

Nº3

UNIVERSIDAD[®]
BERNARDO
O'HIGGINS

Dirección de Comunicaciones
Dirección General de
Comunicaciones y Extensión

EDICIÓN 2021

BOLETÍN TRIMESTRAL DE CUBO

**JULIO
AGOSTO
SEPTIEMBRE**



COMUNICACIONES EN CIFRAS TRIMESTRE 3



**Requerimientos
trabajados y
entregados a
las distintas unidades
Trimestre 1, Trimestre 2
y trimestre 3**



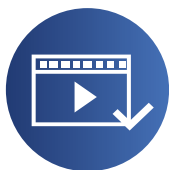
Diseño
(gráficas, afiches,
entre otros):

1.517



Coberturas,
comunicados, etc:

588



Audiovisual
(videos, ediciones):

202



Estudios realizados
por CUBO publicados
en los medios

3



Boletines
enviados:

72



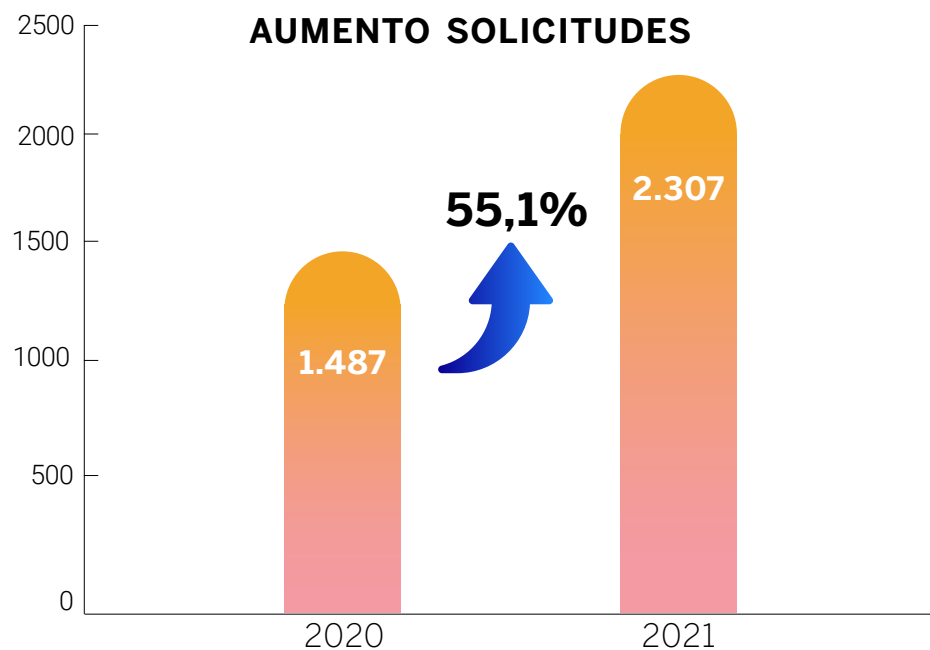
Vocerías
(medios: web, tv, impreso y radio):

219

Comparativo primer, segundo y tercer trimestre

COMPARATIVO 2020 VS 2021

	T1, T2 y T3 2020	T1, T2 y T3 2021
Diseño	1.018	1.517
Coberturas	103	588
Audiovisual	366	202
Total	1.487	2.307



RANKING DE LECTORÍA PUBLICACIONES EL MERCURIO

FUENTE: IPSOS CHILE.

24 ENERO



SERIEDAD Y CALIDAD

UBO: Tres décadas aportando al progreso y desarrollo del país

Su proyecto educativo ha consolidado y muestra grandes avances en Gestión Académica, Docencia de Pregón y Visión de una Maestría además de trascendentales progresos en investigación.



Facultades y Carreras

Facultades y Carreras: Derecho, Ingeniería, Medicina, etc.

PROYECTO EDUCATIVO: Formación integral de profesionales...

NOVA CARERA EN INFRAESTRUCTURA

La UBO ha creado una nueva carrera en el área de Infraestructura...

INVESTIGACIÓN: Generación y desarrollo de conocimientos y tecnologías

La UBO ha impulsado la generación y desarrollo de conocimientos...

VINCULACIÓN CON EL DESEMPEÑO: La UBO, importante agente de cambio

Con un sólido proyecto, programas, roles, alianzas y alianzas...

11 FEBRERO



EDUCACIÓN INTEGRAL: UBO: Docencia de calidad, excelente infraestructura y moderna tecnología para formar alumnos de primer nivel



PROYECTO EDUCATIVO INTEGRAL: Formación integral de profesionales...

PROYECTO EDUCATIVO INTEGRAL: Formación integral de profesionales...

PROYECTO EDUCATIVO INTEGRAL: Formación integral de profesionales...

14 MARZO



CONTRATO DE CONVIVENCIA DE INVESTIGACIÓN: Universidad Bernardo O'Higgins comprometida con el desarrollo del país



CONTRATO DE CONVIVENCIA DE INVESTIGACIÓN: Universidad Bernardo O'Higgins...

CONTRATO DE CONVIVENCIA DE INVESTIGACIÓN: Universidad Bernardo O'Higgins...

CONTRATO DE CONVIVENCIA DE INVESTIGACIÓN: Universidad Bernardo O'Higgins...

37 NOTICIAS EN RANKING RANKING PÁGINA: 28

34 NOTICIAS EN RANKING RANKING PÁGINA: 11

42 NOTICIAS EN RANKING RANKING PÁGINA: 14

11 ABRIL



MODELO EDUCATIVO: UBO está en constante renovación para responder a las nuevas necesidades del país

La Universidad Bernardo O'Higgins está en un momento de constante renovación...



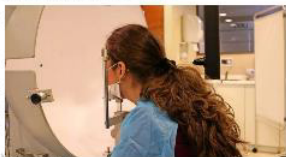
Infographic with various statistics and news snippets, including 'INICIACIÓN DE LA RENOVACIÓN ACADÉMICA', 'INDICADORES DE INTEGRACIÓN', and 'PROCESO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA'.

9 MAYO



UNIVERSIDAD BERNARDO O'HIGGINS: Participa y colabora en programas de alto impacto de diversos organismos del Estado

A través de sus investigadores, especialistas, programas colaborativos con el medio, servicios y generación de productos, entre otros, la Universidad realiza valiosos contribuciones a distintos ministerios, municipalidades y entidades públicas.



Infographic detailing university collaborations, including 'COLABORACIÓN CON EL GOBIERNO', 'COLABORACIÓN CON EL SECTOR EMPRESARIAL', and 'COLABORACIÓN CON EL SECTOR EDUCATIVO'.

13 JUNIO



UBO registra valiosos avances en sustentabilidad

Para impulsar un cambio cultural, la Universidad sigue realizando numerosos programas e iniciativas para convertirse en una institución sustentable. Un ejemplo de esto es el sello de excelencia energética que está vector sus dos campus.



Infographic about sustainability, including 'FUNDACIÓN CURSULAR', 'SEALADO Y SUSTENTABILIDAD', 'INNOVACIÓN ALTERNATIVA', and 'PROCESO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA'.

44 NOTICIAS EN RANKING RANKING PÁGINA: 15

36 NOTICIAS EN RANKING RANKING PÁGINA: 19

36 NOTICIAS EN RANKING RANKING PÁGINA: 3

11 JULIO



Infraestructura, desarrollo y apoyo para la formación de los estudiantes

Una de las grandes prioridades de la UBO es proporcionar una educación de calidad. Para ello, cuenta con una infraestructura moderna y adecuada a las exigencias del siglo XXI...

Más de 31.302 m² construidos y equipados con tecnología de punta

La infraestructura que posee la Universidad evidencia el grado de compromiso institucional con la calidad de los programas de estudios que imparte.



Facilitar el acceso de los jóvenes a la educación superior

Quiénes desean ingresar a una carrera deben poseer un nivel mínimo de conocimientos...



Vías de admisión directa

El proceso de admisión directa permite a los estudiantes ingresar directamente a la universidad...

MULTIPLUGUINO

El proyecto de construcción de un nuevo edificio de la UBO...



8 AGOSTO



"Cumplimos 31 años al servicio del desarrollo del país"

La Universidad sigue posicionándose y creciendo en todas sus dimensiones, en la docencia, en la investigación científica y en la vinculación con el medio social y productivo.



NUOVO HOSPITAL DE REHABILITACIÓN QUIRÚRGICA

El nuevo hospital de rehabilitación quirúrgica de la UBO...



Los principios y valores del pensamiento O'Higiniano están plenamente vigentes

El pensamiento O'Higiniano sigue siendo relevante en la actualidad...

VISION DE LA UBO

La visión de la Universidad Bernardo O'Higgins...



12 SEPTIEMBRE



La UBO avanza en transferir el conocimiento científico con proyectos y patentamientos

En el ámbito de la investigación aplicada y transferencia tecnológica, en la Oficina de Transferencia y Licenciamiento de la Universidad...



VALORACIÓN DE EXCERENTES ALIMENTARIOS

El proyecto de investigación sobre la valoración de excercentes...



PESQUERA GRUPO REFORMA DE TARRAGONA

El proyecto de reforma de la pesquera de Tarragona...

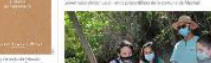
ECOTURISMO RECIBIENDO

El proyecto de ecoturismo en la zona de recepción...



DATOS CLAVES EN INVESTIGACIÓN

Resumen de los datos clave en investigación de la UBO...



33 NOTICIAS EN RANKING
RANKING PÁGINA: 24

36 NOTICIAS EN RANKING
RANKING PÁGINA: 5

44 NOTICIAS EN RANKING
RANKING PÁGINA: 11

PUBLIRREPORTAJES LA TERCERA

ESTUDIOS REALIZADOS POR CUBO PUBLICADO EN LOS MEDIOS

UBO: 40% cree que las cuarentenas no son efectivas

FUENTE: CNN CHILE

Estudio de la UBO revela que un 44% de los emprendedores pide aprobar nuevo retiro de fondos de AFP

FUENTE: CANAL 13

Cae apoyo a cuarto retiro en RR.SS.: hay 22% menos respaldo en comparación con el tercero

FUENTE: EL LIBERO



NEGOCIOS

Estudio de la UBO revela que un 44% de los emprendedores pide aprobar nuevo retiro de fondos de AFP



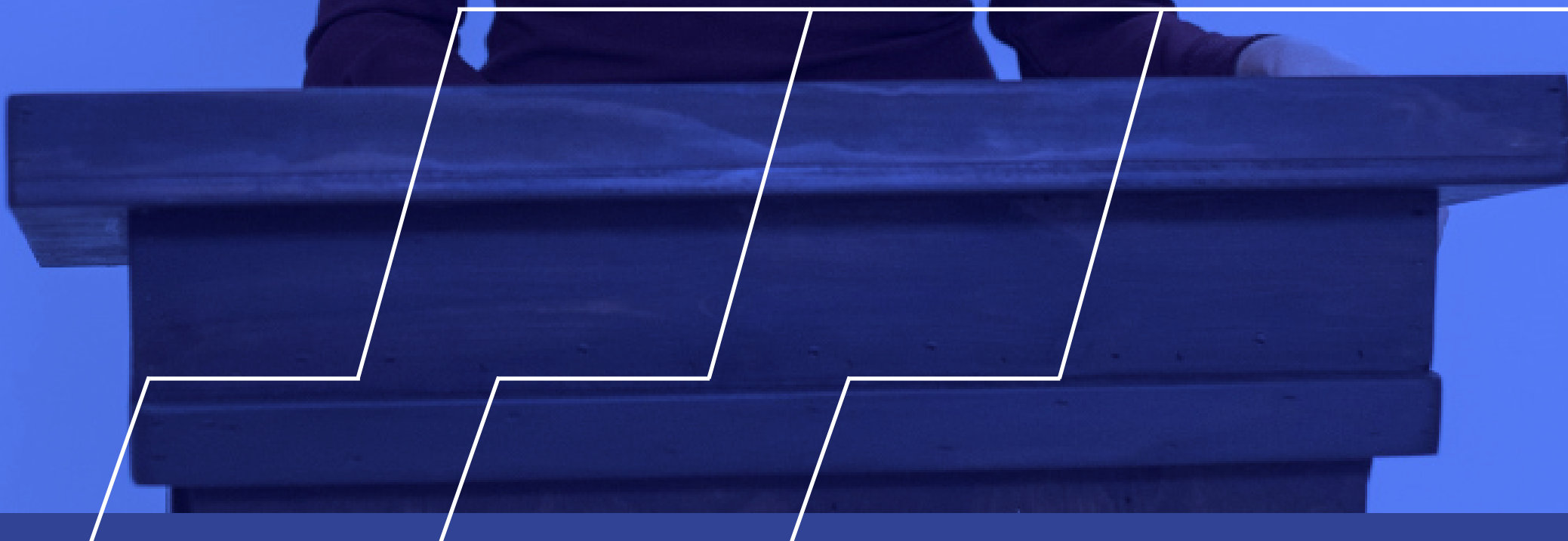
Publicado el 28 septiembre, 2021

Cae apoyo a cuarto retiro en RR.SS.: hay 22% menos respaldo en comparación con el tercero

Un estudio de opinión pública digital, realizado por Rebaño y la Universidad Bernardo O'Higgins, en el que se analizaron más de 8 mil páginas, grupos y posteos de Facebook, muestra que "pagar deudas" y "emprender proyectos personales" son las principales razones para retirar el dinero y no para cubrir necesidades básicas, como ocurrió con el primer retiro de fondos.

ESTUDIOS

VOCERÍAS EN MEDIOS TRIMESTRE 3



2021
JULIO

MEDIOS ESCRITOS

The background of the entire page is a stack of papers, rendered in a monochromatic blue color. The papers are slightly blurred and have a soft glow. Overlaid on the lower half of the image is a white geometric graphic consisting of three parallel, slanted lines that create a stepped, staircase-like effect. The main title 'MEDIOS ESCRITOS' is centered horizontally and partially overlaps the top of this graphic.

Infraestructura, desarrollo y apoyo para la formación de los estudiantes

FUENTE: EL MERCURIO

Claudio Ruff, Rector
Raúl Arismendi, vicerrector de Administración y Finanzas

11 JULIO



22 JULIO

Libro ilustrado al estilo Minecraft enseña cómo enfrentar desastres naturales

Chile es un país expuesto a muchos terremotos, por eso la publicación pretende reforzar el aprendizaje sobre estos fenómenos, explicando, por ejemplo, que los tsunamis no son "una ola gigante" y que los volcánicos no son "monjes" amercianos.



Libro ilustrado al estilo Minecraft enseña cómo enfrentar desastres naturales

FUENTE: EL MERCURIO

Fabiola Barrenechea, directora de la Escuela de Ciencias de la Tierra

La vinculación con el medio social y productivo es parte de nuestra misión

FUENTE: LA TERCERA

Claudia Vera, directora de Extensión y Atención al Alumno

25 JULIO

www.ubc.cl

Extensión Universidad Bernardo O'Higgins

La vinculación con el medio social y productivo es parte de nuestra misión

Aumentar el arte, la cultura, el conocimiento y más a la sociedad es la misión que impulsa a la Universidad Bernardo O'Higgins por medio de la Dirección de Extensión.

Como el objetivo de la extensión social es vincularse a la comunidad, la Dirección de Extensión de la Universidad Bernardo O'Higgins ha desarrollado un programa de actividades más informativas y educativas de carácter académico y cultural para fortalecer el conocimiento y que favorezca el desarrollo humano y social de la sociedad, como talleres de arte, música y otros.

En esta línea, el equipo de la Dirección de Extensión de la Universidad Bernardo O'Higgins, realiza una labor de vinculación y socialización al promover el conocimiento y la cultura en la comunidad, a través del arte y la cultura que es el eje de desarrollo de la vinculación con el medio social y productivo. La Dirección de Extensión de la Universidad Bernardo O'Higgins realiza una labor de vinculación y socialización al promover el conocimiento y la cultura en la comunidad, a través del arte y la cultura que es el eje de desarrollo de la vinculación con el medio social y productivo.

En esta línea, el equipo de la Dirección de Extensión de la Universidad Bernardo O'Higgins, realiza una labor de vinculación y socialización al promover el conocimiento y la cultura en la comunidad, a través del arte y la cultura que es el eje de desarrollo de la vinculación con el medio social y productivo.



Más de 250 actividades de extensión social de UBO en 2020 a través de sus Departamentos, Centros de Investigación, Facultades y carreras.

Más de 50 mil personas en acciones beneficiarias de estas actividades.

Trabaja al trabajo online la UBO ha desarrollado un curso virtual de geografía importante, que abarca lo físico regional e internacional, mejorando además sus contenidos culturales que permiten a la sociedad acceder a la información.

PROGRAMA DEL TERCER SEMESTRE: Durante el segundo semestre, continúa la realización de actividades, como talleres de arte, música y otros, que permiten a la sociedad acceder a la información.

29 JULIO

Leones de Providencia se mudan al parque Inés de Suárez

FUENTE: LAS ÚLTIMAS NOTICIAS

Patricio Ibarra, investigador de Estudios Históricos

EL DÍA

Por obras de mitigación del Costanera Center

Leones de Providencia se mudan al parque Inés de Suárez

James Norcia

La Plaza Italia ya se está la única que tendrá un pedestal en esta ciudad. Ahora se levantó la estructura de la escultura que será instalada en el parque Inés de Suárez, ubicado en Providencia. La obra será instalada en el parque Inés de Suárez, ubicado en Providencia. La obra será instalada en el parque Inés de Suárez, ubicado en Providencia.

Los leones de Providencia, que se encuentran en el parque Inés de Suárez, serán trasladados a un nuevo pedestal en el mismo parque. La obra será instalada en el parque Inés de Suárez, ubicado en Providencia.



Los leones de Providencia, que se encuentran en el parque Inés de Suárez, serán trasladados a un nuevo pedestal en el mismo parque. La obra será instalada en el parque Inés de Suárez, ubicado en Providencia.

Los leones de Providencia, que se encuentran en el parque Inés de Suárez, serán trasladados a un nuevo pedestal en el mismo parque. La obra será instalada en el parque Inés de Suárez, ubicado en Providencia.

29
JULIO

Biles y lucha interna de las grandes figuras del deporte

FUENTE: EL MERCURIO

JUEGOS OLÍMPICOS TOKYO 2020 5



La revancha de Primoz Roglic
El esloveno volvió a competir tras dos años de ausencia en el Tour de Francia.

Biles y la lucha interna de las grandes figuras del deporte
El caso de la estadounidense en la vía de los expertos. "Ella sufre un agotamiento psicológico crónico. Hubo una planificación pueril", apunta Juan Fernández, del COC20. Los deportistas de élite enfrentan cuadros de ansiedad, presión y desajuste y salir de ese desajuste muchas de las ocasiones personales", añade Benito Urra, doctor en psicología deportiva.



Benito Urra y Benito Urra
Benito Urra es el autor de la tesis doctoral "El caso de la estadounidense en la vía de los expertos. "Ella sufre un agotamiento psicológico crónico. Hubo una planificación pueril", apunta Juan Fernández, del COC20. Los deportistas de élite enfrentan cuadros de ansiedad, presión y desajuste y salir de ese desajuste muchas de las ocasiones personales", añade Benito Urra, doctor en psicología deportiva.

Benito Urra, académico de la Facultad de Educación Física, Deporte y Recreación para enseñanza Básica y Media



ONLINE

Poder e instituciones constituyentes: limpiando la paja del trigo

FUENTE: RADIO BIO BIO

Víctor Brangier Peñailillo, académico
Escuela de Historia y Geografía

01
JULIO

Sábado 25 de julio de 2021 11:43

Poder e instituciones constituyentes: limpiando la paja del trigo

Por Víctor Brangier Peñailillo



Es común escuchar que el actual proceso constituyente chileno refleja una experiencia crucial. Un acontecimiento histórico único en que se decide la forma de su estructura de aquí en más. Pero son escasas las reflexiones que distinguen entre poder e instituciones constituyentes. Lo cierto es que esta identificación, proveniente de la antropología política, es clave para comprender el peso específico del momento.

¿Cuál es la diferencia entre poder e instituciones constituyentes? La primera sociedad bunde sus raíces más contemporáneas en el contractualismo inglés y francés de los siglos XVII y XVIII. Arrianca desde la cuna de la modernidad política europea. Los fundamentos que entregaron autores como John Locke, Thomas Hobbes, Voltaire, Jean Jacques Rousseau, entre otros, fue que el hombre (solo copio y pego el lenguaje patristical de la época) dejó su estado de salvajismo individual y decidió vivir en sociedad. Entonces, pactaron un acuerdo de no agresión, coordinaron voluntades para perseguir el bien común y delegaron el gobierno en representantes que provenían de esta sociedad recién constituida. Se llamó como actual como porque era un contrato tácito entre pares, que entendían que vivir juntos era mejor que vivir como enemigos.

PUDAHUEL
La Radio de Chile

Inicio Programas Frecuencias Podcast Noticias Concursos Ranking

Variante Delta en niños: pediatra explica cómo los afectaría

En conversación con Radio ADN, el pediatra Pedro Pablo Cortés habló sobre la llegada de esta variante y cómo frenar los contagios.

30 Jun 2021

Por Rosa Figueroa



El jueves 24 de junio, las autoridades del Ministerio de Salud (Minsal) informaron la llegada de la variante Delta del Covid-19 al país. Esta situación generó alerta en la población, principalmente por la posibilidad de contagio. El pediatra Pedro Pablo Cortés se refirió a lo que ocurre con niños.

En conversación con Radio ADN, el médico cirujano y académico de la carrera de Medicina de la Universidad Bernardo O'Higgins detalló los posibles efectos de la variante Delta en los niños. Hay que recordar que ellos no han sido incluidos en el calendario de vacunación.

Con respecto a lo que es la variante Delta y lo que se ha informado sobre ella, el pediatra señaló: «Hay mucha información que se va ir generando a medida que vayan sucediendo los eventos». Se debe tener en cuenta que en el país se identificaron solo dos casos hasta el momento.

A pesar de lo anterior, el especialista destacó que las publicaciones de las autoridades sanitarias del país «están revelando que los niños, dada sus características, son menos susceptibles a ser contagiados».

01
JULIO

Variante Delta en niños: pediatra explica cómo los afectaría

FUENTE: RADIO PUDAHUEL

Pedro Pablo Cortes, académico Escuela de Medicina

Los mejores consejos para emprender con alimentos saludables en pandemia

FUENTE: LA CUARTA

Pablo Venegas, coordinador de la Escuela de Ingeniería Comercial

Los mejores consejos para emprender con alimentos saludables en pandemia

Autor: Comerciante, publicado el 2021-07-05 a las 02:21:01

Los productos sanos más vendidos vienen en formato seco, deshidratados y congelados, cuenta Pablo Venegas, de la UBO.



Tres son los principales consejos que entrega Pablo Venegas, coordinador de la Escuela de Ingeniería Comercial de la Universidad Bernardo O'Higgins, cuando se consulta a que debería estar atenta una persona que desea emprender en el rubro de los alimentos saludables.

“Lo primero que debe hacer el emprendedor es cotizar, con el fin de llegar al primer productor proveedor, y abasteciendo así los costos”, plantea.

“Lo segundo es disponer de una tienda, un punto de venta, con la logística de almacenamiento adecuada, conservadores, congeladores, mantenedores y repast”, añade.

Y en tercer lugar aconseja “no vender al por mayor sino que en formatos pequeños, lo que aumenta las ventajas de las ventas y los precios”.

Vida sana

“Se recuerda que ya existen programas de vida sana”, Venegas precisa que “los productos sanos más vendidos vienen en formato seco, deshidratados y congelados, por lo que su duración generalmente es muy extensa”.

Larga vida y beneficios de la avena y cereales explican su alto consumo

Autor: La Cuarta, publicado el 2021-07-05 a las 02:28:10

“Todos los economías de escala, son muy convenientes para un almacenar”, destaca Pablo Venegas, de la Universidad Bernardo O'Higgins.



En tiempos de pandemia resulta muy importante lo que un almacén de bienes ofrece a sus clientes productos alimenticios saludables para el bienestar, como avena y cereales, entre otros. Así lo afirma Pablo Venegas, coordinador de la Escuela de Ingeniería Comercial de la Universidad Bernardo O'Higgins. “Pueden durar mucho tiempo en la despensa lo que facilita la disponibilidad en los hogares de las familias”, señala.

“Sabemos que estamos en tiempos de una mala alimentación, con sobrepeso y otros problemas de salud asociados. Y en este tipo de alimentos son reconocidos científicamente sus propiedades, que ayudan a combatir las problemáticas relacionadas”, complementa.

En ese sentido, destaca que es muy fácil comprar las avenas y los cereales al por mayor, por lo que deba la economía de escala son muy convenientes para un almacenar.

“Si en el actual escenario económico, el almacenar puede disponer de los productos típicos nacionales, no perecibles, los cuales van a estar en el segundo semestre, pero debe definitivamente aprovechar la disponibilidad de los productos perecibles nacionales, que se importarán siempre disponibles en toda época del año”, plantea.

El experto recomienda, además, que los almacenamientos dispongan de proveedores con el menor número de intermediarios posibles, si es posible, directamente con el productor.

Y sostiene que “alimentos saludables como frutas secas, frutas, verduras, miel, son productos que generalmente se combinan en preparaciones primarias, por lo que siempre es conveniente disponer de ellos. Por supuesto, el almacenar debe disponer de alimentos básicos, como harina y fideos, entre otros, para complementar la oferta”. Por último, sostiene que “los productos saludables, por incentivos a su consumo es una estrategia nacional, lo que siempre serán bien vendidos. Lo que falta es disponer mucho más de ellos para que sus precios bajen y sean accesibles a todos los estratos”, cierra el economista de la UBO.

04 JULIO

04 JULIO

Larga vida y beneficios de la avena y cereales explican su alto consumo

FUENTE: LA CUARTA

Pablo Venegas, coordinador de la Escuela de Ingeniería Comercial Educación

Juguetes para desestresar y estimular a su perro durante la pandemia

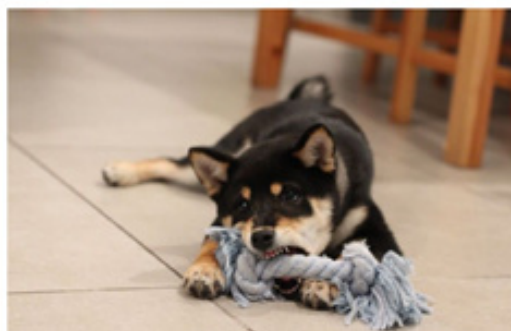
FUENTE: LA CUARTA

Verónica Montenegro, directora de la Escuela de Medicina Veterinaria de Informática

Juguetes para desestresar y estimular a su perro durante la pandemia

Autor: Comerçiente, publicado el 2021-09-02 a las 02:15:32

Para el can el juego es una actividad de por sí estimulante y reconfortante, más aún si permite una interacción directa con su dueño.



Durante la pandemia se ha evidenciado un incremento en la estrecha relación que existe entre las mascotas y sus dueños, pues en este periodo no solo los humanos hemos tenido que adaptarnos a estos cambios, sino también nuestras mascotas, lo que ha afectado su bienestar. planes de entrega Verónica Montenegro, directora de la Escuela de Medicina Veterinaria de la Universidad Bernardo O'Higgins.

Verónica Montenegro, directora de la Escuela de Medicina Veterinaria de la Universidad Bernardo O'Higgins explicó los cambios en las rutinas que han habido en estos tiempos producto de la pandemia, por ejemplo la disminución de los paseos diarios y de la socialización de los perros.

Esto ha traído como consecuencia en algunos casos aumento del estrés, las familias han tenido que adoptar diferentes estrategias para disminuir esta situación, como por ejemplo incrementar más tiempo de juego dentro de casa y otras rutinas de paseos, afirma la experta.

En esa misma línea, agrega que "como se ha generado una relación más estrecha entre humanos y mascotas, ahora con la vuelta a la presencialidad en la sala de clases y otra situación que también puede ser gratificante de estar, por el hecho que nuevamente se cambian los rutinas de nuestras mascotas y vuelven a quedar solos en casa, desencadenando en algunos de ellos cambios conductuales", manifestó.

El indica que por ello "debemos tener presente que el perro es una especie social le agrada mucho estar acompañado por su dueño, pero de qué manera necesita su espacio para realizar actividades que realiza en forma rutinaria antes del confinamiento".

11
JULIO

19
JULIO

Los distintos envases para los alimentos en conservas y sus ventajas

Autor: Comerçiente, publicado el 2021-07-16 a las 03:05:05

Siempre antes de comprar hay que fijarse en la fecha de vencimiento del producto y el estado del envase.



La función principal de los envases o conservas es proteger y preservar los alimentos de la contaminación exterior, y esta función "incluye el estado de los alimentos, la esterilidad de la zona del producto, y el mantenimiento de la calidad y seguridad del alimento envasado", explican Carolina Pino y Cassandra Pacheco, académicas de la Escuela de Nutrición y Dietética de la Universidad Bernardo O'Higgins.

Y a continuación detalla que "para ello, el envasado protege a los alimentos de factores ambientales como el calor, la luz, la humedad, el oxígeno, la erosión, los microorganismos, los insectos, la suciedad, etc".

Con su misión cumplida, puntualizan que "entre otras, las funciones del envase son definir y separar el producto del medioambiente; reducir al producto a un tamaño determinado y a un volumen específico, así como manipular los productos en cualquier estado de la materia a granel, sin ser tocados en forma directa".

Por otra parte, precisan que "la conserva tiene como finalidad: preservar o inhibir los cambios químicos y biológicos que pudiera sufrir un producto; conservar la calidad alimentaria, nutricional, sensorial u organoléptica, y establecer una barrera entre el producto y los agentes externos".

Los distintos envases para los alimentos en conserva y sus ventajas

FUENTE: LA CUARTA

Carolina Pino y Cassandra Pacheco, académicas de la Escuela de Nutrición y Dietética

¿El Clima se volvió loco?

FUENTE: BIO BIO

Fabiola Barrenechea, directora del Observatorio en Gestión del Riesgo de Desastres

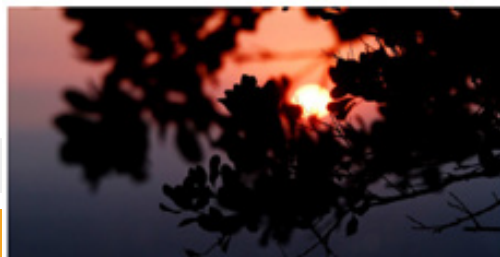
30 JULIO

Opinión

Viernes 30 julio de 2022 | 13:03

¿El Clima se volvió loco?

Por Fabiola Barrenechea



No, el clima no se volvió loco, lo que estamos viviendo se llama Cambio Climático y Calentamiento Global. Entendamos primero que estos dos conceptos no son sinónimos.

El primero es natural y tiene que ver con los ciclos



geológicos de la Tierra, donde cada cientos de miles de años esta se calienta o se enfría. Así, se han desarrollado periodos glaciares (glaciaciones) y periodos interglaciares, que es en el que nos encontramos actualmente. Eso es un proceso que se ha dado en el planeta por siempre, por lo tanto, es algo que no podemos detener. De acuerdo a los estudios climáticos sobre los últimos 450 mil años, previo al inicio de una glaciación, las temperaturas del planeta aumentan de manera sostenida, aumento que se desarrolla de manera lenta y permite a las especies adaptarse al cambio climático, logrando sobrevivir las especies que mejor se adaptan. Y es aquí donde entra el segundo concepto de Calentamiento Global, proceso que no es natural y que es responsabilidad del ser humano. El Calentamiento Global se refiere al rápido aumento de la temperatura, producto del efecto invernadero que se genera por la emisión de gases contaminantes, llevando este aumento por sobre el que debería tener a causa del Cambio Climático.

La pequeña gran historia de Tarapacá: Fascinante libro recorre 13.000 años de historia de esta zona del país

Se pintaron salineros, espequeños, molinos y la diversidad. El libro narra de forma didáctica y en un lenguaje sencillo, la historia y procesos sociales que han vivido este territorio, destacando su valor arqueológico, histórico y patrimonial.



Relevar la historia de Tarapacá más allá de periodos históricos establecidos. Así nace el libro *La pequeña gran historia de Tarapacá*, que en dos horas de lectura podrás conocer más de 13.000 años de historia de este territorio y de las personas que lo habitaron.

El proyecto Explora-Consylet, fue financiado por el [Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación](#), en el cual también colaboraron la [Escuela de Arqueología de la Universidad Austral de Chile](#), el [Ministerio de Bienes Nacionales](#) y [Metro Ato](#).

El libro, fruto de una serie de estudios realizados por un equipo de investigadores de la [Universidad Bernardo O'Higgins](#), cuenta de manera fácil y didáctica la historia y los procesos sociales ocurridos dentro de la región hasta la actualidad, destacando su valor histórico y patrimonial.

Para [Soledad González](#), historiadora y directora del proyecto, la idea nace por la necesidad de mirar la historia desde una perspectiva a largo plazo, viendo más allá de lo contemporáneo y relevando la riqueza existente en un espacio desde su origen.

La pequeña gran historia de Tarapacá: Fascinante libro recorre 13.000 años de historia de esta zona del país

FUENTE: LA TERCERA

Soledad González, investigadora del CEH

30 JULIO

2022



RADIOS - TELEVISIÓN

FUENTE: RADIO ADN

ADN 91.7

Las solicitudes de paternidad

Viviana Tartakowsky,
directora de la
Escuela de Psicología



06
JULIO

FUENTE: RADIO ADN

ADN 91.7

Los incumplimientos de las sentencias del Tribunal de Familia

Viviana Tartakowsky,
directora de la
Escuela de Psicología



20
JULIO

FUENTE: RADIO ADN

ADN 91.7

El estrés docente en el contexto de la pandemia

Viviana Tartakowsky,
directora de la
Escuela de Psicología



30
JULIO

2020

2021
AGOSTO

MEDIOS ESCRITOS

The background of the entire page is a deep blue color. On the left side, there is a stack of papers, with the top edges of several sheets visible, creating a sense of depth and texture. Overlaid on the lower half of the page is a white geometric graphic consisting of three parallel, slanted lines that form a series of steps or a staircase-like pattern, extending from the left edge towards the right.

Los principios y valores del pensamiento O'higginiano están plenamente vigentes

FUENTE: EL MERCURIO

Patricio Wenzel, secretario General



08 AGOSTO

08 AGOSTO

“Cumplimos 31 años al servicio del desarrollo del país”

La Universidad sigue posicionándose y creciendo en todas sus dimensiones, en la docencia de pregrado y posgrado, la investigación científica y la vinculación con el medio social y productivo.



NEVO HOSPITAL DE SIMULACIÓN CLÍNICA
 Biotecnología para enfrentar crisis sanitarias. El Hospital de Simulación Clínica de la UBO, institución que cumple un importante rol en la ciudad de Concepción y en el desarrollo de las carreras del área de salud, se pone a disposición de la comunidad para enfrentar crisis sanitarias y garantizar la atención médica de calidad.



“Cumplimos 31 años al servicio del desarrollo del país”

FUENTE: EL MERCURIO

Claudio Ruff, rector

2020

Universidad Bernardo O'Higgins celebra 31 años desde su fundación

FUENTE: LA TERCERA

Dr. Claudio Ruff, rector

21 AGOSTO

www.ubo.cl Universidad Bernardo O'Higgins

Universidad Bernardo O'Higgins celebra 31 años desde su fundación

La institución conmemora por estos días su aniversario 31 aniversario con un programa de actividades que incluye un ciclo de conferencias, talleres, cursos, charlas, entre otros, con el objetivo de fortalecer la identidad institucional y el compromiso con la sociedad.

Desde sus orígenes la Universidad Bernardo O'Higgins ha estado comprometida con la formación de profesionales que contribuyan al desarrollo del país y al bienestar de la comunidad. En estos 31 años, se ha consolidado como una institución que promueve la excelencia académica y el compromiso con la sociedad.

Por ello, en la presente del aniversario se realizará una serie de actividades que incluyen conferencias, talleres, cursos, charlas, entre otros, con el objetivo de fortalecer la identidad institucional y el compromiso con la sociedad.

Dr. Claudio Ruff, rector Universidad Bernardo O'Higgins.

La UBH cumple 31 años de existencia y es una institución que ha crecido y se ha fortalecido. En estos 31 años, se ha consolidado como una institución que promueve la excelencia académica y el compromiso con la sociedad.

Dr. Claudio Ruff, rector Universidad Bernardo O'Higgins.

La UBH cumple 31 años de existencia y es una institución que ha crecido y se ha fortalecido. En estos 31 años, se ha consolidado como una institución que promueve la excelencia académica y el compromiso con la sociedad.

Dr. Claudio Ruff, rector Universidad Bernardo O'Higgins.

21 AGOSTO

Nacional

Trastornos ansiosos y adaptativos acumulan alza de un 63% desde 2017 en usuarios de isapres

El estudio de la OMS muestra que los trastornos de ansiedad y los trastornos adaptativos han aumentado en un 63% desde 2017 en usuarios de isapres. Esto se debe a la alta prevalencia de estos trastornos en la población, especialmente en quienes tienen acceso a servicios de salud privados.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) publicó un estudio que muestra que los trastornos de ansiedad y los trastornos adaptativos han aumentado en un 63% desde 2017 en usuarios de isapres. Esto se debe a la alta prevalencia de estos trastornos en la población, especialmente en quienes tienen acceso a servicios de salud privados.

El estudio de la OMS muestra que los trastornos de ansiedad y los trastornos adaptativos han aumentado en un 63% desde 2017 en usuarios de isapres. Esto se debe a la alta prevalencia de estos trastornos en la población, especialmente en quienes tienen acceso a servicios de salud privados.

El estudio de la OMS muestra que los trastornos de ansiedad y los trastornos adaptativos han aumentado en un 63% desde 2017 en usuarios de isapres. Esto se debe a la alta prevalencia de estos trastornos en la población, especialmente en quienes tienen acceso a servicios de salud privados.

Trastornos ansiosos y adaptativos acumulan alza de un 63% desde 2017 en usuarios de Isapres

FUENTE: LA TERCERA

Viviana Tartakowsky, directora de la Escuela de Psicología



Más del 80% de sus alumnos nuevos accedió a la Gratuidad este año

FUENTE: EL MERCURIO

David Núñez, director de Vida Universitaria

UNIVERSIDAD BERNARDO O'HIGGINS: Más del 80% de sus alumnos nuevos accedió a la Gratuidad este año

Desde el año pasado, la UBO marca una nueva etapa en su historia, permitiendo que sus nuevos alumnos puedan acceder al beneficio de la Gratuidad.



COMUNIDAD DE ALUMNOS Y PROFESORES

El año 2021 es un momento clave en la historia de la UBO, ya que por primera vez en su historia, más del 80% de los nuevos alumnos acceden a la Gratuidad.

OPORTUNIDAD EDUCATIVA

Esta medida es una oportunidad para los estudiantes que no tienen recursos económicos para acceder a la educación superior.

IMPACTO EN LA EDUCACIÓN

Esta medida tiene un impacto positivo en la educación superior, ya que permite que más estudiantes puedan acceder a la universidad.

LA GRATUIDAD EN LA PRÁCTICA

La gratuidad en la práctica significa que los estudiantes no tienen que pagar por su educación superior.

IMPACTO EN LA ECONOMÍA

Esta medida tiene un impacto positivo en la economía, ya que permite que más estudiantes puedan acceder a la universidad.

26 AGOSTO

26 AGOSTO

www.ubo.cl Universidad Bernardo O'Higgins

Estudiantes de la Universidad Bernardo O'Higgins Comprometidos más allá de las aulas

Conoce el trabajo de vinculación con el medio realizado por los estudiantes de esta casa de estudios que los pone como centro del primer semestre.



Estudiantes de la Escuela de Ciencias de la Tierra trabajan en geología.



Estudiantes de la Escuela de Medicina y Biología participan en un proyecto de vinculación con el medio.

Estudiantes de la Universidad Bernardo O'Higgins Comprometidos más allá de las aulas

FUENTE: LA TERCERA

Manuel Cortés, decano de la Facultad de Educación UBO

29
AGOSTO

Aportando al desarrollo sostenible del país y formando profesionales que lideren los cambios

FUENTE: LA TERCERA

Virginie Delalande, directora general de Asuntos Estratégicos

www.ubo.cl Universidad Bernardo O'Higgins

Aportando al desarrollo sostenible del país y formando profesionales que lideren los cambios

Cada objetivo de ser una institución más sostenible, la UBQ ha generado una serie de medidas relacionadas con este aspecto, en donde se destaca que el próximo 5 de septiembre la casa de estudios firmará el Acuerdo de Producción Limpia (APL) Campus Sustentable (APL).

A fin de concretar el convenio con el primer instituto de educación superior sustentable, la UBQ comenzó a gestar desde su Plan Estratégico 2023-2025, los cambios ligados a la sustentabilidad. Para materializar lo anterior, se creó la Oficina de Inclusión, Equidad y Sustentabilidad que busca fomentar acciones y hábitos sustentables transmitidos a toda la comunidad universitaria.

Virginie Delalande, directora general de Asuntos Estratégicos de la Universidad Bernardo O'Higgins, explicó que desde el año 2020, la casa de estudios se convirtió en socio institucional de la Red Campus Sustentable. En cuatro años, los beneficios de pertenecer a esta red son:

El rol de gestión de campus sustentable, a través de la Red de Energías Renovables y la Red de Salto Saler de Gestión Energética, que abarca a sus diez campus universitarios, gracias a los cuales se redujo a cero emisiones de CO2 por metro cuadrado en el año 2023.

El primer acuerdo con el Acuerdo de Producción Limpia (APL) Campus Sustentable (APL) que la universidad firmó el jueves 5 de septiembre. El APL es un "vehículo" de colaboración entre una universidad y los organismos públicos, con el objetivo de mejorar el nivel de sostenibilidad del Acuerdo, para reflejar la cultura productiva limpia a través de medidas y acciones específicas. Según la Oficina de Asuntos Estratégicos, los acuerdos de producción limpia son:

El desarrollo de un plan de sustentabilidad que permita la sustentabilidad conforme a los planes y fines de sustentabilidad 2022-2025, según implementa a la UBQ en la gestión institucional (la acción se puede especificar en una línea).

En cuanto al APL, Delalande dijo que el primer acuerdo de producción limpia se firmó en la sustentabilidad, equipamiento eficiente y energía eléctrica renovable en un convenio del 2023 en adelante.

Formación de profesionales

Los programas de cambio deben ser guiados por profesionales e especialistas involucrados por la sustentabilidad. "En la Facultad de Ingeniería, Ciencia y Tecnología se ha desarrollado este rol sustentable en su plan estratégico, lo que se evidencia en los planes de estudios, los programas de estudio, en que contamos con la participación de ingenieros que en modo particular se ven involucrados en sustentabilidad. Así también, nuestra Facultad de Ciencias Sociales y la Educación tienen como rol

El postgrado de la directora general de Asuntos Estratégicos, señala que "en los próximos meses se iniciará el Magister en Gestión de Energías Sustentables e Innovación Tecnológica en Hidrógeno Verde, siendo un tema estratégico para Chile, que contribuya a una profesión en este ámbito", enfatizó.

Más información:
Página web: www.ubo.cl/informacion/posgrados

UNIVERSIDAD BERNARDO O'HIGGINS
SERIEDAD Y CALIDAD

Conoce nuestro
Magister en Gestión de Energías Sustentables e Innovación Tecnológica en Hidrógeno Verde

Diseñado para entregar una completa formación en energías sustentables en hidrógeno verde, vector energético clave para el futuro desarrollo económico de Chile y el resto del mundo.

Más información en:
postgradosubo.cl | 22 4772229 | +569 44359108 | postgrados@ubo.cl



ONLINE

Chile en el top 5 de los consumidores mundiales de pastas

FUENTE: LA CUARTA

Carolina Pino, académica de la Escuela de Nutrición y Dietética

09
AGOSTO

Chile en el Top 5 de los consumidores mundiales de pastas

Autor: Comerçiente publicado el 2021-08-09 a las 02:00:02

La amplia variedad de acompañamientos que existen permiten comprender porque cada chileno come un promedio de 9,5 kilos al año.



Un promedio de 9,5 kilos de pastas consumimos los chilenos cada año, lo que nos sitúa entre los cinco países del mundo donde más se come este tipo de alimento según revela el informe anual de la Organización Internacional de la Pasta (OIP) del año 2019.

"Esto se puede deber a su bajo costo, su poder de saciedad porque es fácil de preparar, se puede acompañar con muchos otros alimentos y también se pueden comer frías o calientes y en toda época del año", plantea Carolina Pino, académica de la Escuela de Nutrición y Dietética de la Universidad Bernardo O'Higgins.

Consultada sobre cuáles serían las mejores opciones para acompañar las pastas, la docente menciona rápidamente al "aceto de oliva, para mejorar el aporte de ácidos grasos, algo que también se puede conseguir con el pesto".
"También se podrían acompañar con huevo, ya que este alimento contiene proteínas de alto valor biológico y es un buen complemento para las pastas, que al provenir de un cereal como el trigo, tienen una proteína de bajo valor biológico debido por las deficiencias de lisina", añade Carolina Pino.

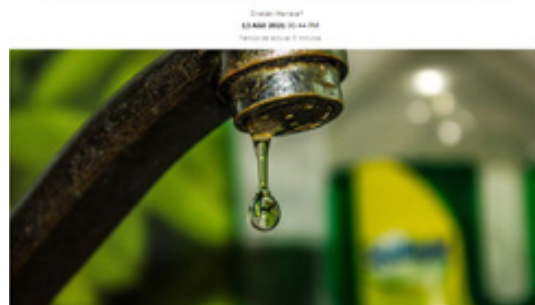
Otras opciones

Y como era de esperar, la académica de la UBO no pudo dejar fuera de las mejores opciones para acompañar las pastas, quizás la más tradicional de todas, las salsas de tomate en sus diversas preparaciones.

"La ideal es utilizarlas de formas caseras, o sea, con tomates, cebollas picas, de esta forma, aumentar el consumo de vegetales", plantea de inmediato, y agrega que "también sería bueno que se agregara carne en esa misma salsa, la clásica bolonésa, para mejorar el aporte proteico, detalla.

Y especifica que "para las personas que no consumen carne, se pueden reemplazar por legumbres. Así, tanto las legumbres como los cereales se complementan entre sí, para que se pueda obtener una proteína de alto valor biológico".

Las señales desatendidas de la crisis hídrica



El agua es vital para la vida. Se trata de un recurso muy valioso que nos permite vivir coexistiendo con múltiples ecosistemas que se encuentran interconectados a los ciclos terrestres. Esta coexistencia e interdependencia entre distintos ecosistemas **genera la vida como la podemos observar con nuestros propios ojos.** Es por esta relación natural intrínseca que tenemos con el medio ambiente y sus ecosistemas, que no podemos hablar del bienestar del ser humano sin garantizar el bienestar ecosistémico considerando un clima cambiante.

En la última década en la zona central de nuestro país se han observado distintas manifestaciones **que evidencian signos de cambio climático.** La mayoría de las personas que viven en Santiago habrán notado los efectos de esta prolongada sequía, **como la reducción en las precipitaciones** y el aumento en la diferencia entre las temperaturas diarias mínimas y máximas, llamada **amplitud térmica,** que se experimenta en la ciudad en las diferentes estaciones del año. Estas reducciones en las precipitaciones y aumento de las temperaturas traen consigo una serie de consecuencias, **como una mayor demanda de agua desde la cobertura vegetal y los diferentes productos agrícolas y ganaderos, un mayor deterioramiento de suelos y una aceleración del retroceso de los glaciares.**

13
AGOSTO

Las señales desatendidas de la crisis hídrica

FUENTE: LA TERCERA

Cristián Herrera, Jefe del Centro de Ecosistemas Hídricos

Sequía en Chile, un desastre lento de grandes impactos

FUENTE: RADIO BIO BIO

Fabiola Barrenechea, directora del Observatorio en Gestión del Riesgo de Desastres

13 AGOSTO

Opinión

Viernes 13 agosto de 2021 | 10:00

Sequía en Chile, un desastre lento de grandes impactos

Por Fabiola Barrenechea



Facebook, Twitter, WhatsApp, Email icons

mundo

FIBRA 600 MEGAS
- TELEFONÍA HD

\$28.690*

¡Haz un nuevo simi a los Preselec!

¡Normalízalo!



#Algo tiene Que Cambiar

DANIELA CABEZAS
SENADORA

SELECCIÓN DE ESPECIALISTAS

Seguir @danielacabezas danielacabezas

A esta altura, para nadie es novedad hablar de sequía en Chile. Decir que tenemos un 60 o 70% de déficit en las precipitaciones no llama la atención.

La sequía es un desastre de origen natural, de lento desarrollo, es decir, no se declara sequía de un año para otro, es una condición que debe darse, por lo menos, durante 10 años para que sea denominada como tal.

Lo que llama la atención es que hace 28 años los científicos de todo el mundo están advirtiendo que el Cambio Climático y el Calentamiento Global será una de las mayores amenazas para el planeta, proyectando aumentos en la temperatura global de 1,5°C a 2°C y disminuciones de las precipitaciones en proporciones similares para el año 2030, proyecciones que ya se han alcanzado antes de la fecha prevista. De acuerdo con lo expresado por Naciones Unidas "con un aumento de 1,5°C, habrá más olas de calor, las estaciones cálidas serán más largas y las frías más cortas. Y con un aumento de 2°C, los eventos extremos de calor serán más frecuentes y se llegará a niveles de tolerancia crítica para la salud y la agricultura".

Trastornos ansiosos y adaptativos acumulan alza de un 63% desde 2017 en usuarios de isapres

La sensación de agobio, intranquilidad y los trastornos del sueño son algunos de los síntomas que más describen los pacientes, y se relacionan con la pandemia. En el sistema privado, los cuadros ansiosos y adaptativos han ganado terreno frente a episodios depresivos. Lo mismo ocurre en el seguro público: entre usuarios de Fonasa, la solicitud de licencias médicas creció un 21% en el último año.



Aboca, con el retorno a la presencialidad en los ambientes laborales, el psiquiatra relata que existen pacientes que describen estar más nerviosos de lo común en reuniones o al exponer frente a una jefatura. "Hay pacientes que me dicen que se tienen que ir a esconder al baño a llorar, porque no son capaces de entablar una relación en una reunión de jefatura", detalla.

En ese sentido, Viviana Tartakowsky, directora de la escuela de psicología de la U. Bernardo O'Higgins, explica que frente a este nuevo escenario de mejora en las cifras epidemiológicas, viene un nuevo periodo de adaptación. "El retorno paulatino en muchos lugares de trabajo también implica un estrés adicional. Lo que más se necesita hoy son jefaturas que sepan sobre cuidar a sus equipos de trabajo y proporcionarles flexibilidad, porque el volver después de casi dos años es una experiencia altamente compleja para quienes han estado encerrados todo este tiempo", aconseja.

20 AGOSTO

Trastornos ansiosos y adaptativos acumulan alza de un 63% desde 2017 en usuarios de isapres

FUENTE: LA TERCERA

Viviana Tartakowsky, directora Escuela de Psicología

¿Cuál sería el rol de los suelos para combatir el cambio climático?

FUENTE: RADIO BIO BIO

Mauricio Calderón Sánchez, académico
Facultad de Ingeniería, Ciencia y Tecnología

24 AGOSTO

Miércoles 24 agosto de 2022 1:09 pm

¿Cuál sería el rol de los suelos para combatir el cambio climático?

Por Mauricio Calderón Sánchez



Mucho se ha hablado sobre las plantas y los árboles. Del cambio climático en su efecto sobre las especies nativas, sobre cómo la vegetación y la degradación de nuestros bosques, el desafío para ser más participativos en Chile. La solución sería el rol fundamental del suelo para almacenar el carbono producido de forma natural en la atmósfera, cosa que el suelo hace naturalmente.

Para el caso de Chile, los datos de política pública muestran, en relación a la generación del suelo, que se necesita más tiempo para tener el carbono global. Se podría mejorar el suelo con técnicas de agricultura y silvicultura. Se podría mejorar el suelo con técnicas de agricultura y silvicultura. Se podría mejorar el suelo con técnicas de agricultura y silvicultura. Se podría mejorar el suelo con técnicas de agricultura y silvicultura.

Para la fertilidad del suelo, es importante el principal recurso natural que dispone el suelo para generar buenas condiciones de desarrollo climático: alimentos, fibras, medicina y combustible. Entonces la regeneración del suelo es un desafío importante para el desarrollo de Chile. Se podría mejorar el suelo con técnicas de agricultura y silvicultura. Se podría mejorar el suelo con técnicas de agricultura y silvicultura.

Una condición que se debe tener en cuenta es la capacidad de absorción de carbono, cuando la regeneración se genera por métodos tradicionales, o a través de los suelos agrícolas que ofrecen posibilidades de carbono por especies nativas y por la fertilización que reduce la capacidad de absorción de CO2 y por lo tanto disminuye la capacidad de producción agrícola para producir más alimentos, más allá de la fertilización de los suelos. Se podría mejorar el suelo con técnicas de agricultura y silvicultura. Se podría mejorar el suelo con técnicas de agricultura y silvicultura.



Beneficiarios del IFE Universal aseguran que "le están dando plata a gente que tiene ingresos muy altos"

¿Qué dicen los expertos?

El director del MBA de la Universidad Bernardo O'Higgins, el economista **Tomás Flores**, asegura que "3.200 millones de dólares por mes es equivalente a construir la línea 3 y línea 6 del Metro, cerca de 40 kilómetros de tren subterráneo".

"Esta magnitud nos permitiría construir entre 7 y 8 hospitales de gran complejidad", sostiene el experto.

En tanto, el senador (PS) **Carlos Montes**, indicó que "lo lógico hubiese sido que gradualmente disminuyera el IFE, y poco a poco fueran subiendo los apoyos para la reactivación y el empleo".

"Debería haber sido en sentido inverso. Terminar este Gobierno sin ahorro, es grave", añade el parlamentario.

Por otro lado, la ministra de Desarrollo Social, **Karla Rubilar**, comentó: "Como sabemos que todavía hay hogares que lo siguen pasando mal, los vamos a acompañar todo este tiempo. Pero también sabemos que no hay política social más robusta que el empleo, es por eso que se anunció el IFE Laboral".

Beneficiarios del IFE Universal aseguran que "le están dando plata a gente que tiene ingresos muy altos"

FUENTE: MEGA

Tomás Flores, director del Magíster en Gestión EmpresarialSustentabilidad (CIRENYS)

24 AGOSTO

2022

El desconocido rol de las nanoburbujas de oxígeno en la actual crisis hídrica

FUENTE: LA TERCERA

Elisa Arriagada, directora de Ingeniería Civil en Medio Ambiente y Sustentabilidad

30 AGOSTO

El desconocido rol de las nanoburbujas de oxígeno en la actual crisis hídrica

Un grupo de investigadores trabaja con esta novedosa tecnología, la que permite aborrar agua en hasta un 25%, además de eliminar virus, parásitos y bacterias, y así contaminar menos.



Una iniciativa público privada, muy poco desarrollada en Chile y con el respaldo de investigadores de la [Universidad de Chile](#), Universidad de Talca y [Universidad Bernardo O'Higgins](#), busca **aumentar el crecimiento de los cultivos y suprimir el desarrollo de patógenos**, además de aborrar agua en hasta un 25% utilizando esta técnica, lo que de paso ayudaría a combatir la actual crisis hídrica.

¿Cómo funciona esta tecnología? A través de la emisión de nanoburbujas, libera una gran cantidad de radicales libres (moléculas) que **permite eliminar virus, parásitos y bacterias en el agua, y así contaminar menos**.

Sus bondades van desde reducir la peligrosa fumagina (hongos) en cítricos, aplicaciones en viveros, adelantar el tamaño comercial de una lechuga hasta 30 días y cosechar hasta tres veces más debido a una absorción más eficiente de los nutrientes, hasta limpiar fondos marinos contaminados, como lo que ocurre en las salmoneras del sur.

Las nanoburbujas son burbujas que **miden la milésimésima parte de un metro** (nanométricas) y tienen dos propiedades fundamentales: a diferencia de las de tamaño normal, **estas permanecen mucho más tiempo en el agua** debido a su pequeño tamaño. Al achicarse, aumentan la presión interna, lo que genera una carga eléctrica muy fuerte fuera de ésta, que entrega diversos beneficios dependiendo del ambiente donde se aplique.

Elisa Arriagada, directora de [Ingeniería Civil y Medio Ambiente de la Universidad Bernardo O'Higgins](#), señala que las nanopartículas de oxígeno se insertan en la sal de riego, "aumentando la concentración de oxígeno en el agua, lo que permite optimizar el metabolismo de los nutrientes y aumentar la fotosíntesis. **Al aumentar este proceso, se produce un mayor crecimiento y rendimiento**".

10 de agosto de 2021 11:40:00

La erosión hídrica de los suelos: una deuda ambiental centenaria de Chile

Por [Mauricio Calderón Sánchez](#)



La erosión es un proceso natural que ocurre en el suelo, generado por agentes como el agua o el viento, pero que en ambientes agrícolas, forestales, según las actividades e incluso urbanas se la cementa por el mal manejo que hace el hombre de los suelos, debido a las actividades productivas que éste realiza sostenida. La extracción de vegetación nativa para ampliar el horizonte agrícola, el sobrepastoreo de ganado, la tala rasa de bosques y plantaciones forestales, la construcción de caminos sin medidas de protección de taludes, la minería y la habilitación de infraestructuras refuerza un estereotipo de erosión que ocurre en algunos de los ambientes que solemos desconocer, trascurridos y subvalorados por prácticas elementales del suelo, como las armas, los lomos y los acilios causando el deterioro del recurso y sobriamente insostenible. Sin embargo el pasado mes de las autoridades y gobiernos que no han sabido valorar la importancia productiva, económica y ambiental de este recurso presionando que se siga deteriorando la tierra acelerada, donde la producción de alimentos y las funciones ambientales del suelo son las actividades más perjudicadas.

30 AGOSTO

La erosión hídrica de los suelos: una deuda ambiental centenaria de Chile

FUENTE: RADIO BIO BIO

Mauricio Calderón Sánchez, académico de la Facultad de Ingeniería, Ciencia y Tecnología

RADIOS - TELEVISIÓN



FUENTE: RADIO ADN

ADN 91.7

Las herencias, los conflictos que genera y cómo conversarlo para evitarlos

Viviana Tartakowsky,
directora de la
Escuela de Psicología



03
AGOSTO

FUENTE: MEGA PLUS

Remezón del IPC



Tomás Flores,
director del MBA

06
AGOSTO

16
AGOSTO

FUENTE: RADIO ADN

ADN 91.7

Los matrimonios en nuestro país se están retomando de la mano del desconfinamiento

Viviana Tartakowsky,
directora de la
Escuela de Psicología



FUENTE: RADIO ADN

ADN 91.7

La conducta homosexual ya no es causal admitida para pedir el divorcio

Viviana Tartakowsky,
directora de la
Escuela de Psicología



17 AGOSTO

FUENTE: CANAL VIVE

Actualidad y contexto político de Chile

Alain Carrier,
decano Facultad
de Ciencias
Sociales



17 AGOSTO

19 AGOSTO

FUENTE: TVN

El cambio climático, la sequía y las lluvias de ayer

Fabiola Barrenechea,
directora de la
Escuela de Ciencias
de la Tierra



FUENTE: CANAL CHV

El presidente Piñera extiende el IFE Universal hasta noviembre

Tomás Flores,
director del MBA



10 AGOSTO

FUENTE: EMOL

El rol de las Universidades ante los nuevos desafíos medioambientales y sociales

Dr. Claudio Ruff,
rector



13 AGOSTO

13 AGOSTO

FUENTE: RADIO ADN

ADN 91.7

Los delitos de cuello y corbata: Los fraudes económicos que cometen especialistas en finanzas en el mundo de los negocios

Viviana Tartakowsky,
directora de la
Escuela de Psicología



FUENTE: TVN

Tornado voló techo de 20 casas en Tucapel

Fabiola Barrenechea,
directora de la
Escuela de Ciencias
de la Tierra



19
AGOSTO

FUENTE: RADIO ADN

ADN 91.7

El rol de las mujeres en la sociedad actual

Viviana Tartakowsky,
directora de la
Escuela de Psicología



24
AGOSTO

24
AGOSTO

FUENTE: MEGA

Tasa de interés aumentó un 18,3% para préstamos de consumo

Tomás Flores,
director del MBA



FUENTE: MEGA

Decenas de muertos por ataques en Afganistán

Alain Carrier,
decano Facultad Ciencias Sociales



26 AGOSTO

FUENTE: TVN

Gobierno decreta emergencia agrícola por escasez hídrica en Coquimbo, Valparaíso, O'Higgins y Maule

Fabiola Barrenechea,
directora de la Escuela de Ciencias de la Tierra



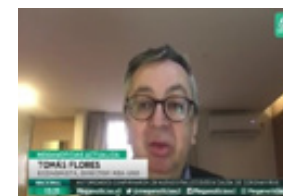
27 AGOSTO

27 AGOSTO

FUENTE: MEGA

Quedan pocos días para que se comience a pagar el IFE Universal

Tomás Flores,
director del MBA



29
AGOSTO

FUENTE: RADIO ADN

ADN 91.7

Panel de análisis sobre acuerdos de visitas a hijos de padres separados

Viviana Tartakowsky, directora de la
Escuela de Psicología



2021

SEPTIEMBRE

MEDIOS ESCRITOS

The image features a stack of papers, likely a newspaper or magazine, with a white geometric graphic overlay. The graphic consists of a horizontal line that branches into three downward-pointing, parallel paths, resembling a stylized staircase or a diagrammatic structure. The entire scene is set against a solid blue background.

Las carreras universitarias con pocos alumnos y alta empleabilidad

FUENTE: LAS ÚLTIMAS NOTICIAS

Edith Pinto, directora de la Escuela de Química y Farmacia

Las carreras universitarias con pocos alumnos y alta empleabilidad

SIES arma lista de las especialidades con menos de 35.000 matriculados y sobre 80% de empleabilidad.



Una carrera universitaria con menos de 35.000 matriculados y una empleabilidad superior al 80%. Este es el perfil de las carreras que el SIES ha seleccionado para este estudio. Entre ellas se encuentran la Ingeniería en Química y Farmacia, la Ingeniería en Control de Gestión y la Ingeniería en Electrónica.

Carreras universitarias con alta empleabilidad y bajo matrícula

Carreras	Empleabilidad	Matrícula
Química y Farmacia	87,0%	8.052
Ingeniería en Gestión Pública	96,7%	3.024
Ingeniería en Logística	95,7%	6.091
Pedagogía en Educación Intercultural	94,2%	9.597
Pedagogía en Matemáticas y Computación	91,0%	4.229
Ingeniería en Comercio Exterior	89,4%	1.287
Pedagogía en Educación Básica	88,7%	8.279
Ingeniería Industrial	87,9%	7.796
Ingeniería en Control de Gestión	87,7%	3.810
Ingeniería Civil Electrónica	87,4%	4.852
Ingeniería Civil en Obras Civiles	87,3%	3.287
Pedagogía en Ciencias	87,0%	3.138
Ingeniería en Automatización, Instrumentación y Control	87,0%	1.628
Pedagogía en Lenguaje, Comunicación y Castellano	86,2%	4.469
Comercio Exterior	86,0%	2.674
Ingeniería Civil Electrónica	85,8%	2.861
Ingeniería en Electrónica	85,4%	2.775
Ingeniería Matemática y Estadística	85,0%	1.866
Ingeniería en Matemática y Estadística	84,6%	770
Ingeniería Forestal	83,7%	983

El estudio realizado por el SIES muestra que estas carreras son las que presentan una mayor empleabilidad y un menor número de matriculados. Esto se debe a que estas carreras son consideradas como carreras de nicho o especializadas, lo que genera una alta demanda en el mercado laboral.

06 SEPTIEMBRE

11 SEPTIEMBRE

El gran trabajo de la UBO para seguir creciendo a nivel internacional e nacional

FUENTE: LA TERCERA

Humberto León Flores, director general de Aseguramiento de la Calidad

REFERENTE DE FORMACIÓN UNIVERSITARIA

El trabajo de la UBO para seguir creciendo a nivel internacional e nacional. Humberto León Flores, director general de Aseguramiento de la Calidad, destaca el compromiso de la UBO con la calidad y la excelencia académica.

Compromiso y proyección

El gran trabajo de la UBO para seguir creciendo a nivel nacional e internacional. El estudio muestra que la UBO ha logrado mantener un alto nivel de calidad y proyección internacional.

APORTE CIENTÍFICO Y PROGRAMAS DE POSTGRADO

El aporte científico y los programas de postgrado de la UBO. El estudio resalta el compromiso de la UBO con la investigación científica y la formación de posgrado.

06 SEPTIEMBRE

Universidad Bernardo O'Higgins firma convenio con Asociación Chilena de Bachillerato Internacional

FUENTE: LA TERCERA

Jorge Arias, vicerrector académico



12 SEPTIEMBRE

12 SEPTIEMBRE

La UBO avanza en transferir el conocimiento científico con proyectos y patentamientos

FUENTE: EL MERCURIO

María José Acuña, directora de Investigación y Doctorados
Patricio Flores, director de Transferencia, Emprendimiento e innovación





ONLINE

Sensores, drones y agricultura de precisión

FUENTE: RADIO BIO BIO

Mauricio Calderón, académico de la Facultad de Ingeniería, Ciencia y Tecnología

06 SEPTIEMBRE

Lunes 06 septiembre de 2021 | 13:21

Sensores, drones y agricultura de precisión

Por **Mauricio Calderón Sánchez**



La revolución tecnológica también ha llegado a los sectores rurales, primeramente con el uso de celulares como medio de comunicación, con la implementación de sensores para detectar contenidos de humedad en el suelo para definir el momento más apropiado para regar, con cámaras hiperespectrales montadas sobre drones para detectar plagas y enfermedades o estado de vigor del cultivo, o bien con algunas tecnologías más sofisticadas como los radares de penetración terrestre (GPSR) que a través de ondas electromagnéticas, son capaces de detectar anomalías del subsuelo, y mapear situaciones de nivel de drenaje, humedad del suelo, pedregosidad subsuperficial, profundidad efectiva del suelo o bien evaluar el volumen de raíces del cultivo, variable muy importante para calcular las dosis de riego efectiva en condiciones de estrés hídrico.

Lunes 06 septiembre de 2021 | 13:09

Covid-19: Impacto global de la economía y el sobrecalentamiento económico en Chile

Por **Cristián Cornejo Gaete**



El nivel mundial, medida la preferencia consumir los bienes privados que cada país ha tratado de superar a través de distintas políticas en políticas, así lo demuestran, en caso de los argentinos, por ejemplo el Índice Mundial que mide la función de gobierno mundial en el año 2020. Desde 2009, se ha logrado un notable desarrollo en la industria de Chile, y especialmente en países como Argentina, China, India, Indonesia que también algunas cosas, así...

Desde la perspectiva de la economía, el Banco Mundial ha desarrollado distintos informes anuales, algunos temas generales de países y los grupos o dependencias de "Indicadores del desarrollo humano" (IDH), que permite medir la capacidad económica de los países a través de sus ingresos, salud, educación y bienestar que con un índice de desarrollo humano de cada país, donde el mundo entero tiene un promedio de desarrollo humano de cada país, donde el mundo entero tiene un promedio de desarrollo humano de cada país...

Por otro lado, de acuerdo a información que entrega la OCDE, en su último informe de la OCDE, se muestra que el PIB de Chile en 2020, cayó un 4,1 por ciento en relación con el PIB de 2019, lo que se debe a la caída de la actividad económica durante el primer semestre de 2020, por el impacto de la pandemia de COVID-19. Este comportamiento se reflejó en el PIB de Chile, se espera que se recupere en los próximos meses, especialmente en Chile y en Brasil...



El PIB de Chile en 2020, cayó un 4,1 por ciento en relación con el PIB de 2019, lo que se debe a la caída de la actividad económica durante el primer semestre de 2020, por el impacto de la pandemia de COVID-19. Este comportamiento se reflejó en el PIB de Chile, se espera que se recupere en los próximos meses, especialmente en Chile y en Brasil...

09 SEPTIEMBRE

Covid-19: Impacto global de la economía y el sobrecalentamiento económico en Chile

FUENTE: RADIO BIO BIO

Cristian Cornejo Gaete, director general de Comunicaciones y Extensión

2021

Cae apoyo a cuarto retiro en RR.SS.: hay 22% menos respaldo en comparación con el tercero

FUENTE: EL LIBERO

Tomás Flores, director del Magíster en Gestión Empresarial

29 SEPTIEMBRE



Con apoyo a cuarto retiro en RR.SS. hay 22% menos respaldo en comparación con el tercero

Un estudio de opinión pública digital, realizado por Rebaño y la Universidad Bernardo O'Higgins, en el que se analizaron más de 8 mil páginas, grupos y comentarios del usuario, muestra que "cayó el apoyo" y "aumentó la preocupación por el futuro" de los usuarios respecto al cuarto retiro de fondos previsionales, como ocurrió con el primer retiro de fondos.

Días clave se viven para el cuarto retiro de fondos previsionales. Para ayer lunes estaba presupuestado que la Comisión de Constitución de la Cámara de Diputados votara hasta total despacho para que hoy sea visto en la sala.

Un tema que ha cruzado también la carrera presidencial y que es analizado en el estudio **El relato detrás del Cuarto Retiro**, realizado por Rebaño Consultores y la Universidad Bernardo O'Higgins (UBO).

En comparación con un estudio similar en cuanto a conversaciones por Facebook que se efectuó en vísperas del tercer retiro de fondo previsionales, en abril de este año, se determinó que un 22% menos de los usuarios de esa red están ahora a favor de que se efectúe un cuarto retiro. Esto, tras analizar más de 8 mil páginas, grupos y posts de Facebook.

En concreto, se verificó que en 74,8% de las conversaciones los usuarios de esta red social manifestaban su apoyo al cuarto retiro que está en discusión en el Parlamento. Aunque el porcentaje es alto, es 22% más bajo que el que tuvo en redes sociales en su momento el tercer retiro, que se ubicó en 96,1%.

"Hay dos cosas que no han llamado la atención. Una es que ha ido cambiando paulatinamente la motivación para el retiro. En el caso del primero, que fue el año pasado, la motivación era para poder tener para comer. Algunos decían de manera muy certera que pasaban hambre, en un contexto en el que la recesión estaba en pleno desarrollo debido a la pandemia y a las cuarentenas", explica el economista y catedrático de la UBO, Tomás Flores.

Para el especialista es muy relevante que la razón principal de quienes quieren hacer los retiros, en caso de aprobarse el proyecto, sea ahora pagar deudas (39,5%) e invertir en proyectos personales (22,1%). "El hecho de que hayan cambiado de manera tan significativa los argumentos para hacer los retiros demuestra que la ayuda del Gobierno ha sido efectiva. Con el Ingreso Familiar de Emergencia Universal la cobertura es de más 16 millones de personas, eso lleva a que la extrema necesidad económica hoy día ya no sea lo más relevante", señala Flores.

economía CNN CHILE en vivo

Tomás Flores, académico UBO: "El cuarto retiro tendrá un efecto en el mercado"

En conversación con CNN Chile, el ex subsecretario de Economía aseguró que este nuevo retiro se realizará para pagar deudas o financiar emprendimientos. Eso sí, hizo una advertencia: para pagar esta extracción las AFP deberán "liquidar bonos del gobierno, van a tener que vender acciones".

Un estudio elaborado por Rebaño y la Universidad Bernardo O'Higgins (UBO), sobre la base de publicaciones en Facebook, reveló que existe una caída en el apoyo al cuarto retiro de fondos previsionales en relación al anterior.

En Hoy es Noticia de CNN Chile, conversamos con el académico de la UBO y quien participó en la realización de este estudio, Tomás Flores.

De acuerdo a Flores, "el estudio busca analizar el intercambio de opiniones que se hacen en redes sociales" respecto al cuarto retiro del 30%. Entonces, un algoritmo "va buscando los temas y viendo las opiniones que salen de ellos".

Respecto a los resultados de este análisis, el académico reveló que hubo un cambio en la motivación para realizar la extracción de los fondos de pensiones.

"La principal razón que aparece para este cuarto retiro es pagar deuda, en segundo lugar, financiar emprendimientos y bastante más abajo aparece la necesidad económica imprescindible o necesidad extrema", dijo.

Además, el ex subsecretario de Economía del primer gobierno de Sebastián Piñera aseguró que esta variación tiene una razón fundamental: las ayudas estatales que se están entregando.

"Las ayudas del gobierno están llegando y de manera abundante. Hoy día, el IFE universal tiene una cobertura de más de 16 millones de personas y le está llegando a personas que incluso no han caído en sus ingresos, ni tampoco perdieron sus empleos", agregó.

29 SEPTIEMBRE

Tomás Flores, académico UBO: "El cuarto retiro tendrá un efecto en el mercado"

FUENTE: CNN CHILE

Tomás Flores, director del Magíster en Gestión Empresarial

29
SEPTIEMBRE

Fin del Estado de Excepción... ¿Se acabó el desastre por Covid?

FUENTE: RADIO BIO-BIO

Fabiola Barrenechea, directora del Observatorio en Gestión del Riesgo de Desastres

Ministerio de Seguridad del Estado | 12 de septiembre de 2021 | 12:00

Fin del Estado de Excepción... ¿Se acabó el desastre por Covid?

Por Fabiola Barrenechea



Esta semana se pone fin al estado de excepción en el cual ha estado Chile por más de un año producto del desastre que ha generado la pandemia por Covid-19.

Si bien es cierto que esta condición implica una serie de restricciones que coartan la libertad de desplazamiento y de reunión, el estado de excepción implica mucho más que eso.

Una de las cosas más importantes y que todos identifican bajo este estado es que las Fuerzas Armadas (FFAA) y de Orden y Seguridad Pública que se encuentran en la zona, asumen el mando, para los efectos de velar por el orden público y de reparar o prevenir el daño o peligro para la seguridad nacional que haya dado origen a dicho estado. Ya vimos esta figura para el terremoto del 27 de febrero del 2010, donde las FFAA tomaron el mando y pudieron controlar la situación de saqueos que se estaban dando en varias comunas de la zona afectada. Sin embargo, en este caso, el control de la emergencia no pasó a manos directas de las FFAA, si no que el Ministerio de Salud fue el que dirigió las decisiones necesarias para controlar el desastre, al que posteriormente, y por la naturaleza del desastre sistémico, se fueron sumando otros servicios como el Ministerio del Interior, Educación, Economía y Hacienda, entre otros.





RADIOS - TELEVISIÓN

FUENTE: CNN MEGA

Alza en tasa de interés previo a la discusión del cuarto retiro de fondos



Tomás Flores,
director del MBA

01
SEPTIEMBRE

FUENTE: TVN

Glaciares desaparecen ¿Qué pasará con reservas de agua?

Fabiola Barrenechea,
directora de la
Escuela de Ciencias
de la Tierra



06
SEPTIEMBRE

07
SEPTIEMBRE

FUENTE: RADIO ADN

ADN 91.7

Conflictos familiares en torno a las Fiestas Patrias

Viviana Tartakowsky,
directora de la
Escuela de Psicología



FUENTE: 24 HORAS

El rol del Banco Central y la UF

Tomás Flores,
director del MBA



09
SEPTIEMBRE

FUENTE: RADIO ADN

ADN 91.7

El difícil proceso del quiebre familiar

Viviana Tartakowsky,
directora de la
Escuela de Psicología



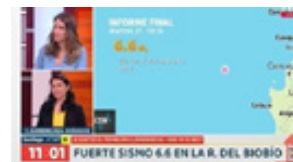
14
SEPTIEMBRE

21
SEPTIEMBRE

FUENTE: TVN

Fuerte sismo de 6,6° en la Región del Biobío

Fabiola Barrenechea,
directora de la
Escuela de Ciencias
de la Tierra



FUENTE: RADIO ADN

ADN 91.7

¿Qué significa la separación de hecho?

Termino de la convivencia matrimonial

Viviana Tartakowsky,
directora de la
Escuela de Psicología



21
SEPTIEMBRE

FUENTE: TVN

Seguidilla de temblores, ¿energía acumulada?

Fabiola Barrenechea,
directora de la
Escuela de Ciencias
de la Tierra



23
SEPTIEMBRE

FUENTE: RADIO ADN

ADN 91.7

¿En qué consiste una herencia?

Viviana Tartakowsky,
directora de la
Escuela de Psicología



24
SEPTIEMBRE

FUENTE: TVN

Cuarto invierno más seco de la Región Metropolitana desde 1914

Fabiola Barrenechea,
directora de la
Escuela de Ciencias
de la Tierra



27 SEPTIEMBRE

FUENTE: EMOL

Es necesario que la Ley de Presupuestos vuelva a la normalidad

Tomás Flores,
director del MBA



27 SEPTIEMBRE

28 SEPTIEMBRE

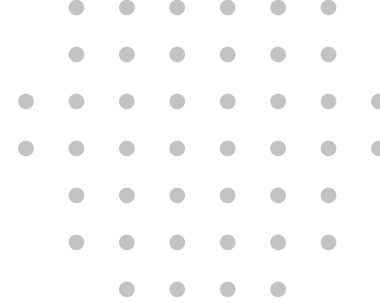
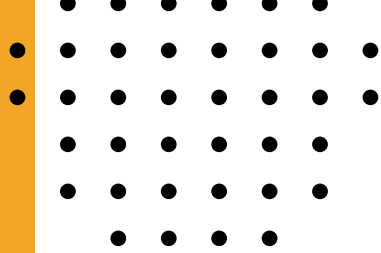
FUENTE: CNN CHILE

Estudio indicó que cae el apoyo del cuarto retiro de pensiones

Tomás Flores,
director del MBA



30
SEPTIEMBRE



2021

FUENTE: CHV

Analizan las consecuencias económicas del cuarto retiro de fondos previsionales

Tomás Flores, director MBA



UNIVERSIDAD
BERNARDO O'HIGGINS

2021

2021

UBO

2021

2021

2021

2021

2021

UNIVERSIDAD[®]
BERNARDO
O'HIGGINS
SERIEDAD Y CALIDAD

SAMPUS RONDÓN

