos, a denunciar

siempre, sobre todo, al interior de las familias, porque las heridas que quedan duran para siempre", expresó el seremi.

Entendiendo que los niños son la base y el futuro del país otro de los desafíos que el Ministerio promoverá, además, a través de esta campaña, y de otras medidas que provienen del Acuerdo Nacional por la Infancia, es el apoyo para que las familias se empoderen sobre la responsabilidad que tienen en el desarrollo de sus hijos, entregándoles herramientas para que puedan trabajar junto con el Estado cuando se detecten situaciones de vulnerabilidad, que en mucho de los casos son intrafamiliares.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

OBITUARIO

Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas, hoy lamentamos la partida de nuestra amada esposa y madre, Sra.

EDELMIRA CARRILLO PAZ (Q.E.P.D)

Su velatorio se realiza en la Capilla San Andrés Apóstol (Lomas de San Andrés).
Su funeral será hoy, después de una misa a las 15:30 horas, saliendo el cortejo al Cementerio Parque Concepción.

Juan Schilling Quezada
Mayarí Schilling Carrillo

Concepción, 29 de abril de 2019.

Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas, hoy lloramos y lamentamos la partida de nuestra amada madre, abuelita y bisabuelita, Sra.

MARÍA ELIANA DE LAS NIEVES GAVILÁN ZARATE (Q.E.P.D)

Su velatorio se realiza en la Capilla Hogar Barberis (Sector Collao).
Su funeral será hoy, después de una misa a las 14:00 horas, saliendo el cortejo al Cementerio Parque del Sendero.

La Familia

Concepción, 29 de abril de 2019.

Tenemos el sentimiento de comunicar el sensible fallecimiento de nuestra querida hermana, tía y prima, Sra.

MIRIAN DEL TRÁNSITO SOTO BAEZA (Q.E.P.D)

Su velatorio se realiza en su domicilio Parroquia San Norberto (Calle Santa Justina N° 17), Chiguayante.
Su funeral será hoy, después de una misa a las 9:30 horas, saliendo el cortejo al Cementerio Parque Concepción.

La Familia

Concepción, 29 de abril de 2019.

Tenemos el sentimiento de comunicar el sensible fallecimiento de nuestra querida madre, abuelita, bisabuelita, hermana, cuñada, tía y suegra, Sra.

ANA RIFFO BADILLA (Q.E.P.D)

Su velatorio se realiza en la Parroquia San Francisco (Vergara N° 285, Angol).
Su funeral será el martes 30, se efectuará después de una misa, saliendo el cortejo al Cementerio Municipal de Angol.

La Familia

Angol, 29 de abril de 2019.

Juntos en el amor y el recuerdo

La Paz FUNERARIAS

B. Arana 1387, San Martín 1501, Concepción - Av. Colón 1210, Talcahuano.

Siempre estaremos con usted, gracias al especial servicio. **223 48 25**

EL TIEMPO

HOY **6/18**

MARTES 4/20 MIÉRCOLES 7/15 JUEVES 8/14

LOS ÁNGELES 4/16

RANCAGUA 9/20

TALCA 8/18

SANTIAGO 10/22

CHILLÁN 3/17

ANGOL 4/20

TEMUCO 4/17

P. MONTT 7/13

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

Grid with words: DIGNO, TAILANDIA, CANASTA MEXICANA, TOSTARE, ANTES FUE UT, YODO, ACLAMAS, ANO, TELA GRUESA BOGARA, ISLA CHILOTA, TECNICAS, 101 AFLORA, SITUARE, MARCO MALLA INGLESA, CHA TRIOS, TB LETRA GRIEGA, CASI TRONO PERICO, ASPIRO ESTERIL, BIZARRA HABERES, SAGO LAMBDA, SI CHARRUA, PEREZOSO YERMO, MANILLA, FETICHE, RIO ITALIANO FOSFORO, ARGON, 2.7182, SANTA CORTITA, MEDIA PILA INVOCA, BARIBAL, 1/2 LOTO ERBIO, LABORES CARBONO, JUEGO ASIATICO, UNIRLO.

SUDOKUS

FÁCIL

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

DIFÍCIL

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

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

| | | |
|---|---------------------------------|---|
| CONCEPCIÓN Cruz Verde • Paicavi 304-306 | Ahumada • Av. Juan Bosco 501 | CHIGUAYANTE Salcobrand • Manuel Rodríguez 575 |
| SAN PEDRO Dr. Simi • Victoria 7, Local B | | TALCAHUANO Araucaria • Araucaria 252, Local 3 y 4, Las Higuieras |

SÚMATE A LA LIGA UNIVERSITARIA 2019
Formato 7 vs 7

PREMIOS PARA LOS MEJORES JUGADORES TODOS LOS PARTIDOS, 3ER TIEMPO Y MUCHO MÁS

Días: Lunes 20:00 a 21:00 hrs
Inicio campeonato: Lunes 6 de Mayo

Inscríbete en:
Teléfono: +56976674050
Mail: emilio.sanmartin@hotmail.com

CD CAMPANIL UDEC
Camino a Penco KM 1.4
Concepción

80° Aniversario de CORFO



Edición Especial 80° Aniversario CORFO

MACARENA VERA MESSER, DIRECTORA EJECUTIVA DEL COMITÉ DE DESARROLLO PRODUCTIVO REGIONAL -CORFO BIOBÍO-

“Queremos levantar proyectos de innovación desde las pequeñas comunas”

En el octogésimo aniversario de Corfo, la Directora Ejecutiva del Bío-Bío comentó las líneas en las cuales se encuentran trabajando y las expectativas para un 2019 lleno de grandes proyectos a nivel regional.

Con 80 años al servicio del desarrollo productivo y el fomento al emprendimiento, Corfo se ha transformado en un motor del país. El trabajo a nivel regional ha sido fundamental en la elaboración de proyectos de innovación para apoyar al emprendedor y al desarrollo económico.

En esa línea, el Bío-Bío es una de las regiones más importantes para la Corfo. Actualmente, la Región es parte del plan piloto que promueve la descentralización bajo el concepto de Comité de Desarrollo Productivo Regional, un modelo que también lleva adelante Antofagasta y Los Ríos, con el objetivo de generar una mayor autonomía para las regiones.

Macarena Vera Messer, Directora Ejecutiva del Comité de Desarrollo Productivo Corfo Bío-Bío, explicó el enfoque con el que están trabajando en la Región, comentó las iniciativas implementadas para simplificar los procesos de postulación para emprendedores y las proyecciones para un 2019 que ya está en curso.

- En estos 9 meses al frente de Corfo Bío-Bío, ¿Cuál ha sido su enfoque de trabajo?

Nos hemos centrado en simplificar los instrumentos para ejecutar los procesos de postulación. Como Comité, logramos disminuir las cifras para beneficiar al postulante. Antiguamente, cuando el emprendedor iniciaba el proceso de postulación a algún proyecto tenía que cumplir con una gran cantidad de requisitos. Hoy nos centramos en ser parte de todo el ciclo de vida del emprendedor. Estamos a disposición de todos quienes quieran elaborar un proyecto que tenga como eje central la innovación. Ciencia, tecnología, cultura, arte, audiovisual, música, arquitectura, economía circular, innovación social, entre otras, son las líneas que tienen las puertas abiertas en Corfo.

- ¿En que se centran los procesos de simplificación de estos instrumentos?

Consiste básicamente en simplificar el



lenguaje de los procesos. Muchas veces se nos criticó porque exponíamos con un lenguaje muy técnico o lleno de siglas para los postulantes. Logramos modificar el lenguaje de estos procesos y hoy la gente nos agradece el tomar en cuenta sus sugerencias.

- ¿De qué manera apoyan al emprendedor?

Somos el apoyo necesario en distintas materias como en infraestructura o equipamiento. Además, trabajamos con todos quienes estén generando proyectos con una mirada en el mercado internacional. En estos ciclos esta-

mos generando el apoyo necesario para conocimientos y habilidades, donde entregamos los recursos para capacitar y desarrollar un ecosistema con charlas y encuentros que fomenten el emprendimiento y la innovación.

- ¿Cómo organizan sus líneas de trabajo con el desarrollo regional?

Nuestros instrumentos están hechos en base a estrategia regional. Trabajamos con los lineamientos propios de la región y al mismo tiempo, con las estrategias del gobierno del presidente Sebastián Piñera. Todo desarrollado en base al fomento productivo. Lo que ha-

mos es buscar el desarrollo de la innovación. Somos la región más baja a nivel nacional en cuanto a desarrollo de innovación, por eso tenemos que realizar un trabajo fuerte en esta materia. Hemos recogido las brechas de la región para realizar las acciones necesarias de levantamiento de instrumentos.

- ¿Cuáles son las proyecciones de Corfo Bío-Bío para el 2019?

Dejamos de trabajar con el sector productivo y nuestra prioridad es trabajar mucho más enfocados en el territorio. Muchos de nuestros instrumentos eran regionales y tenían un presupuesto determinado. Hoy los recursos son provinciales, por lo que, podemos generar competencia provincial. Así, podemos trabajar en terreno, llegar a las comunas y municipios donde Corfo no llegaba. También estamos centrados en hacer ciudades inteligentes o también conocidas como Smart Cities. En la Región están ocurriendo actividades interesantes y estamos trabajando en las formas de preparación para recibir esos eventos. Tenemos programas especiales para desarrollar ese proyecto, porque somos una Región prioritaria. Nos enmarcamos en el plan de Gobierno “Chile Territorio Inteligente”, donde somos prioridad relacionados a la incorporación de tecnología. El último enfoque tiene que ver con la economía circular para levantar proyectos que cuando finalicen, sirvan para otra cosa. Cualquier proyecto que se enmarque en la sustentabilidad y cuidado del medioambiente, contará con todo nuestro apoyo.

- ¿Qué expectativas personales tiene para el presente año?

Seguir con el lineamiento del Gobierno del Presidente Sebastián Piñera que tiene que ver netamente con la innovación. Queremos mejorar los indicadores de innovación a nivel Regional. Es una meta que me propuse. Y por otro lado, queremos fortalecer el trabajo en terreno. Los recursos tienen que ser iguales para ciudades y comunas. Quiero levantar proyectos de innovación social desde las pequeñas comunas.



Universidad
de Concepción



Lota Arauco
El CFT de la UdeC

SALUDAMOS A CORFO EN SUS 80 AÑOS

DESDE NUESTRO TRABAJO COLABORATIVO EN DIVERSAS REGIONES DEL PAÍS, QUEREMOS DESTACAR EL RESPALDO Y ROL QUE CUMPLE ESTA INSTITUCIÓN:

- 35** PROYECTOS CON APOYO CORFO ACTUALMENTE EN EJECUCIÓN.
- 19** PROYECTOS DE I+D CONTRATADA POR LA INDUSTRIA, 2018-2019.
- 941** EMPRENDIMIENTOS ATENDIDOS POR INCUBAUDEC, 180 VIGENTES EN LA ACTUALIDAD.
- 340** EMPRESAS CON DIAGNÓSTICOS TÉCNICO-COMPETITIVOS Y 232 EMPRESAS CON ASISTENCIAS TÉCNICAS ESPECIALIZADAS ATENDIDAS POR CETMA.



AÑOS
DE DESARROLLO
LIBRE DEL ESPÍRITU

Edición Especial 80° Aniversario CORFO

Durante los últimos años, el trabajo de Corfo y las distintas universidades del país ha ido creciendo con miras a fortalecer el desarrollo desde la base del conocimiento. En esa línea, la Universidad del Bío-Bío ha impulsado una serie de atractivos proyectos de desarrollo e innovación que han sido financiados por Corfo y que con el paso del tiempo han rendido importantes frutos.

Proyectos como la MacroFacultad de Ingeniería y el nuevo Centro de Investigación en Productividad y Construcción Sustentable, son solo algunos de los programas en los que Corfo está trabajando con la UBB, entidad que, al día de hoy, cuenta con proyectos en ejecución cuyo apalancamiento por parte de la Corporación de Fomento de la Producción supera los 850 millones de pesos.

El rector Mauricio Cataldo Monsalves explica el constante trabajo con Corfo, la importancia que tiene la inyección de recursos realizado por la entidad de gobierno a los proyectos y comenta las expectativas del nexo Corfo-UBB.

- ¿Cómo se genera el lazo entre la Universidad del Bío-Bío y Corfo?

Corfo tiene como centro de atención la innovación y el desarrollo por lo que busca ser un aporte para el país. En esa línea de trabajo, entran las universidades, que son clave en los puntos antes mencionados. La Corfo está ligada a trabajos de investigadores en distintas universidades, como la UBB y de esta manera hemos generado una relación muy estrecha y amigable que con el paso de los años ha mostrado frutos en diversas áreas.

- Dentro de estos frutos mencionados, ¿Qué proyectos puede destacar del trabajo realizado entre la UBB y la entidad de gobierno?

Uno de los proyectos más destacados es la MacroFacultad de Ingeniería que es financiada por Corfo. Es un desafío que se puso Corfo para el 2030 para que las ingenierías al interior del país estén en línea con lo que es la sociedad del conocimiento y con lo que es generar esta innovación y desarrollo porque somos un país de materias primas. Hace poco tuvimos el honor de inaugurar la segunda etapa del proyecto, lo que nos llena de satisfacción.

- ¿Cómo se ha llevado a cabo el desarrollo del proyecto?

En este proyecto participan la Universidad de Talca, la Universidad del Bío-Bío y la Universidad de La Frontera. Es un programa del cual nos sentimos orgullosos y agradecemos a Corfo el apoyo brindado. Estamos trabajando de muy buena forma. Hemos recibido miles de millones de pesos que han sido administrados por la UBB y es destacable que en el contexto de la MacroFacultad de Ingeniería

MAURICIO CATALDO MONSALVES, RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

"El apoyo que entrega Corfo es clave para el desarrollo del país"

El rector de la UBB detalló el constante trabajo entre la casa de estudios y la entidad de gobierno, explicó las principales fortalezas del trabajo realizado en conjunto y felicitó a Corfo en sus 80 años de existencia.



se esté generando un Doctorado.

- ¿Cuáles son las principales directrices del Doctorado?

Es un programa que escapa a lo tradicional de los doctorados. El Doctorado de la MacroFacultad de Ingeniería no es tan académico. Está ligado directamente a la empresa. Es de línea aplicada y permite que el doctorando vaya

a la empresa a resolver problemas en terreno. Eso es destacable porque indica que estamos aplicando el conocimiento a problemas concretos que se generan en las empresas, principalmente, de las tres regiones involucradas. Además, esperamos que el doctorando pase más de la mitad del programa en la industria y ese es el principal cambio res-

pecto a los Doctorados tradicionales. Corfo tiene una visión de cómo potenciar el desarrollo por lo que valoramos mucho el apoyo que hemos recibido.

- ¿Qué otro proyecto están desarrollando con el apoyo de Corfo?

Otro proyecto que estamos trabajando en consorcio se enmarca en el Programa Estratégico Nacional de Productividad y Construcción Sustentable. La UBB está participando a través de la construcción, en nuestra sede Concepción, del centro de innovación en construcción más moderno de Chile y uno de los más modernos de Latinoamérica, que nos proyectará más allá de nuestras fronteras, a nivel internacional. En este consorcio estamos trabajando con la Universidad Católica del Norte, la Pontificia Universidad Católica de Chile y la Universidad de Talca, con un presupuesto que alcanza los 12 millones de dólares, considerando los aportes de Corfo y de las universidades, para ser ejecutados en un lapso de 7 años. Es un proyecto destacable, que posicionará al consorcio y a la UBB a la vanguardia nacional en investigación aplicada y transferencia tecnológica en construcción.

Otro proyecto que estamos comenzando es el de Ciencias 2030 que ayudará a fortalecer las ciencias básicas. Es un proyecto que está en su etapa inicial y que también estamos desarrollando con otras universidades.

- ¿Cómo acceden a todos estos recursos otorgados por Corfo?

A través de las ventanas de postulación para distintos tipos de proyectos. Corfo abre las opciones de postulación para todas las universidades y nosotros tratamos de participar en todos. En los megaproyectos hay que asociarse con otras casas de estudio y también hemos garantizado esa unión.

- ¿Algunas palabras para Corfo en su 80° aniversario?

Primero, felicitarlos por los 80 años de existencia. Están realizando una labor muy loable. Tienen que seguir trabajando conectados con las universidades del país, porque es ahí donde está implementado el cuerpo de especialistas del área del conocimiento que generará la innovación y desarrollo que repercutirá en la economía del país y el bienestar de la gente.



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

SALUDAMOS A LA CORFO EN SU 80° ANIVERSARIO

La UBB reconoce el aporte de CORFO al mejoramiento de la competitividad y diversificación productiva del país y se suma a la tarea de impulsar el desarrollo de Chile y nuestras regiones.



ubiobio.cl



CORPORACIÓN DE FOMENTO DE LA PRODUCCIÓN

Son 80 años destinados al fomento de la actividad productiva del país

La Corporación de Fomento de la Producción (Corfo), creada en 1939, es el organismo del Estado chileno encargado de impulsar la actividad productiva nacional.



Tal objetivo debió abordarlo en sus inicios ejecutando directamente las acciones que permitieran echar las bases de la industrialización del país, para lo que creó grandes empresas, indispensables para el desarrollo de Chile, como la Empresa Nacional de Electricidad (Endesa), la Empresa Nacional del Petróleo (Enap), la Compañía de Acero del Pacífico (Cap) y la Industria Azucarera Nacional (Inasa), entre otras.

A través de planes especiales de desarrollo, que consultaron una activa política de créditos, aportes de capital e intervenciones directas, Corfo dio un fuerte impulso a actividades como la minería, la electrificación del país, la agricultura -mediante la importación de equipos mecanizados, obras de riego, desarrollo de nuevos cultivos, entre otras acciones-, comercio y

transporte -con el establecimiento de una red nacional de frigoríficos, diversas empresas públicas de transporte y hotelería, etc.- y la industria, favoreciendo el desarrollo de numerosas empresas como Laboratorio Chile, Pesquera Arauco, Industria Nacional de Neumáticos (Insa), Chile Films y Manufacturas de Cobre (Madeco), por nombrar sólo algunas.

A esta labor sumó, en los años 50, la de estudios económicos, con la elaboración de las Cuentas Nacionales, que permitieron conocer por primera vez el Ingreso Nacional y el Producto Nacional Bruto.

En la década de 1960, Corfo impulsó un gran plan de inversiones básicas, que contempló la creación de empresas como la Empresa Nacional de Telecomunicaciones (Entel) y Televisión Nacional de Chile; el apoyo financiero a otras; y la

investigación y asistencia técnica a la industria en general, a través de la creación del Servicio de Cooperación Técnica (Sercotec) y el Instituto Nacional de Capacitación (Inacap), así como de organismos de investigación como el Instituto de Fomento Pesquero (Ifop) y el Instituto de Recursos Naturales (Iren).

La transformación de la estructura productiva, planteada por el gobierno de la Unidad Popular, encontró en Corfo una herramienta efectiva para la realización de una amplia política de estatización de empresas de las más diversas áreas, llegando la institución a controlar más de 500 unidades productivas hacia 1973.

El gobierno militar implantado ese año dio un giro totalmente opuesto, al iniciar una política de privatización que comen- zó por devolver gran número de empresas

a sus antiguos dueños y culminó con el traspaso al sector privado de grandes empresas públicas como Endesa, Entel y otras.

Sanear el déficit financiero que implicaron para Corfo el proceso privatizador y la existencia de una cartera de créditos de alta morosidad, constituyó una de las principales tareas de la institución al momento de retornar al país a la democracia, en los años 90. La cartera crediticia se licitó a los bancos y se sustituyó el otorgamiento directo de préstamos por la intermediación financiera, esquema mediante el cual los recursos son entregados al sistema financiero privado para su colocación en las empresas.

Lo anterior implica una labor dirigida a las siguientes áreas:

Potenciar la investigación y el desarrollo tecnológico con impacto económico y de amplia repercusión en los diversos sectores productivos.

Promover la asociatividad empresarial, especialmente de las empresas medianas y pequeñas, de manera que colaboren para competir mejor.

Facilitar la modernización de la gestión de las empresas privadas para aumentar su competitividad en los diferentes mercados.

Promover el acceso al financiamiento y a nuevos instrumentos financieros de las empresas nuevas, exportadoras y de menor escala.

Contribuir al desarrollo equilibrado de las distintas regiones del país, estimulando la inversión privada, particularmente en aquellas zonas que han ido quedando rezagadas del proceso de crecimiento, mediante programas especialmente diseñados de acuerdo a las condiciones locales.

En coherencia con este nuevo enfoque, surgió la necesidad de separar de la institución la tarea de administración de las empresas públicas, que cumplió históricamente, creando un comité autónomo de acuerdo con los objetivos técnicos, organizacionales, presupuestarios y de un manejo de relaciones institucionales independiente. Con tal propósito, la administración de empresas públicas fue traspasada en 1997 a un organismo creado para el efecto, el Sistema Administrador de Empresas (hoy SEP).

Todas estas transformaciones permitieron a Corfo cumplir su misión institucional: el fomento productivo. En los primeros años implicó industrializar, con un impacto en el desarrollo económico nacional ampliamente reconocido; en el presente significa que Chile, a través de su estructura productiva, logre ser más competitivo como país.

A la luz del fortalecimiento adquirido por el sector privado para llevar a cabo las inversiones que plantea el progreso del país, Corfo debió, entonces, redefinir su misión, reorientando su rol de fomento productivo hacia el desarrollo de las capacidades competitivas de las empresas chilenas, especialmente las de menor tamaño.

PROYECTOS EXITOSOS

Corfo Bío-Bío y su destacado aporte a los emprendedores de la Región

Tres empresarios de la Región, cuentan sus experiencias y cómo Corfo se ha transformado en un gran aliado para el desarrollo de sus emprendimientos.



Con el objetivo de cumplir con los lineamientos planteados por el gobierno del Presidente Sebastián Piñera y el ser un real aporte al fomento de la actividad productiva nacional y Regional, Corfo Bío-Bío ha desarrollado una importante tarea para cumplir con este rol.

Tres emprendimientos de la Región, financiados con fondos Corfo han tenido excelentes resultados, desde el proceso de postulación hasta la entrega de los recursos, evidenciando que el trabajo realizado por la entidad de gobierno abarca distintas áreas, rubros y zonas del Bío-Bío.

A continuación, los propios beneficiados detallan cómo ha sido el trabajar de manera conjunta con Corfo y la forma en que los recursos recibidos han sido implementados en cada uno de sus emprendimientos.

Forestal Trichahue Limitada

Tras darse cuenta que la madera con algún tipo de falla o quemada podía ser reutilizada, Forestal Trichahue Limitada, comenzó a tratar los pisos y revestimientos térmicos, situación que fue vista como una oportunidad en el rubro de la construcción. Tras realizar las pruebas respectivas, la empresa validó técnicamente el producto.

La oportunidad desde el punto de vista del producto es la estética y funcionalidad, especialmente por la resistencia a la humedad, lo que permite su uso tanto a nivel de recubrimiento ex-

terior como interior. La oportunidad de mercado es integrarse a un mercado de alto crecimiento y ofrecer un producto masivo que pueda penetrar tanto el mercado nacional como latinoamericano.

El objetivo general del proyecto consiste en habilitar la empresa para la fabricación de pisos de ingeniería y revestimientos para muros en base a madera quemada y/o rechazada por manchas e iniciar las ventas de este producto nuevo en el mercado.

“Postulamos al proyecto de tratamiento térmico con fe en que Corfo nos podía tender una mano para sacar valor agregado de los residuos que quedan del proceso de la madera. Corfo nos ha ayudado en todo el crecimiento como planta y en este caso también nos apoyó. Nosotros realizamos las postulaciones con la convicción de que lo que estamos buscando sea un aporte en materia de innovación y creo que lo hemos logrado. En base a nuestras necesidades, Corfo siempre nos respondió de buena manera. Ya tenemos una historia de relación que esperamos seguir potenciando”, comentó Paulina Alvear, gerente de Forestal Trichahue.

Para el desarrollo del proyecto, Corfo realizó un aporte de \$47.664.040.-, monto que ha sido utilizado para la adquisición de distintos productos para complementar el proceso del tratamiento térmico de la madera.



Continúa en pág. 8

Edición Especial 80° Aniversario **CORFO**

Viene de pág. 7

Incubadora Universidad de Concepción

Muchos alimentos tienen propiedades beneficiosas para la salud, pero en algunos casos no hay manera de demostrarlo. En ese sentido, la incubadora de la Universidad de Concepción detectó una necesidad a través de Functional Life.

Existen instituciones que certifican la composición nutricional de los alimentos y cantidades, pero no resuelve el problema, ya que se alega una propiedad saludable, con base en los nutrientes y cantidad que poseen, sin una evaluación de la bioactividad y funcionalidad del alimento en un mercado que, en Chile, crece al doble que países desarrollados y en donde existe una brecha entre la producción y las capacidades científico-técnicas especializadas.

Para suplir esta necesidad, se elaboró una propuesta con el objetivo de dar un salto de valor con servicios de evaluación y certificación, demostrando las propiedades bioactivas y funcionales de los alimentos, siendo un servicio especiali-



zado que favorezca al productor nacional, estableciendo estándares de calidad, que además, de acuerdo a las tendencias mundiales indican la necesidad de probar los efectos beneficiosos y bioactivos de los alimentos funcionales mediante evidencias científico-técnicas.

"Corfo aporta al desarrollo de empresas como la nuestra. Somos un país que avanza en materia de innovación y desarrollo y la entidad de gobierno ha sido un aporte muy importante. Nosotros nos propusimos objetivo que fuera algo que

faltara en la región. Lo propusimos y Corfo decidió apoyar el proyecto. Estamos convencidos en que trabajando con un enfoque en el desarrollo y la innovación, recibiremos siempre el apoyo necesario para cumplir en todos nuestros proyectos", señaló Pedro Alarcón Zapata, director ejecutivo de Functional Life.

Productora de Vinos Pencilopolitano Ltda.

De acuerdo a lo que se planteó en el proceso de postulación, el proyecto tenía como intención el desarrollar la primera Bodega Boutique de la zona de Itata. La intención era generar vinos Premium para la región y el desarrollo del también primer embajador del terroir de la zona.

El objetivo era mostrar a los turistas el potencial de los vinos del Valle del Itata y por otro lado, dar a conocer los vinos y su calidad a la prensa internacional. Las cualidades del Valle que pueden permitir la producción de un vino de alta gama (mejorar el valor de uvas y terroirs de la zona de Itata), permitiendo la degustación de los vinos de terroir desarrollados por ésta.

Pese al prestigio con el que cuenta la

empresa, Corfo también fue un aporte importante para el desarrollo de la idea.

"La diferencia la hacen las personas y esta ocasión, me tocó un ejecutivo de Corfo Bío-Bío llamado Miguel quien me motivó a postular a este proyecto. Postulé porque me motivó trabajar con él. Seguí todos los pasos formales, me adjudiqué el proyecto y recibí gran ayuda para mi emprendimiento. Mi bodega de vinos de alta calidad que fue terminada con equipamiento adquirido gracias a recursos de la Corfo. Agradezco haber encontrado a la persona precisa para cumplir con lo que mi emprendimiento requería en ese momento", explicó Pedro Parra, dueño de Pencilopolitano.

Gracias al aporte realizado por Corfo Bío-Bío, cientos de emprendedores de la región han podido iniciar, desarrollar o finalizar sus proyectos, lo que refleja que el trabajo y las líneas en las que se está produciendo son las indicadas.

Ediciones Especiales **INFORMACIÓN COMERCIAL**
CONCEPCIÓN: 41 23 96 800
SANTIAGO: 22 33 50 076
ediciones.especiales@diarioconcepcion.cl

La Fundación Ceduc UCN, al celebrar sus 20 años de vida institucional, extiende un afectuoso saludo a Corfo en sus 80 años de labor en el ámbito del emprendimiento y la innovación.



CEDUC UCN **CORFO**
2009 - 2019 **1939 - 2019**



WWW.CEDUC.CL

UdeC Capacita saluda cordialmente a Corfo en sus 80 años, aportando al desarrollo e innovación de la región.

Edificio Virginio Gómez, 3° piso, Barrio Universitario s/n, Concepción
 Barros Arana 631, piso 4, Galería Universidad de Concepción
 Fono 41-2204953
www.udeccapacita.cl

CERTIFICADA
UdeC Capacita
 NCh. 2728:2015