



UNIVERSIDAD
SAN SEBASTIAN

DESCUBRE USS

¿CÓMO SE PESQUISA EL COVID-19 EN UN LABORATORIO?



DIEGO ESQUIVEL
Puntaje Nacional en Matemática
eligió estudiar Medicina en la USS.



**NUEVA CIUDAD UNIVERSITARIA
Y DEL DEPORTE**
Cuenta con todo tipo de
equipamiento para el fomento de
la actividad física.



PREUNIVERSITARIO USS
Una invitación a prepararte con
el mejor equipo académico.

REVISTA USS N°1

LA UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN
ESTÁ PRESENTE EN:

SEDE SANTIAGO

- Campus Bellavista
Bellavista 7, Recoleta, Santiago,
Chile
Tel.: +56 2 2562 1300
Contacto: santiago@uss.cl
- Campus Los Leones de
Providencia
Carmen Sylva 2444, Providencia,
Santiago, Chile
Tel.: +56 2 2260 6000
Contacto: campuslosleones@uss.cl

SEDE CONCEPCIÓN

- Campus Las Tres Pascualas
Lientur 1457, Concepción, Chile.
Tel.: +56 41 248 7900
Contacto: concepcion@uss.cl

SEDE VALDIVIA

- Campus Valdivia
General Lagos 1163, Valdivia, Chile
Tel.: +56 63 263 2500
Contacto: valdivia@uss.cl

SEDE DE LA PATAGONIA

- Campus Puerto Montt
Lago Panguipulli 1390, Pelluco
Alto, Puerto Montt, Chile
Tel.: +56 65 232 5500
Contacto: puertomontt@uss.cl
- Campus Osorno
Avenida Dr. Guillermo Bühler 1795,
Osorno, Chile
Tel.: +56 64 233 0630
Contacto: puertomontt@uss.cl

Contenidos

6



» NUEVA FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES

A partir del 2022 esta Facultad impartirá el programa de Bachillerato en Humanidades y Ciencias Sociales, conducente a las licenciaturas en Filosofía, Historia, Literatura y Arte.

8



» SÉ PARTE DE LA REVOLUCIÓN DIGITAL QUE VIVE CHILE Y EL MUNDO

Diseño de Productos y Sistemas Inteligentes, Diseño Digital de Servicios y Animación Digital son las carreras que se necesitan hoy.

10



» ORGULLO SEBASTIANO

Diego Esquivel eligió estudiar Medicina en pleno año de pandemia de COVID-19. Aquí cuenta su experiencia.

12



» CONSEJOS PARA RENDIR UNA BUENA PDT

Entre el 6 y 10 de diciembre, miles de jóvenes rendirán la Prueba de Transición Universitaria. Estudiantes USS, que sortearon con éxito esta medición, entregan aquí sus consejos.

14



» ¿CÓMO SE PESQUISA EL CORONAVIRUS EN UN LABORATORIO?

Científicos USS cuentan cómo se hace este minucioso trabajo, cuanto tiempo demoran y qué es lo que han encontrado.

18



» NUEVA CIUDAD UNIDERSITARIA Y DEL DEPORTE USS

Cuenta con todo tipo de infraestructura y equipamiento para el fomento de la actividad física y del deporte, donde puedes acceder a clases de futbolito y natación, entre otras actividades.

26



» ¿QUÉ ALTERNATIVAS EXISTEN PARA ESTUDIAR UNA CARRERA UNIDERSITARIA?

El próximo 5 de octubre se inicia el proceso de postulación a las ayudas estudiantiles que otorga el Ministerio de Educación.

16



» SIMULACIÓN CLÍNICA: NUEVAS METODOLOGÍAS EDUCATIVAS

Es un modelo de entrenamiento disponibles para la práctica de habilidades clínicas en salud.

24



» ¡PREPÁRATE PARA LA PDT EN UNA GRAN UNIDERSIDAD!

El PreUSS es un preuniversitario libre de pago y online, te puedes conectar desde donde quieras.

28



» EL SELLO SOCIAL DE NUESTROS ESTUDIANTES

En 2021 nace el Programa de Responsabilidad Social Universitaria, para incentivar actividades que ayuden a quienes más lo necesiten.



Vida universitaria

»» **POR CARLOS WILLIAMSON BENAPRÉS**
Rector Universidad San Sebastián



La etapa universitaria es un hito clave en la vida de quienes tienen la oportunidad de iniciarla. Deja huellas importantes que marcan la trayectoria futura y el desarrollo de cada persona. Es un periodo que se vive en plena juventud y, por lo tanto, se vive con el entusiasmo de quien da inicio a una aventura donde se experimenta la riqueza de aprender nuevos saberes, de palpar la novedad que significa el goce de la libertad, que se ensancha cada vez que se hace uso de ésta y se responde responsablemente a la confianza de quienes observan con atención nuestro transitar en este camino que se inicia.

Es en la Universidad donde se construyen las bases de nuestros proyectos de vida individual y también donde se aprende a compartir y valorar a otros para que nuestros anhelos no se queden solo con la mirada puesta en lo que queremos tener, sino también, que se desplieguen de manera de sentir la alegría de dar y compartir. Es una decisión del presente que contribuirá decididamente a dar forma a quienes serán en el futuro.

Es por ello que, la elección de su Alma Mater, no es irrelevante; es trascendental, porque alude al carácter simbólico del “ser” que anida en el interior de la universidad que eligen; de nutrirse a través de ella y de su capacidad formativa para entregar saberes y valores esenciales, y sembrar las semillas que, cultivadas desde la razón y la virtud, hacen crecer en los estudiantes



un árbol de conocimientos para un buen desarrollo personal y profesional. La Universidad San Sebastián (USS) reconoce y valora la confianza que sus estudiantes depositan en ella. Por lo mismo, asumimos con mucha alegría y con un gran sentido de responsabilidad nuestro compromiso de responder a esa confianza. Pero ¿cómo confiar, sin conocer? Este es el propósito de esta publicación. Queremos que conozcan nuestra Universidad y a la comunidad Sebastiana; que descubran el fondo y la forma de su quehacer académico; que se empapen de todas las dimensiones presentes en la labor institucional y que conozcan todos los ámbitos y experiencias de la Vida Universitaria. En suma, que sepan lo que es vivir la USS. En estas páginas, queremos revelar los

principios en los cuales se basa nuestro Proyecto Educativo, que procura poner en el centro al estudiante y brindarle una formación integral y oportuna. Es nuestra voluntad entregar las herramientas para que destaquen en el ejercicio de su profesión por su excelencia, pero también por ser personas de bien y ciudadanos comprometidos con el país y el bien común. Expresarles cuán importante son las tareas misionales que trazan continuamente las orientaciones que guían nuestro actuar, a fin de cumplir con eficacia nuestra vocación de servicio, teniendo siempre como horizonte de sentido el bienestar de Chile y de su gente. Por último, decirles que esta revista es una invitación a que se sumen con entusiasmo a nuestro proyecto universitario y sean parte de la familia Sebastiana.

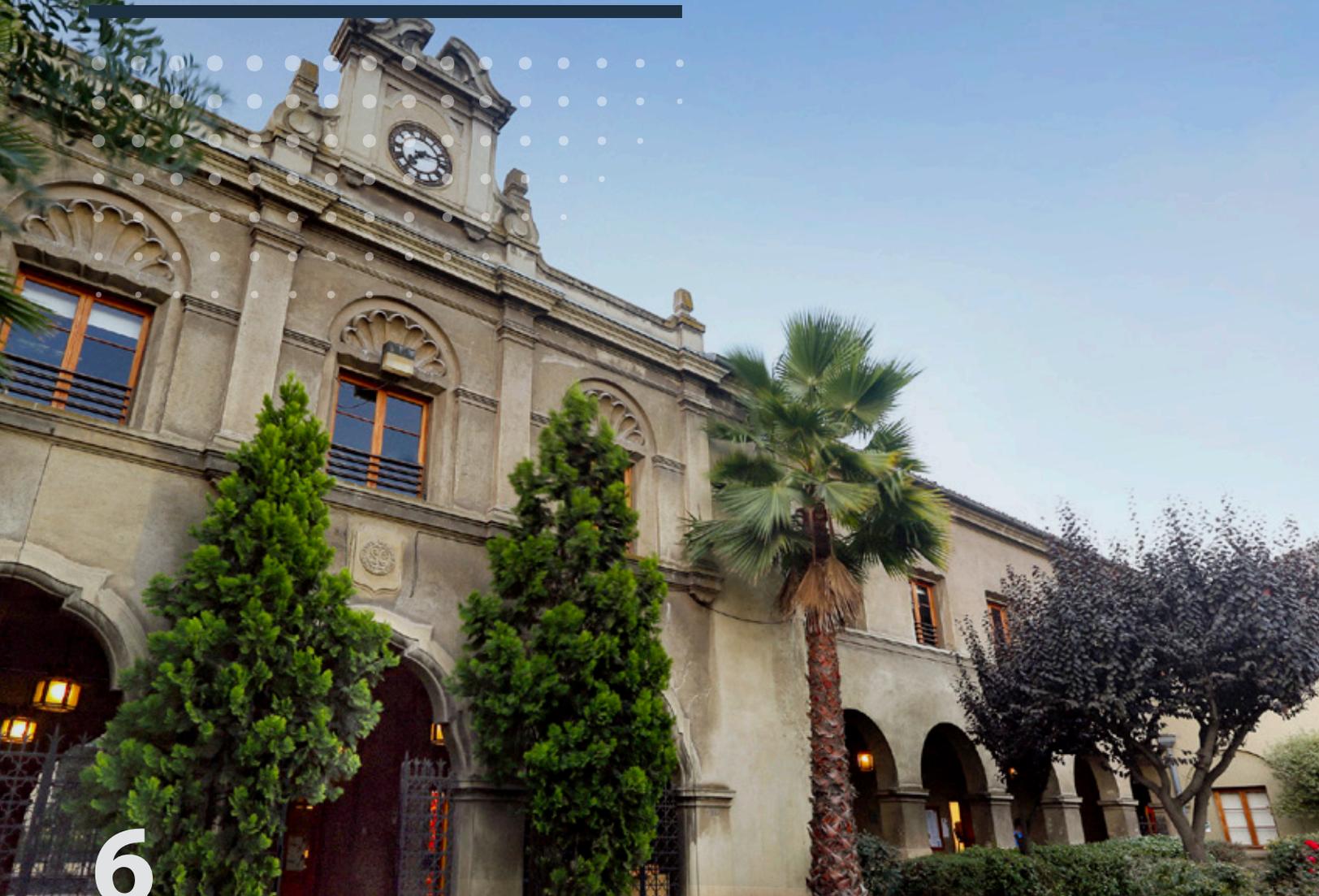


UNIVERSIDAD
SAN SEBASTIAN

»» CONOCE LA NUEVA FACULTAD DE

HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES

Este año se creó una nueva Facultad que impartirá a partir del 2022 el programa de Bachillerato en Humanidades y Ciencias Sociales, conducente a las licenciaturas en Filosofía, Historia, Literatura y Arte. Además, permitirá ingresar a otras carreras como: Psicología, Trabajo Social, Derecho, Administración Pública e Ingeniería Comercial.



El programa de Bachillerato es una alternativa cuando la vocación aún no está claramente definida al salir del colegio. Entrega una formación inicial en distintas disciplinas, permite adquirir habilidades y es una oportunidad para conocer el ambiente universitario y ganar experiencia.

En el caso de la nueva Facultad de la U. San Sebastián ofrece un Bachillerato en Humanidades y Ciencias Sociales, el que será conducente -luego de dos años- a una licenciatura en Filosofía, Historia, Literatura y Arte en las sedes de Santiago y Concepción, salvo Arte que se impartirá sólo en Santiago. Asimismo, permitirá ingresar a otras carreras como Psicología, Trabajo Social, Derecho, Administración Pública e Ingeniería Comercial.

Para continuar los estudios al finalizar el bachillerato no es necesario rendir de nuevo la Prueba de Transición, sino que el traspaso se hace internamente luego de haber aprobado el programa. También existe la posibilidad de estudio gratuito de Pedagogía para los licenciados de este programa. Y una vez concluido el pregrado, se ofrece la posibilidad de estudiar en el extranjero con una beca.

“El Bachillerato ofrece una formación íntegra que aporta al discernimiento vocacional de nuestros estudiantes de modo que al egresar opten por una carrera de continuidad o licenciatura que responda a una decisión madura y fundamentada. Invita a preguntarse por las inquietudes más profundas del ser humano, respecto de sí mismo, de su acción y de su relación con la comunidad. Aborda la existencia humana desde distintas perspectivas, promoviendo la interdisciplinariedad. Se ofrece una sólida cultura humanista, a través del estudio de la Historia de las Ideas, Literatura, Economía, Estética, Ciencias Sociales y Filosofía”, comenta el Dr. Eugenio Yáñez, decano (i) de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales.

NUEVA FACULTAD

La Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales cuenta con un cuerpo docente de alto nivel académico y reconocida trayectoria a nivel nacional e internacional y que además participan en diferentes programas de investigación multidisciplinarios, comprometidos con el entorno y que contribuyen a la reflexión y desarrollo de la sociedad. “Profesores centrados en el desarrollo tanto intelectual como personal de los



EUGENIO YÁÑEZ

Decano (i) de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales.



El Bachillerato en Humanidades y Ciencias Sociales ofrece una sólida base para reflexionar sobre las grandes interrogantes del mundo actual a partir de un análisis profundo de la persona humana que integra diversas áreas del conocimiento”.

alumnos, y una autentica comunidad de académicos y estudiantes, donde se comparten ideas en un ambiente de amistad académica y promotor del diálogo abierto y profundo”, señala el Dr. Yáñez. Agrega que la Universidad San Sebastián se ha propuesto como misión “la formación de buenos profesionales, buenos ciudadanos y buenas personas, si logramos realizar esta misión, la cual requiere de las ‘humanidades’, estamos ya cooperando con el bien común. Nuestro país requiere de auténticos humanistas, capaces de indagar en las causas profundas de los problemas económicos, políticos o sociales que por décadas nos aquejan, es decir, capaces de ver las raíces antropológicas y éticas de estos problemas. Me atrevería a decir, que esta facultad tiene un carácter misionero”, recalca.



UNIVERSIDAD
SAN SEBASTIAN

SÉ PARTE DE LA REVOLUCIÓN DIGITAL que vive Chile y el mundo

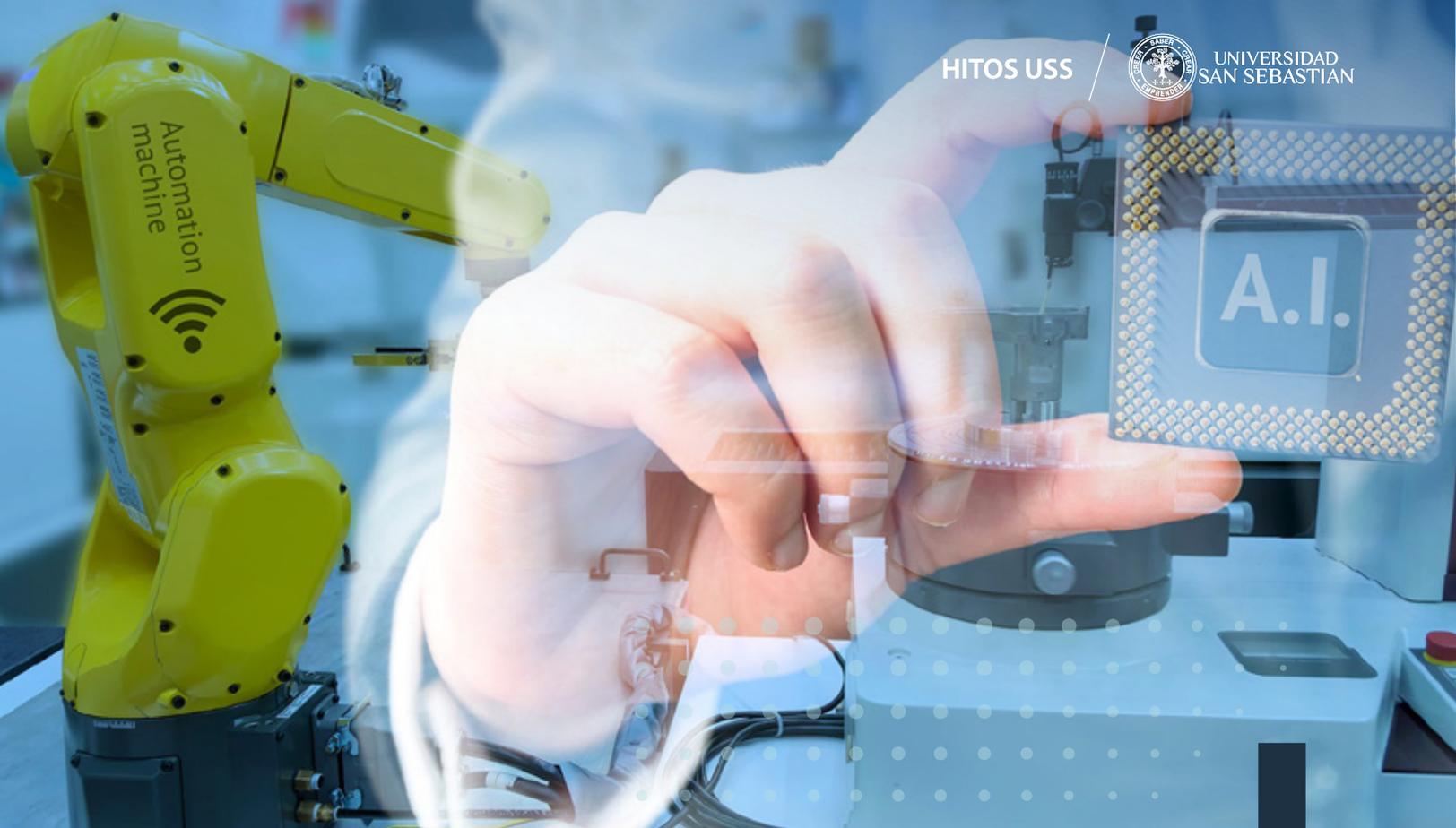
Diseño de Productos y Sistemas Inteligentes, Diseño Digital de Servicios y Animación Digital son las carreras con que la Universidad San Sebastián busca ser protagonista de la nueva era tecnológica.



DISEÑO ANIMACIÓN DIGITAL.
No es exclusiva de la industria del entretenimiento, sino que incluye otras áreas como educación, el mundo científico, la ingeniería, la medicina o el marketing.

¿Quién dijo que los celulares sirven solo para hablar? Hoy los aparatos móviles permiten estar conectados mediante las más variadas aplicaciones, las que no solo te permiten conectarte con otros, sino que realizar trabajos en grupo, jugar en línea, comprar productos y hasta festejar un cumpleaños de forma remota. Pero lo que sucede con el celular es solo la punta del iceberg que supone la revolución y transformación digital que vive Chile y el mundo, y de la cual la Universidad San Sebastián busca ser protagonista. Mediante su Facultad de Diseño Digital e Industrias Creativas, la casa de estudios prepara a los profesionales que liderarán el mundo de las nuevas experiencias sociales mediadas por tecnología, y que facilitarán el diario vivir de millones de usuarios a través de innovadores servicios.

Las vías para ello son las carreras Diseño de Productos y Sistemas Inteligentes, Diseño Digital de Servicios y Animación Digital. Experiencias inmersivas, entretenimiento y productos del futuro.



Los especialistas en Animación Digital tienen un amplio campo por recorrer. Son capaces de crear propuestas narrativas y audiovisuales para industrias como el cine o la televisión y desarrollar contenido para páginas web e interfaces de aplicaciones móviles para proyectos en 2D y 3D. Películas y cortometrajes animados y el diseño de videojuegos también forman parte de su ámbito de acción.

En tanto, los expertos en Diseño Digital de Servicios harán más accesible el nuevo mundo y la vida virtual emergente de personas y empresas, aportando con soluciones innovadoras en la generación de aplicaciones y las más diversas experiencias inmersivas para el usuario.

Finalmente, los profesionales de Diseño de Productos y Sistemas Inteligentes mezclan creatividad con tecnología, teniendo al trabajo interdisciplinario como punto central. Áreas como ingeniería, sistemas, domótica, robótica e internet de las cosas y la fabricación digital son algunos de sus aliados.

Así, al más puro estilo de películas de ciencia ficción, los diseñadores digitales están tras el desarrollo de aplicaciones de salud móvil, cirugías a distancia a

través de telemedicina, viviendas confeccionadas en impresoras 3D, aplicaciones y sistemas para compras remotas y recitales o videoconferencias con hologramas, entre tantos otros avances.

“La transformación digital no es lo que viene, sino que ya es parte de nuestro entorno, y la estamos viviendo casi sin darnos cuenta”, afirma el decano Carlos Hinrichsen.

“Los países, las industrias y las personas viven en torno a las últimas tecnologías y las utilizan para mejorar el rendimiento e incrementar los beneficios para ciudadanos y economías. Desde esa perspectiva, las habilidades asociadas a la integración de diseño, animación, innovación, transformación digital y tecnología son cada día más necesarias y relevantes. La Facultad de Diseño Digital e Industrias Creativas y su oferta académica es una significativa e importante contribución a este desafío”, concluye.



**DISEÑO DE
PRODUCTOS Y
SISTEMAS
INTELIGENTES: La
Transformación
Digital es una
prioridad para el
mercado
laboral.**



ORGULLO **USS**

UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN



828 PUNTOS PDT

PUNTAJE NACIONAL MATEMÁTICA

SEDE DE LA PATAGONIA

DIEGO ESQUIVEL

Eligió estudiar Medicina en la sede De la Patagonia en pleno año de pandemia de COVID-19. Tras iniciar su segundo semestre, el estudiante destaca que lo que más le ha gustado en este período son las clases en el laboratorio de Anatomía.

Mientras jugaba Play Station en línea con sus amigos, Diego Esquivel Rioseco, recibió el llamado del Ministerio de Educación que le informó que era Puntaje Nacional en la Prueba de Transición Universitaria de Matemática 2021. El egresado del Colegio Alemán obtuvo 850 puntos en esa prueba y 792 puntos en Lenguaje. Eligió estudiar Medicina en la U. San Sebastián, en la sede De la Patagonia, donde actualmente cursa su segundo semestre, con una beca de arancel completo. Por el contexto de pandemia, ha tenido la posibilidad de estudiar de manera remota, pero también presencial en las asignaturas que involucran práctica de laboratorio. “Mis clases son en su mayoría online, pero también he podido ir a laboratorios de Anatomía y es muy entretenido. La materia me queda muy clara y la interacción con el profesor es mucho más directa y agradable. Además, es bueno conocer a los compañeros de manera presencial”, comenta.

Agrega que la modalidad virtual también le acomoda. “La plataforma que se utiliza para las clases me gusta, es bastante moderna y el portal de la Universidad siempre está actualizado. Los profesores son muy ordenados, lo que facilita el seguimiento de las materias”.

Diego tiene una hermana que estudia en la misma Casa de Estudios, Magdalena Esquivel. Ella es egresada del programa de Bachillerato en Ciencias de la Salud y este año inició la carrera de Medicina. “Cuando elegí la Universidad, mi hermana me dijo: ¡Vamos a ser compañeros! Yo quedé como ¿qué?, porque al momento de tomar esta decisión nunca se me pasó por la cabeza que seríamos compañeros”, lo que según señala ha sido muy bueno porque le ha permitido una mejor integración en el mundo universitario.

En el ámbito personal, Diego es un gran fan de los videojuegos, no obstante, durante este período que ha implicado varios meses de confinamiento también ha retomado viejos pasatiempos. “He realizado unos cambios en mi rutina, porque había cosas que estaba dejando de lado. Me gusta mucho leer, tocar piano y cantar. He encontrado el punto de equilibrio, de estudiar durante el día, descansar correctamente, hacer ejercicio y otras cosas que me gustan”.

Sobre sus objetivos académicos y profesionales, el estudiante de Medicina plantea que una vez que termine su carrera quiere realizar un postgrado fuera del país. “Sé que es difícil, pero finalmente lo que yo quiero es ser de los mejores e irme en el futuro al



**CAMPUS PUERTO MONTT,
Sede De la Patagonia.**

Como futuro médico, Diego Esquivel, no es indiferente al momento que vivimos y hace un llamado a cumplir con las medidas de autocuidado para protegerse del COVID-19, “no sólo pensando en uno mismo, sino en el prójimo, nuestra familia”.

extranjero para generar conexiones con otras culturas que también considero son parte importante en el desarrollo académico y personal”.

Como futuro profesional de la salud no es indiferente a la actual contingencia sanitaria. “Creo que vamos bien, aunque falta bastante. El proceso de vacunación es importante, pero todos debemos comprender que hay que seguir protegiéndonos a través de las medidas de autocuidado, porque aun estando vacunados podemos contagiarnos, y hacerlo no sólo por nosotros, sino por el prójimo, por nuestra familia”.



ESTUDIANTES USS ENTREGAN SUS TIPS:

Consejos para rendir una buena PDT

Entre el 6 y 10 de diciembre, miles de jóvenes rendirán la Prueba de Transición Universitaria. Estudiantes USS, que sortearon con éxito esta medición, entregan aquí sus consejos: tener una estrategia, no acumular materia y tomárselo con calma, son algunas de sus recomendaciones.

Q

uedan tan sólo tres meses para rendir la Prueba de Transición Universitaria (PDT), el mayor desafío para los estudiantes que egresan de cuarto medio. Sin duda, se trata de un momento de definiciones y que causa mucho estrés. La organización del tiempo en función del logro de los aprendizajes parece ser clave para una buena preparación. Seis estudiantes USS que sobresalieron en la rendición de la PDT entregan sus mejores consejos.

»» **DIEGO ESQUIVEL. MEDICINA, SEDE DE LA PATAGONIA. PUNTAJE NACIONAL MATEMÁTICA (828).**

“Si hay que trabajar, hacerlo al máximo, pero al momento de descansar, hay que distraerse totalmente y olvidar el estudio hasta que termine el receso, para que así valga la pena. No solo ponerle mucho esfuerzo, sino que también desarrollar una buena actitud, optimista, perseverante y segura. Esto ayuda mucho con la disciplina y automotivación. Por último, acudir a conocidos para pedir sus consejos y experiencia”.



»» **JOSEFA VELÁSQUEZ. BACHILLERATO EN CIENCIAS DE LA SALUD, SEDE CONCEPCIÓN (736 PUNTOS).**

“Todo empieza por una autoevaluación para saber qué contenidos manejan bien y reforzar. Para la prueba de Matemática recomiendo hacer al menos 20 ejercicios al día o 5 de cada eje, para no olvidar la materia y mejorar el tiempo. Para Lenguaje es súper importante la comprensión lectora y para mejorarla no hay otra manera que leer, yo hice muchos ensayos durante el año, lo que además mejoró mi vocabulario. Finalmente, para la prueba de Ciencias, pegué muchas ayudas en la pared, principalmente con las fórmulas o materia que se me hacía más difícil de recordar”.



»» **VICENTE MARÍN. INGENIERÍA CIVIL INFORMÁTICA, SEDE SANTIAGO.**

“Me propuse hacer un ensayo de cada disciplina cada 4 o 5 días, ya que 4° Medio también es difícil y hay que cuidar el NEM. Mi mayor consejo sería que se tomen con calma el asunto, y cuando quede una semana para darla, deben relajarse lo máximo posible, pues hacer la prueba en un estado de tensión, sin duda, afectará sus resultados. No hay que tenerle miedo a fallar, pues siempre habrá más opciones para acceder a la Educación Superior. No será el fin del mundo si te va mal”.



»» **HANS REDLICH. MEDICINA, SEDE CONCEPCIÓN (794 PUNTOS).**

“Mi recomendación es que se esfuercen mucho durante este último periodo, perfeccionando los errores que cometen. Tienen que estar tranquilos y seguros de sus capacidades, porque hay trabajo de por medio. Den la PDT como si estuvieran en su zona de confort sin ninguna presión, olviden el resto, enfocándose sólo en su prueba. El error más común es pensar que les va a ir mal, pero, si trabajaron, no les debería ir mal. Tampoco deben apresurarse en la prueba, tienen que leer bien cada pregunta y responder con calma”.



»» **TAMARA HIDALGO. FONOAUDILOGÍA, SEDE CONCEPCIÓN (750 PUNTOS).**

“Aprovechen al máximo el tiempo que les queda para repasar y practicar. Pero no se sobre exijan, ni se estresen por la prueba. Si bien es algo que será importante para su futuro, no define quiénes son, ni cuánto saben. Tengan confianza en ustedes mismos. Los errores más comunes que solemos cometer antes de rendir la prueba es que nos ponemos muy ansiosos, dejamos que nos supere el miedo y vamos predispuestos a fallar, en vez de estudiar e ir avanzando poco a poco. Otro error es que la semana anterior a la prueba nos saturamos con materia, procuren no hacer eso, en una semana no aprenderán todo lo que les falta, solo los estresará más”.



»» **SOFÍA LARA FLORES. DERECHO, SEDE VALDIVIA (744 PUNTOS).**

“Para prepararse para la PDT es importante hacer varios ensayos y practicar la comprensión lectora. Mientras se hace esto, pueden realizar una lista con los temas que son más complejos, y empezar por los que sientan que serán más fáciles, para tomar ritmo. Ya estudiando pueden hacerse resúmenes o mapas conceptuales, y tratar de explicarlos en voz alta. El día mismo de la prueba traten de no estresarse, o ver qué les ayuda a manejar la ansiedad. Por ejemplo, con ejercicios de respiración, con algo con un olor que les calme o comiendo un dulcecito, antes de la prueba”.





¿Cómo se pesquisa el Covid-19 en un laboratorio?

El coronavirus SARS-CoV-2 es el virus que produce el COVID-19. Desde el inicio de la pandemia en el país, la USS ha procesado cerca de 500 mil exámenes para confirmación diagnóstica de esta enfermedad y actualmente trabaja en la identificación de variantes del virus.

Científicos buscan el origen del COVID-19, estudiando al virus que genera esta enfermedad: el SARS-CoV-2. En menos de un año este agente ha mutado más rápido que el desarrollo de las vacunas, identificando más de 11 variantes en el mundo. Mientras se multiplica, investigadores chilenos se apresuran en decodificar las variaciones presentes en el país y a observar su comportamiento desde el laboratorio.

¿Por qué es importante conocer estas variantes? La vigilancia del virus permite saber si es que las nuevas cepas son más contagiosas o no, si responden al tratamiento terapéutico o si la enfermedad se presenta de manera más leve o severa.

Hace un poco más de un año, la U. San Sebastián dispuso tres de sus laboratorios de investigación para

formar parte de la red integrada de diagnóstico de COVID-19, para la confirmación de los casos a nivel país, que ascienden a más de 1,6 millones acumulados desde el inicio de la pandemia.

Desde esa fecha se han procesado cerca de 500 mil exámenes PCR en los tres laboratorios USS. “En nuestro caso partimos pequeñitos, de procesar 80 muestras diarias, pasamos a 150. En la actualidad, contamos con una capacidad de procesamiento de entre 3.000 a 3.500 muestras diarias gracias al aumento de la cantidad de profesionales, equipamiento e infraestructura, y por sobre todo a procesos de mejora continua que nos han permitido posicionarnos como uno de los laboratorios más grandes de la red universitaria y nacional”, indicó el director técnico del Laboratorio de Microbiología Molecular e Investigación de Alimentos, Dr. Waldo Díaz.

El académico agregó que “servir al país en un momento tan importante, sin duda, para todos nosotros ha sido lo más significativo de nuestras carreras científicas y profesionales”.

Al respecto, la directora del laboratorio de virología de la Facultad de Medicina y Ciencia, Dra. Andrea Rivas, señaló que “el participar en hacer diagnóstico me ha traído una gran satisfacción personal y profesional, al permitirme reinventarme como Bioquímica y ser un aporte desde mi formación universitaria. Lo que hacemos es entregar información trascendental para la toma de decisiones de las autoridades”.

UN PASO ADELANTE

Junto con el trabajo de la confirmación diagnóstica de COVID-19, el Dr. Díaz adelantó que “estamos trabajando en el desarrollo de análisis de polimorfismos de variantes de preocupación y variantes de interés del virus junto con otros laboratorios de la red



**Laboratorio de Virología,
Campus Los Leones de
Providencia, sede Santiago.**



DR. CARLOS VIO LAGOS
Vicerrector de Investigación y Doctorados.

seleccionados. Actualmente trabajamos en un protocolo de identificación rápido de nuevas variantes mediante PCR para vigilancia genética”.

Con respecto a la experiencia en este proceso, el director del Centro de Investigaciones Biológicas Aplicadas, De la Patagonia, Dr. Marcos Godoy, indicó que “una de las lecciones que deja la pandemia, es que los desafíos globales deben necesariamente ser enfrentados de forma conjunta y coordinada entre los diferentes actores públicos y privados en asociación con la academia”.

Añadió que “un ejemplo de esto ha sido el desarrollo de capacidades regionales que ha permitido afrontar los requerimientos de diagnóstico locales”.



ANDREA RIVAS ARAVENA
Directora Técnica Laboratorio
de Virología Facultad de
Medicina y Ciencia.



WALDO DÍAZ VÁSQUEZ
Director Técnico Laboratorio
de Microbiología Molecular e
Investigación de Alimentos.



MARCOS GODOY GATICA
Director Técnico Centro de
Investigaciones Biológicas
Aplicadas.



Hospitales de Simulación Clínica:

Nuevas metodologías educativas para la formación en salud

Pacientes tecnológicos con características humanas que reconocen los medicamentos que se le suministran, actores entrenados que permiten el desarrollo de habilidades comunicacionales, simuladores por partes para el desarrollo de habilidades específicas, diferentes softwares, son algunos de los tipos de Simulación Clínica que se utilizan en el mundo para la formación de los futuros profesionales de salud.

Las ventajas de esta metodología es que el aprendizaje se realiza “en un entorno seguro en donde el error está aceptado; permite una experiencia activa en donde el estudiante es protagonista de su aprendizaje guiado por un docente en rol de facilitador, permite la reflexión individual y grupal, se realiza una evaluación de resultados en contexto estandarizado y favorece no solamente el desarrollo de competencias técnicas de la práctica profesional, sino que apoya el desarrollo de competencias profesionales complejas”, señala la directora general de Simulación e Innovación de la U. San Sebastián (USS), Marlova Silva.

La institución cuenta con cuatro Hospitales de Simulación Clínica, con más de 2.500 metros cuadrados, distribuidos en sus cuatro sedes en: Santiago, Concepción, Valdivia y Puerto Montt. Se trata de instalaciones altamente equipadas donde se pueden realizar desde atenciones básicas como: punciones o curaciones, hasta procedimientos

Formar estudiantes a través de un entrenamiento sistematizado de situaciones que puede encontrar al momento de enfrentar la realidad del paciente, es uno de los objetivos de esta metodología de aprendizaje que se impulsa en todo el mundo.



12 mil estudiantes participan anualmente en estos centros formadores.

**MARLOVA SILVA****Directora General de Simulación e Innovación.**

complejos como una intubación orotraqueal para tratar un paro cardiorrespiratorio, una reanimación cardiopulmonar avanzada en un niño y un parto, entre otras prestaciones.

“Hemos dotado a los hospitales simulados de un sistema de gestión de la calidad, un programa de desarrollo de los docentes para aprender a utilizar esta metodología, diseño de los escenarios, casos clínicos en distintos niveles de complejidad; además de cómo se evalúa, cómo se hace la retroalimentación y la reflexión en base a lo hecho, que es muy importante para el éxito futuro con pacientes reales”, afirma Marlova Silva.

VENTAJAS

Dentro de las ventajas de este sistema -según explica la académica- es que “ayuda a las personas a adquirir experiencia más rápidamente repitiendo muchas veces la misma habilidad en un entorno controlado, permite el trabajo interprofesional desde el pregrado e impacta directamente en la seguridad del paciente”.

Destaca que los estudiantes participan en equipos multidisciplinarios, guiados por profesores que los colocan frente a distintos escenarios donde se pone a prueba la capacidad de liderazgo de los equipos en situaciones de alto estrés, en una sesión que es grabada para su posterior análisis con el objeto de potenciar el razonamiento clínico (debriefing).

Actualmente, todas las carreras del área de la salud USS acceden a la simulación clínica: Tecnología Médica, Enfermería, Medicina, Fonoaudiología, Obstetricia, Nutrición y Dietética, Química y Farmacia, Psicología, Odontología, Terapia Ocupacional y Kinesiología. Los estudiantes participan desde el primer al último año, en diferentes actividades distribuidas en sus planes de estudio.



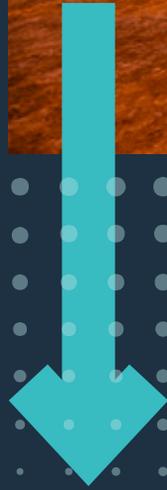
**La USS posee cuatro
hospitales de simulación
clínica en: Santiago,
Concepción, Valdivia y
Puerto Montt.**



UNIVERSIDAD
SAN SEBASTIAN

NUEVA CIUDAD UNIVERSITARIA y del deporte USS

Pueden acceder no sólo estudiantes y colaboradores USS, sino que está abierta a la comunidad. Actualmente se imparten clases de futbolito y natación, entre muchas otras actividades.



CIUDAD UNIVERSITARIA Y DEL DEPORTE, como centro de formación integral para jóvenes y adultos.

¿S

abías que desde enero de este año la ex Ciudad Deportiva Zamorano, pasó a ser la nueva Ciudad Universitaria y del Deporte de la U. San Sebastián? Se trata de 12 hectáreas que cuentan con todo tipo de infraestructura y equipamiento para el fomento de la actividad física y del deporte, no sólo con ingreso a estudiantes y colaboradores USS, sino que abierto a la comunidad, donde se puede acceder a clases de futbolito y natación, entre muchas otras actividades. La USS asumió la conducción y administración de la Ciudad Deportiva, realizando un plan de mantenimiento, mejoras e inversiones en sus instalaciones, con el objetivo de fortalecer las disciplinas asociadas al deporte, la actividad física y la salud. La idea es convertirla en un centro de formación integral para jóvenes y adultos, vinculado a su entorno geográfico y a las comunidades de los municipios que lo sostienen. “Proyectamos instalar un Centro de la

Actividad Física y del Deporte, para deportistas recreativos, amateur y de alto rendimiento, con apoyo y asesoría profesional integral”, comenta el director de la Ciudad Universitaria y del Deporte, Francisco Sánchez.

El académico agrega que se instalará un Centro de Salud Deportiva y Vida Saludable, “destinado a incentivar la práctica deportiva, la salud preventiva y la rehabilitación integral abierto a todo público. En este centro, médicos, kinesiólogos, nutricionistas, psicólogos y profesores de educación física, podrán realizar sus trabajos profesionales”. A esto se añade un Centro de Bienestar Integral donde se realizará diagnóstico y tratamiento general de enfermedades relacionadas con la alimentación y salud mental, entre otras.

El proyecto educativo contempla también un plan de perfeccionamiento docente, para profesores de las comunas de La Reina, Las Condes y Providencia; y desarrollo de actividades deportivas, a través de torneos y competencias interescolares.



YASNA BASTIDAS

Abogada especialista en Protección de datos y Neuroderechos

“El Derecho me ayudó a sentirme más segura, a validarme y confiar en mí”, dice la sebastiana, quien es reconocida a nivel internacional por su trabajo en Neurotecnologías y Protección de datos cerebrales. “Debemos preocuparnos de prevenir la vulneración de derechos, no sólo de castigarla”, advierte.

El dicho versa que “nadie es profeta en su tierra”, y la historia de Yasna Bastidas tiene mucho de aquello. Hoy, la abogada egresada de la Universidad San Sebastián es reconocida a nivel internacional por sus investigaciones en torno a los Neuroderechos, recibiendo en 2020 el *Premio Internacional de Investigación Emilio Aced* de la Agencia Española de Protección de datos, la autoridad de control de referencia en la materia a nivel europeo.

“Este es el premio más importante que puede recibir un investigador de esta área en España y Europa, y eso me llena de satisfacción”, dijo en aquella oportunidad Bastidas, quien también obtuvo el *Premio Iberoamericano Valentín Carrascosa para*

Jóvenes Investigadores que otorga la Federación Iberoamericana de Asociaciones de Derecho e Informática. Hoy la profesional realiza sus actividades desde Valdivia hacia el mundo.

Pero para llegar al sitio de honor en el que se encuentra, vale la pena mirar al pasado. La abogada reconoce que desde niña quiso ser “justiciera” y defender lo que le parecía correcto. Diversos hechos personales potenciaron este afán. “Tuve la suerte de estar en colegios en que potenciaban las habilidades de los alumnos. Yo tenía facilidad para la lectura, la redacción, y agradezco a quienes me ayudaron a trabajar en ellas. Fui una de las primeras profesionales de la familia, y eso también me hace sentir orgullosa. Cuando uno entra a la universidad tiene una idea vaga de lo que va a encontrar, pero es ahí dentro donde vas descubriendo el mundo”, explica.

“Sentía que Derecho era lo mío”, dice. El apoyo recibido en la USS fue clave. “Los profesores nunca te dejan solos. Hay una cercanía que se agradece. A veces el camino se ponía difícil y las exigencias crecían porque los profesores sabían que podías dar más”. Incluso, mientras estudiaba, su primera hija tenía 3 años, “pero para mí nunca fue un peso, el contrario hacía todo ese esfuerzo por nosotras”, recalca.

“El Derecho me dio herramientas para sentirme más segura, para validarme, para confiar en mí. Saber cuáles son mis derechos y cómo pelear por ellos. No solo quería ayudar a otros, primero quería ayudarme a mí”, confiesa.

RUMBO A LOS NEURODERECHOS

Ya en la universidad, Yasna descubrió un área que la apasionó. “Propiedad Intelectual, que era una materia muy pequeña dentro de todo el conocimiento que nos entregaban”, explica. “Comencé a revisar y estudiar la influencia de este tema. Tenía amigos ingenieros que desconocían cómo impactaban sus trabajos en los derechos de las personas. Quise ahondar en el cruce entre tecnología y Derecho”. Lo que desconocía la entonces universitaria, era que en Europa este ya era un mundo explorado. Su mirada se centró, entonces, en España. Un Máster en Propiedad Intelectual y Derecho de las Nuevas Tecnologías y un Máster en Protección de Datos de la U. Internacional de la Rioja la situaron entre las especialistas más reconocidas del área a nivel hispano.

Hoy trabaja en la investigación de la neurociencia y los derechos que la circundan. “Los Neuroderechos vienen a poner límites a lo que la tecnología puede hacer en nuestro cerebro. Con Neuroderechos nos referimos al derecho a la privacidad mental y al consentimiento, derecho a la identidad y a la toma de decisiones, la ausencia de sesgos (...) Ya se realizan ensayos con chips implantados en el cerebro. ¿Cómo impedir que se haga mal uso de ello?”, detalla.

A su juicio, “en la mayoría de los casos el Derecho reacciona a lo que sucede, pero debemos trabajar en la prevención, en establecer normas claras sobre las que actuar. No basta multar un delito, hay que avanzar en evitarlos. Y el mal uso de la tecnología no queda fuera de esta lógica”, resalta.

¿Un último consejo? “Luchar, conocerse, tener ganas de aprender y entender que el trabajo interdisciplinario es fundamental para un buen resultado”.



Los profesores nunca te dejan solos. Hay una cercanía que se agradece. A veces el camino se ponía difícil y las exigencias crecían porque los profesores sabían que podías dar más”.

TE INVITAMOS A SER PARTE DE LA USS

» SÚMATE AL PREUSS

Si requieres preparar la Prueba de Transición Universitaria, te invitamos a ser parte del PreUSS 2021, preuniversitario 100% online y libre de pago. Tienes la oportunidad de realizar un diagnóstico inicial para mapear las opciones de aprendizaje y reforzamiento y te ofrece una ruta personalizada con miras a un mejor resultado en la PDT. Al ser totalmente virtual, puedes ajustar tus tiempos y cursarlo desde cualquier punto del país. Cuenta con clases de reforzamiento en vivo y ofrece mini ensayos por área, además de ensayos nacionales. Para mayor información visita: preuniversitario.uss.cl.



» Todo el semestre

PARTICIPA DE UNA CLASE ONLINE

Si te interesa vivir la experiencia de estar en una universidad puedes inscribirte para asistir a una clase online en cualquier carrera que sea de tu interés. Para hacerlo debes ingresar al sitio web: <https://www.admision.uss.cl/>, donde puedes solicitar el horario.

11 Octubre

» INTERESCOLAR DE TECNOLOGÍA “ARDUINO”

Este torneo convocado por la Facultad de Ingeniería y Tecnología USS te invita a la búsqueda de soluciones tecnológicas. Además, te brinda una alternativa real para experimentar lo que se realiza en los cursos de plan común de esta Facultad. Los interesados deberán inscribirse en grupos de cuatro estudiantes y un profesor a cargo, para crear



un dispositivo que simule ser un medidor de concentración de CO².

» 4 octubre

ENSAYO NACIONAL PDT ONLINE

A dos meses de la rendición de la Prueba de Transición Universitaria (PDT), la USS te invita a participar de una nueva versión del Ensayo Nacional 2021, donde podrás analizar qué áreas están bien cubiertas y cuáles debes reforzar. El ensayo de Matemática abrirá el ciclo entre el **4 y el 8 de octubre**, mientras que el de Comprensión Lectora se realizará entre el 12 y el 15 de octubre. Ambas de manera online. Inscripciones en www.uss.cl.

» 6 noviembre

ENSAYO NACIONAL (PRESENCIAL)

Último Ensayo de la Prueba de Transición Universitaria (PDT) antes de la rendición oficial del examen. Los interesados podrán participar durante el mismo día del Ensayo de Matemática y el Ensayo de Comprensión Lectora. Según el contexto sanitario, y las medidas anunciadas por la autoridad, la actividad se realizaría de manera presencial.

» 25 noviembre

VIVE LA USS (PRESENCIAL)

El **25 de noviembre** se realizará la Feria Vive USS. Los interesados recibirán orientación a través de charlas y talleres en una experiencia que contribuye a la búsqueda de su vocación profesional. Además, podrás obtener información sobre las carreras, mallas curriculares, e infraestructura con la que cuenta la Universidad y conversar con académicos y alumnos, en todas las sedes.

» 6 diciembre

RENDICIÓN PDT

Debido a la contingencia por la pandemia de Covid-19, la rendición de la Prueba de Transición Universitaria se realizará en dos grupos: **6 y 7 de diciembre y 9 y 10 de diciembre** de 2021. Comprensión Lectora y Matemática son las pruebas obligatorias, mientras que Ciencias e Historia y Ciencias Sociales son electivas.

» 11 enero

RESULTADOS PDT

Con tus resultados en mano, ya puedes comenzar la postulación a la Universidad San Sebastián. El proceso se extiende hasta el **14 de enero**, fecha en que además la USS participa de la Feria de las Postulaciones. Académicos y estudiantes te ayudarán en la óptima realización del trámite.

» 24 y 25 enero

RESULTADO DE POSTULACIONES Y MATRÍCULAS EN LA USS

Si fuiste seleccionado en la U. San Sebastián, asegura tu cupo y matricúlate entre el **25 y 27 de enero**. Revisa nuestra página web para conocer los documentos que debes presentar. El segundo período de matrículas arranca el 28 de enero, dependiendo de los cupos que queden vacantes tras el primer proceso.

¡Prepárate para la PDT en una Gran Universidad!

El PreUSS es un preuniversitario libre de pago que está destinado a estudiantes de Tercero y Cuarto Medio, orientadores y docentes. Es online, por lo que te puedes conectar desde donde quieras. Nuestro objetivo es otorgar, a través de un Modelo Pedagógico, las herramientas que te permitan desarrollar, reforzar y potenciar los distintos contenidos que serán medidos en el área de Matemáticas y Comprensión Lectora. ¡A mayor preparación mejor rendimiento!

MODALIDAD

Dentro de las características de acompañamiento en tu formación, destacamos: clases de reforzamiento en tiempo real, donde podrás interactuar con docentes; ensayos personalizados sobre la base de un diagnóstico inicial, los cuales permitirán fortalecer la preparación y detectar de forma anticipada los contenidos que se requieren trabajar con mayor énfasis; trazar rutas de aprendizajes según características particulares; participar en ensayos online masivos; orientación para tu futuro a través de Test Vocacional; recomendaciones multiprofesionales; consejos claves para tu preparación y estrategias metodológicas.

PreUSS permite monitorear el rendimiento a través de Mi historial, donde encontrarás el recorrido y los resultados obtenidos a lo largo del tiempo.

El PreUSS cuenta con modalidad online con acceso permanente a los programas de clases y contenidos. El material de estudio estará disponible en la plataforma siendo flexible y adaptándose a tus tiempos.

Podrás contar con retroalimentación inmediata en los momentos en que se respondan preguntas. Esta acción favorece la medición y la redirección del estudio en tiempos oportunos.



¡Dive un ambiente de co-creación y formación en el PreUSS!



MARÍA ROSA CORNÚ.
Directora Nacional de
PreUSS y Vinculación
Escolar.

MULTIMEDIA

CONOCE MÁS



TE ESPERAMOS PARA SER PARTE DEL PREUSS

- ✓ Diagnóstico inicial: conoce tus opciones de aprendizaje y reforzamiento.
- ✓ Ruta de aprendizaje personalizada: avanza según tus tiempos y demandas.
- ✓ Porque tu meta es ingresar a la Universidad: prepárate en el lugar que valide y contribuya en tus conocimientos, habilidades y competencias.
- ✓ PreUSS es tu mejor opción: prepárate de la mejor forma desde cualquier región del país.

¿Aún no tienes clara tu vocación profesional?



Descubrir nuestra vocación y decidirnos por una profesión que va a ser un gran determinante para nuestro futuro no siempre es fácil. La U. San Sebastián -a través de PreUSS- pone a disposición de los estudiantes de enseñanza media (especialmente de tercer y cuarto año) un Test Vocacional que sirve de orientación para quienes requieran conocer sus áreas y habilidades más afines favoreciendo con esto, la elección de una carrera vinculada a sus características.

MULTIMEDIA

HAZ CLICK
AQUÍ

La U. San Sebastián, a través de PreUSS pone a disposición de los estudiantes de enseñanza media este instrumento de orientación para ayudar a visualizar sus habilidades y preferencias.

INSCRIPCIÓN

Se puede acceder a este instrumento a través de la página web preuniversitario.uss.cl, o bien vía www.admision.uss.cl, donde hay que seleccionar la opción Test Vocacional. Allí puedes inscribirte y responder una serie de preguntas orientadas a identificar tus preferencias y habilidades.

“La metodología de aplicación consiste en que cada estudiante debe responder una serie de aseveraciones sobre la base de la percepción de satisfacción/gustos en cada una. Posteriormente, esas respuestas se analizan obteniendo como resultado, porcentajes en cada área. Esto permite al estudiante, situar sus preferencias de forma más clara y tener una toma de decisiones más fundada”, explica María Rosa Cornú, directora nacional de PreUSS y Vinculación Escolar.

OBJETIVO

La académica señala que “la decisión vocacional es un tema que requiere detención, reflexión y análisis sobre la base de intereses, habilidades y opciones. Generalmente cuando nos referimos a ello, nos centramos en áreas afines o más cercanas a nuestras formas, que coexisten con rasgos de personalidad, de actuar y pensar. El reconocimiento implica un trabajo personal a consciencia y transparente, que logre identificar cuáles son mis fortalezas y en qué áreas no me gustaría desempeñarme. En conjunto con ello, la realización de un test vocacional complementa dicha búsqueda”.

BECAS Y FINANCIAMIENTO:

¿Qué alternativas existen para estudiar una carrera universitaria?

El próximo 5 de octubre se inicia el proceso de postulación a las ayudas estudiantiles que otorga el Ministerio de Educación (Mineduc), que permite optar a la Gratuidad, Becas de Arancel, Fondo Solidario de Crédito Universitario (Universidades CRUCH), Crédito con Aval del Estado y la Beca de Alimentación.

Si requieres de financiamiento para estudiar una carrera debes completar el Formulario Único de Acreditación Socioeconómica (FUAS), ingresando al portal: <https://postulacion.beneficiosestudiantiles.cl/fuas/>. Aquí tendrán que entregar datos personales, académicos, familiares y socioeconómicos que el Mineduc validará con las diversas bases de información que tiene el Estado, para determinar el decil de ingreso socioeconómico al que perteneces y el tipo de financiamiento al que podrás acceder. Los postulantes que no califican para gratuidad pueden obtener otros beneficios tales como: Beca Bicentenario, Beca Nuevo Milenio, Beca Juan Gómez Millas, Beca Excelencia Académica, Beca Puntaje

Postulación a becas y otros financiamientos

1. Antes de completar el FUAS online, descarga el borrador y complétalo con el jefe de hogar para incorporar toda la información que necesitas.



2. Una vez que estés seguro accede a la página del FUAS realiza tu postulación ingresando los datos, acepta términos y condiciones y finaliza.



3. No olvides revisar los pasos del proceso en la página del Ministerio:

- ✓ Inscripción del formulario FUAS
- ✓ Publicación del Nivel socioeconómico
- ✓ Publicación de la Preselección
- ✓ Matrícula y Evaluación Socioeconómica
- ✓ Apelación



- Conoce los requisitos de postulación y renovación de las becas que ofrecen las universidades y como se completan con los beneficios del estado.
- La USS tiene un simulador que, permite conocer a que beneficios podrías acceder y como se complementan con las becas del Ministerio de Educación y el Crédito con Garantía Estatal.
- Los resultados del simulador son personalizados, ya que considera la situación socioeconómica, el promedio de enseñanza media y el puntaje PDT simulado.

Simula y solicita tu certificado de beca en
SIMULADOR.USS.CL

Optimizado para:



PSU, Beca Excelencia Técnica, Becas para estudiantes en situación de discapacidad, Fondo Solidario de Crédito Universitario, Crédito con Garantía Estatal (CAE), Beca de Alimentación (Junaeb), entre otros. “Es importante que los postulantes revisen la información publicada en la página del Ministerio de Educación y de esta forma conocer en detalle requisitos académicos, socioeconómicos y requisitos de la institución (acreditación). Adicionalmente deben considerar que existen becas y beneficios que otorgan las propias instituciones de Educación Superior, que pueden ser becas que financien hasta el 100% del arancel, descuentos y becas de alimentación. Lo importante es que estas pueden complementarse con las ayudas que otorga el

Estado”, explicó Patricia Pino, directora de Apoyo y Financiamiento de Alumnos de la U. San Sebastián. En el caso de la USS, la profesional indicó que cuenta con una política de financiamiento que permite complementar becas Mineduc, CAE y becas internas, “la suma de los beneficios permite reducir el copago. La beca USS, orientada a reconocer el mérito y el esfuerzo de los postulantes, permite financiar hasta el 100% del arancel y está dirigida a los estudiantes que se matriculan en carreras de jornada diurna en el proceso de admisión de primer semestre 2022. Además, existen otros beneficios, entre ellos: beca talento líder, beca deportiva, beca familiar, entre otros que los postulantes pueden conocer ingresando a www.uss.cl”.



VOLUNTARIADOS USS

El sello social de nuestros estudiantes

En 2021 nace el Programa de Responsabilidad Social Universitaria, para incentivar actividades que ayuden a quienes más lo necesiten y, también, hacer de nuestro país una mejor sociedad.



Si te gusta el trabajo de voluntariado, la USS te ofrece la posibilidad de desarrollar tu vocación social a través de distintas actividades a las que podrás unirte durante tu paso por la Universidad.

En estos espacios de encuentro no sólo podrás ayudar a mejorar la vida de otras personas, sino también crear nuevos lazos, desarrollar tus habilidades y aprender a trabajar en equipo y crecer como persona. Este año se implementó el Programa Responsabilidad Social Universitaria, el cual tiene como propósito incentivar a nuestra comunidad a donar parte de su tiempo y de sus talentos para ayudar a quienes más lo necesitan y hacer de nuestro país una mejor sociedad.

Algunas de las actividades en las que podrás participar son los voluntariados de verano e invierno, Sebastianos al servicio de Chile y apadrinamientos.

Ignacio Osorio, director de Vida Universitaria, señala que “son una experiencia significativa, en el que harán nuevos amigos, pondrán en práctica lo que irán aprendiendo en clases y entregarán sus conocimientos y experiencias al servicio de los demás y de su

propio país”. Sobre cómo acceder a la información de las diferentes actividades, indica que “sólo deben estar conectados a las redes sociales de Asuntos Estudiantiles y de la Escuela de Liderazgo de cada Sede para enterarse de las convocatorias”.



» MARIVI SÁNCHEZ, ESTUDIANTE DE KINESIOLOGÍA, SEDE SANTIAGO

“Ser voluntario significa muchas cosas. Servir, ayudar, crear, pero sobre todo creer, son palabras que se asocian a los miles de sentimientos que se experimentan en el voluntariado. A nivel personal, ser voluntario para mí es aportar, es ayudar a personas que de verdad lo necesitan, poder aportar un granito de arena a la sociedad para volverla un poco mejor”.



» MONSERRAT DÍAZ, ESTUDIANTE DE TERAPIA OCUPACIONAL, SEDE CONCEPCIÓN

“El ser voluntario USS para mí es algo muy significativo, ya que expresa lo que quiero ser día a día y en un futuro profesional. El solo ayudar a personas que lo necesiten, en cualquier sentido, con algo material y con algo más importante que es el escuchar al otro”.



» FRANCISCA FIGUEROA, ESTUDIANTE DE ODONTOLOGÍA, SEDE VALDIVIA

“Participar en los voluntariados de la Universidad significa poder crecer como persona y también poder desarrollar aún más mis habilidades. Es una instancia en donde se nos permite poner en práctica y con acciones concretas nuestros valores”.



» NATALIA VILLANUEVA, ESTUDIANTE DE MEDICINA VETERINARIA. SEDE DE LA PATAGONIA

“Ser voluntaria USS es mucho más que servir a una comunidad. Ser voluntaria es parte de mi esencia: el poder ayudar a personas o grupos, que requieran de la ayuda de otros, o porque simplemente no tienen acceso a ciertos servicios, hace que la experiencia de ser voluntaria sea enriquecedora”.



CONOCE TU BECA HOY Y PLANIFICA TU FUTURO

Simula tu puntaje PDT cuantas veces quieras y conoce las becas y beneficios que podrías obtener.

BECAS HASTA 100% EN

CARRERAS 2022

CARRERAS	Santiago	Concepción	Valdivia	Puerto Montt
FACULTAD DE ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO				
Arquitectura	.	.		.
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN				
Educación Parvularia	.			
Pedagogía en Educación Básica	.			
Pedagogía en Educación Diferencial	.	.		.
Pedagogía en Educación Física	.	.		
Pedagogía de Educación Media en Historia y Geografía	.			
Pedagogía en Inglés	.	.		.
Pedagogía de Educación Media en Lenguaje y Comunicación	.			
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD				
Fonoaudiología
Kinesiología
Tecnología Médica
Terapia Ocupacional
FACULTAD DE DERECHO Y GOBIERNO				
Derecho
Administración Pública	.	.		.
FACULTAD DE DISEÑO E INDUSTRIAS CREATIVAS				
Diseño Digital de Servicios	.			
Animación Digital	.	NUEVA		
Diseño de Productos y Sistemas Inteligentes	.			
FACULTAD DE PSICOLOGÍA				
Psicología
Trabajo Social		.		



UNIVERSIDAD
SAN SEBASTIAN

@admissionusansebastian

+56 9 45950028

600 771 3000

ADMISIÓN | 2022

Simula y solicita tu certificado de beca en **SIMULADOR.USS.CL**

Optimizado para:



MATRÍCULA Y ARANCEL

CARRERAS	Santiago	Concepción	Valdivia	Puerto Montt
FACULTAD DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS				
Ingeniería Comercial	•	•	•	•
Ingeniería en Gestión de Expediciones y Ecoturismo	•			•
FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES				
Bachillerato en Humanidades y Ciencias Sociales	NUEVA	NUEVA		
FACULTAD DE CIENCIAS PARA EL CUIDADO DE LA SALUD				
Enfermería	•	•	•	•
Nutrición y Dietética	•	•	•	•
FACULTAD DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA				
Ingeniería Civil-Plan Común	•			
Ingeniería Civil	•	•		
Ingeniería Civil en Minas	•	•		
Ingeniería Civil Industrial	•	•		•
Ingeniería Civil Informática	•	NUEVA		NUEVA
Ingeniería en Energía y Sustentabilidad Ambiental	•	•		
FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIA				
Medicina	•	•	NUEVA	•
Obstetricia	•	•	•	•
Bachillerato en Ciencias de la Salud	•	•	•	•
Bioquímica	•			
Química y Farmacia	•	•	•	•
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA				
Odontología	•	•	•	•
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA				
Medicina Veterinaria	•	•		•

- Nueva oferta 2022

www.uss.cl



UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN

VIVE LA EXPERIENCIA USS



+569 4595 0028



admisionusansebastian



Admisión Universidad San Sebastián



Recorridos virtuales

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
5 ACREDITADA
GESTIÓN INSTITUCIONAL
DOCENCIA DE PREGRADO
VINULACIÓN CON EL MEDIO
DESDE SEPT. 2016
HASTA SEPT. 2021



UNIVERSIDAD CON PROYECCIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DOCTORADO
FUENTE: RANKING EL MERCURIO



www.uss.cl