

Todas sus Facultades comprometidas en el combate a la pandemia:

U. San Sebastián procesó más de 230 mil exámenes PCR en sus laboratorios de Santiago y regiones

Laboratorios para confirmación diagnóstica de SARS-CoV-2, fabricación de escudos faciales y solución desinfectante para centros hospitalarios, apoyo de estudiantes en la campaña de vacunación contra el COVID-19, atención a través de call center a adultos mayores durante las cuarentenas, son algunas de las acciones emprendidas por esta Casa de Estudios para colaborar en el manejo y mitigación del impacto del coronavirus en el país.

Desde el inicio de la pandemia de COVID-19, la Universidad San Sebastián (USS) puso a disposición de las autoridades toda su capacidad instalada en materia de infraestructura, como así también de profesionales que se desempeñan en las distintas áreas académicas para hacer frente a este problema de relevancia pública internacional.

Lo primero, fueron sus laboratorios de ciencia aplicada que se transformaron en clínicos, lo que implicó adecuar las condiciones de las instalaciones a los nuevos estándares de bioseguridad requeridos, incorporar nuevos equipos y contratar personal, lo que se hizo con el apoyo del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.

A la fecha se han procesado más de 230 mil exámenes PCR para confirmación diagnóstica de COVID-19, en los tres laboratorios ubicados en las sedes de Santiago y Puerto Montt y que forman parte de una red integrada de 126 centros que se creó con el fin de fortalecer la pesquisa oportuna de esta enfermedad en el país.

La Institución forma parte además del consorcio de universidades que participan en el estudio clínico fase III de la vacuna CoronaVac

del laboratorio Sinovac, liderado por la Pontificia Universidad Católica y dónde participan cerca de 2.300 personas como voluntarios. Por parte de la USS, este trabajo es encabezado por las Facultades de Medicina y Ciencia y de Ciencias para el Cuidado de la Salud y el equipo de investigación en el Hospital Félix Bulnes.

Entre las conclusiones del estudio -y que fueron dadas a conocer a las autoridades de salud hace unos días- se destaca que: un 90% de los vacunados con CoronaVac genera anticuerpos contra el virus SARS-CoV-2 después de la segunda dosis.

En materia de prevención, docentes y estudiantes de Enfermería se encuentran apoyando la campaña de vacunación de COVID-19 desde el 3 de febrero a la fecha, con fuerte énfasis en Puerto Montt y se lanzó la campaña #ParteporCasa y cuidate del coronavirus, con el apoyo de Unesco Chile y el Ministerio de Salud. La serie animada promueve medidas de autocuidado que se difunden a través de la programación de TV Educa y de las plataformas de las distintas municipalidades del país.

En materia de gestión, desde la unidad de Campos Clínicos se puso a disposición del Servicio de



Estudiantes de Enfermería USS participan en campaña de vacunación contra el COVID-19, en Puerto Montt.

Salud Metropolitano Occidente una plataforma para la contratación de personal de salud para reforzar los equipos de los centros de salud dependientes de este organismo.

ESCUDOS FACIALES Y SOLUCIÓN DESINFECTANTE

Las Facultades de Arquitectura, Arte y Diseño, y de Ingeniería y Tecnología, fabricaron escudos faciales para la protección del COVID-19. En conjunto, aportaron más de 6 mil piezas, las que fueron distribuidas entre el personal de salud de distintos lugares del país, incluyendo los de centros de salud familiar de zonas rurales en el sur de Chile. Por su parte, la Carrera de Química y Farmacia elaboró cerca de 300 litros de solución desinfectante que se distribuyó en el Hospital Base de Puerto Montt y centros de atención primaria.

APOYO A JARDINES INFANTILES Y SALAS CUNAS

La carrera de Educación Parvularia elaboró Kits Pedagógicos Complementarios, en el marco de un proyecto colaborativo con la Municipalidad de Pedro Aguirre Cerda, con el apoyo de la Dirección de Vinculación con el Medio. La iniciativa contempló la elaboración recursos pedagógicos virtuales, entre ellos infografías sobre autocuidado y micro talleres de capacitación destinados a las educadoras de 11



Más de 2 mil muestras de exámenes PCR se procesan cada día.

jardines infantiles y salas cunas de la comuna.

APOYO PSICOLÓGICO

Conscientes de la condición de aislamiento a la que están expuestas las personas mayores durante la pandemia, estudiantes voluntarios de las sedes de Santiago y Concepción, se sumaron a instancias de acompañamiento telefónico. Durante seis meses, 105 alumnos de 22 carreras mantuvieron contacto con cerca de 100 adultos mayores de localidades de Contulmo, Coronel, Hualqui, Nacimiento, Penco y San Pedro de la Paz, como parte de la iniciativa: Una llamada puede marcar la diferencia, en colaboración con el SENAMA Biobío.

En Santiago, el proyecto Acompañamiento Telefónico para Personas Mayores, realizado en conjunto a la Municipalidad de Santiago, participaron cerca de 40 estudiantes de carreras de la salud, y entregó acompañamiento y recomendaciones médicas y odontológicas a más de 20 personas mayores.

ASISTENCIA JURÍDICA ONLINE

Las Clínicas Jurídicas de la Facultad de Derecho y Gobierno, en sus sedes de Santiago y Valdivia, implementaron un sistema de atención online, recibiendo más de 260 casos, principalmente, temas relativos a divorcios, derecho de alimentos, herencias, cambios de nombres y arrendamientos.



Laboratorios para confirmación diagnóstica de COVID-19 funcionan de lunes a domingo.