

Nº4

UNIVERSIDAD[®]
BERNARDO
O'HIGGINS

Dirección de Comunicaciones
Dirección General de
Comunicaciones y Extensión

EDICIÓN 2021

BOLETÍN TRIMESTRAL DE CUBO

CUARTO TRIMESTRE 2021



COMUNICACIONES EN CIFRAS TRIMESTRE 4



**Requerimientos
trabajados y
entregados a
las distintas unidades
trimestre 1, trimestre 2,
trimestre 3 y trimestre 4**



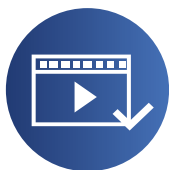
Diseño
(gráficas, afiches,
entre otros):

1.751



Coberturas,
comunicados, RR.SS, etc:

961



Audiovisual
(videos, ediciones):

279



Estudios realizados
por CUBO publicados
en los medios

3



Boletines
enviados:

95



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

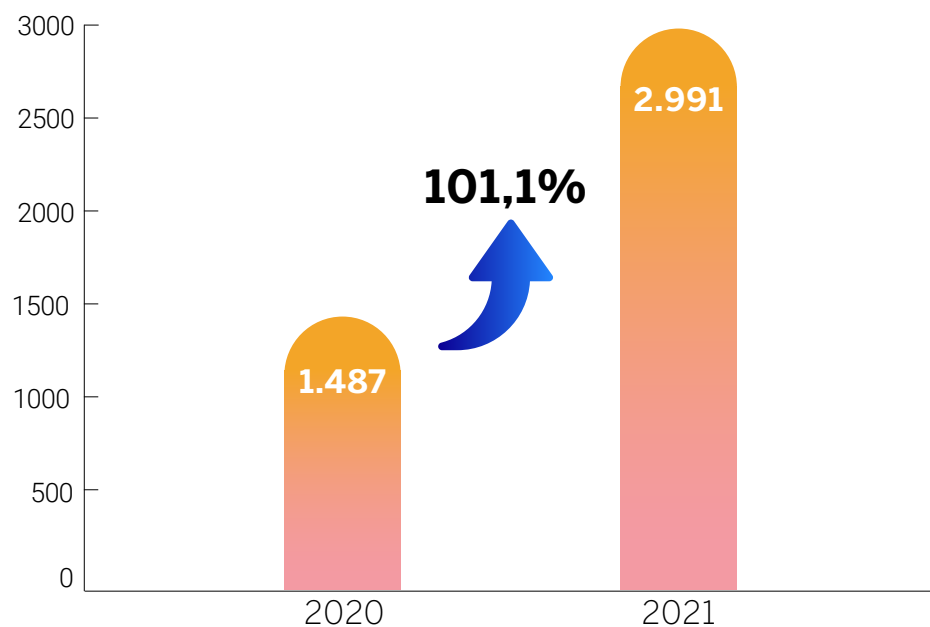
565

Comparativo primer, segundo, tercer y cuarto trimestre

COMPARATIVO 2020 VS 2021

| | T1, T2, T3 y T4 2020 | T1, T2, T3 y T4 2021 |
|--------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Diseño | 1.018 | 1.751 |
| Coberturas | 103 | 961 |
| Audiovisual | 366 | 279 |
| Total | 1.487 | 2.991 |

AUMENTO SOLICITUDES



RANKING DE LECTORÍA PUBLICACIONES EL MERCURIO

FUENTE: IPSOS CHILE.

24 ENERO

UBO: Tres décadas aportando al progreso y desarrollo del país

El conjunto educacional ha sido reconocido y muestra grandes avances en gestión académica, Docencia e Investigación, así como en el Medio Ambiente de las universidades que se proyectan en investigación.

UBO: Tres décadas aportando al progreso y desarrollo del país

El conjunto educacional ha sido reconocido y muestra grandes avances en gestión académica, Docencia e Investigación, así como en el Medio Ambiente de las universidades que se proyectan en investigación.

UBO: Tres décadas aportando al progreso y desarrollo del país

El conjunto educacional ha sido reconocido y muestra grandes avances en gestión académica, Docencia e Investigación, así como en el Medio Ambiente de las universidades que se proyectan en investigación.

37 NOTICIAS EN RANKING
RANKING PÁGINA: 28

11 FEBRERO

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

El conjunto educacional ha sido reconocido y muestra grandes avances en gestión académica, Docencia e Investigación, así como en el Medio Ambiente de las universidades que se proyectan en investigación.

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

El conjunto educacional ha sido reconocido y muestra grandes avances en gestión académica, Docencia e Investigación, así como en el Medio Ambiente de las universidades que se proyectan en investigación.

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

El conjunto educacional ha sido reconocido y muestra grandes avances en gestión académica, Docencia e Investigación, así como en el Medio Ambiente de las universidades que se proyectan en investigación.

34 NOTICIAS EN RANKING
RANKING PÁGINA: 11

14 MARZO

Universidad Bernardo O'Higgins comprometida con el desarrollo país

El UBO, comprometido con el desarrollo del país, muestra grandes avances en gestión académica, Docencia e Investigación, así como en el Medio Ambiente de las universidades que se proyectan en investigación.

Universidad Bernardo O'Higgins comprometida con el desarrollo país

El UBO, comprometido con el desarrollo del país, muestra grandes avances en gestión académica, Docencia e Investigación, así como en el Medio Ambiente de las universidades que se proyectan en investigación.

Universidad Bernardo O'Higgins comprometida con el desarrollo país

El UBO, comprometido con el desarrollo del país, muestra grandes avances en gestión académica, Docencia e Investigación, así como en el Medio Ambiente de las universidades que se proyectan en investigación.

42 NOTICIAS EN RANKING
RANKING PÁGINA: 14

11 ABRIL

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

El Rector de la Universidad Bernardo O'Higgins, Juan Carlos Rodríguez, afirmó que la institución se encuentra en constante renovación para responder a las nuevas necesidades del país. En un momento de transformación social y tecnológica, la UBO se compromete a ser una universidad innovadora y líder en su campo.

El Rector Juan Carlos Rodríguez, la Rectora de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, María José Valdovinos, y la Rectora de la Facultad de Ciencias de la Salud, María José Valdovinos, se reunieron para discutir las estrategias de innovación y desarrollo de la universidad.

INDICADORES DE INNOVACIÓN

| | |
|-------------------------|-------|
| INDICADOR | VALOR |
| INDICADOR DE INNOVACIÓN | 231 |
| INDICADOR DE INNOVACIÓN | 875 |
| INDICADOR DE INNOVACIÓN | 354 |
| INDICADOR DE INNOVACIÓN | 1000 |
| INDICADOR DE INNOVACIÓN | 42 |

9 MAYO

Participa y colabora en programas de alto impacto de diversos organismos del Estado

A través de sus investigadores, la Universidad Bernardo O'Higgins participa y colabora en programas de alto impacto de diversos organismos del Estado. Estas colaboraciones buscan generar conocimiento y soluciones innovadoras para los desafíos actuales.

Los investigadores de la UBO participan en proyectos de investigación financiados por organismos como el Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT) y el Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT).

INNOVACIÓN Y DESARROLLO

La UBO promueve la innovación y el desarrollo a través de sus programas de investigación y desarrollo. Esto incluye la creación de startups, la comercialización de tecnologías y la colaboración con el sector empresarial.

13 JUNIO

UBO registra valiosos avances en sustentabilidad

La Universidad Bernardo O'Higgins registra valiosos avances en sustentabilidad, implementando diversas estrategias para reducir su huella de carbono y mejorar su gestión ambiental. Estos avances incluyen la instalación de paneles solares y la implementación de programas de reciclaje.

El Rector Juan Carlos Rodríguez destacó que la sustentabilidad es una prioridad para la UBO y que la institución se compromete a ser un ejemplo de responsabilidad social y ambiental.

INNOVACIÓN Y DESARROLLO

La UBO promueve la innovación y el desarrollo a través de sus programas de investigación y desarrollo. Esto incluye la creación de startups, la comercialización de tecnologías y la colaboración con el sector empresarial.

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

Más de 31.302 m² construidos y equipados con tecnología de punta

Facilitar el acceso de los jóvenes a la educación superior

33 NOTICIAS EN RANKING

RANKING PÁGINA: 24

8 AGOSTO

"Cumplimos 31 años al servicio del desarrollo del país"

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

36 NOTICIAS EN RANKING

RANKING PÁGINA: 5

12 SEPTIEMBRE

A NIVEL NACIONAL: La UBO avanza en transferir el conocimiento científico con proyectos y patentamientos

44 NOTICIAS EN RANKING

RANKING PÁGINA: 11

10 OCTUBRE

37 NOTICIAS EN RANKING
 RANKING PÁGINA: 15

14 NOVIEMBRE

38 NOTICIAS EN RANKING
 RANKING PÁGINA: 11

12 DICIEMBRE

ADMISIÓN 2022 UBO.
Formación integral, investigación y vinculación con la industria

Programas adaptados a los desafíos actuales, nueve centros de investigación, más de un centenar de convenios de intercambio internacional destacan a la UBO en el mundo de la educación superior.



La UBO se destaca por su agilidad, innovación y su vinculación con la industria y su mundo de investigación.

La Universidad Boliviana (UBO) ha sido reconocida por el mundo académico en 2021 con 14 de los 15 rankings mundiales más importantes. En este año, la UBO se posiciona en el primer lugar de la lista de universidades más innovadoras del mundo, según el ranking de la revista *THE INNOVATION UNIVERSITY*. Además, la UBO es reconocida como la universidad más innovadora del mundo por el *QS World University Rankings*.

| | | |
|---|--|---|
| WORLD UNIVERSITY RANKINGS | 1300 Instituciones mundiales reconocidas | Entre las 20 universidades reconocidas del país |
| Latin America 2021 THE INNOVATION UNIVERSITY | 4º lugar en la industria entre las universidades y 13º en el nivel nacional | 8º lugar en el país privado y 20º a nivel nacional |
| QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS | 14º ranking general entre 1.000 universidades | 3º innovación |

Para la UBO, la innovación es un pilar fundamental de su desarrollo. La UBO cuenta con más de 100 centros de investigación y más de 100 convenios de intercambio internacional. Además, la UBO cuenta con más de 100 centros de investigación y más de 100 convenios de intercambio internacional. Además, la UBO cuenta con más de 100 centros de investigación y más de 100 convenios de intercambio internacional.

ROBERTA K.S.
Para acceder a la educación superior, la UBO cuenta con más de 100 centros de investigación y más de 100 convenios de intercambio internacional. Además, la UBO cuenta con más de 100 centros de investigación y más de 100 convenios de intercambio internacional.

14
DICIEMBRE

A hand holding a blue pen is positioned over a document featuring various charts and graphs. The background is a deep blue with a white geometric pattern at the bottom. A yellow banner is overlaid on the text.

PUBLIRREPORTAJES LA TERCERA

PUBLIRREPORTAJES LA TERCERA

4 ABRIL

6 JUNIO

27 JUNIO

Programas Colaborativos de Vinculación con el Medio de la Universidad Bernardo O'Higgins

Article text about collaborative programs, including photos of students and faculty members. Includes statistics: 30 programas Colaborativos Vigentes, 19 comunas beneficiadas, 39.559 beneficiarios, 2.626 estudiantes.

Comprometidos con el desarrollo sostenible para un Chile mejor

Article text about sustainability and development, featuring a large photo of a green landscape and a person working at a desk. Includes statistics: 16 procesos de Vinculación con el Medio, 26 carreras de pregrado, 7 programas de postgrado, 2 programas de postgrado de maestría, 3 especializaciones, 10 procesos de estudio.

Universidad Bernardo O'Higgins fortalece el aseguramiento de la calidad institucional

Article text about institutional quality assurance, including a photo of a building and a person. Includes statistics: 16 procesos de Vinculación con el Medio, 26 carreras de pregrado, 7 programas de postgrado, 2 programas de postgrado de maestría, 3 especializaciones, 10 procesos de estudio.

PUBLIRREPORTAJES LA TERCERA

2 JULIO

21 AGOSTO

25 AGOSTO

www.ubp.cl **Extensión Universidad Bernardo O'Higgins**

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

Alcanzar al más amplio sector de la sociedad y más allá de las fronteras de la Universidad Bernardo O'Higgins es parte de la misión de la Dirección de Extensión. Desde 1960, la Universidad Bernardo O'Higgins ha estado comprometida con la vinculación con el medio social y productivo, buscando generar impactos positivos en la sociedad a través de sus actividades de extensión.

En los últimos años, la Universidad Bernardo O'Higgins ha fortalecido su vinculación con el medio social y productivo a través de sus actividades de extensión. Esto se ha logrado gracias a la participación activa de sus docentes, estudiantes y personal administrativo en proyectos de vinculación con el medio social y productivo.

Entre las actividades de vinculación con el medio social y productivo que se realizan en la Universidad Bernardo O'Higgins se encuentran:

- Proyecto Casa de Cultura:** Espacio de encuentro y diálogo entre la Universidad y la comunidad.
- Clases de enseñanza personalizada (CEP):** Programas de enseñanza personalizada que permiten a los estudiantes avanzar a su propio ritmo.
- Más de 250 actividades:** Una amplia variedad de actividades de extensión que impactan positivamente en la sociedad.
- Más de 50 mil personas:** Un gran número de personas que se benefician de las actividades de extensión.
- Gracias al trabajo online la UBO:** Gracias al trabajo online, la Universidad Bernardo O'Higgins puede ofrecer sus actividades de extensión de manera más accesible y flexible.
- Centro Cultural y Casa de la Lectura:** Espacios de encuentro y diálogo entre la Universidad y la comunidad.
- Programa Cultural Segundo semestre:** Programa de actividades culturales que se realizan durante el segundo semestre.

Indicadores Clave:

- Clases de enseñanza personalizada (CEP)
- Más de 250 actividades
- Más de 50 mil personas
- Gracias al trabajo online la UBO
- Centro Cultural y Casa de la Lectura
- Programa Cultural Segundo semestre

Indicadores Clave:

- Clases de enseñanza personalizada (CEP)
- Más de 250 actividades
- Más de 50 mil personas
- Gracias al trabajo online la UBO
- Centro Cultural y Casa de la Lectura
- Programa Cultural Segundo semestre

www.ubp.cl **Universidad Bernardo O'Higgins**

Universidad Bernardo O'Higgins celebra 31 años desde su fundación

La institución cumple 31 años desde su fundación el 21 de agosto de 1960. Durante este tiempo, la Universidad Bernardo O'Higgins ha crecido y se ha consolidado como una de las principales universidades del país.

En esta ocasión, la Universidad Bernardo O'Higgins celebra su aniversario con una serie de actividades que buscan recordar su historia y proyectar su futuro. Entre las actividades se encuentran:

- Proyecto Casa de Cultura:** Espacio de encuentro y diálogo entre la Universidad y la comunidad.
- Clases de enseñanza personalizada (CEP):** Programas de enseñanza personalizada que permiten a los estudiantes avanzar a su propio ritmo.
- Más de 250 actividades:** Una amplia variedad de actividades de extensión que impactan positivamente en la sociedad.
- Más de 50 mil personas:** Un gran número de personas que se benefician de las actividades de extensión.
- Gracias al trabajo online la UBO:** Gracias al trabajo online, la Universidad Bernardo O'Higgins puede ofrecer sus actividades de extensión de manera más accesible y flexible.
- Centro Cultural y Casa de la Lectura:** Espacios de encuentro y diálogo entre la Universidad y la comunidad.
- Programa Cultural Segundo semestre:** Programa de actividades culturales que se realizan durante el segundo semestre.

Indicadores Clave:

- Clases de enseñanza personalizada (CEP)
- Más de 250 actividades
- Más de 50 mil personas
- Gracias al trabajo online la UBO
- Centro Cultural y Casa de la Lectura
- Programa Cultural Segundo semestre

www.ubp.cl **Universidad Bernardo O'Higgins**

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

Con el objetivo de ser una institución más sostenible, la UBO ha generalizado la implementación de medidas que buscan mejorar su sostenibilidad ambiental, social y económica.

Entre las medidas implementadas se encuentran:

- Proyecto Casa de Cultura:** Espacio de encuentro y diálogo entre la Universidad y la comunidad.
- Clases de enseñanza personalizada (CEP):** Programas de enseñanza personalizada que permiten a los estudiantes avanzar a su propio ritmo.
- Más de 250 actividades:** Una amplia variedad de actividades de extensión que impactan positivamente en la sociedad.
- Más de 50 mil personas:** Un gran número de personas que se benefician de las actividades de extensión.
- Gracias al trabajo online la UBO:** Gracias al trabajo online, la Universidad Bernardo O'Higgins puede ofrecer sus actividades de extensión de manera más accesible y flexible.
- Centro Cultural y Casa de la Lectura:** Espacios de encuentro y diálogo entre la Universidad y la comunidad.
- Programa Cultural Segundo semestre:** Programa de actividades culturales que se realizan durante el segundo semestre.

Indicadores Clave:

- Clases de enseñanza personalizada (CEP)
- Más de 250 actividades
- Más de 50 mil personas
- Gracias al trabajo online la UBO
- Centro Cultural y Casa de la Lectura
- Programa Cultural Segundo semestre

www.ubp.cl **Universidad Bernardo O'Higgins**

Formación de profesionales que lideren los cambios

La Universidad Bernardo O'Higgins se compromete a formar profesionales que lideren los cambios y contribuyan al desarrollo sostenible del país.

Entre las actividades de formación se encuentran:

- Proyecto Casa de Cultura:** Espacio de encuentro y diálogo entre la Universidad y la comunidad.
- Clases de enseñanza personalizada (CEP):** Programas de enseñanza personalizada que permiten a los estudiantes avanzar a su propio ritmo.
- Más de 250 actividades:** Una amplia variedad de actividades de extensión que impactan positivamente en la sociedad.
- Más de 50 mil personas:** Un gran número de personas que se benefician de las actividades de extensión.
- Gracias al trabajo online la UBO:** Gracias al trabajo online, la Universidad Bernardo O'Higgins puede ofrecer sus actividades de extensión de manera más accesible y flexible.
- Centro Cultural y Casa de la Lectura:** Espacios de encuentro y diálogo entre la Universidad y la comunidad.
- Programa Cultural Segundo semestre:** Programa de actividades culturales que se realizan durante el segundo semestre.

Indicadores Clave:

- Clases de enseñanza personalizada (CEP)
- Más de 250 actividades
- Más de 50 mil personas
- Gracias al trabajo online la UBO
- Centro Cultural y Casa de la Lectura
- Programa Cultural Segundo semestre

PUBLIRREPORTAJES LA TERCERA

28 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 les pasa tanto tiempo del día a día en la biblioteca, en los cursos o en las aulas. En la Universidad Bernardo O'Higgins, el compromiso se vive más allá de las aulas. Los estudiantes participan activamente en proyectos de vinculación con el medio que buscan contribuir al bienestar de la comunidad y al desarrollo sostenible. En este sentido, se destaca el trabajo realizado por los estudiantes de la Facultad de Ingeniería, Química y Física, quienes participan en el proyecto de vinculación con el medio "Iniciativa de Estudios de Caso en Fases Inicilias y Genéticas".



Este proyecto de vinculación con el medio busca estudiar y comprender las enfermedades genéticas y sus implicaciones en la salud humana. Los estudiantes participan en actividades de campo y en el análisis de datos genéticos, buscando identificar patrones de herencia y factores ambientales que influyen en el desarrollo de estas enfermedades.

Los estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Educación también participan en proyectos de vinculación con el medio. En este caso, se busca mejorar la calidad de la educación en zonas vulnerables, mediante el desarrollo de programas de capacitación para docentes y la implementación de estrategias pedagógicas innovadoras.



Estudiantes de la Escuela de Pedagogía y Estadística participando en proyectos de vinculación con el medio. Fotografía de Valentina Rodríguez.



Estudiantes de Química y Física realizando trabajos de vinculación con el medio en el laboratorio. Fotografía de Valentina Rodríguez.

5 SEPTIEMBRE

www.ubo.cl Universidad Bernardo O'Higgins

Universidad Bernardo O'Higgins: Investigación e innovación para las necesidades del mundo actual

La universidad ha incorporado tecnologías nuevas y creativas para cumplir con el compromiso de ser una casa de estudios que responda a las necesidades del mundo actual. En este sentido, se destaca el trabajo realizado por los estudiantes de la Facultad de Ingeniería, Química y Física, quienes participan en el proyecto de vinculación con el medio "Iniciativa de Estudios de Caso en Fases Inicilias y Genéticas".



Vista aérea Edificio Ingeniería II, Campus Ventanas.

Los estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Educación también participan en proyectos de vinculación con el medio. En este caso, se busca mejorar la calidad de la educación en zonas vulnerables, mediante el desarrollo de programas de capacitación para docentes y la implementación de estrategias pedagógicas innovadoras.

Los estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Salud también participan en proyectos de vinculación con el medio. En este caso, se busca mejorar la calidad de la atención médica en zonas vulnerables, mediante el desarrollo de programas de capacitación para personal médico y la implementación de estrategias de atención médica innovadoras.



Formandos profesionales comprometidos, interdisciplinarios y comprometidos por la investigación e innovación. Fotografía de Valentina Rodríguez.

Los Aprendizajes en la Montaña Aplicados a la Toma de Decisiones

PABLO TABARONA es un reconocido investigador y profesor de la Universidad Bernardo O'Higgins, quien ha dedicado su carrera profesional a la investigación y la docencia en el área de la gestión de la cadena de suministro y la logística. Su trabajo se centra en el estudio de las prácticas de negocio y en la implementación de estrategias de mejora continua en las organizaciones. Ha participado en numerosos proyectos de investigación y ha publicado sus resultados en revistas científicas de prestigio. Además, ha dado conferencias en congresos nacionales e internacionales, compartiendo sus conocimientos y experiencias con la comunidad académica y profesional. Actualmente, continúa su labor investigativa y docente, buscando siempre nuevas formas de aplicar los conocimientos adquiridos en el mundo real.

12 SEPTIEMBRE

www.ubo.cl Universidad Bernardo O'Higgins

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

Este importante acuerdo contó con la participación del Dr. Jorge Añez, vicerrector académico de la UBO, Andrew Wood, presidente de la ACHBI, y Karla Frauentberg, directora ejecutiva de la asociación. El convenio permitirá que los estudiantes de la UBO puedan acceder a programas de bachillerato internacional, lo que les permitirá obtener un título reconocido a nivel mundial y acceder a universidades de élite en todo el mundo. Este acuerdo es una muestra del compromiso de la UBO con la excelencia académica y la internacionalización de su oferta educativa.



Firma del convenio entre la Universidad Bernardo O'Higgins y la Asociación Chilena de Bachillerato Internacional.

Este convenio permitirá que los estudiantes de la UBO puedan acceder a programas de bachillerato internacional, lo que les permitirá obtener un título reconocido a nivel mundial y acceder a universidades de élite en todo el mundo. Este acuerdo es una muestra del compromiso de la UBO con la excelencia académica y la internacionalización de su oferta educativa.

Este convenio permitirá que los estudiantes de la UBO puedan acceder a programas de bachillerato internacional, lo que les permitirá obtener un título reconocido a nivel mundial y acceder a universidades de élite en todo el mundo. Este acuerdo es una muestra del compromiso de la UBO con la excelencia académica y la internacionalización de su oferta educativa.



Estudiantes de la UBO participando en un programa de bachillerato internacional. Fotografía de Valentina Rodríguez.

Los Aprendizajes en la Montaña Aplicados a la Toma de Decisiones

PABLO TABARONA es un reconocido investigador y profesor de la Universidad Bernardo O'Higgins, quien ha dedicado su carrera profesional a la investigación y la docencia en el área de la gestión de la cadena de suministro y la logística. Su trabajo se centra en el estudio de las prácticas de negocio y en la implementación de estrategias de mejora continua en las organizaciones. Ha participado en numerosos proyectos de investigación y ha publicado sus resultados en revistas científicas de prestigio. Además, ha dado conferencias en congresos nacionales e internacionales, compartiendo sus conocimientos y experiencias con la comunidad académica y profesional. Actualmente, continúa su labor investigativa y docente, buscando siempre nuevas formas de aplicar los conocimientos adquiridos en el mundo real.

03 OCTUBRE

Universidad Bernardo O'Higgins

Vida universitaria en el UBO

Compromiso por el desarrollo y formación integral de los estudiantes

El cambio con los estudiantes, la calidad de las docentes y la utilización de infraestructura moderna para el desarrollo de los planes académicos que formen a los mejores profesionales que formen la Universidad Bernardo O'Higgins. En esta línea, la casa de estudios ha desarrollado talleres, actividades de extensión cultural y socio-comunitaria, programas y diversas acciones que conciben la vida universitaria que hoy más que nunca requiere de los alumnos.

El Centro de Extensión Cultural, a través de su Dirección, impulsa una gran variedad de actividades que buscan promover el aprendizaje a través de la extensión cultural y socio-comunitaria. Estas actividades permiten que los estudiantes desarrollen competencias y habilidades de formación general favoreciendo el desarrollo de sus capacidades y habilidades académicas y profesionales.

En los últimos períodos, en relación a la sala de exposiciones del Centro de Extensión Cultural, se han realizado actividades que buscan promover el aprendizaje a través de la extensión cultural y socio-comunitaria. Estas actividades permiten que los estudiantes desarrollen competencias y habilidades de formación general favoreciendo el desarrollo de sus capacidades y habilidades académicas y profesionales.

La UBO cuenta con la Clínica Psicológica, programa colaborativo de Vinculación con el Medio que nace con el objetivo de prestar ayuda profesional psicopedagógica a la comunidad universitaria y a la vez permitir el desarrollo profesional de los alumnos.

Este programa, que cuenta con la participación de profesionales de la psicología y pedagogía, busca brindar apoyo profesional a los estudiantes que enfrentan dificultades académicas o emocionales. A través de la clínica, se ofrecen servicios de orientación, diagnóstico y tratamiento psicológico, así como talleres de desarrollo personal y habilidades de vida.

El director de la Escuela de Administración y Negocios, forma parte de la Comisión de Vinculación con el Medio, buscando promover el aprendizaje a través de la extensión cultural y socio-comunitaria.

El director de la Escuela de Administración y Negocios, forma parte de la Comisión de Vinculación con el Medio, buscando promover el aprendizaje a través de la extensión cultural y socio-comunitaria.

Encuesta de Satisfacción 2021

Con el fin de conocer aún más las necesidades de los estudiantes en su vida universitaria, la UBO realizó la Encuesta de Satisfacción 2021, entre el 20 y 24 de septiembre. A través de esta encuesta, se buscó conocer el grado de satisfacción de los estudiantes con los distintos áreas de la Universidad mediante un equipo capacitado y especializado y a su cumplimiento de la misión institucional.

Algunas cifras que potencian la vida universitaria:

- 2 Campus, Casa Central y Rancagua
- 14.538 m² de áreas verdes
- 1 Centro de Extensión Cultural
- 91 laboratorios y talleres
- Casa de la Lectura

17 OCTUBRE

Universidad Bernardo O'Higgins

Escuela de Administración y Negocios: formando emprendedores profesionales con un fuerte sentido social

Iniciativas que fomentan la innovación, el emprendimiento y la sustentabilidad, entre otros, importantes elementos es lo que ha incorporado la Escuela de Administración y Negocios con actividades que orientan a los estudiantes en un proceso educativo para atender las necesidades del futuro.

En esta línea, la universidad ha incorporado diversas actividades como el programa de innovación, el programa de emprendimiento y el programa de sustentabilidad. Estas actividades buscan promover el aprendizaje a través de la extensión cultural y socio-comunitaria.

NUEVO PROGRAMA ACADÉMICO

Se trata del primer programa de formación de estudiantes en Chile, que contempla la adquisición de competencias y habilidades para el mundo del trabajo. El programa incluye el desarrollo de habilidades técnicas, profesionales y personales, así como el fortalecimiento de valores éticos y sociales.

El reconocido docente Rodrigo Jordán es parte del staff de académicos colaboradores de la escuela.

El profesor Rodrigo Jordán es un reconocido experto en el área de administración y negocios. Su experiencia y conocimientos son de gran utilidad para los estudiantes, quienes benefician de su expertise en el aula.

INTEGRACIÓN EMPRESARIAL

Estamos potenciando desde una perspectiva con múltiples actores, con el servicio social, Gobierno, apoyo y fomento la innovación social, destaca Fabio Targemora, director de la Escuela de Administración y Negocios. Este programa busca fomentar la colaboración entre la universidad y el sector empresarial, generando oportunidades de aprendizaje y desarrollo profesional para los estudiantes.

Mg. Fabio Targemora, director de la Escuela de Administración y Negocios.

06 NOVIEMBRE

Universidad Bernardo O'Higgins

UBO: formando a profesionales integrales e innovadores

El momento de elegir una carrera y una universidad son distintos los factores que se deben considerar el financiamiento la investigación, la mala curricular y la vida universitaria, entre otros.

La Universidad Bernardo O'Higgins ha desarrollado diversas actividades que buscan promover el aprendizaje a través de la extensión cultural y socio-comunitaria. Estas actividades permiten que los estudiantes desarrollen competencias y habilidades de formación general favoreciendo el desarrollo de sus capacidades y habilidades académicas y profesionales.

PROGRAMAS AVANZADO

Estos programas ofrecen a los estudiantes la posibilidad de profundizar en sus conocimientos y habilidades profesionales. A través de estos programas, se busca formar profesionales altamente cualificados y capaces de enfrentar los desafíos del mundo laboral.

Vinculación y especialización

Este programa busca promover el aprendizaje a través de la extensión cultural y socio-comunitaria. A través de este programa, se ofrecen servicios de orientación, diagnóstico y tratamiento psicológico, así como talleres de desarrollo personal y habilidades de vida.

La universidad tiene incorporado un sistema interno de aseguramiento de la calidad que obliga a estar implementando una cultura de mejora continua, certificación y normalización externa para alcanzar los procesos académicos, de gestión y apoyo.

El sistema de aseguramiento de la calidad garantiza la excelencia académica y el cumplimiento de los estándares internacionales. A través de este sistema, se busca promover la transparencia y la rendición de cuentas, fortaleciendo la confianza de los estudiantes y la sociedad en la universidad.

PUBLIRREPORTAJES LA TERCERA

www.ubo.cl Universidad Bernardo O'Higgins

Universidad Bernardo O'Higgins inauguró nuevo Centro de Investigación en Astronomía



La ceremonia contó con la presencia del prestigioso físico ruso Dr. Roald Sagdeev como invitado de honor.

La Universidad Bernardo O'Higgins celebró la inauguración de su nuevo Centro de Investigación en Astronomía, un hito de especial importancia para la casa de estudios en su búsqueda por impulsar sus propios académicos a explorar nuevas líneas de investigación científica.

El nuevo Centro de Investigación buscará desarrollar proyectos enfocados en el campo de la astronomía y la astrofísica, así como de la ingeniería espacial. Se realizará investigación científica básica y aplicada, como principal objetivo es la observación y modelamiento de procesos físicos en cuerpos celestes (el sistema solar, galaxias), el estudio y seguimiento de la radiación espacial para desarrollar aplicaciones en diversos ámbitos, como análisis del entorno de radiación en el espacio ultraterrestre, y el efecto de la radiación espacial sobre los sistemas biológicos.

Con este nuevo centro de investigación, la universidad generará conocimiento avanzado en esta ciencia espacial que también es muy relevante para todo el mundo, la humanidad y su futuro. Así, si algunas generaciones vendrán el fruto de este trabajo que comenzó hoy en la UBOP, aseguro el sostenimiento de investigación con el Medio e Investigación, Jorge Varela Wynne.

Dr. Roald Sagdeev, invitado de honor a la ceremonia de inauguración.

Jorge Varela Wynne, vicerrector de Investigación con el Medio e Investigación.

Como invitado de honor de la Universidad Bernardo O'Higgins para la inauguración, participó en la ceremonia Dr. Roald Sagdeev, director del Instituto de Investigaciones Espaciales de la Academia de Ciencias de la Unión Soviética desde 1972 a 1986 y condecorado con varias medallas de la URSS, Masai Carabachev, Asesor de la NASA que 12 años, y galardonado en 2003 con el Premio Carl Sagan, el Dr. Sagdeev actualmente trabaja como profesor del East-West Center en la Universidad de Maryland.

El llamado Centro de Investigación en Astronomía será dirigido por la Dra. Elena Popova, maestra en física y doctorada en la Facultad de Física, Departamento de Matemáticas Aplicadas de la Universidad Estatal Lenina de Moscú. Sus líneas de investigación están dirigidas al desarrollo de procesos de generación de campos magnéticos en el Sol y estrellas, estimación de la actividad magnética de estos tipos, evaluación de la situación de radiación en el espacio exterior y en la superficie de exoplanetas, entre otros.

La creación del CIA-UBO es un desafío enorme que la Universidad Bernardo O'Higgins se ha planteado y que, ciertamente va en dirección a las nuevas necesidades que la humanidad se está proyectando en materia de las investigaciones astronómicas, señaló la Dra. Elena Popova en la inauguración.

Dra. Elena Popova, jefa del Centro de Investigación en Astronomía.

Los nuevos Centros de Investigación de la UBOP

- Centro Integrativo de Biología y Química Aplicada (CIBQA)
- Centro de Investigación en Recursos Naturales y Sustentabilidad (CIRENYS)
- Centro de Investigación y Desarrollo de Ecosistemas Acuáticos (CIDEA)
- Observatorio en Gestión del Riesgo de Desastres (OGRD)
- Centros de Investigación en Ciberseguridad
- Centro de Estudios Históricos (CEH)
- Centro de Investigación en Educación (CIE)
- Centro de Investigación Institucional (CII)
- Centro de Investigación en Astronomía (CIA)

05
DICIEMBRE

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



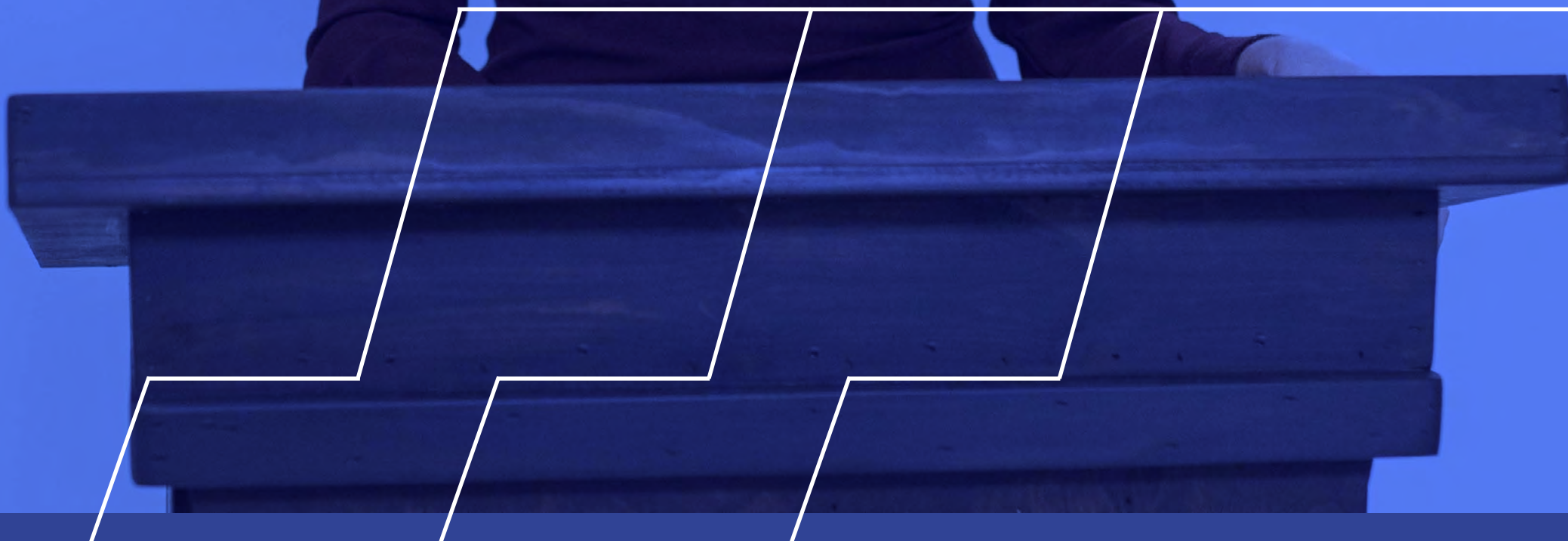
Publicado el 28 septiembre, 2021

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 4



2021
OCTUBRE

MEDIOS ESCRITOS

The background of the entire page is a stack of newspapers, rendered in a monochromatic blue color. The newspapers are slightly out of focus, showing the texture of the paper and the edges of the pages. Overlaid on the lower half of the image is a white geometric graphic consisting of a horizontal line that branches into three downward-pointing, trapezoidal shapes, resembling a stylized staircase or a modern architectural element.

Con cuántos puntos se entra a Medicina, la carrera con mayor sueldo en Chile

FUENTE: LAS ÚLTIMAS NOTICIAS

Priscilla Pizarro, directora General de Admisión

13 OCTUBRE

Experto señala que los puntajes de los últimos seleccionados 2021 son un buen orientador para los postulantes

Con cuánto puntos se entra a Medicina, la carrera con mayor sueldo en Chile

Conozca todas las universidades y las sedes donde se impartirá el 2022.

Diego Vivero.

Si bien los datos del puntaje de ingreso de los médicos en Chile son una buena referencia para el ingreso a la carrera, los médicos generalistas en promedio se ingresan a la carrera con puntajes entre los 500 y 600, dependiendo de la universidad y la sede.

Medicina es la carrera que recibe el mayor número de postulantes en Chile. Por eso, la Universidad Católica y la Universidad de Chile son las universidades que reciben el mayor número de postulantes para esta carrera. En la Universidad Católica, el puntaje de ingreso promedio es de 500, mientras que en la Universidad de Chile es de 450.

El puntaje de ingreso promedio de los médicos en Chile es de 500. Este puntaje es un buen orientador para los postulantes que quieren ingresar a la carrera.

Medicina es la carrera con mayor sueldo en Chile. Los médicos generalistas en promedio ganan entre los 10 millones y 12 millones de pesos al año.

| Universidad | Sede | Puntaje último seleccionado 2021 | Vacantes 2022 |
|--|--------------|----------------------------------|---------------|
| Pontificia Universidad Católica | Santiago | 800,70 | 85 |
| U. de Chile | Santiago | 782,75 | 65 |
| U. de Los Andes | Santiago | 778,00 | 190 |
| U. de Concepción | Concepción | 766,85 | 105 |
| U. del Desarrollo | Santiago | 764,65 | 65 |
| U. de Valparaíso | Valparaíso | 763,00 | 72 |
| U. Austral | Valdivia | 760,55 | 46 |
| U. de la Santa María Concepción | Concepción | 757,65 | 60 |
| U. de La Frontera | Temuco | 756,15 | 56 |
| U. de Talca | Talca | 755,15 | 75 |
| U. del Maule | Talca | 752,90 | 70 |
| U. Finis Terrae | Santiago | 751,10 | 70 |
| U. Austral | Osorno | 751,05 | 19 |
| U. Andrés Bello | Santiago | 750,15 | 96 |
| U. de Antofagasta | Antofagasta | 749,90 | 35 |
| U. de Tarapacá | Arica | 747,90 | 30 |
| U. de Valparaíso | San Felipe | 746,40 | 48 |
| U. Andrés Bello | Vina del Mar | 744,15 | 68 |
| U. de Atacama | Copiapó | 741,90 | 45 |
| U. Magallanes | Santiago | 740,30 | 60 |
| U. del Norte | Coquimbo | 740,25 | 48 |
| U. San Sebastián | Santiago | 739,90 | 110 |
| U. San Sebastián | Concepción | 737,40 | 110 |
| U. Diego Portales | Santiago | 736,80 | 64 |
| U. Andrés Bello | Concepción | 735,25 | 70 |
| U. de Los Andes (Bachillerato en Medicina) | Santiago | 733,50 | 87 |
| U. de O'Higgins | Rancagua | 732,40 | 80 |
| U. Bernardo O'Higgins | Santiago | 731,80 | 60 |
| U. Mayor | Temuco | 730,80 | 60 |
| U. de Magallanes | Punta Arenas | 727,40 | 50 |
| U. San Sebastián | Puerto Montt | 726,90 | 80 |
| U. Autónoma | Santiago | 722,90 | 50 |
| U. Autónoma | Talca | 714,80 | 50 |
| U. San Sebastián | Valdivia | Carretera nueva | 30 |

Fuente: Simulador de ingreso a Medicina. *Reservados en Medicina U. de Los Andes para su hijo y sus 30 mejores promedios dentro de la carrera de Medicina.

El factor económico también influye en la elección de la carrera. Los médicos generalistas en promedio ganan entre los 10 millones y 12 millones de pesos al año. Este sueldo es un buen orientador para los postulantes que quieren ingresar a la carrera.

Medicina es la carrera con mayor sueldo en Chile. Los médicos generalistas en promedio ganan entre los 10 millones y 12 millones de pesos al año.

Este jueves se realiza evento online abierto a todo público para mostrar campo laboral de la carrera.

Diego Vivero.

Medicina Veterinaria es una carrera que ofrece un campo laboral muy amplio y variado. Los egresados de esta carrera pueden trabajar en hospitales, clínicas, centros de diagnóstico, laboratorios, industria alimentaria, entre otros.

Los egresados de Medicina Veterinaria pueden trabajar en hospitales, clínicas, centros de diagnóstico, laboratorios, industria alimentaria, entre otros.

Medicina Veterinaria es una carrera que ofrece un campo laboral muy amplio y variado. Los egresados de esta carrera pueden trabajar en hospitales, clínicas, centros de diagnóstico, laboratorios, industria alimentaria, entre otros.

Cuánto ganan los veterinarios por área de trabajo

| Área | Ingreso promedio |
|--|------------------|
| Aseguramiento de la calidad e inocuidad alimentaria | \$1.367.500 |
| Enfermedades emergentes, enfermedades zoonóticas y Salud Pública | \$1.123.333 |
| Gestión ambiental | \$1.114.000 |
| Medicina y manejo de perros y gatos | \$1.080.000 |
| Medicina y manejo de animales de producción | \$1.035.714 |

Fuente: Facultad de Ciencias Veterinarias y Precursores Universidad de Chile. Ingreso promedio de los egresados de esa facultad. Corresponden a ingreso anual.

Entre los egresados de la U. de Chile el mayor sueldo promedio lo tienen en inocuidad alimentaria

Más que perros y gatos: las otras áreas donde trabajan los veterinarios



Los egresados de Medicina Veterinaria pueden trabajar en hospitales, clínicas, centros de diagnóstico, laboratorios, industria alimentaria, entre otros.

21 OCTUBRE

Más que perros y gatos: las otras áreas donde trabajan los veterinarios

FUENTE: LAS ÚLTIMAS NOTICIAS

Verónica Montenegro, directora Escuela de Veterinaria

Los egresados de Medicina Veterinaria pueden trabajar en hospitales, clínicas, centros de diagnóstico, laboratorios, industria alimentaria, entre otros.

Los egresados de Medicina Veterinaria pueden trabajar en hospitales, clínicas, centros de diagnóstico, laboratorios, industria alimentaria, entre otros.

Los egresados de Medicina Veterinaria pueden trabajar en hospitales, clínicas, centros de diagnóstico, laboratorios, industria alimentaria, entre otros.

Los egresados de Medicina Veterinaria pueden trabajar en hospitales, clínicas, centros de diagnóstico, laboratorios, industria alimentaria, entre otros.

Los egresados de Medicina Veterinaria pueden trabajar en hospitales, clínicas, centros de diagnóstico, laboratorios, industria alimentaria, entre otros.

Los egresados de Medicina Veterinaria pueden trabajar en hospitales, clínicas, centros de diagnóstico, laboratorios, industria alimentaria, entre otros.

Los egresados de Medicina Veterinaria pueden trabajar en hospitales, clínicas, centros de diagnóstico, laboratorios, industria alimentaria, entre otros.

Los egresados de Medicina Veterinaria pueden trabajar en hospitales, clínicas, centros de diagnóstico, laboratorios, industria alimentaria, entre otros.

Los egresados de Medicina Veterinaria pueden trabajar en hospitales, clínicas, centros de diagnóstico, laboratorios, industria alimentaria, entre otros.

Los egresados de Medicina Veterinaria pueden trabajar en hospitales, clínicas, centros de diagnóstico, laboratorios, industria alimentaria, entre otros.

Los egresados de Medicina Veterinaria pueden trabajar en hospitales, clínicas, centros de diagnóstico, laboratorios, industria alimentaria, entre otros.



ONLINE

Consortio tecnológico del Agua (COTH20) muestra avances en proyectos para enfrentar la sequía

FUENTE: PÁGINA V

Christian Herrera, jefe del Centro de Investigación y Desarrollo de Ecosistemas Hídricos



Liderado por la Facultad de Ingeniería Agrícola UdeC, actualmente el consorcio está ejecutando 13 iniciativas en eficiencia, reutilización, calidad, información y nuevas fuentes de agua, como una planta desaladora y la recarga artificial de napas subterráneas.

El **Consortio Tecnológico del Agua COTH20**, de Corfo, que dirige el investigador de la Facultad de Ingeniería Agrícola de la Universidad de Concepción (FIAUdeC), Dr. **Octavio Lagos Roa**, está comenzando a mostrar los primeros avances en la mayoría de los proyectos presentados inicialmente, y que según comentó el académico, en el corto plazo se sumarán algunos más.

La iniciativa se enmarca en los **Consortios Tecnológicos Estratégicos de Corfo**, y en este consorcio, que cubre la macrozona centro sur (desde la Región Metropolitana hasta Rubilé), la Universidad de Concepción y sus asociados (el INIA, UC Davis Chile, y las universidades de Chile, Bernardo O'Higgins, Diego Portales y la Pontificia Universidad Católica de Chile) presentaron un portafolio inicial de 13 proyectos. Por parte de la UdeC, la Facultad de Ingeniería Agrícola coordina un grupo que incluye a las facultades de **Ciencias Ambientales, Ingeniería y Ciencias Biológicas**.

El Dr. Lagos resumió que se está trabajando en implementar y escalar desarrollos tecnológicos ya probados, en el corto y mediano plazo, de manera de **acortar plazos brechas** en materia de gestión del agua para enfrentar el escenario de crisis hídrica: **eficiencia, reutilización, calidad, información y nuevas fuentes**.

"El consorcio partió a principios de año. En el primer semestre hemos abordado aspectos más administrativos, de gobernanza, de propiedad intelectual, los mecanismos para incorporar nuevas empresas e instituciones al consorcio, y hace dos meses se dio el visto bueno a la partida de este portafolio de 13 proyectos", expuso.

Aunque añadió que "en el marco del consorcio nos hemos adjudicado otras iniciativas, que tienen relación con la transferencia tecnológica para la pequeña agricultura, específicamente con los "biancos" en el área del Laja-Diguillín, que es financiado por la Comisión Nacional de Riego, donde estamos trabajando un capacitación en nuevos cultivos y tecnologías de riego también con la CNR vamos a ejecutar un proyecto de capacitación de 200 agricultores de los valles del Maule y del Limari, para mejorar la eficiencia del riego".

05
OCTUBRE

06
OCTUBRE



UBO implementa señalética braille en sus áreas comunes

La Facultad de Ingeniería, Ciencia y Tecnología de la Universidad Bernardo O'Higgins (UBO) se encuentra en el desarrollo del proyecto de implementación de señalética braille, realizados con material reciclado e impresos en 3D para señalar de manera inclusiva diferentes espacios de la casa de estudios superiores.

El objetivo principal de este proyecto es fomentar la inclusión y la sustentabilidad, valores que la UBO reafirma constantemente. Las señales son diseñadas por los estudiantes de Ingeniería Civil Industrial en uno de sus ramos: Diseño e Impresión 3D, en donde los estudiantes dibujan el modelo de las mismas en el programa fusión 360 para luego proceder a la impresión.

Fuente: ExtraNoticias.cl

La decana (s) de la Facultad de Ingeniería, Ciencia y Tecnología, Karen Kanzúa comentó que "nuestra facultad tiene como sello en todas sus carreras y programas que oferta la innovación y la sustentabilidad, en ese sentido este proyecto es de gran importancia porque de alguna manera pone en relieve que estamos innovando, pero además aportando al desarrollo sostenible y la inclusión".

Los letreros además de ser realizados con material reciclado, son biodegradables, lo que le permite descomponerse por la acción de microorganismos en un periodo corto de tiempo transformándose así en nutrientes, óxido de carbono, biomasa y agua.

Uno de los aspectos que ha sido evaluado positivamente por los estudiantes de la UBO en la Encuesta de Satisfacción Estudiantil es la infraestructura. "Ya tenemos funcionando nuestro Centro de Extensión Cultural para todos los estudiantes y comunidad. También contamos con nuestro moderno y sustentable campus Remolón, entre otros espacios, que facilitan e invitan al desarrollo de la vida universitaria", destaca el director general de Operación Académica, Héctor Fernández Ochoa.

La Oficina de Atención Integral al Alumno (OIAA) es otra instancia de apoyo que nace el año 2020 como resultado de la necesidad de entregar a los jóvenes una opción centralizada de comunicarse con los distintas áreas de la Universidad mediante un equipo capacitado y dispuesto a orientar y resolver sus consultas y requerimientos.

La UBO cuenta también con la Clínica Psicológica, programa colaborativo de vinculación con el Medio que nace con el objetivo de prestar ayuda profesional psicoterapéutica a la comunidad universitaria y a la vez permitir el desarrollo profesional de los alumnos.

UBO implementa señalética braille en sus áreas comunes

FUENTE: EXTRANOTICIAS.CL

Karen Kanzúa, decana (s) de la Facultad de Ingeniería, Ciencia y Tecnología

¡Cybereureka! Inician las actividades de la segunda versión del programa de tv digital abierto a todo el país

FUENTE: ACCDIS

Marisol Gómez, jefa del Centro Integrativo de Biología y Química Aplicada



20 OCTUBRE

26 OCTUBRE



Campus Santiago Centro lidera seminario intercultural enfocado en la inclusión educativa, ciudadana y pluralista en Chile

FUENTE: ELCIUDADANO.COM

Andrea Riedemann, investigadora del Centro de Investigación en Educación



RADIOS - TELEVISIÓN

FUENTE: RADIO ADN

ADN 91.7

Efectividad de vacunas contra el Covid-19

Viviana Tartakowsky,
directora de la
Escuela de Psicología



03
OCTUBRE

FUENTE: TVN, MATINAL BUENOS DÍAS A TODOS

Situación de Sequía en la Región Metropolitana

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



04
OCTUBRE

05
OCTUBRE

FUENTE: CHILEVISIÓN

Preocupa un posible aumento de la inflación con la aprobación del cuarto retiro de fondos previsionales

Tomás Flores,
director del MBA



FUENTE: RADIO ADN

ADN 91.7

Responsabilidades del cuidado personal del menor

Viviana Tartakowsky,
directora de la
Escuela de Psicología



05
OCTUBRE

FUENTE: RADIO ADN

ADN 91.7

Aprobación del Registro Nacional de deudores de pensiones alimenticias

Viviana Tartakowsky,
directora de la
Escuela de Psicología



12
OCTUBRE

FUENTE: TVN, MATINAL BUENOS DÍAS A TODOS

El lago Caburgua se está secando

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



FUENTE: MEGA

El impacto en la economía del cuarto retiro de las AFP

Tomás Flores,
director del MBA



13
OCTUBRE

FUENTE: RADIO ADN

ADN 91.7

Registro nacionales de deudores de pensiones alimenticias

Viviana Tartakowsky,
directora de la
Escuela de Psicología



19
OCTUBRE

13
OCTUBRE

FUENTE: TVN, MATINAL BUENOS DÍAS A TODOS

La peligrosa erupción de volcanes

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



FUENTE: RADIO ADN

ADN 91.7

Niñas y niños como sujetos de derechos

Viviana Tartakowsky,
directora de la
Escuela de Psicología



26 OCTUBRE

FUENTE: MEGA

Informa del INE sobre desempleo que llegó a 8.4%

Tomás Flores,
director del MBA



29 OCTUBRE

FUENTE: RADIO ADN

ADN 91.7

Aumento de la delincuencia y delitos violentos

Viviana Tartakowsky,
directora de la
Escuela de Psicología



13 OCTUBRE

2021

NOVIEMBRE

MEDIOS ESCRITOS

The background of the entire page is a blue-tinted image of a stack of newspapers. The pages are slightly blurred, creating a sense of depth. A white geometric line graphic, consisting of several parallel, slanted lines that form a series of steps or a staircase-like pattern, is overlaid on the bottom half of the page, extending from the left edge towards the right.

12
NOVIEMBRE

Megasequía: Agua perdida en napas subterráneas de Santiago podría llenar 68 lagunas de Aculeo

FUENTE: EL MERCURIO



Christian Herrera, jefe del Centro de Investigación y Desarrollo de Ecosistemas Hídricos



ONLINE

La oferta académica y las vías de admisión que ofrece la Universidad Bernardo O'Higgins

FUENTE: EMOL

Priscilla Pizarro, directora General de Admisión



La oferta académica y las vías de admisión que ofrece la Universidad Bernardo O'Higgins

Este año, la UBO se posicionó como la institución que obtuvo un mayor número de postulaciones por cada vacante ofertada a través del Sistema de Acceso Universitario.

Ya se comienza a cerrar el año académico y, con ello, las universidades se empiezan a preparar para los nuevos procesos de postulación y admisión 2022.

Actualmente, las casas de estudio cuentan con distintas vías de admisión, dependiendo lo que le convenga a los alumnos. Este año, la Universidad Bernardo O'Higgins, se posicionó como la institución que obtuvo un mayor número de postulaciones por cada vacante ofertada a través del Sistema de Acceso Universitario.

En conversación con EmolTV, la directora general de admisión de la Universidad Bernardo O'Higgins, Priscilla Pizarro, indicó cuáles son las vías de admisión con las que cuentan y de qué manera han trabajado para lograr posicionarse como una institución líder en el rubro.

"Recibimos más de seis mil postulaciones por cada vacante ofertada. Esto nos posicionó como la universidad a nivel nacional con mayor número de registro. Además, la carrera de medicina (nueva), estuvo ubicada en quinto lugar en el número de preferencia de postulaciones a nivel nacional, lo cual demuestra el interés que tienen los jóvenes por entrar a nuestra universidad y carreras", sostuvo Pizarro.

De cara a un nuevo proceso de admisión, es importante que los jóvenes y padres consideren las fechas importantes. Para poder postular a la universidad, deben tener vigente la prueba de transición, ya sea del año pasado, o bien, rendirla este año. Con cualquiera pueden postular para el año académico 2022.

"Este año, la prueba se rinde en dos etapas, la primera es el 6 y 7 de diciembre y la segunda el 9 y 10 de diciembre, todo esto producto de la pandemia. Una vez rendida la prueba, el 11 de enero se dan a conocer los resultados y también se inicia la semana de postulación, hasta el 14 de enero", agregó.

09
NOVIEMBRE

12
NOVIEMBRE



Megasequía: Agua perdida en napas subterráneas de Santiago podría llenar 68 lagunas de Aculeo

La reserva subterránea, dicen los expertos, serviría como "plan B" en caso de que se secase el embalse El Yeso, lo que genera la preocupación ante la disminución de su volumen líquido durante la última década.

12 de Noviembre de 2021 | 08:07 | Emol



Uno de los efectos menos conocidos generados por la sequía que afecta al país es la pérdida de agua en las napas subterráneas, como ocurre en Santiago, según los resultados preliminares de un estudio elaborado por el Centro de Investigación y Desarrollo de Ecosistemas Hídricos de la Universidad Bernardo O'Higgins. Los datos plantean que las napas subterráneas del Valle de Santiago, que abarcan unos 1.900 kilómetros cuadrados, entre 2010 y 2020 perdieron cerca de 3.800 millones de metros cúbicos de agua. La cantidad equivale al volumen de 67,8 lagunas de Aculeo (56 millones de metros cuadrados antes de 2010), o a 17 embalses El Yeso (220 millones de metros cuadrados) a plena capacidad.

Megasequía: Agua perdida en napas subterráneas de Santiago podría llenar 68 lagunas de Aculeo

FUENTE: EMOL

Christian Herrera, jefe del Centro de Investigación y Desarrollo de Ecosistemas Hídricos

Megasequía:

Agua perdida en napas subterráneas de Santiago podría llenar 68 lagunas de Aculeo

FUENTE: RADIO AGRICULTURA

Christian Herrera, jefe del Centro de Investigación y Desarrollo de Ecosistemas Hídricos

12 NOVIEMBRE



agricultura NOTICIAS DEPORTES PODCASTS PROGRAMAS

13:00 NUEVAS VOICES 14:00 DEPORTES EN AGRICULTURA 15:00 TENDENCIAS

12 de noviembre 2021

• El Agro

Megasequía: Agua perdida en napas subterráneas de Santiago podría llenar 68 lagunas de Aculeo

Un efecto menos conocido es la pérdida de agua en las napas subterráneas, como ocurre en Santiago, según los resultados preliminares de un estudio elaborado por el Centro de Investigación y Desarrollo de Ecosistemas Hídricos de la Universidad Bernardo O'Higgins.

Los datos plantean que las napas subterráneas del Valle de Santiago, que abarcan unos 1.900 kilómetros cuadrados, entre 2010 y 2020 perdieron cerca de 3.800 millones de metros cúbicos de agua. La cantidad equivale al volumen de 67,8 lagunas de Aculeo (56 millones de m³ antes de 2010), o a 17 embalses El Yeso (220 millones de m³) a plena capacidad.

Christian Herrera, director del Centro de Investigación y Desarrollo de Ecosistemas Hídricos de la universidad, plantea que 'esta sequía, por la extensión que ha tenido de más de 10 años y el déficit continuo de lluvia, ha generado una situación de que si el embalse El Yeso se secase, la idea de usar las napas subterráneas sería muy compleja porque 'han bajado demasiado producto de la sequía, y la recarga natural que tienen de agua de lluvia ha disminuido'.

Para entender cómo funcionan plantea una analogía: 'Usted tiene un vaso de vidrio y lo llena con arena seca hasta arriba, y tiene agua con tinta azul y empieza a echarla al vaso; esta agua comenzará a filtrarse a ir hasta el fondo y comenzará a subir. Así ocurre con el agua de lluvia'.

La directora de la Escuela de Ciencias Ambientales y Sustentabilidad de la U. Andrés Bello, Elizabeth Garrido, señala que 'hay varias zonas donde los pozos hay que hacerlos más profundos para extraer agua y es preocupante porque el agua que tiene mejor calidad para ocupar es la subterránea. Por eso también ha tenido una mayor extracción'.

Diego Rivera, especialista del Centro de Investigación en Sustentabilidad y Gestión Estratégica de Recursos de la U. del Desarrollo, destaca que 'la cantidad de agua subterránea que tenemos depende de las lluvias, y hace 10 años no nos imaginábamos la importancia que tendrían, que serían una especie de plan B'.

Eso sí, añade respecto de la pérdida que 'la velocidad con la que ocurren los procesos de agua subterránea es diferente que en la superficie; se necesitan muchos más años para recuperación'.



Comunicación | Tecnología | Vida | Política | Economía | Deportes | T13 | Conectividad | Suscripciones | Reportajes

NACIONAL

Región Metropolitana perdió agua subterránea equivalente a 68 lagunas de Aculeo



Por T13 | @T13CL | @T13CL | @T13CL

Desde hace algunos años ha causado extrema preocupación la **megasequía** que afecta a gran parte del territorio nacional, evidenciada por el **alta déficit de precipitaciones durante los últimos 11 años**.

El fenómeno ha generado efectos visibles y dramáticos, tales como la **reducción o desaparición de los caudales de ríos y grandes lagunas** o la **reducción del volumen de agua almacenada en el embalse El Yeso**, que abastece a gran parte de Santiago.

Si bien se cree que si cayera la cantidad de agua que soña llover en un año normal, el problema de la **seca disminuiría considerablemente**, la situación es más grave de lo que parece.

El déficit de precipitaciones ocurrido durante más de 10 años ha causado un **descenso significativo en las aguas que no podemos ver a simple vista**: las almacenadas en la **napa subterránea** de la cuenca de Santiago.

Según los resultados preliminares de un estudio en desarrollo por el Centro de Investigación y Desarrollo de Ecosistemas Hídricos (CIDEH) de la Universidad Bernardo O'Higgins, las napas subterráneas del Valle de Santiago (aproximadamente unos 1.900 kilómetros cuadrados) han perdido entre 2010 y 2020 aproximadamente **3.800 millones de metros cúbicos de agua**.

Declaró, por otra parte, que son extrapolables a otras cuencas de la Región de Valparaíso, y probablemente a la Región de O'Higgins. Esto equivale al **volumen de agua de 67,8 lagunas de Aculeo** (56 millones de metros cúbicos) de agua antes del 2010), o a 17 embalses del Yeso (220 millones de metros cúbicos de agua) a plena capacidad.

FUENTE: T13.CL

Christian Herrera, jefe del Centro de Investigación y Desarrollo de Ecosistemas Hídricos

17 NOVIEMBRE

Región Metropolitana perdió agua subterránea equivalente a 68 lagunas de Aculeo

Región Metropolitana perdió agua subterránea equivalente a 68 lagunas de Aculeo

FUENTE: EPA NEWS

Christian Herrera, jefe del Centro de Investigación y Desarrollo de Ecosistemas Hídricos

18 NOVIEMBRE



HOME MISMA NACIONAL NOTAS REGIONALES MUNDO TENDENCIAS PUNTO LEGAL OTROS

Inicio > Noticias Regionales > Región Metropolitana > Región Metropolitana

Región Metropolitana perdió agua subterránea equivalente a 68 lagunas de Aculeo

Por EPA News - noviembre 18, 2021



Las napas subterráneas perdieron el volumen de agua equivalente a 67,8 lagunas de Aculeo, o a 17 embalses del Yeso.

Desde hace algunos años ha causado extrema preocupación la "mega sequía" que afecta a gran parte del territorio nacional, evidenciada por el alto déficit de precipitaciones durante los últimos 11 años. El fenómeno ha generado efectos visibles y dramáticos, tales como la reducción o desaparición de los caudales de ríos y grandes lagunas, así como la reducción del volumen de agua almacenada en el embalse El Yeso, que abastece a gran parte de Santiago.

No obstante, se cree que si cayera la cantidad de agua que solía llover en un año normal, el problema de la sequía disminuiría considerablemente. Lamentablemente, la situación es más grave de lo que parece. El déficit de precipitaciones ocurridos durante más de 10 años ha causado un descenso significativo en las aguas que no podemos ver a simple vista: las almacenadas en la red subterránea de la cuenca de Santiago.

Según los resultados preliminares de un estudio en desarrollo por el Centro de Investigación y Desarrollo de Ecosistemas Hídricos (CIDEH) de la Universidad Bernardo O'Higgins, las napas subterráneas del Valle de Santiago (aproximadamente unas 3.900 kilómetros cuadrados) han perdido entre 2010 y 2020 aproximadamente 3.800 millones de metros cúbicos de agua. Descensos, por otra parte, que son extrapolables a otras cuencas de la Región de Valparaíso, y probablemente a la Región de O'Higgins.

Esto equivale al volumen de agua de 67,8 lagunas de Aculeo (56 millones de metros cúbicos de agua antes del 2010), o a 17 embalses del Yeso (226 millones de metros cúbicos de agua) a plena capacidad. Es decir que la última gran reserva hídrica que va reutilizando también se está agotando.



CHILE SUSTENTABLE

■ NOSOTROS ■ QUÉ HACEMOS ■ PUBLICACIONES ■ CONTENIDOS

Región Metropolitana perdió 3.800 millones de metros cúbicos de agua subterránea al 2020

17 noviembre, 2021



Esto equivale a 67,8 lagunas de Aculeo o a 17 embalses El Yeso.

La reducción de las precipitaciones producto de la mega sequía sería la causa principal de los importantes descensos.

La Región Metropolitana perdió 3.800 millones de metros cúbicos de agua subterránea entre 2010 y 2020, lo que equivale a 67,8 lagunas de Aculeo o a 17 embalses El Yeso.

Desde hace algunos años ha causado extrema preocupación la "mega sequía" que afecta a gran parte del territorio nacional, evidenciada por el alto déficit de precipitaciones durante los últimos 11 años. El fenómeno ha generado efectos visibles y dramáticos, tales como la reducción o desaparición de los caudales de ríos y grandes lagunas, así como la reducción del volumen de agua almacenada en el embalse El Yeso, que abastece a gran parte de Santiago.

Desde el año 2010 a la fecha, los niveles de agua en distintos pozos de la Región Metropolitana registran importantes descensos de acuerdo con los datos de los pozos de monitoreo de la Dirección General de Agua (2021).

La reducción de lluvia altera, en promedio, 15 y 20 metros en la Región Metropolitana entre los años 2010 y 2020 un número significativamente superior a los descensos registrados en la década anterior (entre los años 2000 al 2010), durante la cual promediaron sólo 2 metros.

Es doctor **Christian Herrera Lemel**, hidrogeólogo, director del Centro de Investigación y Desarrollo de Ecosistemas Hídricos de la Universidad Bernardo O'Higgins, quien dice que "si consideramos que los sedimentos que refaman el valle de Santiago tienen una porosidad efectiva promedio de 10% (un valor relativamente bajo), tendríamos un descenso equivalente de una lámina de agua entre 1,5 y 2 metros de profundidad".

Región Metropolitana perdió 3.800 millones de metros cúbicos de agua subterránea al 2020

FUENTE: CHILE SUSTENTABLE

Christian Herrera, jefe del Centro de Investigación y Desarrollo de Ecosistemas Hídricos

18 NOVIEMBRE

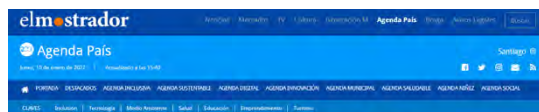
2021

Región Metropolitana perdió 3.800 millones de metros cúbicos de agua subterránea al 2020

FUENTE: EL MOSTRADOR

Christian Herrera, jefe del Centro de Investigación
y Desarrollo de Ecosistemas Hídricos

18 NOVIEMBRE



AGENDA Sustentable

Presentado por:



NOTICIAS - ASIGNA DESTACADOS

Sustentabilidad

Región Metropolitana perdió 3.800 millones de metros cúbicos de agua subterránea entre 2010 y 2020

Desde hace algunos años ha causado extrema preocupación la "mega sequía" que afecta a gran parte del territorio nacional, evidenciada por el alto déficit de precipitaciones durante los últimos 11 años. El fenómeno ha generado efectos visibles y dramáticos, tales como la reducción o desaparición de los caudales de ríos y grandes lagunas, así como la reducción del volumen de agua almacenada en el embalse El Yeso, que abastece a gran parte de Santiago.

No obstante, se cree que si cayera la cantidad de agua que solía llover en un año normal, el problema de la sequía disminuiría considerablemente. Lamentablemente, la situación es más grave de lo que parece. El déficit de precipitaciones ocurridos durante más de 10 años ha causado un descenso significativo en las aguas que no podemos ver a simple vista: las almacenadas en la napa subterránea de la cuenca de Santiago.

Según los resultados preliminares de un estudio en desarrollo por el Centro de Investigación y Desarrollo de Ecosistemas Hídricos (CIDEH) de la Universidad Bernardo O'Higgins, las napas subterráneas del Valle de Santiago (aproximadamente unos 1.900 kilómetros cuadrados) han perdido entre 2010 y 2020 aproximadamente 3.800 millones de metros cúbicos de agua. Descensos, por otra parte, que son extrapolables a otras cuencas de la Región de Valparaíso, y probablemente a la Región de O'Higgins.



Topicos: País | Servicios básicos | Agua

Región Metropolitana perdió 3.800 millones de metros cúbicos de agua subterránea al 2020

Publicado: Miércoles, 17 de Noviembre de 2021 a las 10:07hrs | Periodista Digital: Cooperativa.cl

- Esto equivale a 67,8 lagunas de Aculeo o a 17 embalses El Yeso.
- La reducción de las precipitaciones producto de la mega sequía sería la causa principal de los importantes descensos.

La **Región Metropolitana** perdió **3.800 millones de metros cúbicos de agua subterránea entre 2010 y 2020**, lo que equivale a **67,8 lagunas de Aculeo** o a **17 embalses El Yeso**.

Desde hace algunos años ha causado extrema preocupación la "mega sequía" que afecta a gran parte del territorio nacional, evidenciada por el alto déficit de precipitaciones durante los últimos 11 años. El fenómeno ha generado efectos visibles y dramáticos, tales como la **reducción o desaparición de los caudales de ríos y grandes lagunas, así como la reducción del volumen de agua almacenada en el embalse El Yeso**, que abastece a gran parte de Santiago.

Desde **el año 2010 a la fecha**, los niveles de agua en distintos pozos de la Región Metropolitana registran importantes descensos, **de acuerdo con los datos de los pozos de monitoreo de la Dirección General de Agua (2021)**.

La reducción de agua alcanzó, en promedio, **15 y 20 metros en la Región Metropolitana entre los años 2010 y 2020**; un número significativamente superior a los **descensos registrados en la década anterior** (entre los años 2000 al 2010), durante la cual promediaron sólo 2 metros.

El doctor **Christian Herrera Lamell**, Hidrogeólogo, director del Centro de Investigación y Desarrollo de Ecosistemas Hídricos de la Universidad Bernardo O'Higgins, afirmó que "si considerásemos que los sedimentos que rellenan el valle de Santiago tienen una porosidad efectiva promedio de 10% (un valor referencial), tendríamos un **descenso equivalente de una lámina de agua entre 1,5 y 2 metros de profundidad**".

18 NOVIEMBRE

Región Metropolitana perdió 3.800 millones de metros cúbicos de agua subterránea al 2020

FUENTE: COOPERATIVA.CL

Christian Herrera, jefe del Centro de Investigación
y Desarrollo de Ecosistemas Hídricos

Pablo Targarona por menor nivel de empresas en quiebra: “Se han visto forzadas a reestructurarse y ser más ágiles”

FUENTE: CNN CHILE

Pablo Targarona, director de la Escuela de Administración y Negocios

18 NOVIEMBRE



PROGRAMAS COMPLETOS AGENDA ECONÓMICA 18.11.2021 / 09:33

Pablo Targarona por menor nivel de empresas en quiebra: “Se han visto forzadas a reestructurarse y ser más ágiles”

El director de la Escuela de Administración y Negocios de la Universidad Bernardo O'Higgins, Pablo Targarona, abarcó en Agenda Económica la favorable cifra de empresas que se han declarado en quiebra durante el pasado mes, pues sostuvo que, en comparación a octubre de 2020, se evidenció “una disminución del 43,8%”. En esa línea, aseguró que el nuevo guarismo es “impresionante”, pues demuestra cómo “las empresas han logrado enfrentar esta problemática, que ha sido la pandemia, como una oportunidad”. Consultado sobre los factores que han incidido en que más empresas logren sostener sus actividades, Targarona apuntó a que las compañías “se han visto forzadas a reestructurarse y hacerse más ágiles”, lo que le ha permitido a las firmas, sobre todo pequeñas y medianas, una solidez que podría traer aún mejores resultados de cara al “incierto” futuro en torno a la economía mundial.



HOME REGIONES ANTOFAGASTA DEPORTES MEDIO AMBIENTE CULTURA POLITICA

Home > Destacada > Región Metropolitana perdió...

Región Metropolitana perdió 3.800 millones de metros cúbicos de agua subterránea entre 2010 y 2020

DESTACADA MEDIO AMBIENTE NACIONAL PORTADA Equipo Periodístico 18 noviembre 18, 2021

Según los resultados preliminares de un estudio en desarrollo por el Centro de Investigación y Desarrollo de Ecosistemas Hídricos (CIDEH) de la Universidad Bernardo O'Higgins, las napas subterráneas del Valle de Santiago (aproximadamente unos 1.900 kilómetros cuadrados) han perdido entre 2010 y 2020 aproximadamente 3.800 millones de metros cúbicos de agua. Descensos, por otra parte, que son extrapolables a otras cuencas de la Región de Valparaíso, y probablemente a la Región de O'Higgins.

Esto equivale al volumen de agua de 67,8 lagunas de Aculeo (56 millones de metros cúbicos de agua antes del 2010), o a 17 embalses del Yeso (220 millones de metros cúbicos de agua) a plena capacidad. Es decir que la última gran reserva hídrica que va quedando también se está agotando.

Desde el año 2010 a la fecha, los niveles de agua en distintos pozos de la Región Metropolitana registran importantes descensos, de acuerdo con los datos de los pozos de monitoreo de la Dirección General de Agua (2021). La reducción de agua alcanzó, en promedio, 15 y 20 metros en la Región Metropolitana entre los años 2010 y 2020, un número significativamente superior a los descensos registrados en la década anterior (entre los años 2000 al 2010), durante la cual promediaron sólo 2 metros.

A partir de estos datos, el Dr. Christian Herrera Lameli, Hidrogeólogo, director del Centro de Investigación y Desarrollo de Ecosistemas Hídricos de la Universidad Bernardo O'Higgins, logró determinar con precisión cuánta agua ha perdido la napa de Santiago.

18 NOVIEMBRE

Región Metropolitana perdió 3.800 millones de metros cúbicos de agua subterránea al 2020

FUENTE: EL DIARIO DE SANTIAGO

Christian Herrera, jefe del Centro de Investigación y Desarrollo de Ecosistemas Hídricos

Universidad Bernardo O'Higgins inaugura nuevo **Centro de Investigación en Astronomía**

FUENTE: PORTAL EDUCA

Elena Popova, directora del Centro de Investigación en Astronomía

27
NOVIEMBRE



Universidad Bernardo O'Higgins inaugura nuevo Centro de Investigación en Astronomía

Por Grupo Prensa Digital - Noviembre 27, 2021



Como invitado de honor de la Universidad Bernardo O'Higgins para la inauguración, participará en la ceremonia el Dr. Roald Sagdeev, Director del Instituto de Investigaciones Espaciales de la Academia de Ciencias de la Unión Soviética desde 1973 a 1989, y consejero de ciencias del expresidente de la URSS Mijail Gorbachov. Asesor de la NASA por 12 años, y galardonado en 2003 con el Premio Carl Sagan, el Dr. Sagdeev actualmente trabaja como profesor del East-West Center en la Universidad de Maryland.

El flamante Centro de Investigación en Astronomía estará dirigido por la Dra. Elena Popova, Máster en física y doctorado en la Facultad de Física, Departamento de Matemáticas Aplicadas de la Universidad Estatal Lomonosov de Moscú. Sus líneas de investigación están dirigidas al modelado de procesos de generación de campos magnéticos en el Sol y estrellas, estimación de la actividad magnética de enanas rojas, evaluación de la situación de radiación en el espacio exterior y en la superficie de exoplanetas, entre otros.

"La creación del CIA-UBO es un desafío enorme que la Universidad Bernardo O'Higgins se ha planteado y que ciertamente va en dirección a las nuevas necesidades que la humanidad se está proyectando en materia de las investigaciones astronómicas", señaló la Dra. Elena Popova.



Universidad Bernardo O'Higgins inaugura nuevo Centro de Investigación en Astronomía

La ceremonia contará con la presencia del prestigioso físico ruso Dr. Roald Sagdeev como invitado de honor

La Universidad Bernardo O'Higgins celebrará este lunes 29 de noviembre la inauguración de su nuevo Centro de Investigación en Astronomía, un hito de especial importancia para la casa de estudios en su búsqueda por ampliar su oferta académica e iniciar nuevas líneas de investigación científica.

El nuevo Centro de Investigación buscará desarrollar profundos estudios en el campo de la astronomía y la astrofísica, así como de la ingeniería espacial. Se realizará investigación científica básica y aplicada, como principal objetivo es la observación y modelamiento de procesos físicos en cuerpos celestes (sol, estrellas, galaxias, o el estudio y seguimiento de la radiación espacial para desarrollar indagaciones en diversas áreas, como análisis del enorme de radiación en el espacio ultraterrestre y efecto de la radiación espacial sobre los objetos biológicos.

Como invitado de honor de la Universidad Bernardo O'Higgins para la inauguración, participará en la ceremonia el Dr. Roald Sagdeev, Director del Instituto de Investigaciones Espaciales de la Academia de Ciencias de la Unión Soviética desde 1973 a 1989, y consejero de ciencias del expresidente de la URSS Mijail Gorbachov. Asesor de la NASA por 12 años, y galardonado en 2003 con el Premio Carl Sagan, el Dr. Sagdeev actualmente trabaja como profesor del East-West Center en la Universidad de Maryland.

El flamante Centro de Investigación en Astronomía estará dirigido por la Dra. Elena Popova, Máster en física y doctorado en la Facultad de Física, Departamento de Matemáticas Aplicadas de la Universidad Estatal Lomonosov de Moscú. Sus líneas de investigación están dirigidas al modelado de procesos de generación de campos magnéticos en el Sol y estrellas, estimación de la actividad magnética de enanas rojas, evaluación de la situación de radiación en el espacio exterior y en la superficie de exoplanetas, entre otros.

"La creación del CIA-UBO es un desafío enorme que la Universidad Bernardo O'Higgins se ha planteado y que ciertamente va en dirección a las nuevas necesidades que la humanidad se está proyectando en materia de las investigaciones astronómicas", señaló la Dra. Elena Popova.

29
NOVIEMBRE

Universidad Bernardo O'Higgins inaugura nuevo Centro de Investigación en Astronomía

FUENTE: EL DIARIO DE LA COSTA

Elena Popova, directora del Centro de Investigación en Astronomía

Universidad Bernardo O'Higgins inaugura nuevo **Centro de Investigación en Astronomía**

FUENTE: EL DIARIO DE LA ARAUCANÍA

Elena Popova, directora del Centro de Investigación en Astronomía

29 NOVIEMBRE



Universidad Bernardo O'Higgins inaugura nuevo Centro de Investigación en Astronomía

Por Grupo Prensa Digital - Noviembre 27, 2021



Como invitado de honor de la Universidad Bernardo O'Higgins para la inauguración, participará en la ceremonia el Dr. Roald Sagdeev, Director del Instituto de Investigaciones Espaciales de la Academia de Ciencias de la Unión Soviética desde 1973 a 1988, y consejero de ciencias del expresidente de la URSS Mijail Gorbachov. Asesor de la NASA por 12 años, y galardonado en 2003 con el Premio Carl Sagan, el Dr. Sagdeev actualmente trabaja como profesor del East-West Center en la Universidad de Maryland.

El flamante Centro de Investigación en Astronomía estará dirigido por la Dra. Elena Popova, Máster en física y doctorado en la Facultad de Física, Departamento de Matemáticas Aplicadas de la Universidad Estatal Lomonosov de Moscú. Sus líneas de investigación están dirigidas al modelado de procesos de generación de campos magnéticos en el Sol y estrellas, estimación de la actividad magnética de enanas rojas, evaluación de la situación de radiación en el espacio exterior y en la superficie de exoplanetas, entre otros.

"La creación del CIA-UBO es un desafío enorme que la Universidad Bernardo O'Higgins se ha planteado y que ciertamente va en dirección a las nuevas necesidades que la humanidad se está proyectando en materia de las investigaciones astronómicas", señaló la Dra. Elena Popova.

EL DIARIO DE SANTIAGO

HOME REGIONES ANTOFAGASTA DEPORTES MEDIO AMBIENTE CULTURA POLÍTICA QUIÉNES SOMOS

Home > Ciencia > Universidad Bernardo O'Higgins

Universidad Bernardo O'Higgins inaugura nuevo Centro de Investigación en Astronomía

Tiempo en Santiago
28°C
Soleado

La ceremonia contará con la presencia del prestigioso físico ruso Dr. Roald Sagdeev como invitado de honor

La Universidad Bernardo O'Higgins celebrará este lunes 29 de noviembre la inauguración de su nuevo Centro de Investigación en Astronomía, un hito de especial importancia para la casa de estudios en su búsqueda por ampliar su oferta académica e iniciar nuevas líneas de investigación científica.

El nuevo Centro de Investigación buscará desarrollar profundos estudios en el campo de la astronomía y la astrofísica, así como de la ingeniería espacial. Se realizará investigación científica básica y aplicada, cuyo principal objetivo es la observación y modelamiento de procesos físicos en cuerpos celestes (Sol, estrellas, galaxias), o el estudio y seguimiento de la radiación espacial para desarrollar indagaciones en diversas áreas, como análisis del entorno de radiación en el espacio ultraterrestre y efecto de la radiación espacial sobre los objetos biológicos.

Como invitado de honor de la Universidad Bernardo O'Higgins para la inauguración, participará en la ceremonia el Dr. Roald Sagdeev, Director del Instituto de Investigaciones Espaciales de la Academia de Ciencias de la Unión Soviética desde 1973 a 1988, y consejero de ciencias del expresidente de la URSS Mijail Gorbachov. Asesor de la NASA por 12 años, y galardonado en 2003 con el Premio Carl Sagan, el Dr. Sagdeev actualmente trabaja como profesor del East-West Center en la Universidad de Maryland.

El flamante Centro de Investigación en Astronomía estará dirigido por la Dra. Elena Popova, Máster en física y doctorado en la Facultad de Física, Departamento de Matemáticas Aplicadas de la Universidad Estatal Lomonosov de Moscú. Sus líneas de investigación están dirigidas al modelado de procesos de generación de campos magnéticos en el Sol y estrellas, estimación de la actividad magnética de enanas rojas, evaluación de la situación de radiación en el espacio exterior y en la superficie de exoplanetas, entre otras.

"La creación del CIA-UBO es un desafío enorme que la Universidad Bernardo O'Higgins se ha planteado y que ciertamente va en dirección a las nuevas necesidades que la humanidad se está proyectando en materia de las investigaciones astronómicas", señaló la Dra. Elena Popova.

29 NOVIEMBRE

Universidad Bernardo O'Higgins inaugura nuevo **Centro de Investigación en Astronomía**

FUENTE: EL DIARIO DE SANTIAGO

Elena Popova, directora del Centro de Investigación en Astronomía



RADIOS - TELEVISIÓN

FUENTE: TVN, MATINAL BUENOS DÍAS A TODOS

La escasez hídrica y el avance de la desertificación en nuestro país

**Fabiola
Barrenechea**, jefa
de Observatorio en
Gestión del Riesgo
de Desastres



02
NOVIEMBRE

FUENTE: RADIO ADN

ADN 91.7

¿Cómo se reclama la paternidad?

Viviana Tartakowsky,
directora de la
Escuela de Psicología



02
NOVIEMBRE

FUENTE: RADIO CONCIERTO



Influencia en el aumento de la UF, créditos hipotecarios

Tomás Flores,
director del MBA



2021

FUENTE: TVN, MATINAL BUENOS DÍAS A TODOS

Lagos Villarrica y Llanquihue podrían desaparecer por la sequía

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



08
NOVIEMBRE

FUENTE: MEGA

Sueldos de los trabajadores se congelan ante crecimiento de la inflación

Tomás Flores, director del MBA



08
NOVIEMBRE

09
NOVIEMBRE

FUENTE: RADIO ADN

ADN 91.7

Las señales de cuando un menor puede necesitar ayuda en salud mental

Viviana Tartakowsky, directora de la Escuela de Psicología



FUENTE: VIVE

Proceso de transformación política del país

Alain Carrier,
decano de
la Facultad de
Ciencias Sociales



11
NOVIEMBRE

FUENTE: CHILEVISIÓN

Peligran reservas de agua subterránea de la R.M.

Christian Herrera,
jefe del Centro de
Investigación y
Desarrollo de
Ecosistemas Hídricos



14
NOVIEMBRE

15
NOVIEMBRE

FUENTE: RADIO FUTURO



Evolución de las tasas de interés

Tomás Flores,
director del MBA



FUENTE: RADIO ADN

ADN 91.7

Un índice del banco Central reveló que las tasas promedio de los créditos hipotecarios **llegaron a su mayor nivel desde mayo del 2014**

Tomás Flores,
director del MBA



15
NOVIEMBRE

FUENTE: RADIO ADN

ADN 91.7

Cuestionamos las candidaturas presidenciales y las deudas de pensiones familiares

Viviana Tartakowsky,
directora de la
Escuela de Psicología



16
NOVIEMBRE

18
NOVIEMBRE

FUENTE: CNN CHILE

Liquidaciones de empresas **han caído un 14 por ciento este 2021**

Pablo Targarona,
director de la
Escuela de
Administración
y Negocios



FUENTE: RADIO ADN

ADN 91.7

Violencia contra la mujer

Viviana Tartakowsky,
directora de la
Escuela de Psicología



23 NOVIEMBRE

FUENTE: RADIO AGRICULTURA

AGRICULTURA.CL
OPINIÓN DE VERGARA

Estudio de la Universidad Bernardo O'Higgins arrojó que napas subterráneas del valle de Santiago han perdido 3.800 millones de metros cúbicos de agua

Christian Herrera,
jefe del Centro de
Investigación y Desarrollo
de Ecosistemas Hídricos



25 NOVIEMBRE

29 NOVIEMBRE

FUENTE: VIA X

Nueva carrera de Entrenador en Actividad Física y Deporte

Marcelo Muñoz,
director de la Escuela de Educación Física, Deporte y Recreación para Enseñanza Media y Básica



30
NOVIEMBRE

FUENTE: RADIO ADN

ADN 91.7

Prevención de **conflictos** durante las fiestas de fin de año

Viviana Tartakowsky, directora de la
Escuela de Psicología



2021

DICIEMBRE



ONLINE

Infección por SARV-COV 2: ¿Cuál es la situación de la población infantil al respecto?

FUENTE: BIOBIOCHILE.CL

Miriam Concha, académica de la Escuela de Enfermería

biobiochile.cl

SELECCIÓN DEL EDITOR NACIONAL INTERNACIONAL ECONOMÍA DEPORTES TENDENCIAS OPINIÓN ECIENLISTA

Opinión

Infección por SARV-COV 2: ¿Cuál es la situación de la población infantil al respecto?

Miriam Concha
Académica Escuela de Enfermería, Universidad Bernardo O'Higgins

La Escuela de Enfermería de la Universidad Bernardo O'Higgins realizó un importante análisis sobre la Infección por SARV-COV 2 en la población infantil, destacando lo siguiente:

Se notificaron 243.491 casos de covid-19 entre 0 y 18 años, con una tasa de incidencia acumulada de 5.143,8 casos por 100.000 habitantes de 0-18 años y a 12,4% del total de casos a nivel nacional, con 50,7% en mujeres y mediana de edad de 12 años.

Desde la semana 23 del 2021 se observa el inicio de la disminución de la incidencia de covid-19 en niños y niñas y adolescentes (NNA), tendencia que se ha mantenido a la fecha. De esta cifra s totales, el 4,6% de los casos se presentó en niños menores de un año, 4,2% en niños/as de 1 a 2 años, 13,6% en el grupo de 2 a 5 años, 22,3% entre 6 a 10 años, 23,2% en el grupo de 11 a 14 años y 32,2% en adolescentes de 15 a 18 años.

En cuanto a la asociación de comorbilidad en la población de NNA, el 10,8% presentó algún tipo, siendo las más frecuentes: asma (4,7%), obesidad (1,3%) y otras, como enfermedad pulmonar crónica, enfermedad neurológica crónica, cardiopatía crónica y diabetes, en menor frecuencia.

02
DICIEMBRE

03
DICIEMBRE

patula.cocina

Dr. Roald Sagdeev, exdirector del Instituto de Investigación Espacial de la URSS: "Creo que Chile necesita empezar a aspirar más alto e imaginar un programa espacial mucho más serio"

En su primera visita a nuestro país invitado por la Universidad Bernardo O'Higgins, el eminente científico de Mijaíl Gorbachov realizó el poses de Chile en observación astronómica, como el lugar al que todas las naciones quieren ir a instalar sus nuevos telescopios.

La primera vez que el físico ruso Roald Sagdeev escuchó sobre Chile y su increíble potencial en observación astronómica, fue en 1968, en plena Guerra Fría. En esa época, los soviéticos contaban con un observatorio instalado en el norte de nuestro país que recopilaba datos sobre el cielo del hemisferio sur, los cuales se mantenían en absoluto secreto. ¿El motivo? Toda esa investigación tenía fines militares: los soviéticos buscaban "mapear" la configuración de las estrellas del hemisferio sur para guiar sus misiles intercontinentales sin depender de un sistema de guía terrestre, en caso de un ataque nuclear estadounidense. Ya entonces, era sabido que Chile poseía las condiciones ideales para observar el espacio.

Sagdeev fue director del Instituto de Investigaciones Espaciales de la Academia de Ciencias de la Unión Soviética desde 1973 a 1988. Y desde ese sitio, fue el consejero de ciencias del expresidente de la URSS Mijaíl Gorbachov. Después se trasladó a EE.UU., donde asesoró a la Nasa por 12 años y donde se casó con Susan Eisenhower, la nieta del expresidente Dwight D. Eisenhower.

Hoy trabaja como profesor del East-West Center en la Universidad de Maryland.

Dr. Roald Sagdeev, exdirector del Instituto de Investigación Espacial de la URSS: "Creo que Chile necesita empezar a aspirar más alto e imaginar un programa espacial mucho más serio"

FUENTE: LA TERCERA

UBO inaugura Centro de Investigación en Astronomía

FUENTE: EXTRA NOTICIAS

08
DICIEMBRE



UBO inaugura Centro de Investigación en Astronomía

La Universidad Bernardo O'Higgins llevó a cabo un hito en términos de investigación con la inauguración de su nuevo Centro de Investigación en Astronomía lo anterior, con el fin de profundizar en estudios que la astronomía, astrofísica e ingeniería espacial. Como invitado de honor, el evento contó con la presencia del Dr. Rostislav Sagdeev, quien cuenta con amplia trayectoria.

Fuente: UBO

Sagdeev es físico, político, profesor universitario e investigador. Además, asesor de la NASA por 12 años, y galardonado en 2003 con el Premio Carl Sagan.

El profesor viajó por primera vez a Chile con motivo de dicho evento, que contó con la participación y exposición de miembros del cuerpo de investigación de la UBO, cerrando la actividad con su presentación "Future of astronomy and astrophysics".

Director del Instituto de Investigaciones Espaciales de la Academia de Ciencias de la Unión Soviética desde 1973 a 1986, y consejero de ciencias del ex presidente de la URSS Miguel Gorbachov, el Dr. Rostislav Sagdeev nació en Estados Unidos, donde se casó con su esposa Elizabeth. La hija del ex presidente Dwight D. Eisenhower. Fue asesor de la NASA por 12 años, y actualmente trabaja como profesor del East-West Center en la Universidad de Maryland.

Sin embargo, la primera oportunidad que encontró para viajar a Chile se desarrolló en un contexto completamente distinto. Fue en plena Guerra Fría (1968) cuando primero escuchó sobre Chile, y su increíble potencial en observación astronómica. En esa época, los soviéticos contaban con un observatorio instalado en el norte de nuestro país que recogía datos sobre el cielo del hemisferio sur, los cuales se mantenían en absoluto secreto. ¿El motivo? Toda esa investigación tenía fines militares: los soviéticos buscaban "roquear" la configuración de las estrellas del hemisferio sur para guiar sus misiles intercontinentales sin depender de un sistema de guía terrestre, en caso de un ataque nuclear estadounidense. Ya entonces, era sabido que Chile poseía las condiciones ideales para observar el espacio.



"La cooperación entre la Unión Soviética y Chile se terminó abruptamente a inicios de la década del '70", indicó Sagdeev, quien en ese entonces era académico de la Academia de Ciencias de la URSS.

Con el paso de los años, esa reputación comenzó creciendo. Hoy, según el científico ruso, Chile tiene los mejores instrumentos astronómicos de observación, especialmente en radiotelescopios. Y cada país que quiere construir un nuevo telescopio, lo trae aquí gracias a sus condiciones atmosféricas favorables.

"Los astrónomos, hace tiempo, desarrollaron un término especial para identificar la calidad atmosférica para la observación. Se llama 'clima astronómico' o 'astroclima', e incluye variables como la humedad del aire, la convección, que es el movimiento turbulento de la atmósfera, nebulosa. Y en ese aspecto, nada en el mundo se puede comparar con las condiciones físicas de Atacama", enfatizó el Dr. Sagdeev.



UNIVERSIDAD BERNARDO O'HIGGINS INAUGURÓ NUEVO CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ASTRONOMÍA

Por: Editor Banco de Noticias - Diciembre 9, 2022



La ceremonia contó con la presencia del prestigioso físico ruso Dr. Rostislav Sagdeev como invitado de honor.

La Universidad Bernardo O'Higgins celebró la inauguración de su nuevo Centro de Investigación en Astronomía, un hito de especial importancia para la casa de estudios en su búsqueda por ampliar su oferta académica e iniciar nuevas líneas de investigación científica.

El nuevo Centro de Investigación buscará dispensar profundos estudios en el campo de la astronomía y la astrofísica, así como de la ingeniería espacial. Se realizará investigación científica básica y aplicada, con énfasis en la observación y modelamiento de fenómenos físicos en cuerpos celestes (Sol, estrellas, galaxias), o el estudio y seguimiento de la radiación espacial para desarrollar tecnologías en diversas áreas, como análisis del entorno de radiación en el espacio ultraterrestre, y el efecto de la radiación espacial sobre los objetos biológicos.

Como invitado de honor de la Universidad Bernardo O'Higgins para la inauguración, participó en la ceremonia el Dr. Rostislav Sagdeev, director del Instituto de Investigaciones Espaciales de la Academia de Ciencias de la Unión Soviética desde 1973 a 1986, y consejero de ciencias del ex presidente de la URSS Miguel Gorbachov. Asesor de la NASA por 12 años, y galardonado en 2003 con el Premio Carl Sagan, el Dr. Sagdeev actualmente trabaja como profesor del East-West Center en la Universidad de Maryland.

El nuevo Centro de Investigación en Astronomía será dirigido por la Dra. Elena Popova, Máster en Física y doctorado en la Facultad de Física, Departamento de Matemáticas Aplicadas de la Universidad Estatal Lomonosov de Moscú. Sus líneas de investigación están dirigidas al modelado de procesos de generación de campos magnéticos en el Sol y estrellas, estimación de la actividad magnética de estrellas jóvenes, evaluación de la situación de radiación en el espacio exterior y en la superficie de exoplanetas, entre otros.

"La creación del CIA-UBO es un desafío enorme que la Universidad Bernardo O'Higgins se ha planteado y que únicamente se va a superar si las nuevas generaciones que la Universidad se está proyectando en materia de las investigaciones astronómicas", señaló la Dra. Elena Popova en la inauguración.

09
DICIEMBRE

Universidad Bernardo O'Higgins inauguró nuevo Centro de Investigación en Astronomía

FUENTE: PRESS LATAM

Elena Popova, directora del Centro de Investigación en Astronomía

Ciberseguridad: ¿Estamos preparados frente amenazas cibernéticas?

FUENTE: BIOBIOCHILE.CL

Nadezda Abbas, jefa del Centro de Investigación en Ciberseguridad



09
DICIEMBRE

10
DICIEMBRE

Universidad Bernardo O'Higgins inauguró nuevo Centro de Investigación en Astronomía

FUENTE: PORTAL EDUCA

Elena Popova, directora del Centro de Investigación en Astronomía



17
DICIEMBRE

¿Vacunación y el por qué la importancia de una dosis de refuerzo para Covid-19?

FUENTE: BIOBIOCHILE.CL

Yennady Calderón, académico de la Escuela de Enfermería



biobiochile.cl

SELECCIÓN DEL EDITOR NACIONAL INTERNACIONAL ECONOMÍA CRISTÓFOS TENDENCIAS OPINIÓN BIOC INVESTIGA

Biogs

VIRUSAS | 17 DE DICIEMBRE DE 2021 | 10:45

¿Vacunación y el por qué la importancia de una dosis de refuerzo para Covid-19?

Por Yennady Calderón



Los datos de ensayos clínicos publicados por el centro para el control y la prevención de enfermedades en EEUU, muestran que una dosis de refuerzo aumenta considerablemente la respuesta inmune 6 meses después de la administración en aquellas personas que han completado su esquema principal con vacunas como Pfizer-BioNTech o de Moderna, y 2 meses en el caso de la vacuna de dosis única de J&J/Janssen.

Con el aumento de la respuesta inmunitaria, las personas tienen una mayor protección contra el COVID-19, incluida la variante Delta. En el caso de las vacunas de Pfizer-BioNTech y J&J/Janssen, los ensayos clínicos también demostraron que una dosis de refuerzo ayudó a prevenir los casos de COVID-19 sintomáticos.

El Ministerio de Salud en Chile señala que: "La justificación que respalda la administración de una dosis de refuerzo puede diferir según la vacuna administrada, la situación epidemiológica, el grupo de población específico y las tasas de cobertura vacunal".

La Organización Mundial de la Salud (OMS) indica que los factores a considerar para una dosis de refuerzo son los siguientes:

La Universidad Manisa Celal Bayar de Turquía (MCBU) comunicó los hallazgos de un estudio realizado con 1.053 profesionales de la salud que recibieron una dosis de refuerzo (tercera dosis) con la vacuna de Sinovac y la de Pfizer-BioNTech al esquema de vacunación primario con la vacuna de Sinovac. Se incluyó que todas las personas que recibieron tres dosis de vacuna lograron niveles de anticuerpos protectores, y al utilizar la vacuna de Pfizer-BioNTech como tercera dosis esta fue significativamente mayor.

La reciente aparición de la variante ómicron (B.1.1.529) destaca aún más la importancia de la vacunación, las dosis de refuerzos y los esfuerzos de prevención necesarios para protegerse contra el COVID-19. Los primeros datos provenientes de Sudáfrica sugieren una mayor transmisibilidad de la variante ómicron y el potencial de evasión inmunitaria.

En conclusión, los estudios demuestran que después de vacunarse con las vacunas para COVID-19, la protección del virus y la capacidad de prevenir la infección de las variantes del virus se debilitarán con el tiempo, por lo que es importante fortalecer la vacunación de refuerzo.



RADIOS - TELEVISIÓN

FUENTE: VIVE

Elección presidencial y escenario político

Alain Carrier,
decano de la
Facultad de
Ciencias Sociales



02
DICIEMBRE

FUENTE: TVN

¿Chile podría perder sus playas por el cambio climático?

**Fabiola
Barrenechea,** jefa
del Observatorio en
Gestión del Riesgo
de Desastres



06
DICIEMBRE

07
DICIEMBRE

FUENTE: RADIO ADN

ADN 91.7

Recomendaciones para evitar el endeudamiento

Viviana Tartakowsky,
directora de la
Escuela de Psicología



FUENTE: TVN

Alza en la temperatura acelera el cambio climático

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



13 DICIEMBRE

FUENTE: MEGA

Banco Central dará a conocer su tasa de política monetaria

Tomás Flores, director MBA



14 DICIEMBRE

14 DICIEMBRE

FUENTE: RADIO ADN

ADN 91.7

Cumplimiento del régimen de visita a menores

Viviana Tartakowsky, directora de la Escuela de Psicología



FUENTE: MEGA

El Banco Central eleva su tasa de interés



Tomás Flores,
director del MBA

15
DICIEMBRE

FUENTE: TVN

Altas temperaturas de los últimos días

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



20
DICIEMBRE

21
DICIEMBRE

FUENTE: RADIO ADN

ADN 91.7

La aprobación de la ley del matrimonio igualitario

Viviana Tartakowsky,
directora de la
Escuela de Psicología



FUENTE: TVN

2021 el cuarto año más seco de la historia chilena

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



27
DICIEMBRE

FUENTE: RADIO ADN

ADN 91.7

La flexibilidad de tuición de menores en contexto de divorcio

Viviana Tartakowsky,
directora de la
Escuela de Psicología



28
DICIEMBRE

2021

UNIVERSIDAD BERNARDO O'HIGGINS

ADMISIÓN
2021

UNIVERSIDAD ADSCRITA A
GRATUIDAD

VO POSTULO A LA
UBO
EN PERSONAL OPCION

Conoce más en
www.ubo.cl/admision

ADMISIÓN
2021

UNIVERSIDAD ADSCRITA A
GRATUIDAD

JUNTOS HEMOS
CONSTRUIDO
HISTORIA

Conoce más en
www.ubo.cl/admision

UNIVERSIDAD[®]
BERNARDO
O'HIGGINS
SERIEDAD Y CALIDAD

CAMPUS RONDEZZONI

