



Más de 3.800 animales silvestres han sido tratados:

El vital rol de los Centros de Rehabilitación de Fauna Silvestre USS

Académicos y estudiantes de la Facultad de Medicina Veterinaria, trabajan día a día en los Cerefas Concepción y De la Patagonia con la misión de entregar una nueva oportunidad a la Fauna Silvestre. Una nueva oportunidad de volar, caminar, migrar, hibernar, reproducirse. En resumen, de vivir. Esta es su tremenda labor.

Un animal silvestre es aquel que no está en contacto con personas, su hábitat es la naturaleza y depende de ella 100% para sobrevivir. Pero a veces, principalmente por la acción humana, voluntaria o involuntaria, sufren accidentes y necesitan ayuda profesional.

A través de exámenes clínicos y métodos especiales de diagnóstico el equipo de los Centros de Rehabilitación de Fauna Silvestre (Cerefas) trata y rehabilita a estos animales con el propósito de reinsertarlos en su ambiente. “Muchas de las especies que llegan están amenazadas o en peligro de extinción”, cuenta

Carola Valencia, encargada del centro en Puerto Montt, y agrega: “Cada individuo es importante en su ecosistema”.

¿Cuándo están listos para volver? “Se tiene como objetivo que recuperen sus instintos naturales”, explica Gabriela Del Águila, encargada del Cerefas, sede Concepción. “Para ello existen áreas de rehabilitación de aves, las cuales permiten extensos vuelos para recuperar la fuerza muscular, además sectores destinados a la fauna marina, con piscinas para favorecer el nado”, agrega. Durante su estadía se procura que los animales silvestres tengan el mínimo contacto con las personas, y ninguna relación con animales domésticos, para evitar que se acostumbren

a la presencia del ser humano.

El equipo profesional y los estudiantes logran cosas tan impresionantes como ayudar a que un pingüino vuelva a caminar mediante fisioterapia y acupuntura, o que un tucúquere con el ala fracturada pueda volar nuevamente gracias a un tratamiento quirúrgico, medicamentos y rehabilitación comportamental.

Trabajo colaborativo

La labor de los Cerefas se lleva a cabo gracias al trabajo conjunto con el Servicio Agrícola Ganadero (SAG), y el Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (Sernapesca). Estas instituciones reciben el llamado de la ciudadanía para el rescate de los especímenes afecta-



Codo a codo con los estudiantes

Álvaro Berríos, Decano Facultad de Medicina Veterinaria USS

“Las actividades desarrolladas en los Cerefas impactan positivamente en la formación profesional y personal de nuestros estudiantes, quienes participan activamente en todas estas labores, desde el 3° semestre de carrera, fortaleciendo su formación profesional y generando en la comunidad una mayor conciencia para la conservación de nuestra fauna silvestre y sus ecosistemas”. Esta es una importante actividad de vinculación con el medio, en la que todos los estudiantes de la carrera participan”.

Judit Martínez, estudiante sede Concepción

“Es una posibilidad excelente que la Universidad cuente con estos centros de rehabilitación y que forme profesionales preparados para tratar con Fauna Silvestre, además de la labor que hacen con las especies de la zona, contribuyendo a su conservación”.

Victoria Muñoz, titulada sede De la Patagonia

“En segundo año nosotros empezamos a hacer pasantías y ahí me di cuenta de que me gustaba la Fauna Silvestre. Cuando los conocí dentro de la clínica, tenerlos así de cerca y ver su comportamiento, me gustó mucho”.

dos, y los trasladan a las dependencias de los Cerefas para brindarles la atención necesaria. Sin ellos, la recuperación de zorros, pingüinos, güiñas, lobos marinos, y otras especies que llegan a diario a los Cerefas USS, no sería posible.

“Es muy importante

contar con un centro de rehabilitación como el de la USS, que tiene personal médico especializado y la infraestructura de un hospital, donde nuestros animales tienen acceso a exámenes de todo tipo, lo cual ha permitido brindarles la oportunidad de rehabilitarse y volver a su hábitat a algunas especies con serios problemas de conservación, como por ejemplo: las tortugas marinas o el Pingüino de Humboldt”, dice director regional (s) de Sernapesca Biobío, Iván Oyarzún. USS



Se becará a 150 personas:

Profesionales de atención primaria serán capacitados en temas de salud de vanguardia

La Universidad en conjunto con la firma farmacéutica Boehringer Ingelheim establecieron una **alianza para capacitar a los profesionales de salud que atienden en los centros de atención primaria en el manejo de la insuficiencia cardíaca**. Se trata de una experiencia piloto que se quiere extender a otras áreas de salud e incluso se mira con atención para aplicarla en otros países. “Creemos que este proyecto es innovador, primero porque es una alianza con una universidad y segundo, porque vamos a tener la oportunidad de trabajar con los profesionales de la Atención Primaria (...) Tenemos todos los ojos puestos, incluso desde fuera de Chile, en esta experiencia”, indicó Ana Paula Alcaraz, directora médica de Boehringer Ingelheim. Por su parte el rector Carlos Williamson, valoró el que se haya escogido a la USS. **“No se equivocaron. Este convenio nos brinda a nosotros la posibilidad de desarrollar un plan piloto**

Convenio entre la USS y farmacéutica Boehringer Ingelheim permitirá la actualización de conocimientos del personal que se desempeña en los centros de salud municipales. Piloto se focalizará en el manejo de la insuficiencia cardíaca y servirá de referencia para aplicar en otros países.



que puede ser el inicio de una alianza estratégica en el ámbito de la educación médica”.

Capacitación

La capacitación consta de un curso de 30 horas cronológicas. Las clases serán online y al finalizar a los participantes se les entregará un certificado. Fernando Nagano, director de la Escuela de Enfermería, indicó que “este

es un curso de educación continua para profesionales de la salud de la atención primaria en un área temática que es muy relevante, estamos hablando de la insuficiencia cardíaca como una patología prevalente en Chile y en el mundo”. Agregó que este curso “mejora la satisfacción de los profesionales al tener más herramientas y desde la perspectiva

de la carrera profesional también les sirve. Las clases serán impartidas por personas expertas en el área, además vamos a tener clases sincrónicas y asincrónicas y apoyo bibliográfico de punta”. Sergio Torres, vicerrector de Asuntos Económicos y Administrativos, indicó que “la idea es que este curso logre permear un número importante de campos clínicos con los cuales tenemos convenio”. El cardiocirujano y presidente de IPSUSS, Manuel José Irrarrazaval, opinó que **“esta oportunidad de fortalecer las competencias en el tratamiento de la insuficiencia cardíaca en la APS, principal causa de muerte en Chile, puede ayudar a una pesquisa oportuna y salvar vidas”.** USS

En la actividad se analizaron los avances y desafíos que existen en materia de abordaje de Alzheimer y otras demencias.

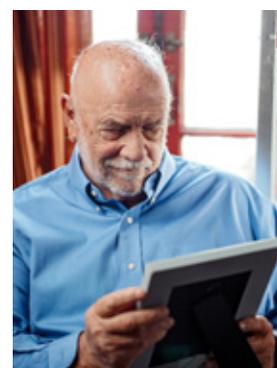
En el ciclo de coloquios organizado por el Instituto de Políticas Públicas en Salud de la USS (IPSUSS), se desarrolló el conversatorio “¿Cómo abordar el problema de la demencia en Chile?”, actividad a la que fue invitado

Enfoque socio-sanitario para el abordaje de las demencias

el director nacional del Servicio Nacional del Adulto Mayor (SENAMA), Octavio Vergara. Se discutió sobre la necesidad de realizar un abordaje comunitario de este tipo de patologías. “Hay que caminar hacia un modelo de desarrollo sociosanitario que opere desde el compartir información, coordinación de intervenciones y creación de

política pública. Asimismo, avanzar en cómo instalamos las competencias para lograrlo”, opinó Vergara. El punto de vista municipal estuvo dado por Providencia, donde se trabaja con vecinos con algún tipo de demencia. “Es importante centrarse en las redes de apoyo de los cuidadores de personas mayores con demencias. Traba-

jamos con equipos psicosociales, lo que se materializa en visitas de duplas psicosociales a los hogares”, detalló Ana María Yévenes, directora de Desarrollo Comunitario de la Municipalidad. La conversación fue moderada por Jean Gajardo, investigador y académico de la Facultad de Ciencias para el Cuidado de la Salud, quien realizó un estudio de abor-



daje de demencias en municipios. “Es importante revisar la estigmatización social de las demencias y revisar la baja priorización que tienen este tipo de patologías en general”, reflexionó.

Cristián Donoso, explorador y académico USS:

“La destrucción de los ecosistemas globales amenaza nuestra especie”

Ha dedicado los últimos 25 años a realizar expediciones en varias partes del mundo, donde ha sido testigo de los efectos del cambio climático, especialmente en La Patagonia.



Más cerca de la comunidad

“Las expediciones también pueden ser herramientas relevantes de cambio social. Los estudiantes de Ingeniería en Gestión de Expediciones y Ecoturismo adquieren conocimientos y habilidades para diseñar y operar experiencias de turismo de naturaleza capaces de acercar a la ciudadanía a nuestro patrimonio natural, generando experiencias transformadoras que al mismo tiempo ponen en valor el medio ambiente y promueven su cuidado”, concluyó. Donoso agrega: “Cuando estás en una expedición debes conectar fuertemente con la naturaleza, abrir tus sentidos al máximo, porque tu supervivencia depende de ello”.

Es una de las voces autorizadas para hablar de cambio climático en el mundo. Cristián Donoso es explorador, investigador, fotógrafo, montañista y kayakista. Además, es miembro de la prestigiosa asociación ‘The Explorers Club’ de Nueva York y en 2010 fue elegido como uno de los 10 mejores exploradores de Chile. Ha recorrido lugares como la selva patagónica, la Antártica y el Ártico, capturando imágenes que muestren el impacto del cambio climático. “Es precisamente ese im-

pulso, materializado en una capacidad cada vez mayor de transformar el entorno natural para servirnos de él, lo que ahora está amenazando nuestra supervivencia como especie, con la destrucción sostenida de los ecosistemas globales, y el incremento exponencial de la temperatura de la Tierra”, señaló recientemente en una charla organizada por el Centro de Estudiantes de la carrera de Ingeniería en Gestión de Expediciones y Ecoturismo en Puerto Montt. Impulsado por esta situa-

ción desarrolló en 2018, el proyecto “Ice Postcards” (Postales de Hielo) en conjunto con el explorador, cineasta y fotógrafo, Alfredo Pourailly, que les significó ganar el premio Rolex Explorer Grant. Tras recorrer la Patagonia, capturaron las mismas postales que fueron fotografiadas en 1914 por el primer explorador de la zona, Alberto de Agostini. Las imágenes, con más de 100 años de diferencia, dejan en evidencia el avance del derretimiento de los hielos. “Fue mu-

cho más dramático de lo que creíamos que sería el caso”, dijo Donoso, quien busca inspirar a las personas a enfrentar el cambio climático y preservar el planeta. **USS**

Copa USS 2021: Interescolar de Futbolito

Dirigida a estudiantes y profesores de tercero y cuarto medio de colegios de la Región Metropolitana, la competencia tiene como objetivo brindar espacios de deporte y recreación.

El sábado 2 de octubre comenzó el Interescolar Futbolito Copa USS 2021 y tuvo una extraordinaria convocatoria. Se inscribieron 26 colegios, lo que se traduce en más de 300 participantes. La instancia fue organizada por la Dirección Nacional de Vinculación Escolar de la Universidad San Sebastián en conjunto con la Facultad de Ciencias



de la Educación y su carrera de Pedagogía en Educación Física. “Es una fiesta deportiva para comunidades educativas de la Región Metropolitana, sus estudiantes

de enseñanza media y entrenadores cuya pasión es el fútbol”, explica María Rosa Cornú, directora nacional del PreUSS y Vinculación Escolar. La Copa contempla



tres encuentros. El último será el sábado 23 de octubre, fecha en que se definirá al campeón del torneo. “Buscamos brindar espacios deportivos y de recreación planificados, con los cuidados respectivos para llevar a cabo una actividad masiva, respetando siempre las medidas sanitarias”,

añade María Rosa. El desarrollo de la Copa se está llevando a cabo en el campus de la USS, Ciudad Universitaria y del Deporte, ubicada en la comuna de La Reina. Debido al gran éxito de convocatoria, la USS ya planifica hacer una versión 2022 para hombres y mujeres.

Estudiantes de sede Valdivia:

Analizarán condiciones de accesibilidad y participación social para personas en situación de discapacidad



Iniciativa busca levantar información respecto al estado de rutas viales definidas en conjunto con el Senadis, para determinar si el ambiente restringe o facilita la participación de personas en condición de discapacidad y/o adultos mayores.

Moverse por las calles y veredas no es tarea fácil para quienes viven con alguna discapacidad. Aceras en mal estado, entradas de acceso sin rampas exclusivas, hoyos en los pavimentos y otro sinfín de obstáculos, pueden dañar considerablemente la calidad de vida -en lo físico y emocional- de quienes a diario deben hacer una verdadera travesía para trasladarse por la ciudad. **Esa realidad fue la que dio origen al proyecto colaborativo de Vinculación con el Medio Accesibilidad y participación social en Valdivia, cuyo objetivo es “levantar información respecto al estado actual de 10 calles definidas en conjunto con el Servicio Nacional de Discapacidad,**

para analizar su accesibilidad y determinar si el ambiente restringe o facilita la participación en las distintas ocupaciones en las cuales se involucran personas en situación o condición de discapacidad y/o adultos mayores”, detalla el académico **Rubén Soto**, director de Terapia Ocupacional en la sede Valdivia y líder del proyecto.

Javiera Flores, directora Regional del Servicio Nacional de Discapacidad, agrega que “como país nos falta mucho en cuanto a tener instalaciones para accesibilidad universal, pero estamos avanzando. Buscamos analizar los conceptos de accesibilidad y participación social desde una visión que integre aspectos económicos, sanitarios y

sociales, y en ese sentido, trabajar con la Universidad es algo importante, ya que nos permite intervenir en materia de discapacidad e inclusión, lo que es de mucho valor para los estudiantes”.

Desafío para los estudiantes

Este trabajo en terreno vincula tempranamente a los jóvenes con las problemáticas de la comunidad. **La iniciativa es liderada por la carrera de Terapia Ocupacional con apoyo de Ingeniería Comercial y Trabajo Social Advance y cuenta con la colaboración del Servicio Nacional de Discapacidad de Los Ríos.** Para Rubén Soto, “este proyecto es sumamente interesante para los estudiantes, porque será una instancia donde puedan compartir tres carreras. Cada disciplina aportará su mirada particular respecto a una temática común, invitándonos a pensar en lo macro y de manera integrativa, lo que impacta favorablemente en los procesos de enseñanza a través de los cuales buscamos

CONOCE MÁS DETALLES

que nuestros estudiantes y egresados sean agentes activos y críticos respecto a las necesidades de personas y colectivos”.

Florencia Thomas, estudiante de primer año de Terapia Ocupacional, cree que “estas experiencias en terreno nos permiten hacernos más conscientes de cómo es la situación de vida y el día a día de la gente con diversidad funcional en Valdivia, ya que vemos las limitaciones que tienen en la accesibilidad a distintos puntos de la ciudad o hasta en el desplazamiento por el mal mantenimiento que hay en las calles”.

Por su parte, su compañero de curso, **Nicolás Leal**, señala que “el trabajo en equipo con otras carreras nos entrega un anticipo de la manera de ejercer al momento de egresar y nos acerca a la realidad del área comunitaria. En lo personal, nos permite desarrollar habilidades como la empatía, la capacidad de planificación y la responsabilidad, entre otras”. **USS**

El proyecto tiene tres etapas:



Coordinación y capacitación, donde se entregará información a los participantes.



Trabajo en terreno, donde se levantará el estado de las rutas definidas.



Sistematización, donde se vinculará a las carreras de Ingeniería Comercial y Trabajo Social, quienes revisarán las posibles restricciones en el entorno físico.



ROBINSON MÉNDEZ



ORGULLO USS



El camino para convertirse en un deportista de elite

Robinson Méndez, destacado deportista y estudiante del Magíster en Actividad Física y Deporte Adaptado, ganó medalla de plata en el Mundial de Canotaje en Dinamarca, dejando su marca en la historia del deporte.

Más mérito aún, si se considera que su historia no ha sido fácil. A los 12 años, una bala perdida le provocó una lesión en su médula espinal, dejándolo parapléjico. Pero esto no lo detuvo en su sueño de volverse un deportista de élite.

Primero comenzó jugando tenis en silla de ruedas, donde consiguió más de 27 títulos. Participó en cuatro

Creo que hay mucho futuro en el deporte adaptado y paralímpico. En Atenas éramos cuatro deportistas, ahora fueron 19 a Tokio. He notado muchos cambios desde el inicio”.

Juegos Paralímpicos y fue número uno de Chile por 15 años.

Nuevos rumbos

En 2016 se trasladó a Concepción para entrenar junto a la selección chilena de paracanotaje en las disciplinas de kayak y canoa. “La motivación del cambio de disciplina fue mantenerme activo como deportista y ver otro deporte que no

tuviese tanto impacto y que alargara mi vida profesional”, destacó.

Robinson señala que el camino para ser un deportista paralímpico no es sencillo. “Hay un estigma de la gente, cuando eres niño nadie te cree porque estás en una silla”, reflexionó, recalando que el tema de financiamiento es complejo, en especial al comienzo. Pese a lo ante-

rior, asegura que ve mucho futuro para el deporte adaptado y paralímpico en el país. “En Atenas éramos cuatro deportistas, ahora fueron 19 a Tokio. He notado muchos cambios desde el inicio”, aseguró. Así, impulsado por su amor al deporte, Robinson decidió formarse en el Magíster en Actividad Física y Deporte Adaptado USS. “Es el primer y único en Chile, además siento que mi vida es el deporte y debía especializarme con un tema así. Es una muy buena Universidad, hay muy buenos profesores. Era una meta que tenía desde que estudiaba la licenciatura”. USS

Alianza estratégica con empresa líder en transformación digital

Virtus Partners trabajará con la Facultad de Diseño Digital e Industrias Creativas, realizando cátedras, prácticas profesionales y elaborando su Índice de Madurez Digital.

La transformación digital va más allá de cambiar el sistema análogo por tecnología de punta. Es una cultura, un modo de ver las cosas.

Con este objetivo, la USS selló una alianza con Virtus Partners, empresa líder en la transformación de negocios. “El hecho de que la Facultad esté comenzando su labor y nosotros podamos formar parte de esa creación es uno de los elementos más atractivos de esta alianza”, afirma Juan José de La Torre, Managing Partner del Digital Hub de Virtus Partners.

“Nos gustaría darles la oportunidad a los estudiantes de colaborar con



Rector Carlos Williamson y Juan José de La Torre, Managing Partner del Digital Hub de Virtus Partners.

nosotros, participar de proyectos y conocer las iniciativas de irrupción digital”, recalca.

Experiencia temprana

Para Carlos Hinrichsen, decano de la Facultad de Diseño Digital e Industrias Creativas, “es relevante que

Alianza digital

El convenio USS- Virtus, que se extiende hasta 2023, incluye los siguientes puntos:

- ✓ Cátedra de Diseño Digital: cuatro sesiones a cargo de expertos Virtus Digital y académicos USS.
- ✓ Patrocinio y participación de Virtus como jurado en concurso anual “Desafío Talento Digital”.
- ✓ Publicaciones académicas conjuntas.
- ✓ Prácticas profesionales para estudiantes USS.
- ✓ Participación de la USS en la elaboración del Índice de Madurez Digital Virtus.

expertos y referentes en el ámbito de la transformación digital vengán y compartan su experiencia con alumnos”.

Semana del Tecnólogo Médico:

Operativos de salud en terreno

Con el objetivo de mostrar el quehacer de los profesionales de esta especialidad, la carrera de Tecnología Médica de la sede Santiago, organizó la semana del Tecnólogo Médico. Operativos de salud, exposiciones y una campaña de donación de sangre fueron parte de las actividades realizadas en las inmediaciones del Campus Los Leones.

Salud cardiovascular



En el Patio Central del Campus Los Leones, estudiantes, académicos y funcionarios acudieron a la realización de exámenes por parte de las futuras y futu-



ros tecnólogos médicos. En la ocasión, se tomaron muestras de sangre para medir indicadores como glicemia, colesterol y triglicéridos. Lo anterior, con el fin de evaluar el nivel de riesgo cardiovascular.

“La realización de estos operativos nos llena de alegría, porque ha sido una especie de reencuentro tras meses de actividades a distancia. Agradecemos el trabajo del Centro de Estudiantes, quienes estuvieron detrás de la organización. Estamos muy orgullosos porque nos muestra el compromiso con el que se tomaron esta tarea”, declaró Cristian Poblete, secretario de estudios de la carrera.

El reconocimiento a la directora de carrera

El Colegio de Tecnólogos Médicos reconoció a Patricia Toledo, directora de la carrera de la sede Santiago, como “Tecnólogo Médico Destacado en el Área Académica”.



“Fue una sorpresa para mí. Con este tipo de reconocimientos uno ve el paso de los años y toda la trayectoria que se ha construido. Estoy agradecida, han sido meses desafiantes por la pandemia, y esto es gratificante”.

Finalmente, la directora dedicó un mensaje a las y los futuros tecnólogos médicos egresados de la USS. “No me queda más que decirles que hagan su trabajo con cariño, amor y compromiso, pero, por sobre todo, con mucha responsabilidad”.

La importancia de donar sangre



Recalcando la importancia de donar sangre, sobre todo en un contexto de crisis sanitaria, se organizó una campaña de donación, dirigida por docentes de la especialidad de Laboratorio Clínico, Hematología y Banco de Sangre. En la realización de la campaña también participó la Clínica Alemana, recinto de salud que trasladó un completo equipo al campus para hacer las donaciones.



La académica Alejandra Berríos destacó que esta actividad sirvió como un primer acercamiento de los estudiantes a la labor que realizan los bancos de sangre, espacios donde el tecnólogo médico lidera los procedimientos. “Es maravilloso el trabajo que realizamos en estos lugares. Estamos en el momento de la entrevista al donante, realizamos el procedimiento, procesamos la sangre en laboratorio, extraemos los hemo componentes y culminamos en la etapa de seguimiento a las transfusiones”, explicó.

La importancia de cuidar la visión



La semana culminó con un completo operativo oftalmológico, liderado por la especialidad de Oftalmología y Optometría. Realizaron un tamizaje de la salud visual integral aplicando pruebas de adquisición de agudeza visual, autorrefractometría, Cover Test, motilidad, convergencia, Oftalmoscopia directa, evaluación de Cámara Anterior y Tonometría aplánatica aislada.



“Se trata de chequeos necesarios para la detección de patologías. En el caso particular de este operativo en la comunidad sebastiana, hicimos derivaciones al Centro de Salud USS para agendas de refracción clínica, estrabismo, tratamiento ortóptico y/o glaucoma”, comentó Julie Gajardo, docente de la especialidad.



UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN

LAS NUEVAS GENERACIONES NECESITAN **CERTEZAS**

PARA ENFRENTAR CON DECISIÓN LOS NUEVOS DESAFÍOS

+ **6.900 ESTUDIANTES**
NOS PREFIRIERON EL 2021 (21% DE CRECIMIENTO)

+ **95% DE NUESTROS ALUMNOS**
ESTUDIA CON BECAS O BENEFICIOS

**7 CARRERAS ACREDITADAS
INTERNACIONALMENTE**
EN EL ÁREA DE LA SALUD



Pilar Arias
Estudiante de Odontología USS

BECAS HASTA 100% EN ARANCEL Y MATRÍCULA

Simula y solicita tu certificado de beca en
simulador.uss.cl

Optimizado para:



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
5 ACREDITADA
GESTIÓN INSTITUCIONAL
DOCENCIA DE PREGRADO
ANOS VINCULACIÓN CON EL MEDIO
DESDE SEPT. 2016
HASTA SEPT. 2021
Comisión Nacional
de Acreditación
CNA Chile
UNIVERSIDAD CON PROYECCIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DOCTORADO
FUENTE: RANKING EL MERCURIO

ACREDITACIÓN INTERNACIONAL
VIGENCIA
6
ANOS
Acreditado by
AQAS
THE QUALITY ASSURANCE

+56 9 45950028

@admisionusansebastian

Admisión
2022