



Segundo programa acreditado:

Doctorado en Historia obtiene acreditación por 4 años

La Comisión Nacional de Acreditación (CNA) certificó por 4 años al programa de Doctorado en Historia de la Universidad San Sebastián.

Este hito se complementa con la reciente acreditación institucional por 5 años obtenida por la Universidad y la certificación por 6 años otorgada por la agencia alemana AQAS, que la convirtió en la primera institución de Educación Superior chilena en certificarse bajo estándares de la Unión Europea. Logro al que se suma, la acreditación de siete de sus carreras del área de la salud bajo el mismo estándar.

El Doctorado en Historia es uno de los seis programas que imparte la U. San Sebastián, junto con el de Filosofía, Biología Celular y Biomedicina (acreditado por 3 años), Biotecnología y Bioemprendimiento, Biología Computacional e Inmunología y Microbiología.

“Es motivo de mucha satisfacción y orgullo que nuestro Doctorado en Historia sea acreditado por 4 años. Nuestro Instituto de Historia es un valioso vehículo para desarrollar esta disciplina al interior de la



Universidad y sus académicos están desarrollando investigaciones originales sobre la historia republicana de Chile que ha merecido múltiples reconocimientos y elogios, lo que da prestigio a nuestra institución. La creación del doctorado fue el paso natural que debíamos dar y la acreditación que se nos ha otorgado es no sólo una distinción, sino que, una señal de calidad y seriedad del trabajo que se hace”, indicó el rector de la U. San Sebastián, Carlos Williamson.

“Es nuestra convicción de que no puede ser más propicio, en el momento político que vive Chile, que sea una Universidad como la nuestra, identificada con los valores del humanismo, la que impulse esta disciplina y daremos el apoyo necesario para seguir avanzando en el plano de la investigación historiográfica como en

la formación de doctores en historia”, agregó la autoridad.

Para el director de programa, Juan Ricardo Couyoumdjian, “la acreditación

por cuatro años es excepcional para un programa nuevo, que este año ha graduado a su primera generación de doctores. Es un reflejo de la seriedad y rigurosidad del equipo de trabajo, tanto profesores como estudiantes”. USS



María Cecilia Morán:

“Durante el doctorado, se me otorgó la posibilidad de participar y de organizar congresos y seminarios, de publicar, de especializarme en los temas que investigué y se me entregaron facilidades para que pudiera realizar investigaciones en el extranjero”, señaló la doctora, quien hizo su tesis sobre las Primeras Damas chilenas.



Gustavo Gajardo:

Realizó su tesis doctoral sobre “Chile y la República Democrática Alemana 1954-1994. Relaciones Internacionales, Diplomacia, Exilio y Reciprocidad”. “Hay un vacío historiográfico respecto a esta materia porque se ha escrito bastante sobre la ex Alemania Federal, pero no de la ex RDA. En el futuro me gustaría seguir la misma línea de investigación y trabajar otros temas de la historia de Chile en los últimos 30 años, la Guerra Fría y las relaciones con Inglaterra”, dijo.



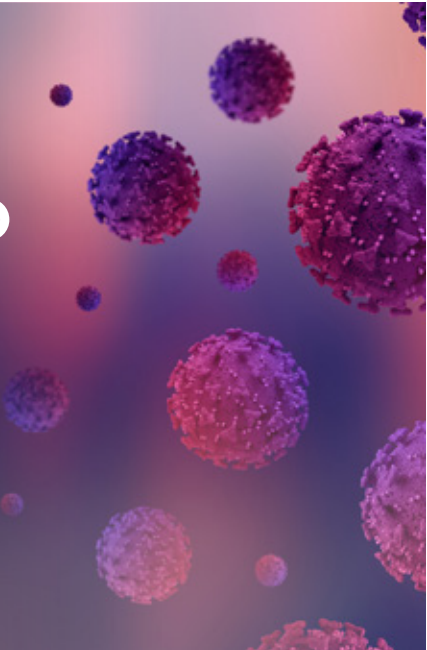
Pedro Valenzuela:

Tras defender su tesis de investigación: “De criados a sirvientes. La modernización del servicio doméstico en Santiago y Concepción (1860-1890)”, obtuvo su grado de doctor en Historia. “Su tesis es un trabajo novedoso y bien pensado”, indicó el director del programa de doctorado, Dr. Ricardo Couyoumdjian.

Proyecto en etapa bioinformática:

Equipo USS trabaja en el desarrollo de un fármaco para combatir el Covid-19

El objetivo es encontrar compuestos inhibidores de la enzima polimerasa para bloquear la replicación del genoma del virus SARS CoV- 2. De esta forma, se evita que la enfermedad se expanda por el cuerpo de un paciente infectado.



Mauricio Adasme tiene 23 años, egresó de Bioquímica de la USS y ahora cursa el Magíster de Biomedicina Molecular. Su tesis de grado busca encontrar un fármaco contra el Covid-19. Los avances están bien aspectados y cuenta con apoyo institucional y académico para seguir desarrollando en la investigación.

“Estamos trabajando en la búsqueda de compuestos inhibidores de la enzima polimerasa, con el objetivo de que estos impidan que el material genético del virus se replique correctamente. La polimerasa es una enzima clave en la reproducción del virus, y lo que nosotros hacemos es identificar un compuesto químico que boicotee este proceso”, explica Mauricio. Esta investigación es guiada por el Dr. Carlos Lagos, académico de la Escuela de Química y Farmacia y doctor en Biotecnología, y por Andrea Rivas, viróloga de la Escuela de Bioquímica.

“Lo que se quiere lograr es identificar compuestos que se unan a este complejo



Parte del equipo de investigación: Mauricio Adasme, Jorge Gómez y Carlos Lagos.

(polimerasa), pero en zonas diferentes al sitio donde se crea el nuevo material genético del SARS CoV-2. El objetivo es evitar el movimiento de las proteínas que lo componen, es decir, buscamos bloquear su flexibilidad y evitar que el ARN sea procesado”, detalla el doctor Lagos. El proyecto comenzó a ser ejecutado en mayo de este año y a la fecha está en la etapa bioinformática. “A través de computadores utilizamos la estructura de la polimerasa para estudiar su conformación y dinámica en condiciones similares a las del organismo huma-

no, luego podemos buscar virtualmente compuestos que puedan modular su función. Una vez seleccionados, estos compuestos serán ensayados mediante un sistema de reportero celular que utiliza un replicon no-infeccioso del virus SARS-CoV-2”, puntualiza Adasme.

Fármacos para pacientes graves y no tan graves

Una de las etapas de esta investigación es la revisión de la librería de fármacos y medicamentos ya aprobado para su uso en humanos. En esta tarea se ven las diferentes moléculas y conformaciones disponibles para determinar cuál es más afín a los sitios aloestéricos.

“Utilizamos parámetros para buscar fármacos con buena solubilidad en agua, o propiedades fisicoquímicas adecua-

Expectativas

El Doctor Carlos Lagos es enfático al señalar que este trabajo entrega un valioso aporte. “Se encuentre o no un fármaco, todo el trabajo desarrollado durante este proceso aportará datos acerca del rol de la polimerasa y la biología del SARS-CoV-2, contribuyendo al trabajo de la ciencia a nivel mundial”.

das. Si encontramos algún medicamento que tenga una función significativa y cuyo nivel de solubilidad lo permita, vamos a poder administrarlo a pacientes hospitalizados por medio de una vía intravenosa, y a las personas intubadas a través de nebulización. Si se encuentran fármacos con propiedades de estado sólido, se abriría la posibilidad de tratar pacientes con cuadros menos graves, a través de una pastilla”, explica Mauricio Adasme.

Jorge Gómez, estudiante de pregrado de la carrera de Bioquímica, colabora con el proyecto. “Estos serán ensayados en reticulocitos, que son células de sangre de conejo que tienen toda la maquinaria para poder expresar proteínas. Se trata de la parte más rápida de la investigación, pues la más dura es la de la creación del sistema de evaluación de la actividad de la polimerasa viral”, dice. **uss**

Financiamiento

Este proyecto es financiado por la Vicerrectoría de Investigación y Doctorados, la Fundación Ciencia y Vida y la Facultad de Medicina y Ciencia. Asimismo, en su ejecución, cuenta con la colaboración de infraestructura de los laboratorios de Química Biológica y Desarrollo de Fármacos de la Escuela de Química y Farmacia, y el Laboratorio de Virología Molecular, de la Escuela de Bioquímica.



Médicos de diferentes localidades de Chile se suman a este programa de postgrado con un solo objetivo: convertirse en urgenciólogos de excelencia, entregando una atención de primer nivel, centrada en las necesidades del paciente.

Aporte al sistema público:
Formación de urgenciólogos USS cumple 10 años



Grupo de residentes 2021.

El Postítulo de Especialización Médica en Medicina de Urgencia cumple 10 años y ya cuenta con 7 generaciones de egresados. Actualmente tiene 30 residentes: 6 en primer año, 11 en segundo y 13 en tercero. Tras la vuelta paulatina a la presencialidad del segundo semestre, los futuros urgenciólogos han retomado las clases físicas en el Campus Los Leones.

“Lo emocionante de estar volviendo es que hemos podido practicar con fantasmas antes de abordar pacientes, lo que nos permite acercarnos a la parte

clínica mucho más seguros”, señaló la residente **María Sofía Dossow**. El doctor **Adolfo Barraza**, encargado de las reuniones clínicas de este programa, explicó la importancia de formar urgenciólogos para Chile. “La medicina de urgencia ha tenido un enfoque clásico dado por internistas y cirujanos, el que muchas veces pierde el sentido de integralidad del paciente. El urgenciólogo es un profesional especializado en la distinción de patología grave y tiempo dependiente. Asimismo, es capaz de considerar un enfoque de paciente

con patología no urgente y también de uno con patología crítica”, indicó Barraza.

El impacto en la salud pública
Un 74% de los egresados de esta especialidad en la USS vuelve al sistema público a entregar sus servicios, hecho que cobra gran importancia en el contexto de la pandemia.

“Desde el punto de vista de la política pública, el urgenciólogo es tremendamente relevante a la hora de impactar positivamente en los indicadores sanitarios de un país, sobre todo en aquellos

con déficit de médicos y recursos. En nuestro programa, los médicos tienen casi un año de unidad crítica, entonces egresan siendo capaces de intubar a pacientes con requerimiento de ventilación, de monitorearlo, estabilizarlo y mantenerlo con todo el soporte vital hasta que sea puesto en otra unidad”, dijo el doctor **Ladislao Morell**, urgenciólogo y director de la Escuela de Medicina de la USS.

Con la mirada puesta en ese desafío, la doctora y residente **María Sofía Dossow** destacó la formación integral brindada. “Acá nos entregan lineamientos que apuntan a ofrecer tratamientos dignos y respetuosos a los pacientes. Esta especialidad es muy importante en general, y lo valioso es que hay una generación de urgenciólogos que está empezando a volver a la zona sur del país, tal como me tocará a mí, y eso es muy positivo porque no sólo Santiago necesita urgencia”, enfatizó. **USS**

Estudiante de Doctorado en Historia visitó la Biblioteca del Congreso de EE.UU.

Felipe Vicencio Eyzaguirre, director adjunto de la Biblioteca del Congreso de Chile y estudiante de Doctorado, compartió su experiencia como bibliotecario en visita a Estados Unidos.

En octubre, el estudiante de Postgrado USS, Felipe Vicencio, visitó la Biblioteca del Congreso de Estados Unidos, en Washington D.C. “Como bibliotecario y en el cargo que ocupó como director adjunto de la Bi-

blioteca del Congreso Nacional, retomé algunos contactos previos con miembros de la *Library of Congress* y la *Law Library* de la misma institución, para llevar adelante conversaciones tendientes a abrir espacios de

vinculación entre las bibliotecas”, relata el estudiante del Doctorado en Historia. En la ocasión, fue entrevistado por la Biblioteca del Congreso norteamericana para profundizar en su trabajo en Chile y en sus recientes iniciativas. “Últimamente la Biblioteca ha apoyado a la Convención Constitucional chilena con información sobre dere-



cho constitucional comparado, en la que pueden basarse para redactar una nueva Constitución”, contó el estudiante de Doctorado a la *Library of Congress*. Agregó que sus intereses de investigación son: la historia del derecho, la bibliografía chilena

y el derecho constitucional. Además, la *Library of Congress* abordó la reciente publicación del libro “Teoría de la legislación universal según Jeremy Bentham”, la última obra jurídica inédita de Andrés Bello, editada por Vicencio.

Sexta versión de ArtUSS:

Cultura online para Chile y el mundo

Escultura, fotografía, pintura, cerámica y orfebrería son algunas de las especialidades que incluirá la sexta versión de la Feria de Artes y Diseño de la Universidad San Sebastián, ArtUSS. La cita, disponible en forma remota durante todo noviembre, contempla la participación de 20 artistas nacionales, quienes podrán ser contactados directamente por el público para adquirir algunos de sus trabajos.

“La visualización de los temas culturales es parte de la formación integral que reciben los estudiantes de la Universidad San Sebastián. En 2015 iniciamos ArtUSS, convocando a artistas visuales emergentes y consagrados a exponer sus obras en el Campus Los Leones. Esta vez, por segundo año consecutivo y debido a la pandemia, la muestra será virtual, pero esperamos el próximo año volver a la presencialidad y tener nuevamente a los

La Feria de Artes y Diseño de la Universidad San Sebastián, ArtUSS, presentará el trabajo de 20 artistas nacionales, quienes podrán ser contactados por el público para adquirir las obras expuestas. La muestra estará abierta durante todo noviembre.



Obra “Corazón fuerte”, técnica collage de Claudia Sepúlveda.



Pintura “Un lugar triste” de Federico Lira.



Obra “Fast Line”, escultura de Constanza Vergara.



VISITAR SITIO WEB

artistas en nuestros jardines”, afirmó Marcela Federici, directora de Extensión Cultural y Ceremonias de la USS. La Universidad, desarrolla acciones vinculantes con la cultura para promover la sensibilidad artística en los miembros de la comunidad

universitaria, incidiendo en la sociedad al profundizar e interiorizarse en temas de arte, cultura y patrimonio con los cuales descubrir y saber apreciar valores estéticos y humanos. Para visitar ArtUSS 6, revisar el trabajo de los expositores y contactarte directamente con ellos, ingresa a la web (ver código QR). USS

Mito, cultura y religión detrás de Chiloé y sus Iglesias

En el inicio de este ciclo de charlas Cristián León, doctor en Historia del Arte y la Cultura y Magíster en Gestión del Patrimonio Cultural, se refirió a los orígenes de la cultura chilota. “Todas las ciudades que Pedro de Valdivia funda durante la conquista (salvo Santiago, Valparaíso y La Serena) están en el corazón del mundo mapuche, al sur del río Biobío, y su destrucción supuso un estruendoso fracaso para los españoles. Además, significó el aislamiento de Chiloé durante 250 años, lo que permitirá que



Formación Integral y la Pastoral USS organizaron un ciclo de charlas que tiene como objetivo entender los orígenes del aislamiento crónico de Chiloé, su cultura e identidad, entre otros temas.

se forje una cultura tan particular entre los colonos que quedaron en la isla, los chonos y huilliches”, aseguró. Asimismo, relató en su charla, que si bien

Chiloé había sido descubierto el año 1553 por Francisco de Ulloa, fue conquistado por Martín Ruiz de Gamboa en 1567. “Sufrió una sangría demográfica

producto del tráfico ilegal de los indios encomendados a los lavaderos de oro en la zona central de Chile lo que va a terminar con una gran rebelión mapuche a fines del Siglo XVI, en la fase final de la Guerra de Arauco”.

Cultura resiliente

A partir de 1850 comenzaron a fundarse nuevamente ciudades al sur del Biobío, a través del proceso de colonización alemana y con ello se renovaron los vínculos con Chiloé. Durante el largo aislamiento surgieron los mitos en torno al Caleuche, el Trauco,

el Invunche, La Pincoya y la Fiura. “Fueron configurando un acervo o conjunto de relatos que formaron una identidad muy fuerte en Chiloé. Contar historias se volvió algo muy relevante que permitió unificar a una cultura aislada (...) Además tuvo al mar como gran conector, a la madera como el elemento constructivo y a la religión con un papel central en la cultura y desarrollo arquitectónico”. Las próximas charlas sobre Chiloé se realizarán el 10 y 17 de noviembre a las 18:00 horas.

Litoral central:

Proyecto permitirá utilizar tecnología de drones para rescate y salvataje en el mar

Iniciativa de Vinculación con el Medio que lidera la Facultad de Ingeniería y Tecnología beneficiará al Cuerpo de Voluntarios de los Botes Salvavidas de Valparaíso, gracias a soluciones desarrolladas por estudiantes.

Pronto comenzará la temporada de playas y piscinas y se espera una gran afluencia de público a playas, lagos, ríos y otros lugares de esparcimiento. Esta actividad veraniega supone un aumento en las emergencias que habitualmente se producen por la imprudencia de los bañistas, donde el rol de los voluntarios de los Botes Salvavidas de Valparaíso se vuelve fundamental. Para apoyar su labor de prevención y rescate, la Facultad de Ingeniería y Tecnología, desarrolla el proyecto colaborativo de Vinculación con el Medio “Drones de búsqueda y rescate, para un turismo seguro de playas y litoral costero”,

liderado por los académicos Carlos Escobar, director Nacional de Innovación y Tecnología de la Facultad y Camila Soazo. Ambos son operadores de RPAS (Remotely Pilot Aircraft System) certificados por la Dirección General de Aeronáutica Civil. Escobar explica que “se trata de un sistema que permita diseñar y/o adaptar drones que tengan características de multirrotores y capaces de desenvolverse en ambientes marítimos. Es decir, que respondan a las condiciones climáticas de uso, de modo que los voluntarios de los Botes Salvavidas de Valparaíso se vean beneficiados con esta tecnología



El equipo de trabajo ya hizo las primeras pruebas en las costas de Valparaíso.

para sus labores de rescate y búsqueda costera y de altamar, en un radio que contempla desde Laguna Verde hasta la desembocadura del río Aconcagua, en Concón. “Este tipo de instrumentos ya existe en otros lugares del mundo, pero a costos bastante altos y en condiciones ajenas a la realidad de los rescates en las costas del Pacífico. Este proyecto nos permitirá brindar oportunamente un equipo de socorro a un bañista en problemas o a una persona que se encuentre en una situación de peligro, permitiendo incluso, salvar su vida”, destaca Hugo Montenegro, capitán del Cuerpo de Voluntarios del Bote Salvavidas de Valparaíso.

Manos a la obra

La participación estudiantil es fundamental, ya que son ellos los encargados de crear el prototipo de los sistemas complementarios para la adaptación del dron a la actividad de rescate y salvataje, el dispositivo de lanzamiento que permita arrojar un implemento como un salvavidas; el

Capacitación

El proyecto considera la capacitación de voluntarios como operadores e instructores de drones en tareas de búsqueda y rescate que, por supuesto, consideren factores inherentes al uso de esta tecnología, como la mantención de los equipamientos, las normativas vigentes, ética y responsabilidad de su uso y el levantamiento de bitácoras y registros de vuelo, entre otros factores.

dispositivo de flotación, en caso de que deba amarizar y los dispositivos de iluminación, sonido y PFD (Personal Floating Device) automático, que se infla al caer al agua; además de realizar la integración de los sistemas. Son 184 estudiantes de Ingeniería, de las sedes Santiago, Concepción y Puerto Montt, quienes se integran en un trabajo colaborativo que busca poner la tecnología al servicio de la sociedad, utilizando las metodologías de desarrollo de proyectos (Design Thinking) y los conocimientos y habilidades tecnológicas y digitales que han adquirido durante su formación. USS



Voces estudiantiles

Abigail Silva, estudiante de Ingeniería Civil en la sede Santiago, cuenta que este proyecto “es muy innovador, ya que trataremos de utilizar un dron normal de un valor económico accesible para que se implemente de manera efectiva, agregando algunos dispositivos y transformarlo a un dron de rescate profesional”. “Participar en un proyecto que busca solucionar un problema real es muy enriquecedor, ya que además de aportar en ideas, permite desarrollar habilidades, tratando de aportar a personas u organizaciones que necesitan de ideas innovadoras”, cuenta Cristian Gálvez, de Ingeniería Civil en Minas en la sede Concepción.



El próximo martes, la carrera de Derecho comenzará con el Curso de Actualización en Legislación Migratoria y Procedimientos de Extranjería, el que se centrará en la comprensión de la movilidad humana internacional y las principales innovaciones normativas sobre la materia. La clase inaugural, programada a las 17.00 horas, estará a cargo de la Dra. Antonia Durán Ayago, profesora titular de Derecho Internacional Privado de la U. de Salamanca (consultas: paula.olivera@uss.cl). Esta primera edición online del curso considera los módulos: Migración y Garantías Constitucionales, Historia de las Migraciones, Procedimientos de Extranjería, Derechos de los Trabajadores Migratorios, Derecho Migratorio y Estatutos de los Refugiados. “Participarán profesionales en el derecho migratorio, funcionarios de instituciones públicas, líderes de organizaciones migrantes o pro-migrantes y público general, interesado en la temática. Hasta el momento tenemos personas inscritas de Colombia, México,

En sede Valdivia:

Se abre curso sobre legislación migratoria y procedimientos de extranjería

Las jornadas son abiertas a la comunidad y consideran seis módulos impartidos por destacados académicos de distintas universidades del país.



El Curso de Actualización se realizará de forma telemática.

Venezuela y Chile”, señaló Gina Osorio, directora de la carrera de Derecho de la USS, sede Valdivia. “En estos momentos estamos viviendo una crisis migratoria, con todo lo que

ello implica. Como carrera sentimos que estamos obligados a ser un aporte al respecto, para que la comunidad esté informada”, agregó. Durante el curso, participa-



Gina Osorio.

rán docentes con una destacada trayectoria académica en el país como Ramón Mayorga McDonald, Froilán Ramos Rodríguez, Soledad Torres, Diego Molina, Rita Lages y Fernanda Torres. La iniciativa considera un total de 30 horas cronológicas y la aprobación de una prueba final, que permitirá de manera optativa, previo a un pago único de \$25.000, la obtención de un certificado del Curso de Actualización en Legislación Migratoria y Procedimientos de Extranjería. **uss**

Impresoras 3D: tecnología para la labor de terapeutas ocupacionales

Las órtesis son dispositivos que facilitan la recuperación de la funcionalidad y tienen como objetivo disminuir el dolor, alinear un segmento corporal y/o favorecer la recuperación de los tejidos. Estos responden a cuadros clínicos de origen trauma y reumatológico, neurológico, o sistema nervioso periférico, que afectan segmentos corporales, tanto de la extremidad superior como inferior. En la actualidad, la posibilidad de acceder al diseño de una órtesis en formato 3D es escasa. Por un

En el marco del Diplomado de Nuevas Prácticas en Ortótica, la carrera de Terapia Ocupacional de la sede Santiago adquirió una impresora 3D, como una herramienta complementaria que facilita la práctica profesional.

lado, no todos los profesionales cuentan con la formación en impresión 3D y, por otro lado, el alto costo de los dispositivos hace que su alcance sea limitado. Confeccionar una órtesis bajo un diseño 3D es una competencia deseada por los profesionales del área. Por eso, la Escuela de Terapia Ocupacional adquirió una impresora 3D para su Diplomado de Nuevas Prácticas en Ortótica de la sede Santiago.

“Este programa se ha realizado en 5 versiones, 4 de ellas en la sede Concepción. En Santiago participamos este año, y la adquisición de esta herramienta nos llena de alegría, porque entrega competencias únicas a los profesio-



nales que lo cursan, además de potenciar la innovación y creatividad en relación con posibles estrategias de intervención”, detalla Álex Ríos, director del diplomado. En Chile la frecuencia en el acceso y utilización de esta tecnología es baja. “Esta realidad nos llevó a considerar la adquisición de la impresora, pues los profesionales

que cursan el diplomado se motivan y promueven su implementación”, detalla. La adquisición de esta tecnología se suma a las dos impresoras que ya existen en Concepción y se proyecta contar con seis dispositivos por sede. Adicionalmente, se espera poder incluir la tecnología 3D en pregrado.

GONZALO AGÜERO



A la gloria del remo en Valdivia

Valdivia es reconocida por su belleza natural y por ser un importante polo universitario, que es cuna de deportistas de élite en disciplinas como el básquetbol y remo. En el contexto de esta disciplina, el último fin de semana de octubre, se desarrolló el Campeonato Nacional modalidad Series Altas en la pista del río Calle-Calle, competencia en que deportistas sebastianos de las sedes de Concepción y Valdivia obtuvieron destacados resultados, entre 365 competidores. Este es el caso de Gonzalo Agüero, quien obtuvo medalla de oro. Tiene 22 años y cursa segundo año de Kinesiología en la sede Valdivia de la USS. Rema desde los 12 años por el Club de Remeros Arturo Prat y ha participado de varios nacionales y procesos de selección. Haber ganado el primer lugar es el resultado del esfuerzo de todo un año. “El momento en el que

pasamos la meta y nos nombraron en el primer puesto, recorrió dentro de mí una felicidad y satisfacción de haber cumplido lo que tanto anhelamos”, destacó el deportista. Su objetivo deportivo es participar del Sudamericano Adulto en Paraguay, que se desarrollará en 2021 y de los Juegos Panamericanos de Santiago 2023. En el ámbito académico, quiere convertirse en kinesiólogo deportivo para seguir ligado a la alta competencia. La Universidad San Sebastián apoya a los deportistas universitarios a través de diferentes becas y beneficios, que permiten complementar el deporte con los estudios, sobre todo en una disciplina tan exigente como el remo, en la que se entrena dos veces al día, comenzando la rutina entre las 6 y 7 de la mañana. “Trato de cumplir en los dos ámbitos, aunque no siempre es fácil, pero lo más importante es

que querer es poder (...) Ahora mismo cuento con una beca deportiva. La Universidad siempre me ha apoyado, sobre todo mis profesores. En mi caso, entré a estudiar en periodo de pandemia por lo que no se me hizo tan difícil coordinar mis labores”, dijo. USS



Trato de cumplir en los estudios y en el deporte, aunque no siempre es fácil, pero querer es poder”.

¡Yo puedo salvar un corazón!

Las enfermedades cardiovasculares son la primera causa de muerte en Chile y en el mundo. Sin embargo, una reacción rápida puede salvar vidas. Académicos, estudiantes y colaboradores participaron en una capacitación en RCP.

La actividad, desarrollada por segundo año consecutivo, fue liderada por el Centro de entrenamiento internacional, certificado por la American Heart Association (AHA) y el Hospital de Simulación e Innovación de la USS. “Las patologías cardiovasculares, incluidas las cardiopatías y los accidentes cerebrovasculares, son la principal causa de muerte en todo el mundo, ya que han cobrado más de 17.6 millones de vidas. Se

espera que esa cifra aumente a más de 23.6 millones para el 2030”, puntualizó Carolina Sambucetti, instructora certificada de la AHA y académica de Enfermería de la USS. La capacitación en Reanimación Cardio Pulmonar (RCP) contó con amplia participación de estudiantes, docentes y funcionarios USS, quienes pudieron ver demostraciones de la maniobra realizadas por las instructoras



Las instructoras a cargo son certificadas por la American Heart Association.

certificadas. “Aprender RCP es clave y poder realizar este cambio en nuestra población requiere de un entrenamiento que se puede aprender de manera fácil”, comentó Karen Vergara, Territory Manager de Laerdal Medical, compañía encargada de diseñar una aplicación móvil para la práctica del RCP.